

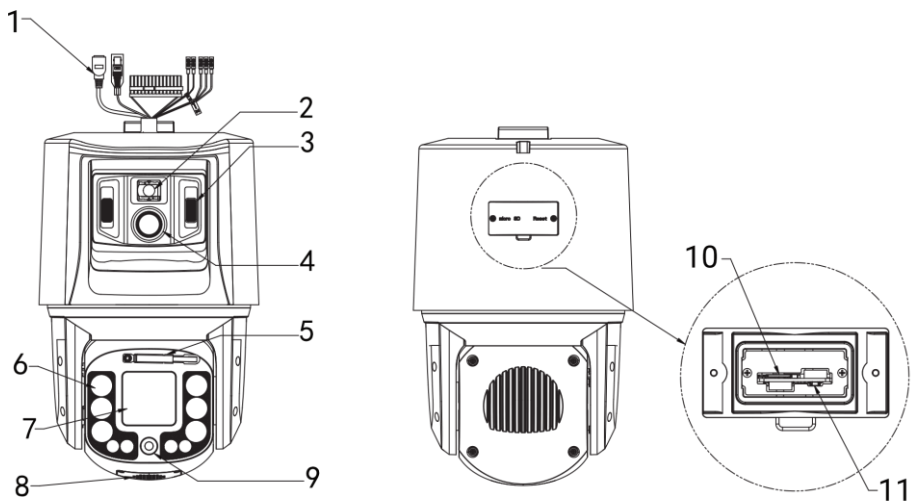
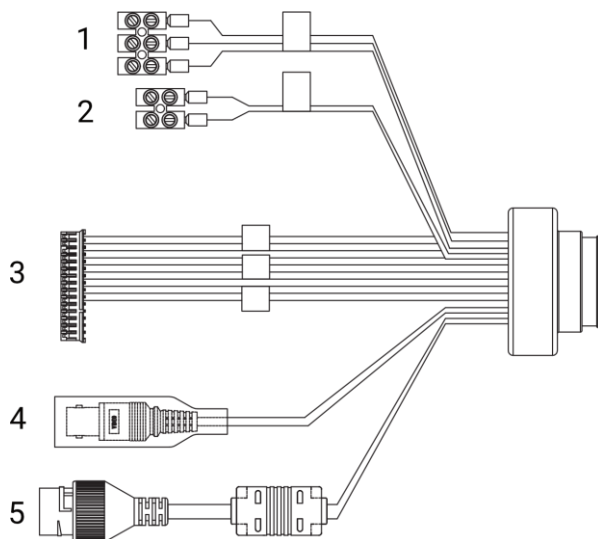


Thermal TandemVu Camera

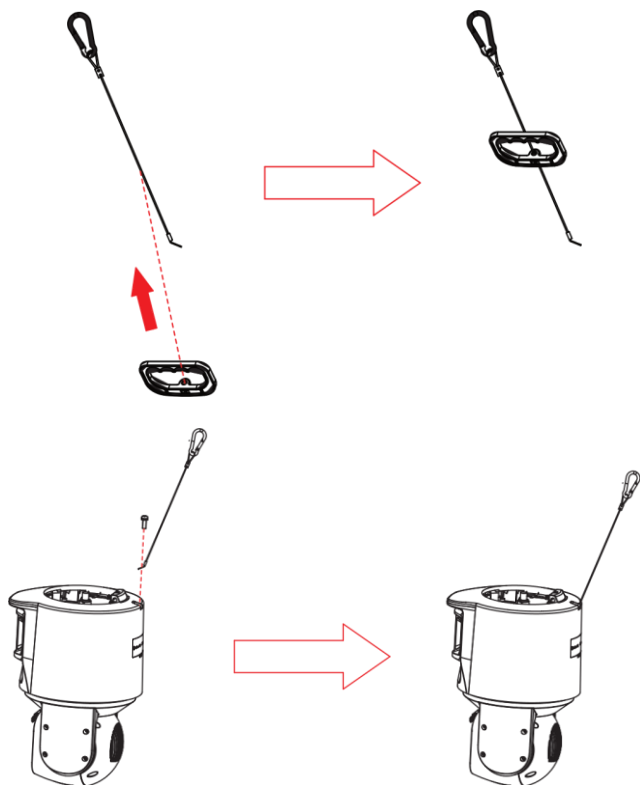
Quick Start Guide

Table of Contents

English	6	Română	56
Français	10	Slovenčina	61
Deutsch	15	Bahasa Indonesia	65
Español	20	Қазақ	70
Italiano	25	Türkçe	74
Português	29	Русский	78
Nederlands	34	Українська	84
Čeština	38	한국어	89
Dansk	43	日本語	93
Magyar	47	繁體中文	97
Polski	51		

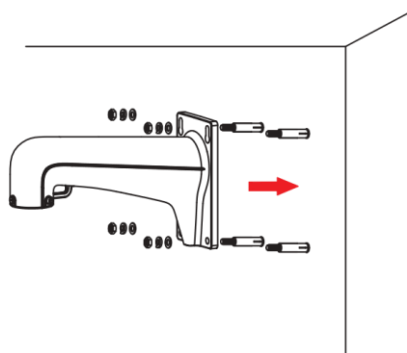
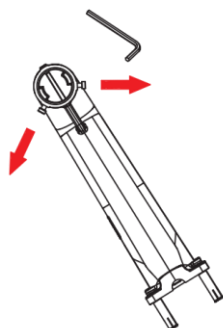
A**B**

C

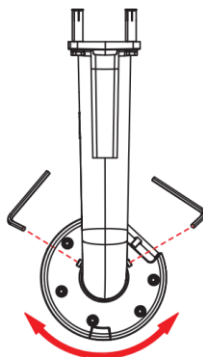
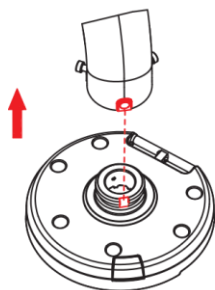


D

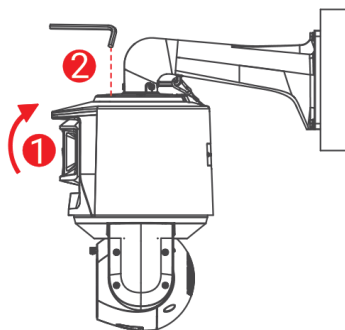
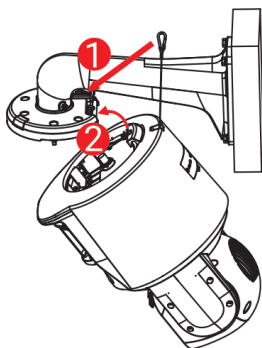
1



2

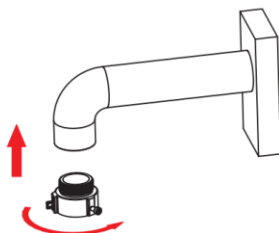
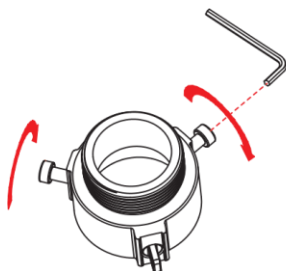


3

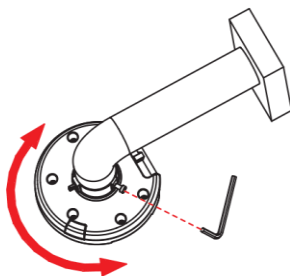
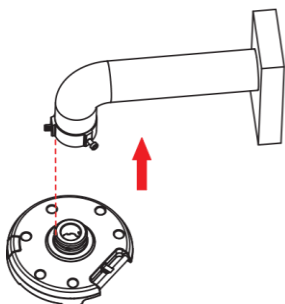


E*

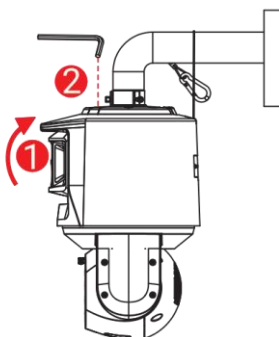
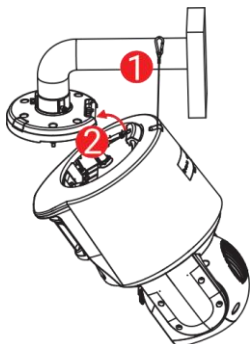
1



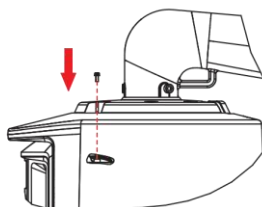
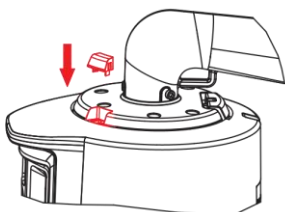
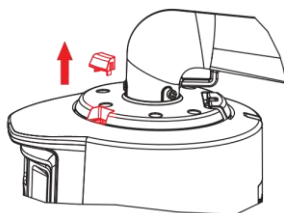
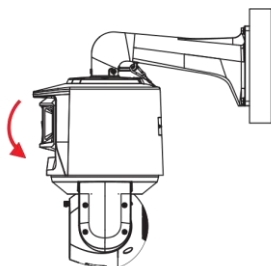
2



3

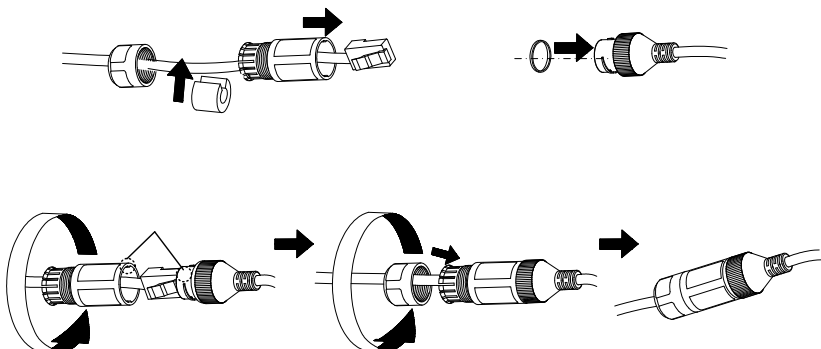


F

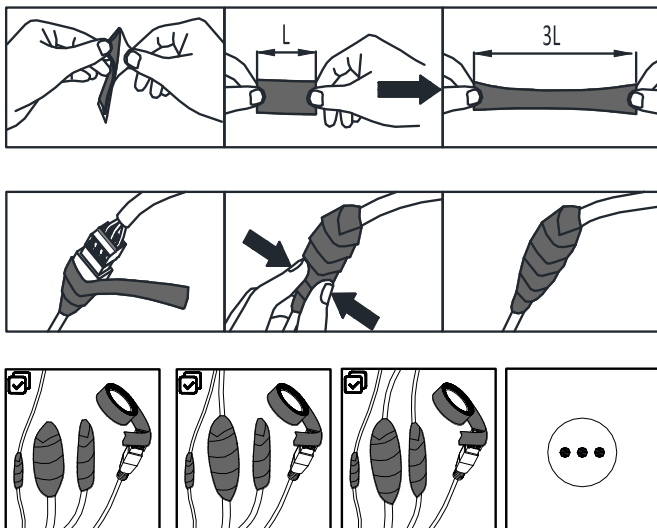


G

1.1



1.2



H



i Product appearance is for reference only and may differ from the actual product.

1 Appearance (Page 1 – A)

No.	Description
1	Cables
2	Optical Lens
3	Supplement Light
4	Thermal Lens
5	Wiper
6	Supplement Light
7	Optical Lens
8	Loudspeaker
9	Sensor
10	MicroSD Card
11	Reset Button

2 Cable Description (Page 1 – B)

No.	Description
1	Power Supply Interface
2	RS-485 Interface
3	Alarm Interface and Audio Interface
4	Video Interface
5	Network Interface

3 Install the Safety Rope (Page 2 – C)

Caution: Safety rope is required during the camera installation.

4 Install the Camera (Page 2 – D)

Steps:

1. Secure the wall mounting bracket with hex nuts and washers.
2. Secure the head cover to the bracket with delivered set screws.
3. Install the camera to the bracket.
 - 1) Hook two ends of the safety rope to the back box of the camera and the bracket respectively.
 - 2) Hitch the camera onto the head cover with the hook on the back box.
 - 3) Route the cables through the head cover and bracket. Connect the corresponding cables.
 - 4) Align the back box of the camera with the head cover. Tighten the lock screws to secure the camera and the bracket.

5* (Optional) Install the Camera with Pendant Adapter (Page 3 – E)

Use the optional bracket with the pendant adapter to install the camera.

Before you start:

Finish the installation of the optional bracket.

Steps:

1. Loosen the lock screws of the adapter and secure the adapter to the bracket.
2. Secure the head cover to the bracket with delivered set screws.
3. Install the camera to the bracket.
 - 1) Hook the safety rope to the bracket.
 - 2) Hitch the camera onto the head cover with the hook on the back box.
 - 3) Route the cables through the head cover and bracket. Connect the corresponding cables.
 - 4) Align the back box of the camera with the head cover. Tighten the lock screws to secure the camera and the bracket.

6 Install the Camera in Vibration (Page 3 – E)

Extra fixation is recommended when installing the camera in places of proper vibration.

Caution: The camera can not be installed in severe vibration environment.

Steps:

1. Adjust the camera angle.
2. Remove the protection cover of the head cover.
3. Tighten the M3 nut to fix the camera.
4. Replace and close the protection cover.

7 Waterproof Method (Page 5 – G)

1. Install network cable waterproof jacket.
2. Use supplied waterproof tape to protect cable connectors and unused cables.

8 Activate and Access Device (Page 5 – H)

9 User Manual



Regulatory Compliance and Safety Information

Read all information and instructions in this document carefully before using the device and keep it for further reference.

For more device information and instructions, please visit our website at <https://www.hikmicrotech.com>. You can also refer to other documents (if any) accompanying the device or scan the QR code (if any) on the packaging to get more information.

©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the HIKMICRO website (www.hikmicrotech.com).

Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

Trademarks Acknowledgement

 HIKMICRO and other HIKMICRO's trademarks and logos are the properties of HIKMICRO in various jurisdictions.

Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

LEGAL DISCLAIMER

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKMICRO MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKMICRO BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKMICRO HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF THE INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKMICRO SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS

INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKMICRO WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Regulatory Information

These clauses apply only to the products bearing the corresponding mark or information.

EU Compliance Statement

 This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the Directive 2014/30/EU (EMCD) and Directive 2011/65/EU (RoHS).

Note: The products with the input voltage of within 50 to 1000 VAC or 75 to 1500 VDC comply with Directive 2014/35/EU (LVD), and the rest products comply with Directive 2001/95/EC (GPSD). Please check the specific power supply information for reference.

Warning: This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European

Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info



2006/66/EC and its amendment 2013/56/EU (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: www.recyclethis.info.

Industry Canada ICES-003 Compliance

This device meets the CAN ICES-003 (A) / NMB-003 (A) standards requirements.

Safety Instructions

These instructions are intended to ensure that user can use the product correctly to avoid danger or property loss. Please read all the safety information carefully before using.

Laws and Regulations

The device should be used in compliance with local laws, electrical safety regulations, and fire prevention regulations.

Transportation

- Keep the device in original or similar packaging while transporting it.
- Do not drop the product or subject it to physical shock. Keep the device away from magnetic interface.

Electrical Safety

- CAUTION: If the fuse of the device can be replaced, replace it only with the same model to reduce the risk of fire or electric shock.
- If a fuse is connected to the neutral wire and a double pole/neutral fusing occurs, parts of the device that remain energized might represent a hazard during servicing after operation of the fuse.
- The device must be connected to an earthed mains socket-outlet.
- The socket-outlet shall be installed near the device and shall be easily accessible.
- Do not touch the bare components (such as the metal contacts of the inlets) and wait for at least 5 minutes, since electricity may still exist after the device is powered off.
- If the device is powered by terminals connected to the power cord, ensure correct

voltage and wiring of the terminals for connection to mains supply.

Battery

Warning:

- Do not wet or subject the product or battery to water.
- Do not subject the product to extremely high temperature environment such as fire or heating oven, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Do not subject the product to heated vessels, washing machines, or pressure vessels.
- The product installation environment should be within the specified temperature and humidity range, avoid direct sun exposure, and not be surrounded by obstacles or flammable substances, otherwise danger may occur.
- Do not subject the product to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Storage:

- The battery should be stored in a warehouse or other indoor environment that is free from light exposure and water. Please do not place the battery in direct sunlight or in areas that may be exposed to rain or water.
- The battery storage temperature requirement: 10 °C to 30 °C.
- The battery storage relative humidity requirement: ≤60% RH.

Operation and Usage:

- Warning: The device contains built-in batteries, which should not be disassembled, replaced, or modified without professional assistance. Otherwise, there is a risk of explosion, fire, or chemical corrosion.
- Warning: The battery should not be squeezed, pierced, struck, mechanically shocked, or disassembled. If the battery is damaged, it may cause heat, fire, or explosion.
- Warning: If the battery is damaged, please contact after-sales service to replace. Do not repair or replace the component on your own.
- Please charge and discharge within the specified temperature range, and there should be no shelters or flammable materials around during charging, otherwise danger may occur.
- The battery should be shipped partially charged.
- When checking the battery, protective glasses and gloves should be worn.
- If the battery leaks and the liquid spills on the skin or eyes, rinse it with clean water as soon as possible and seek medical attention immediately.
- If the battery catches fire, use a foam

extinguisher, dry powder extinguisher, or fire sand to extinguish the fire.

- Use the original or specified battery charger. Incorrect charging methods and chargers may damage the battery and cause it to catch fire or other problems.

- Do not charge the battery with a faulty charger.

- Please stop charging after reaching the specified charging time, otherwise the battery may heat up, explode or catch fire.

Waste Battery Disposal Requirements:

- Batteries are toxic and hazardous. Dispose of waste batteries according to the applicable national laws, regulations and standards.

Fire Prevention

- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the device.

- For the device with ventilation openings, the ventilation openings should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, and curtains. The openings shall never be blocked by placing the device on a bed, sofa, rug, or other similar surface.

Hot Surface



- CAUTION: Hot parts! Do not touch. Burned fingers when handling the parts. Wait one-half hour after switching off before handling the parts.

Power Supply

- Input voltage should meet the Limited Power Source (36 VDC, 24 VAC, PoE 42.5~57 V) according to the IEC62368 standard. Please refer to technical specifications for detailed information.

- Make sure the plug is properly connected to the power socket.

- DO NOT connect multiple devices to one power adapter, to avoid over-heating or fire hazards caused by overload.

- + identifies the positive terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current. - identifies the negative terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current.

Light Illuminator



- CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. DO NOT stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.

- The beam of the light at the distance of 200

mm is classified as Risk Group 2 (RG2).

- Wear appropriate eye protection or DO NOT turn on the white light when you assemble, install or maintain the camera.

- If appropriate shielding or eye protection is not available, turn on the light only at a safe distance or in the area that is not directly exposed to the light when installing or maintaining the device.

Installation

- Install the device according to the instructions in this manual.

- To prevent injury, this device must be securely attached to the installation surface in accordance with the installation instructions.

- Never place the equipment in an unstable location. The equipment may fall, causing serious personal injury or death.

- This equipment is for use only with corresponding brackets. Use with other (carts, stands, or carriers) may result in instability causing injury.

System Security

- Please understand that you have the responsibility to configure all the passwords and other security settings about the device, and keep your user name and password.

Maintenance

- If the product does not work properly, please contact your dealer or the nearest service center. We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.

- A few device components (e.g., electrolytic capacitor) require regular replacement. The average lifespan varies, so periodic checking is recommended. Contact your dealer for details.

- Wipe the device gently with a clean cloth and a small quantity of ethanol, if necessary.

- If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the device may be impaired.

Using Environment

- Make sure the running environment meets the requirement of the device. The operating temperature shall be -40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F), and the operating humidity shall be less than 90%.

- DO NOT aim the lens at the sun or any other bright light.

- DO NOT expose the device to high electromagnetic radiation.

Emergency

- Make sure that the power has been disconnected before you wire, install, or

disassemble the device.

- If smoke, odor, or noise arises from the device, immediately turn off the power, unplug the power cable, and contact the service center.

Time Synchronization

- Set up device time manually for the first time access if the local time is not synchronized with that of the network. Visit the device via Web browser/client software and go to time settings interface.

Manufacture Address

Room 313, Unit B, Building 2,
399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang 310052, China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

COMPLIANCE NOTICE: The thermal series products might be subject to export controls in various countries or regions, including without limitation, the United States, European Union, United Kingdom and/or other member countries of the Wassenaar Arrangement. Please consult your professional legal or compliance expert or local government authorities for any necessary export license requirements if you intend to transfer, export, re-export the thermal series products through different countries.

Français

i L'image du produit est donnée uniquement à titre de référence et le produit réel peut présenter un aspect différent.

1 Apparence (page 1 – A)

N°	Description
1	Câbles
2	Objectif optique
3	Éclairage supplémentaire
4	Objectif thermique
5	Essuie-glace
6	Éclairage supplémentaire
7	Objectif optique
8	Haut-parleur
9	Capteur
10	Carte microSD
11	Bouton de réinitialisation

2 Description des câbles (page 1 – B)

N°	Description
1	Interface d'alimentation électrique
2	Interface RS-485
3	Interface d'alarme et interface audio
4	Interface vidéo
5	Interface réseau

3 Installez le câble de sécurité (page 2 - C)

Attention : Un câble de sécurité est nécessaire pour l'installation de la caméra.

4 Installez la caméra (page 2 - C)

Procédure :

1. Fixez le support de montage mural à l'aide d'écrous hexagonaux et de rondelles.
2. Fixez le capot du support à l'aide des vis de réglage fournies.
3. Installez la caméra sur le support.
 - 1) Fixez les deux extrémités du câble de

sécurité respectivement au boîtier arrière de la caméra et au support.

- 2) Fixez la caméra sur le couvercle supérieur à l'aide du crochet situé sur le boîtier arrière.
- 3) Faites passer les câbles à travers le couvercle supérieur et le support. Branchez les câbles correspondants.
- 4) Alignez le boîtier arrière de la caméra avec le couvercle supérieur. Serrez les vis de blocage pour fixer la caméra et le support.

5* (En option) Installation de la caméra avec l'adaptateur de suspension (page 3 – E)

Utilisez le support en option avec l'adaptateur de suspension pour installer la caméra.

Avant de commencer :

Terminez l'installation du support en option.

Procédure :

1. Desserrez les vis de blocage de l'adaptateur et fixez l'adaptateur au support.
2. Fixez le capot du support à l'aide des vis de réglage fournies.
3. Installez la caméra sur le support.
 - 1) Accrochez le câble de sécurité au support.
 - 2) Fixez la caméra sur le couvercle supérieur à l'aide du crochet situé sur le boîtier arrière.
 - 3) Faites passer les câbles à travers le couvercle supérieur et le support. Branchez les câbles correspondants.
 - 4) Alignez le boîtier arrière de la caméra avec le couvercle supérieur. Serrez les vis de blocage pour fixer la caméra et le support.

6 Installez la caméra en cas de vibration (page 3 – E)

Une fixation supplémentaire est recommandée lors de l'installation de la

caméra dans des endroits soumis à de fortes vibrations.

Attention : *La caméra ne peut pas être installée dans un environnement soumis à de fortes vibrations.*

Procédure :

1. Réglez l'angle de la caméra.
2. Retirez le couvercle de protection du couvercle supérieur.
3. Serrez l'écrou M3 pour fixer l'appareil.
4. Remettez le couvercle de protection en place et fermez-le.

7 Méthode d'étanchéité (page 5 – G)

1. Installez une gaine imperméable pour le câble réseau.
2. À l'aide du ruban imperméable fourni, protégez les connecteurs de câble et les câbles inutilisés.

8 Activez et accédez à l'appareil (page 5 – H)

9 Manuel d'utilisation



Conformité à la réglementation et consignes de sécurité

Lisez soigneusement toutes les informations et instructions de ce document avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour toute référence ultérieure.

Pour plus d'informations et d'instructions sur l'appareil, veuillez consulter notre site Web à l'adresse <https://www.hikmicrotech.com>.

Vous pouvez également consulter les autres documents (le cas échéant) accompagnant l'appareil ou scanner le code QR (le cas échéant) sur l'emballage pour obtenir plus d'informations.

MENTIONS LÉGALES

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC CES FAIBLESSES ET ERREURS ». HIKMICRO NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN

AUCUN CAS, HIKMICRO NE SERA TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKMICRO A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKMICRO SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKMICRO FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS SI NÉCESSAIRE.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIENT SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME. EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET

LES LOIS EN VIGUEUR, CES DERNIÈRES PRÉVALENT.

Réglementation

Ces clauses ne s'appliquent qu'aux produits portant la marque ou l'information correspondante.

Déclaration de conformité l'UE

 Ce produit et - le cas échéant - les accessoires fournis sont également marqués « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées applicables énumérées dans la directive 2014/30/UE (EMCD) et la directive 2011/65/UE (RoHS).

Remarque : Les produits dont la tension d'entrée est comprise entre 50 et 1 000 V CA ou 75 et 1 500 V CC sont conformes à la directive 2014/35/UE (LVD), et les autres produits sont conformes à la directive 2001/95/CE (GPSD). Veuillez examiner les informations d'alimentation spécifiques à des fins de référence.

Avertissement : Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.



2012/19/UE (directive DEEE) : dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet. Pour plus de précisions, rendez-vous sur : www.recyclethis.info



2006/66/CE et son amendement 2013/56/UE (directive sur les batteries) : ce produit renferme une pile qui ne doit pas être déposée dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union européenne. Pour plus de précisions sur la pile, reportez-vous à sa documentation. La pile porte le pictogramme ci-contre, qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). Pour la recycler correctement, renvoyez-la à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet. Pour de plus amples informations, visitez le site Web : www.recyclethis.info.

Conformité Industrie Canada ICES-003

Cet appareil répond aux exigences des normes CAN ICES-003 (A)/NMB-003 (A).

Précautions d'emploi

L'objectif de ces instructions est de garantir que l'utilisateur soit en mesure d'utiliser correctement le produit sans danger ou dommage aux biens. Veuillez lire soigneusement toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Lois et réglementations

L'appareil doit être utilisé conformément à la législation locale ainsi qu'aux réglementations en matière de sécurité électrique et de prévention des incendies.

Transport

- Gardez l'appareil dans son emballage d'origine ou dans un emballage similaire lors de son transport.
- Ne pas faire tomber le produit ou le soumettre à un choc physique. Gardez l'appareil à l'écart des interférences magnétiques.

Sécurité électrique

- ATTENTION : si vous devez remplacer le fusible de l'appareil, remplacez-le uniquement par un fusible du même modèle pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique.
- Si un fusible est connecté au fil neutre et qu'une fusion bipolaire/neutre se produit, les parties de l'appareil qui restent sous tension peuvent représenter un danger lors de l'entretien après le fonctionnement du fusible.
- L'appareil doit être connecté à une prise électrique secteur mise à la terre.
- La prise de courant doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.
- Ne touchez pas les composants nus (tels que les contacts de métal des entrées) et patientez au moins 5 minutes, puisque l'appareil peut toujours être alimenté après la mise hors tension de l'appareil.
- Si l'appareil est alimenté par des bornes connectées au cordon d'alimentation, assurez-vous que la tension et le câblage des bornes sont appropriés pour un branchement à une alimentation secteur.

Batterie

Avertissement :

- Ne mouillez pas le produit ou la batterie et ne les exposez pas à l'eau.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement élevées, telles que

celles d'un feu ou d'un four de chauffage, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

- N'exposez pas le produit à des récipients chauffés, à des machines à laver ou à des récipients sous pression.
- La température et l'humidité de l'environnement d'installation du produit doivent se situer dans la plage spécifiée, évitez l'exposition directe au soleil et ne vous laissez pas entourer d'obstacles ou de substances inflammables, sinon vous risquez de vous exposer à des dangers.
- N'exposez pas le produit à des pressions atmosphériques extrêmement basses, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Stockage:

- La batterie doit être entreposée dans un magasin ou tout autre environnement intérieur à l'abri de la lumière et de l'eau. Ne placez pas la batterie sous la lumière directe du soleil ou dans des endroits susceptibles d'être exposés à la pluie ou à l'eau.

- Conditions de température d'entreposage de la batterie : 10° C à 30° C.

- Conditions d'humidité relative d'entreposage de la batterie : ≤ 60 % HR.

Fonctionnement et utilisation :

- Avertissement : L'appareil contient des batteries intégrées qui ne doivent pas être démontées, remplacées ou modifiées sans l'aide d'un professionnel. Sinon, vous risquez de provoquer une explosion, un incendie ou une corrosion chimique.

- Avertissement : la batterie ne doit pas être écrasée, percée, frappée, soumise à des chocs mécaniques ou démontée. Si la batterie est endommagée, elle peut provoquer de la chaleur, un incendie ou une explosion.

- Avertissement : Si la batterie est endommagée, veuillez contacter le service après-vente pour la remplacer. Ne réparez ni ne remplacez les composants par vos propres moyens.

- La charge et la décharge doivent respecter la plage de température spécifiée, et aucun abri ou matériau inflammable ne doit se trouver à proximité pendant la charge, sous peine de danger.

- La batterie doit être livrée partiellement chargée.

- Des lunettes et des gants de protection doivent être portés lors du contrôle de la batterie.

- Si la batterie présente une fuite et que le

liquide se répand sur la peau ou les yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin sans tarder.

- Si la batterie prend feu, utilisez un extincteur à mousse, un extincteur à poudre ou du sable pour éteindre le feu.

- Utilisez le chargeur de batterie original ou spécifié. Des méthodes de chargement et des chargeurs inappropriés peuvent endommager la batterie et provoquer un incendie ou d'autres problèmes.

- Ne chargez pas la batterie à l'aide d'un chargeur défectueux.

- Veuillez arrêter la charge une fois le temps de charge imparti écoulé, sinon la batterie risque de chauffer, d'exploser ou de s'enflammer.

Exigences en matière d'élimination des batteries usagées :

- La batterie présente des risques de toxicité et de danger. Éliminez les batteries usagées conformément aux lois, réglementations et normes nationales en vigueur.

Prévention des incendies

- Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'appareil.

- Pour l'appareil équipé d'ouvertures d'aération, n'enstravez pas le système de ventilation : ne recouvrez pas les ouvertures d'aération d'articles tels que des journaux, une nappe, des rideaux. Ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées, par exemple en posant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire.

Surface chaude



- ATTENTION : Composants chauds ! Ne pas toucher. La manipulation des pièces risque de brûler les doigts. Attendez une demi-heure après l'arrêt de l'appareil avant de manipuler les pièces.

Alimentation électrique

- La tension d'entrée doit correspondre à la source d'alimentation limitée (36 VCC, 24 VCA, PoE 42,5~57 V) conformément à la norme IEC62368. Veuillez vous référer aux caractéristiques techniques pour des informations détaillées.

- Vérifiez que la prise est correctement branchée à la prise électrique.

- Pour éviter tout risque de surchauffe ou d'incendie dû à une surcharge, ne reliez PAS plusieurs appareils à un seul adaptateur d'alimentation.

● Le symbole « + » identifie la (les) borne(s) positive(s) de l'équipement qui est utilisé avec, ou qui génère du courant continu. Le symbole « - » identifie la (les) borne(s) négative(s) de l'équipement qui est utilisé avec, ou qui génère du courant continu.

Dispositif d'éclairage à lumière



- **ATTENTION** : Ce produit est susceptible d'émettre des rayonnements optiques dangereux. NE fixez PAS la lampe lorsqu'elle est en fonctionnement. Elle peut être nocive pour les yeux.
- Le faisceau lumineux à une distance de 200 mm est classé dans le groupe de risque 1 (RG2).
- Portez une protection oculaire adaptée ou N'allumez PAS la lumière blanche lorsque vous procédez à l'assemblage, à l'installation ou à l'entretien de la caméra.
- Si vous ne disposez pas d'une protection ou d'une protection oculaire appropriées, n'allumez la lumière qu'à une distance de sécurité ou dans la zone qui n'est pas directement exposée à la lumière lors de l'installation ou de l'entretien de l'appareil.

Installation

- Installez l'appareil conformément aux instructions dans ce manuel.
- Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être fermement fixé à la surface d'installation conformément aux instructions d'installation.
- N'installez jamais l'équipement sur un support instable. L'équipement pourrait tomber, entraînant des blessures graves, voire la mort.
- Cet équipement doit être utilisé uniquement avec les supports correspondants. Toute utilisation avec d'autres supports (chariots, stations ou transporteurs) peut entraîner une instabilité pouvant causer des blessures.

Sécurité du système

- Vous êtes responsable de la configuration de tous les mots de passe et d'autres paramètres de sécurité concernant l'appareil. Gardez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe en sécurité.

Maintenance

- Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche. Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant les problèmes causés par une réparation ou une opération de maintenance non autorisée.
- Certains composants de l'appareil (p. ex.,

condensateur électrolytique) doivent être remplacés régulièrement. Leur durée de vie moyenne est variable, c'est pourquoi des contrôles périodiques sont recommandés. Veuillez contacter votre distributeur pour plus d'informations.

- Essuyez délicatement l'appareil à l'aide d'un chiffon propre imbibé d'une petite quantité d'éthanol, si nécessaire.
- Si l'appareil n'est pas utilisé conformément aux indications du fabricant, le dispositif de protection fourni par l'appareil peut être compromis.

Environnement d'exploitation

- Assurez-vous que l'environnement d'exploitation répond aux exigences de l'appareil. La température de fonctionnement doit être comprise entre - 40° C et 70° C (- 40° F et 158° F), et l'humidité de fonctionnement doit être inférieure à 90 %.
- N'orientez PAS l'objectif vers le soleil ou toute autre source de lumière vive.
- N'exposez PAS l'appareil à de puissants rayonnements électromagnétiques.

Urgence

- Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de procéder au câblage, à l'installation ou au démontage de l'appareil.
- Si de la fumée, des odeurs ou du bruit s'échappent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis contactez un centre de réparation.

Synchronisation de l'heure

- Si l'heure locale de l'appareil n'est pas synchronisée avec celle du réseau, configurez-la manuellement lors du premier accès. Accédez à l'appareil via le navigateur Web/le logiciel client et allez dans l'interface de réglage de l'heure.

Adresse de fabrication

Logement 313, Unité B, Bâtiment 2,
399 Danfeng Road, Sous-district de Xixing,
District de Binjiang, Hangzhou,
Zhejiang 310052, Chine
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVIS DE CONFORMITÉ : il est possible que les produits de la série thermique soient soumis à des contrôles d'exportation dans divers pays ou diverses régions, ce qui inclut, sans s'y limiter, les États-Unis, l'Union européenne, le Royaume-Uni ou d'autres pays membres de l'Arrangement de Wassenaar. Veuillez consulter votre expert professionnel en

questions juridiques ou en conformité ou les autorités de votre gouvernement local pour toute exigence de permis d'exportation si vous

prévoyez de transférer, d'exporter ou de réexporter des produits de la série thermique entre différents pays.

Deutsch

i Das Erscheinungsbild des Produkts dient nur als Referenz und kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

1 Aussehen (Seite 1 – A)

Nr.	Beschreibung
1	Kabel
2	Optisches Objektiv
3	Zusatzbeleuchtung
4	Wärmebildobjektiv
5	Wischer
6	Zusatzbeleuchtung
7	Optisches Objektiv
8	Lautsprecher
9	Sensor
10	MicroSD-Karte
11	Reset-Taste

2 Beschreibung der Kabel (Seite 1 – B)

Nr.	Beschreibung
1	Stromversorgungsanschluss
2	RS-485-Schnittstelle
3	Audio- und Alarmschnittstelle
4	Videoanschluss
5	Netzwerkanschluss

3 Installieren des Sicherungsseils (Seite 2 – C)

Vorsicht: Während der Installation der Kamera ist ein Sicherungsseil erforderlich.

4 Installieren der Kamera (Seite 2 – D)

Schritte:

- Schrauben Sie die Halterung mit vier Sechskantmuttern und Unterlegscheiben an.
- Befestige die Kopfabdeckung mit den mitgelieferten Satz Schrauben an der Halterung.
- Befestigen Sie die Kamera an der Halterung.
 - Befestigen Sie die beiden Enden des Sicherungsseils am hinteren Gehäuse der Kamera bzw. an der Halterung.
 - Befestigen Sie die Kamera mit dem Haken am hinteren Gehäuse an der Kopfabdeckung.
 - Führen Sie die Kabel durch die Kopfabdeckung und die Halterung. Schließen Sie die entsprechenden Kabel an.
 - Richten Sie das hintere Gehäuse der Kamera an der Kopfabdeckung aus.

Ziehen Sie die Sicherungsschrauben an, um die Kamera und die Halterung zu sichern.

5* (Optional) Installieren der Kamera mit Hängeadapter (Seite 3 – E)

Verwenden Sie die optionale Halterung mit dem Hängeadapter, um die Kamera zu installieren.

Bevor Sie beginnen:

Schließen Sie die Befestigung der optionalen Halterung ab.

Schritte:

- Lösen Sie die Sicherungsschrauben des Adapters und befestigen Sie den Adapter an der Halterung.
- Befestige die Kopfabdeckung mit den mitgelieferten Satz Schrauben an der Halterung.
- Befestigen Sie die Kamera an der Halterung.
 - Befestigen Sie das Sicherungsseil an der Halterung.
 - Befestigen Sie die Kamera mit dem Haken am hinteren Gehäuse an der Kopfabdeckung.
 - Führen Sie die Kabel durch die Kopfabdeckung und die Halterung. Schließen Sie die entsprechenden Kabel an.
 - Richten Sie das hintere Gehäuse der Kamera an der Kopfabdeckung aus. Ziehen Sie die Sicherungsschrauben an, um die Kamera und die Halterung zu sichern.

6 Installieren Sie die Kamera bei Erschütterungen (Seite 3 – E)

Eine zusätzliche Befestigung wird empfohlen, wenn Sie die Kamera an Stellen mit starken Vibrationen installieren.

Vorsicht: Die Kamera kann nicht in einer Umgebung mit starken Vibrationen installiert werden.

Schritte:

- Stellen Sie den Winkel der Kamera ein.
- Entfernen Sie die Schutzabdeckung der Kopfabdeckung.
- Ziehen Sie die M3-Mutter fest, um die Kamera zu fixieren.
- Bringen Sie die Schutzabdeckung wieder an

und schließen Sie sie.

7 Wasserdichte Installation (Seite 5 – G)

1. Installieren Sie eine wasserdichte Manschette für das Netzkabelkabel.
2. Verwenden Sie das mitgelieferte wasserdichte Klebeband, um Kabelverbinder und nicht verwendete Kabel zu schützen.

8 Aktivierung und Zugriff auf das Gerät (Seite 5 – H)

9 Bedienungsanleitung



Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zur Sicherheit

Lesen Sie alle Informationen und Anweisungen in diesem Dokument sorgfältig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf. Weitere Informationen und Anleitungen zum Gerät finden Sie auf unserer Website unter <https://www.hikmicrotech.com>. Weitere Informationen finden Sie auch in anderen Dokumenten (falls vorhanden), die dem Gerät beiliegen oder Sie können den QR-Code (falls vorhanden) auf der Verpackung scannen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

DIESE BETRIEBUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKMICRO GIBT KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKMICRO IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN,

GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIEßLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKMICRO ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHÄLTET. HIKMICRO ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFESTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKMICRO WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEN SUPPORT LEISTEN. SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIEßLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEGLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN. IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BETRIEBUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MASSGEBLICH.

Behördliche Informationen

Diese Bestimmungen gelten nur für Produkte, die das entsprechende Zeichen oder die entsprechenden Informationen tragen.

Erklärung zur EU-Konformität

 Dieses Produkt und - falls zutreffend - auch das mitgelieferte Zubehör sind mit "CE" gekennzeichnet und entsprechen somit den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die unter den Richtlinien 2014/30/EU (EMCD) und 2011/65/EU (RoHS) aufgeführt sind.

Hinweis: Die Produkte mit einer Eingangsspannung von 50 - 1000 VAC oder 75 - 1500 VDC entsprechen der Richtlinie 2014/35/EU (NSR). Die übrigen Produkte entsprechen der Richtlinie 2001/95/EG (GPSD). Prüfen Sie bitte die entsprechenden Angaben zur Stromversorgung.

Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen, die möglicherweise vom Benutzer durch geeignete Maßnahmen zu beseitigen sind.



2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen

innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Für weitere Informationen siehe: www.recyclethis.info



2006/66/EG und deren Änderung 2013/56/EU (Batterie-Richtlinie): Dieses Produkt enthält einen Akku, der

innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Akkus oder Batterien. Der Akku ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Akkus/Batterien an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info.

INFORMATIONEN FÜR PRIVATE HAUSHALTE

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten:

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte

bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen:

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten:

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.

4. Datenschutz-Hinweis:

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem

eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“:



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist

darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Sicherheitshinweise

Diese Anleitungen sollen gewährleisten, dass Sie das Produkt korrekt verwenden, um Gefahren oder Sachschäden zu vermeiden. Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Gesetze und Vorschriften

Das Gerät muss in Übereinstimmung mit lokalen Gesetzen, Vorschriften zur elektrischen Sicherheit und Brandschutzvorschriften verwendet werden.

Transportwesen

- Bewahren Sie das Gerät beim Transport in der ursprünglichen oder einer vergleichbaren Verpackung auf.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie heftige Stöße. Halten Sie das Gerät von magnetischen Störungen fern.

Elektrische Sicherheit

- **ACHTUNG:** Wenn die Sicherung des Geräts ersetzt werden kann, darf sie nur durch eine Sicherung desselben Typs ersetzt werden, um das Risiko eines Brandes oder elektrischen Schlags zu verringern.
- Wenn eine Sicherung an den Nullleiter angeschlossen ist und eine zweipolige/neutrale Sicherung auftritt, können Teile des Geräts, die weiterhin unter Spannung stehen, bei Wartungsarbeiten nach dem Auslösen der Sicherung eine Gefahr darstellen.
- Das Gerät muss an einen geerdeten Netzstecker angeschlossen werden.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und muss einfach zugänglich sein.
- Berühren Sie keine blanken Bauteile (wie Metallkontakte der Eingänge) und warten Sie mindestens 5 Minuten, da nach dem Ausschalten des Geräts noch Strom in den Leitungen vorhanden sein kann.

- Wenn das Gerät über Klemmen mit Strom versorgt wird, die mit dem Netzkabel verbunden sind, achten Sie auf die korrekte Spannung und Verkabelung der Klemmen für den Anschluss an ein Stromnetz.

Akku

Warnung:

- Lassen Sie Produkt und Batterie nicht feucht werden, setzen Sie sie keinem Wasser aus.
- Setzen Sie das Produkt keiner extrem heißen Umgebung aus, bspw. Feuer oder einem heißen Ofen. Das kann zu einer Explosion oder zum Austreten von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
- Geben Sie das Produkt nicht in einen beheizten Behälter, eine Waschmaschine oder einen Druckbehälter.
- Die Umgebung der Produktinstallation muss innerhalb des angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereichs liegen. Vermeiden Sie die Aussetzung direkten Sonnenlichts und die Nähe zu Hindernissen und entflammbaren Substanzen. Andernfalls drohen Gefahren.
- Setzen Sie das Produkt keinem extrem niedrigen Luftdruck aus. Das kann zu einer Explosion oder zum Austreten von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.

Lagerung:

- Die Batterie muss in einem Lager oder einer anderen Umgebung im Innenbereich aufbewahrt werden, wo sie weder Licht noch Wasser ausgesetzt ist. Platzieren Sie die Batterie nicht im direkten Sonnenlicht oder an Orten, an denen sie Regen oder Wasser ausgesetzt sein könnte.
- Anforderungen an Lagertemperatur der Batterie: 10 °C bis 30 °C
- Anforderungen an Lagerfeuchtigkeit der Batterie: ≤60 % relative Luftfeuchtigkeit Betrieb und Nutzung:
- **Warnung:** Das Gerät enthält eingebaute Akkus, die ohne professionelle Unterstützung nicht demontiert, ersetzt oder modifiziert werden dürfen. Andernfalls besteht die Gefahr von Explosion, Brand oder chemischer Korrosion.
- **Warnung:** Die Batterie darf nicht zerdrückt, durchstochen, gestoßen, mechanisch erschüttert oder demontiert werden. Wenn die Batterie beschädigt ist, kann sie Hitze, einen Brand oder eine Explosion verursachen.
- **Warnung:** Wenn der Akku beschädigt ist, wenden Sie sich zur Auswechslung an den Kundendienst. Reparieren oder ersetzen Sie die Komponente nicht eigenhändig.

- Der Akku muss im angegebenen Temperaturbereich aufgeladen werden, und es dürfen sich zur Verhütung von Gefahren während der Aufladung keine Unterstände oder entflammenden Materialien in der Nähe befinden.

- Der Akku sollte teilweise aufgeladen ausgeliefert werden.

- Bei der Prüfung des Akkus sollten Schutzbrille und Handschuhe getragen werden.

- Wenn der Akku leckt und Flüssigkeit auf die Haut oder in die Augen gelangt, spülen Sie diese so bald wie möglich mit sauberem Wasser ab/aus und suchen Sie umgehend medizinische Hilfe auf.

- Wenn der Akku Feuer fängt, löschen Sie dieses mit einem Schaumlöcher, Pulverlöcher oder Löschsand.

- Verwenden Sie das originale und angegebene Akkuladegerät. Falsche Lademethoden und Ladegeräte könnten den Akku beschädigen und dazu führen, dass er Feuer fängt oder andere Probleme auftreten.

- Laden Sie den Akku nicht mit einem defekten Ladegerät auf.

- Stellen Sie die Aufladung nach Erreichen der angegebenen Ladezeit ein. Andernfalls könnte sich der Akku erhitzen, explodieren oder Feuer fangen.

Anforderungen für die Entsorgung von Altbatterien:

- Batterien/Akkus sind toxisch und gefährlich. Entsorgen Sie Altbatterien/-akkus entsprechend den geltenden nationalen Gesetzen, Vorschriften und Standards.

Brandschutz

- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie zum Beispiel brennende Kerzen, auf das Gerät.

- Bei Geräten mit Lüftungsschlitzen sollten die Lüftungsschlitze nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Taschentüchern und Vorhängen verdeckt werden. Die Lüftungsöffnungen dürfen niemals dadurch verdeckt werden, dass das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird.

Heiße Oberfläche



- **ACHTUNG:** Heiße Teile! Nicht anfassen. Sie können sich bei Berührung der Teile Verbrennungen zuziehen. Warten Sie nach dem Ausschalten eine halbe Stunde, bevor Sie die Teile anfassen.

Spannungsversorgung

- Die Eingangsspannung muss einer

Stromquelle mit begrenzter Leistung (36 VDC, 24 VAC, PoE 42.5~57 V) gemäß der Norm IEC62368 entsprechen. Siehe technische Daten für detaillierte Informationen.

- Stellen Sie sicher, dass der Stecker richtig in der Steckdose steckt.

- Verbinden Sie NICHT mehrere Geräte mit einem Netzteil, da es andernfalls durch Überlastung zu einer Überhitzung oder einem Brand kommen kann.

- + kennzeichnet den/die Pluspol(e) von Geräten, die mit Gleichstrom betrieben werden oder Gleichstrom erzeugen. – kennzeichnet den/die Minuspol(e) von Geräten, die mit Gleichstrom betrieben werden oder Gleichstrom erzeugen.

Beleuchtungsgerät



- **ACHTUNG:** Es wird möglicherweise gefährliche optische Strahlung von diesem Produkt emittiert. Blicken Sie NICHT in die Arbeitslampe. Das kann schädlich für die Augen sein.

- Der Lichtstrahl im Abstand von 200 mm wird in die Risikogruppe 2 (RG2) eingestuft.

- Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz oder schalten Sie das weiße Licht NICHT ein, wenn Sie die Kamera montieren, installieren oder warten.

- Wenn keine geeignete Abschirmung oder kein Augenschutz vorhanden ist, schalten Sie das Licht nur in einem sicheren Abstand oder in dem Bereich ein, der bei der Installation oder Wartung des Geräts nicht direkt dem Licht ausgesetzt ist.

Installation

- Montieren Sie das Gerät gemäß den Hinweisen in dieser Anleitung.

- Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher auf der Montagefläche montiert werden.

- Stellen Sie das Gerät niemals an einem instabilen Ort auf. Es könnte umfallen und schwere oder sogar tödliche Verletzungen verursachen.

- Dieses Gerät darf nur mit den entsprechenden Halterungen verwendet werden. Die Verwendung anderer Halterungen (Wagen, Ständer oder Träger) kann zu Instabilität führen und Verletzungen verursachen.

Systemsicherheit

- Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Sie die Verantwortung dafür tragen, alle Passwörter

und andere Sicherheitseinstellungen für das Gerät zu konfigurieren und Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort aufzubewahren.

Wartung

- Falls das Produkt nicht einwandfrei funktionieren sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht werden.
- Einige Gerätekomponten (z. B. Elektrolytkondensator) müssen regelmäßig ausgetauscht werden. Die durchschnittliche Lebensdauer variiert, weshalb eine regelmäßige Prüfung empfohlen wird. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.
- Wischen Sie das Gerät bei Bedarf sanft mit einem sauberen Tuch und einer geringen Menge Ethanol ab.
- Wenn das Gerät nicht vom Hersteller vorgegebenem Sinne genutzt wird, kann der durch das Gerät bereitgestellte Schutz beeinträchtigt werden.

Einsatzumgebung

- Achten Sie darauf, dass die Betriebsumgebung den Anforderungen des Geräts entspricht. Die Betriebstemperatur muss -40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F) und die Betriebsfeuchtigkeit weniger als 90 % betragen.
- Richten Sie das Objektiv NICHT auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle.
- Setzen Sie das Gerät KEINER hohen elektromagnetischen Strahlung aus.

Notruf

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder demontieren.
- Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an den Kundendienst.

Zeitsynchronisation

- Stellen Sie die Gerätezeit beim erstmaligen Gebrauch manuell ein, wenn die lokale Zeit nicht mit der des Netzwerks synchronisiert ist. Rufen Sie das Gerät über den Webbrowser/die Client-Software auf und navigieren Sie zur Oberfläche für Zeiteinstellungen.

Anschrift des Herstellers

Raum 313, Einheit B, Gebäude 2,
399 Danfeng-Straße, Gemarkung Xixing,
Stadtbezirk Binjiang, Hangzhou, Zhejiang
310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

RECHTLICHER HINWEIS: Die Produkte der Wärmebildkamera-Serie unterliegen unter Umständen in verschiedenen Ländern oder Regionen Exportkontrollen, wie zum Beispiel in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Union, dem Vereinigten Königreich und/oder anderen Mitgliedsländern des Wassenaar-Abkommens. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Rechtsexperten oder bei den örtlichen Behörden über die erforderlichen Exportlizenzen, wenn Sie beabsichtigen, die Produkte der Wärmebildkamera-Serie in verschiedene Länder zu transferieren, zu exportieren oder zu reexportieren.

Español

i La apariencia del producto es solo una referencia y puede diferir de la apariencia real del producto.

1 Apariencia (Página 1 – A)

Núm.	Descripción
1	Cables
2	Lente óptica
3	Luz complementaria
4	Lente térmica
5	Escobilla
6	Luz complementaria
7	Lente óptica
8	Altavoz
9	Sensor
10	Tarjeta microSD

11	Botón de reinicio
----	-------------------

2 Descripción del cable (Página 1 – B)

Núm.	Descripción
1	Interfaz de la fuente de alimentación
2	Interfaz RS-485
3	Interfaz de alarma y audio
4	Interfaz de vídeo
5	Conexión de red

3 Instalación de la cuerda de seguridad (Página 2 – C)

Precaución: La cuerda de seguridad es obligatoria durante la instalación de la cámara.

4 Instalación de la cámara (Página 2 – D) Pasos:

1. Fije el soporte de pared con las tuercas hexagonales y las arandelas.
2. Fije la tapa del cabezal en el soporte con los tornillos suministrados.
3. Instale la cámara en el soporte.
 - 1) Enganche uno de los extremos de la cuerda de seguridad en la caja trasera de la cámara y el otro extremo en el soporte.
 - 2) Enganche la cámara en la tapa del cabezal con el gancho en la caja trasera.
 - 3) Pase los cables a través de la tapa del cabezal y el soporte. Conecte los cables correspondientes.
 - 4) Alinee la caja trasera de la cámara con la tapa del cabezal. Apriete los tornillos de bloqueo para asegurar la cámara y el soporte.

5* (Opcional) Instale la cámara con un adaptador colgante (Página 3 – E)

Utilice el soporte opcional con el adaptador colgante para instalar la cámara.

Antes de empezar:

Finalice la instalación del soporte opcional.

Pasos:

1. Afloje los tornillos de apriete del adaptador y fije el adaptador al soporte.
2. Fije la tapa del cabezal en el soporte con los tornillos suministrados.
3. Instale la cámara en el soporte.
 - 1) Enganche la cuerda de seguridad al soporte.
 - 2) Enganche la cámara en la tapa del cabezal con el gancho en la caja trasera.
 - 3) Pase los cables a través de la tapa del cabezal y el soporte. Conecte los cables correspondientes.
 - 4) Alinee la caja trasera de la cámara con la tapa del cabezal. Apriete los tornillos de bloqueo para asegurar la cámara y el soporte.

6 Instalación de la cámara con vibraciones (Página 3 – E)

Se recomienda una fijación adicional al instalar la cámara en sitios con una vibración adecuada.

Precaución: No es posible instalar la cámara en entornos de vibraciones intensas.

Pasos:

1. Ajuste el ángulo de la cámara.
2. Retire la cubierta protectora de la tapa del cabezal.
3. Apriete la tuerca M3 para fijar la cámara.
4. Reemplace y cierre la cubierta protectora.

7 Método de impermeabilidad (Página 5 – G)

1. Instale la chaqueta impermeable del cable de red.
2. Utilice la cinta impermeable provista para proteger los conectores del cable y los cables no utilizados.

8 Activación y acceso al dispositivo (Página 5 – H)

9 Manual de usuario



Cumplimiento normativo e información de seguridad

Lea detenidamente toda la información y las instrucciones de este documento antes de usar el dispositivo y consérvelo para futuras referencias.

Para obtener más información e instrucciones del dispositivo, visite nuestra página web <https://www.hikmicrotech.com>. También puede consultar el resto de documentos (si hay alguno) que acompañan al dispositivo o escanear el código QR (si hay alguno) del paquete para obtener más información.

AVISOS LEGALES

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO –INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE– SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKMICRO NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO MERAMENTE ENUNCIATIVO MAS NO LIMITATIVO, AQUELLAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKMICRO PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO

(INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKMICRO HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES Y QUE HIKMICRO NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD PROPIOS DE INTERNET; NO OBSTANTE, HIKMICRO PROPORCIONARÁ EL APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO.

USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, A MODO ENUNCIATIVO, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECERÁ.

Información normativa

Estas cláusulas solo se aplican a los productos que lleven la marca o la información correspondiente.

Declaración de cumplimiento de la UE

CE Este producto y, cuando corresponda, los accesorios incluidos también tienen la marca "CE" y por tanto cumplen los

estándares europeos armonizados enumerados bajo la directiva 2014/30/UE (CEM) y la directiva 2011/65/UE (RoHS).

Nota: Los productos con una tensión de entrada de 50 a 1000 VCA o de 75 a 1500 VCD cumplen con la directiva 2014/35/UE (LVD), y el resto de productos cumplen con la directiva 2001/95/CE (GPSD). Consulte la información de alimentación eléctrica específica como referencia.

Advertencia: Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico este producto puede ocasionar interferencias radio, en cuyo caso es posible que sea el usuario el responsable de adoptar las medidas adecuadas.



2012/19/UE (directiva RAEE, residuos de aparatos eléctricos y electromagnéticos): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basura municipal sin recogida selectiva. Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo nuevo equivalente o deshágase de él en el punto de recogida designado a tal efecto. Para más información visite: www.recyclethis.info



2006/66/CE y su enmienda 2013/56/UE (directiva sobre baterías): Este producto lleva una batería que no puede ser desechada en el sistema municipal de basuras sin recogida selectiva dentro de la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para ver la información específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd), plomo (Pb), o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para más información visite: www.recyclethis.info.

Instrucciones de seguridad

Estas instrucciones están destinadas a garantizar que el usuario pueda utilizar el producto correctamente para evitar peligros o pérdidas materiales. Lea detenidamente toda la información de seguridad antes de usar el dispositivo.

Leyes y normativas

El dispositivo debe ser utilizado cumpliendo con la legislación local y las normativas de seguridad eléctrica y prevención de incendios.

Transporte

- Guarde el dispositivo en su paquete original o en uno similar cuando lo transporte.
- No deje caer el producto ni lo someta a impactos físicos. Mantenga el dispositivo alejado de interferencias magnéticas.

Seguridad eléctrica

- **PRECAUCIÓN:** Si el fusible del aparato puede sustituirse, sustitúyalo únicamente por otro del mismo modelo para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Si un fusible está conectado a un cable neutro y se produce un sistema de fusible de doble polo/neutro, las partes del dispositivo que permanezcan alimentadas pueden representar un peligro durante el mantenimiento después de manipular el fusible.
- El dispositivo debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra.
- La toma de corriente tiene que estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.
- No toque los componentes descubiertos (como los contactos metálicos de las entradas) y espere al menos 5 minutos, ya que puede seguir habiendo electricidad después de apagar el aparato.
- Si el dispositivo se alimenta a través de terminales conectados al cable de alimentación, asegúrese de que la tensión y el cableado de estos son correctos para la conexión a la red eléctrica.

Batería

Advertencia:

- No moje ni exponga el producto o la batería al agua.
- No deje la batería en lugares con temperaturas muy altas, como un fuego o un horno, ya que se corre el riesgo de explosión y de fuga de líquidos o gases inflamables.
- No deje el producto en recipientes calentados, lavadoras o recipientes a presión.
- El entorno de instalación del producto debe estar dentro de los márgenes de temperatura y humedad especificados, evitar la exposición directa al sol y no estar rodeado de obstáculos o sustancias inflamables, ya que de lo contrario podría ocurrir algún peligro.
- No permita que el producto quede expuesto a una presión de aire extremadamente baja, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.

Almacenamiento:

- La batería se debería guardar dentro de un taller o en otro entorno interior, y no quedar expuesta a la luz del sol ni al agua. No

coloque la batería directamente bajo los rayos del sol ni en lugares donde quede expuesta a la lluvia o al agua.

- Requisitos de temperatura de almacenamiento de la batería: 10 °C a 30 °C.

- Requisitos de humedad relativa de almacenamiento de la batería: ≤60% RH.

Funcionamiento y uso:

- **Advertencia:** El dispositivo contiene baterías integradas, las cuales no se deberían desmontar, reemplazar o modificar sin la asistencia de personal profesional. De lo contrario, existe el riesgo de explosión, incendio o corrosión química.

- **Advertencia:** La batería no debe apretarse, perforarse, golpearse, recibir descargas mecánicas ni desmontarse. Si la batería sufre daños, podría calentarse, incendiarse o explotar.

- **Advertencia:** Si la batería sufre daños, contacte con el servicio de posventa para reemplazarla. No repare ni reemplace el componente usted mismo.

- Cargue y descargue la batería dentro de los límites de temperatura especificados, y no lo haga en lugares sin ventilación ni cerca de materiales inflamables, de lo contrario podría sufrir daños.

- La batería debería entregarse parcialmente cargada.

- Cuando compruebe la batería, debería llevar puestos gafas y guantes de protección.

- Si la batería tiene pérdida de líquido y le salpica en la piel o en los ojos, enjuáguese con agua limpia lo antes posible y acuda al médico inmediatamente.

- Si la batería empieza a arder, utilice un extintor de espuma, de polvo seco o de arena seca para apagar el fuego.

- Utilice el cargador de baterías original o el especificado. Los métodos de carga y los cargadores incorrectos pueden dañar la batería, provocar un incendio u otros problemas.

- No cargue la batería con un cargador averiado.

- Detenga la carga una vez transcurrido el tiempo de carga especificado, de lo contrario, la batería podría calentarse, explotar o incendiarse.

Requisitos para eliminar las baterías usadas:

- Las baterías son tóxicas y peligrosas. Elimine las baterías usadas de acuerdo con las leyes, reglamentos y normas nacionales aplicables.

Prevención de incendios

- No coloque llamas descubiertas, como velas encendidas, sobre el dispositivo.
- Para el dispositivo con aberturas de ventilación, las aberturas de ventilación no deben obstruirse cubriéndolas con elementos como periódicos, manteles o cortinas. Nunca se deben bloquear las salidas colocando el equipo sobre una cama, un sofá, una alfombra o una superficie similar.

Superficie caliente



- **PRECAUCIÓN:** ¡Elementos calientes! No tocar. Puede quemarse los dedos al manipular esas partes. Espere media hora después de apagar el equipo para tocar las partes.

Fuente de alimentación

- El voltaje de entrada debe cumplir con los requisitos de fuente de alimentación de potencia limitada (36 VCC, 24 VCA, POE 42,5~57 V) de conformidad con la norma IEC62368. Consulte las especificaciones técnicas para obtener información detallada.
- Asegúrese de que el enchufe esté correctamente conectado a la toma de corriente.
- NO conecte múltiples dispositivos a un mismo adaptador de corriente, para evitar el sobrecalentamiento y los riesgos de incendio por sobrecarga.
- + identifica los terminales positivos de los equipos que se utilizan con corriente continua o que la generan. - identifica los terminales negativos de los equipos que se utilizan con corriente continua o que la generan.

Iluminador de luz



- **PRECAUCIÓN:** Este equipo podría emitir radiación óptica peligrosa. NO mire directamente a la lámpara en funcionamiento. Podría dañar sus ojos.
- El haz de luz a una distancia de 200 mm se clasifica como grupo de riesgo 2 (RG2).
- Use la protección ocular adecuada o NO encienda la luz blanca cuando monte, instale o realice mantenimientos en la cámara.
- Si no cuenta con equipo de apantallamiento o de protección para los ojos apropiado, encienda la luz solo a una distancia segura o en un área que no esté expuesta directamente a la luz al instalar el equipo o al realizar tareas de mantenimiento en él.

Instalación

- Instale el dispositivo siguiendo las instrucciones de este manual.

- Para evitar lesiones, este dispositivo debe fijarse firmemente a la superficie de instalación de acuerdo con las instrucciones de instalación.

- No coloque nunca el equipo en una ubicación inestable. El equipo podría caer y provocar graves lesiones o la muerte.
- Este equipo está diseñado para usarse solo con los soportes correspondientes. Su uso con otro tipo de soporte (carros, estantes o transportadores) podría ser inestable y ocasionar lesiones.

Seguridad del sistema

- Recuerde que es su responsabilidad instalar las contraseñas y las demás configuraciones de seguridad del dispositivo. Proteja su nombre de usuario y contraseña.

Mantenimiento

- Si el producto no funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico más próximo. No nos haremos responsables de los problemas derivados de una reparación o mantenimiento no autorizados.
- Algunos componentes del dispositivo (p. ej.: el condensador electrolítico) necesita una sustitución periódica. La vida útil promedio puede variar, por lo que se recomienda una revisión periódica. Contacte con su vendedor para más detalles.
- Limpie suavemente el dispositivo con una gamuza limpia con una pequeña cantidad de etanol, si fuese necesario.
- Si se utiliza el equipo de una manera no especificada por el fabricante, la protección del dispositivo podría verse mermada.

Entorno de uso

- Compruebe que el entorno de uso se adapte a los requisitos del dispositivo. La temperatura de funcionamiento debe ser de -40 °C a 70 °C y la humedad de funcionamiento inferior al 90 %.
- NO oriente la lente hacia el sol ni a otras luces brillantes.
- NO exponga el dispositivo a radiaciones electromagnéticas intensas.

Emergencia

- Asegúrese de que se ha cortado la alimentación eléctrica antes de conectar, instalar o desmontar el dispositivo.
- Si hay presencia de humo, olores o ruidos procedentes del dispositivo, apague la alimentación inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación y contacte con el servicio técnico.

Sincronización de hora

● En el caso de que la hora local no esté sincronizada con la hora de la red, ajuste la hora manualmente la primera vez que acceda. Acceda al dispositivo usando el navegador web/software cliente y entre en la interfaz de ajuste de la hora.

Dirección de fabricación

Habitación 313, Unidad B, Edificio 2,
Carretera de Danfeng 399, Subdistrito de
Xixing, Distrito de Binjiang, Hangzhou,
Zhejiang 310052, China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVISO DE CONFORMIDAD: Los productos de las series térmicas podrían estar sujetos a controles de exportación en algunos países o regiones; entre ellos, por ejemplo, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/o otros países miembros del Arreglo de Wassenaar. Consulte con algún experto en cumplimiento normativo y legal o con las autoridades gubernamentales locales para cumplir con los requisitos de licencia de exportación necesarios si desea transferir, exportar o reexportar los productos de las series térmicas entre distintos países.

Italiano

i L'immagine del prodotto serve solo come riferimento e potrebbe differire dal prodotto effettivo.

1 Descrizione (Pagina 1 – A)

N.	Descrizione
1	Cavi
2	Obiettivo ottico
3	Luce supplementare
4	Obiettivo termico
5	Tergicristallo
6	Luce supplementare
7	Obiettivo ottico
8	Altoparlante
9	Sensore
10	Scheda microSD
11	Pulsante di ripristino

2 Descrizione dei cavi (Pagina 1 – B)

N.	Descrizione
1	Interfaccia alimentatore
2	Interfaccia RS-485
3	Interfaccia allarme e interfaccia audio
4	Interfaccia video
5	Interfaccia di rete

3 Installazione del cordino di sicurezza (Pagina 2 – C)

Attenzione: Durante l'installazione della telecamera è necessario il cordino di sicurezza.

4 Installazione della telecamera (Pagina 2 – D)

Procedura:

1. Fissare la staffa di montaggio a parete con dadi esagonali e relative rondelle.
2. Fissare il coperchio superiore alla staffa con le viti di fermo fornite in dotazione.
3. Installare la telecamera sulla staffa.

- 1) Agganciare le due estremità del cordino di sicurezza rispettivamente alla scatola posteriore della telecamera e alla staffa.
- 2) Fissare la telecamera sul coperchio superiore con il gancio sulla scatola posteriore.
- 3) Far passare i cavi attraverso il coperchio superiore e la staffa. Collegare i cavi corrispondenti.
- 4) Allineare la scatola posteriore della telecamera con il coperchio superiore. Serrare le viti di bloccaggio per fissare la telecamera e la staffa.

5* (Opzionale) Installare la telecamera con l'adattatore pensile (Pagina 3 – E)

Utilizzare la staffa opzionale con l'adattatore pensile per installare la telecamera.

Prima di iniziare:

Terminare l'installazione della staffa opzionale.

Procedura:

1. Allentare le viti di bloccaggio dell'adattatore e fissare l'adattatore alla staffa.
2. Fissare il coperchio superiore alla staffa con le viti di fermo fornite in dotazione.
3. Installare la telecamera sulla staffa.
 - 1) Agganciare il cordino di sicurezza alla staffa.
 - 2) Fissare la telecamera sul coperchio superiore con il gancio sulla scatola posteriore.
 - 3) Far passare i cavi attraverso il coperchio superiore e la staffa. Collegare i cavi corrispondenti.
 - 4) Allineare la scatola posteriore della telecamera con il coperchio superiore. Serrare le viti di bloccaggio per fissare la telecamera e la staffa.

6 Installazione della telecamera sotto vibrazione (Pagina 3 – E)

Si consiglia un fissaggio aggiuntivo quando si installa la telecamera in luoghi soggetti a vibrazioni proprie.

Attenzione: La telecamera non può essere installata in un ambiente con forti vibrazioni.

Procedura:

1. Regolare l'angolazione della telecamera.
2. Rimuovere il carter di protezione del coperchio superiore.
3. Serrare il dado M3 per fissare la telecamera.
4. Rimettere in sede e chiudere il carter di protezione.

7 Metodo impermeabile (Pagina 5 – G)

1. Installare il rivestimento impermeabile del cavo di rete.
2. Utilizzare il nastro impermeabile in dotazione per proteggere i connettori del cavo e i cavi non in uso.

8 Attivazione e accesso al dispositivo (Pagina 5 – H)

9 Manuale dell'utente



Conformità normativa e informazioni sulla sicurezza

Leggere accuratamente tutte le informazioni e le istruzioni riportate in questo documento prima di usare il dispositivo e conservarlo per consultazioni future.

Per ulteriori informazioni e istruzioni sul dispositivo, consultare il nostro sito web <https://www.hikmicrotech.com>. Per ulteriori informazioni, è possibile consultare altri documenti (se disponibili) in dotazione con il dispositivo o scansionare il codice QR sulla confezione (se presente).

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKMICRO NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPRESSA NÉ IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ,

QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. HIKMICRO DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A DANNI SPECIALI, CONSEGUENZIALI E INCIDENTALI, COMPRESI, TRA GLI ALTRI, I DANNI DERIVANTI DA MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKMICRO SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECI E CHE HIKMICRO DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKMICRO FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. NON È CONSENTITO UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO PER SCOPI PROIBITI, COME, TRA GLI ALTRI, LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ SVOLTA IN CONTESTI CORRELATI A ESPLOSIONI NUCLEARI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI O ATTIVITÀ CHE CAUSINO VIOLAZIONI DEI DIRITTI UMANI. IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

Informazioni sulle norme

Queste clausole si applicano solo ai prodotti recanti il marchio o le informazioni corrispondenti.

Dichiarazione di conformità UE



Il presente prodotto e gli eventuali accessori in dotazione sono contrassegnati con il marchio "CE" e sono quindi conformi alle norme europee armonizzate vigenti di cui alla direttiva 2014/30/UE (CEM) e alla direttiva 2011/65/UE (RoHS).

Nota: I prodotti con una tensione in ingresso compresa tra 50 e 1.000 V CA o tra 75 e 1.500 V CC sono conformi alla direttiva 2014/35/UE (direttiva Bassa Tensione); gli altri prodotti sono conformi alla direttiva 2001/95/CE (relativa alla sicurezza generale dei prodotti). Fare riferimento alle informazioni specifiche sull'alimentazione.

Avvertenza: il presente prodotto è un dispositivo di Classe A. Il prodotto può causare interferenze radio in ambienti residenziali; in tal caso l'utente dovrà adottare contromisure adeguate.



2012/19/UE (Direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati con il presente simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Per lo smaltimento corretto, restituire il prodotto al rivenditore in occasione dell'acquisto di un nuovo dispositivo o smaltirlo nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.recyclethis.info



Direttiva 2006/66/CE, modificata dalla direttiva 2013/56/UE (direttiva sulle batterie): questo prodotto contiene una batteria e non è possibile smaltirlo con i rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Consultare la documentazione del prodotto per le informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con il presente simbolo, che potrebbe includere le sigle di cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per lo smaltimento corretto, restituire la batteria al rivenditore locale o smaltirla nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.recyclethis.info.

Istruzioni per la sicurezza

Le presenti istruzioni hanno lo scopo di garantire che il prodotto venga utilizzato in modo corretto, evitando situazioni di pericolo o danni materiali. Leggere accuratamente le

informazioni di sicurezza prima dell'uso.

Leggi e regolamenti

Il dispositivo deve essere utilizzato rispettando le leggi locali, le norme sulla sicurezza elettrica e le norme sulla prevenzione degli incendi.

Trasporto

- Per trasportare il dispositivo, riporlo nella confezione originale o in una analoga.
- Non lasciar cadere il prodotto e non sottoporlo a impatti. Tenere il dispositivo lontano dai campi magnetici.

Sicurezza elettrica

- **ATTENZIONE:** Se il fusibile del dispositivo è sostituibile, utilizzare solo un ricambio dello stesso modello per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Se un fusibile è collegato al conduttore di neutro e si bruciano entrambi i fusibili polare/neutro, le parti del dispositivo che rimangono sotto tensione potrebbero rappresentare un pericolo durante la manutenzione dopo l'attivazione del fusibile.
- Il dispositivo deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.
- La presa deve essere vicina al dispositivo e facilmente accessibile.
- Non toccare i componenti scoperti (come i contatti metallici delle prese) e attendere almeno 5 minuti dopo lo spegnimento dell'interruttore, perché è possibile che sia presente dell'elettricità residua.
- Se il dispositivo è alimentato da terminali collegati al cavo di alimentazione, verificare che la tensione e il cablaggio dei terminali di connessione alla presa di corrente siano corretti.

Batteria

Avvertenza:

- Non bagnare il prodotto e la batteria ed evitare che entrino a contatto con l'acqua.
- Non sottoporre il prodotto a temperature estremamente alte, come quelle causate dal fuoco o da un forno: possono verificarsi esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a contenitori riscaldati, lavatrici o contenitori in pressione.
- Nell'ambiente di installazione del prodotto, la temperatura e l'umidità devono rientrare nell'intervallo specificato, occorre evitare l'esposizione diretta al sole e non devono essere presenti ostacoli né sostanze infiammabili, altrimenti potrebbero verificarsi dei pericoli.

● Non sottoporre il prodotto a una pressione atmosferica estremamente bassa: potrebbe esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.

Conservazione:

- La batteria deve essere conservata in un magazzino o in un altro ambiente interno riparato dalla luce e dall'acqua. Non sottoporre la batteria alla luce solare diretta e non posizionarla in aree che potrebbero essere esposte alla pioggia o all'acqua.
- Requisiti per la temperatura di stoccaggio della batteria: da 10 °C a 30 °C.
- Requisiti per l'umidità relativa di stoccaggio della batteria: ≤ 60% di umidità relativa.

Funzionamento e utilizzo:

- Avvertenza: Il dispositivo contiene batterie integrate, che non devono essere smontate, sostituite o modificate senza l'assistenza di un tecnico professionista. Altrimenti esiste il rischio di esplosione, incendio o corrosione da sostanze chimiche.
- Avvertenza: La batteria non deve essere schiacciata, forata, colpita, sottoposta a impatti meccanici o smontata. Le batterie danneggiate possono emettere calore e causare incendi o esplosioni.
- Avvertenza: Se la batteria è danneggiata, rivolgersi all'assistenza post-vendita per sostituirla. Non riparare né sostituire il componente da soli.
- Caricare e scaricare la batteria nell'intervallo di temperatura specificato; durante la ricarica non devono essere presenti ostacoli né materiali infiammabili nelle vicinanze, altrimenti potrebbero verificarsi pericoli.
- La batteria viene consegnata parzialmente carica.
- Quando si controlla la batteria, indossare occhiali di protezione e guanti.
- Se la batteria perde liquidi che entrano a contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare appena possibile con acqua pulita e rivolgersi immediatamente un medico.
- Se la batteria si incendia, estinguere il fuoco utilizzando un estintore a schiuma, un estintore a polvere secca o della sabbia antincendio.
- Utilizzare il caricabatterie originale o quello specificato. Eventuali metodi di ricarica e caricabatterie errati possono danneggiare la batteria, causando incendi e altri problemi.
- Non caricare la batteria con un caricabatterie difettoso.
- Una volta raggiunto il tempo di carica specificato, interrompere la carica altrimenti la batteria potrebbe riscaldarsi, esplodere o

incendiarsi.

Requisiti per lo smaltimento delle batterie usate:

- Le batterie contengono sostanze tossiche e pericolose. Smaltire le batterie non più utilizzabili rispettando le leggi, i regolamenti e le norme nazionali vigenti.

Prevenzione degli incendi

- Non posizionare fiamme libere, come candele accese, sopra il dispositivo.
- Per il dispositivo con aperture di ventilazione, non ostruire tali aperture coprendole con oggetti come giornali, tovaglie o tende. Le aperture non devono essere mai ostruite posizionando il dispositivo su letti, divani, tappeti o superfici simili.

Superficie calda



- **ATTENZIONE:** Elementi caldi! Non toccare. Rischio di ustioni alle dita se si maneggiano questi elementi. Attendere mezz'ora dallo spegnimento prima di toccare gli elementi del dispositivo.

Alimentazione

- La tensione ingresso deve essere conforme alla norma IEC62368 sulle fonti di alimentazione limitate (36 V CC, 24 V CA, PoE 42,5~57 V). Per informazioni dettagliate, consultare le specifiche tecniche.
- Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente.
- **NON** collegare più dispositivi allo stesso alimentatore per evitare rischi di surriscaldamento o di incendio da sovraccarico.
- Il simbolo + indica il terminale positivo dell'apparecchiatura alimentata o che genera corrente continua. Il simbolo - indica il terminale negativo dell'apparecchiatura alimentata o che genera corrente continua.

Illuminatore



- **ATTENZIONE:** Questo prodotto emette radiazioni ottiche potenzialmente pericolose. **NON** guardare direttamente la lampada quando è in funzione. Può essere pericolosa per gli occhi.
- Il raggio di luce alla distanza di 200 mm è classificato come Gruppo di rischio 2 (RG2).
- Indossare un'adeguata protezione degli occhi o **NON** accendere la luce bianca durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione della telecamera.
- Se non è disponibile una schermatura

adeguata o una protezione per gli occhi, accendere la luce solo a distanza di sicurezza o in un'area non direttamente esposta alla luce durante l'installazione o la manutenzione del dispositivo.

Installazione

- Installare il dispositivo seguendo le istruzioni nel presente manuale.
- Per evitare il rischio di lesioni personali, questo dispositivo deve essere fissato saldamente alla superficie di installazione, come indicato nelle relative istruzioni.
- Non posizionare mai l'apparecchio in una posizione instabile. L'apparecchio potrebbe cadere, causando lesioni personali gravi e anche mortali.
- La presente attrezzatura deve essere usata solo con le staffe adeguate. L'uso con altri componenti (carrelli, sostegni o contenitori) potrebbe causare l'instabilità dell'apparecchio e il rischio di lesioni personali.

Sicurezza del sistema

- L'utente ha la responsabilità di configurare tutte le password e le altre impostazioni di sicurezza relative al dispositivo e di conservare nome utente e password in modo sicuro.

Manutenzione

- Se il prodotto non funziona correttamente, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza più vicino. Decliniamo qualsiasi responsabilità in relazione a problemi causati da interventi di riparazione o manutenzione non autorizzati.
- Alcuni componenti (ad esempio, il condensatore elettrolitico) devono essere sostituiti periodicamente. La durata media di questi elementi è variabile, quindi devono essere controllati regolarmente. Contattare il rivenditore per i dettagli.
- Se necessario, pulire delicatamente il dispositivo con un panno pulito imbevuto di una piccola quantità di alcool etilico.
- Se il dispositivo viene utilizzato in un modo non approvato dal produttore la garanzia

potrebbe essere annullata.

Ambiente di utilizzo

- Verificare che l'ambiente di utilizzo sia conforme ai requisiti del dispositivo. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra -40 e 70 °C (tra -40 e 158 °F) e l'umidità non deve superare il 90%.
- NON orientare l'obiettivo verso il sole o altre luci intense.
- NON esporre il dispositivo a radiazioni elettromagnetiche intense.

Emergenza

- Controllare che l'alimentazione sia interrotta, prima di cablare, installare o disassemblare il dispositivo.
- Se il dispositivo emette fumo, odori o rumori, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione, quindi rivolgersi a un centro di assistenza.

Sincronizzazione dell'ora

- Se l'ora locale non è sincronizzata con quella della rete, impostare l'ora del dispositivo manualmente al primo accesso. Accedere al dispositivo tramite un browser web o un software client e passare all'interfaccia delle impostazioni dell'ora.

Indirizzo del produttore

Room 313, Unit B, Building 2,
399 Danfeng Road, sottodistretto di Xixing,
distretto di Binjiang, Hangzhou, Zhejiang
310052, Cina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVVISO SULLA CONFORMITÀ: i prodotti termografici potrebbero essere soggetti a controlli sulle esportazioni in vari Paesi o regioni, tra cui Stati Uniti, Unione europea, Regno Unito e/o altri Paesi membri dell'accordo di Wassenaar. Consultare un legale o un esperto di conformità o le autorità governative locali per eventuali requisiti di licenza di esportazione necessari se si intende trasferire, esportare, riesportare i prodotti termografici tra diversi Paesi.

Português

i A aparência do produto serve apenas de referência e pode ser diferente do produto real.

1 Aspeto (Página 1 – A)

N.º	Descrição
1	Cabos
2	Lente ótica
3	Luz suplementar

4	Lente térmica
5	Escova
6	Luz suplementar
7	Lente ótica
8	Altifalante
9	Sensor
10	Cartão MicroSD
11	Botão de reinicialização

2 Descrição do cabo (Página 1 – B)

N.º	Descrição
1	Interface de alimentação
2	Interface RS-485
3	Interface de alarme e interface de áudio
4	Interface de vídeo
5	Interface de rede

3 Instalar o cabo de segurança (Página 2 – C)

Cuidado: O cabo de segurança é necessário durante a instalação da câmara.

4 Instalar a câmara (Página 2 – D)

Passos:

1. Fixe o suporte de montagem na parede com porcas sextavadas e as respetivas anilhas.
2. Fixe a tampa superior no suporte com os parafusos de fixação fornecidos.
3. Instale a câmara no suporte.
 - 1) Prenda as duas extremidades do cabo de segurança na caixa posterior da câmara e no suporte, respetivamente.
 - 2) Fixe a câmara na tampa superior com o gancho na caixa posterior.
 - 3) Encaminhe os cabos através da tampa superior e do suporte. Ligue os respetivos cabos.
 - 4) Alinhe a caixa posterior da câmara com a tampa superior. Aperte os parafusos de fixação para fixar a câmara e o suporte.

5* (Opcional) Instalar a câmara com o adaptador pendente (Página 3 – E)

Utilize o suporte opcional com o adaptador pendente para instalar a câmara.

Antes de começar:

Conclua a instalação do suporte opcional.

Passos:

1. Desaperte os parafusos de bloqueio do adaptador e fixe o adaptador ao suporte.
2. Fixe a tampa superior no suporte com os parafusos de fixação fornecidos.
3. Instale a câmara no suporte.
 - 1) Prenda o cabo de segurança ao suporte.
 - 2) Fixe a câmara na tampa superior com o gancho na caixa posterior.
 - 3) Encaminhe os cabos através da tampa superior e do suporte. Ligue os respetivos cabos.
 - 4) Alinhe a caixa posterior da câmara com a tampa superior. Aperte os parafusos de fixação para fixar a câmara e o suporte.

6 Instalar a câmara em locais com vibração (Página 3 – E)

Recomenda-se um processo de fixação adicional quando instalar a câmara em locais com vibração.

Cuidado: A câmara não pode ser instalada em ambientes de vibração extrema.

Passos:

1. Ajuste o ângulo da câmara.
2. Remova a tampa de proteção da tampa superior.
3. Aperte a porca M3 para fixar a câmara.
4. Substitua e feche a tampa de proteção.

7 Método à prova de água (Página 5 – G)

1. Instale a capa à prova de água do cabo de rede.
2. Utilize a fita à prova de água fornecida para proteger os conectores dos cabos e os cabos não utilizados.

8 Ativar e aceder ao dispositivo (Página 5 – H)

9 Manual do utilizador



Conformidade regulamentar e informações relacionadas com a segurança

Leia atentamente todas as informações e instruções presentes neste documento antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futura consulta.

Para mais informações e instruções relativas ao dispositivo, visite o nosso website em <https://www.hikmicrotech.com>. Também pode consultar outros documentos (se existentes) que acompanhem o dispositivo, ou fazer a leitura do código QR (se existente) na embalagem para obter mais informações.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE LEGAL
NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS “TAL COMO ESTÃO” E “COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS”. A HIKMICRO NÃO APRESENTA QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM QUAISQUER LIMITAÇÕES, GARANTIAS DE COMERCIABILIDADE, QUALIDADE SATISFATÓRIA OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E

RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKMICRO SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUÊNCIAS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUPÇÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKMICRO TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS.

O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKMICRO NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFECÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKMICRO PRESTARÁ APOIO TÉCNICO ATEMPADO, SE SOLICITADO.

O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL. PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFRINJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUIÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSEGURO OU PARA APOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Informações sobre as normas reguladoras

As presentes cláusulas aplicam-se apenas aos produtos que apresentam a marcação ou informação correspondentes.

Declaração de conformidade da UE

 Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos com o mesmo, têm a marcação "CE" e estão, por isso, em conformidade com os padrões europeus aplicáveis, indicados na diretiva 2014/30/UE (CEM) e na diretiva 2011/65/UE (RSP).

Nota: Os produtos com uma tensão de entrada situada entre 50 e 1000 V CA ou entre 75 e 1500 V CC estão em conformidade com a diretiva 2014/35/UE (LVD) e os restantes produtos estão em conformidade com a diretiva 2001/95/CE (GPSD). Verifique a informação da fonte de alimentação específica para referência.

Aviso: Este é um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto poderá causar interferências radioelétricas; nesse caso, pode ser necessário que o utilizador tome as medidas adequadas.



2012/19/UE (Diretiva REEE): Os produtos com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União

Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento equivalente ou elimine-o através dos pontos de recolha adequados. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info



A Diretiva 2013/56/UE, que revoga a Diretiva 2006/66/CE (diretiva relativa a pilhas e acumuladores): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informações específicas acerca da bateria. A bateria está marcada com este símbolo, que poderá incluir inscrições para indicar a presença de cádmio (Cd), chumbo (Pb), ou mercúrio (Hg). Para reciclar o produto de forma adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou coloque-a num ponto de recolha apropriado. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info.

Instruções de segurança

Estas instruções destinam-se a garantir que o utilizador possa utilizar o produto corretamente para evitar perigos ou perdas materiais. Antes da utilização, leia atentamente todas as informações relacionadas com a segurança.

Legislação e regulamentos

O dispositivo deve ser utilizado em conformidade com as leis, regulamentos de segurança elétrica e regulamentos de prevenção de incêndios locais.

Transporte

- Mantenha o dispositivo na embalagem original ou similar, quando o transportar.
- Não deixe o produto cair, nem o sujeite a impactos físicos. Mantenha o dispositivo longe de interferências magnéticas.

Segurança elétrica

- **ADVERTÊNCIA:** Se for possível substituir o fusível do dispositivo, substitua-o apenas por outro do mesmo modelo para reduzir o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Se um fusível estiver ligado ao fio neutro e ocorrer um polo duplo/fusível neutro, partes do dispositivo que continuam com tensão podem representar um perigo durante a assistência, após o funcionamento do fusível.
- O dispositivo deve ser ligado a uma tomada da rede elétrica com terra.
- A tomada deverá estar instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível.
- Não toque nos componentes desprotegidos (tais como os contactos metálicos das entradas) e aguarde pelo menos 5 minutos, uma vez que a eletricidade pode ainda manter-se depois de desligar o disjuntor.
- Se o dispositivo for alimentado por terminais ligados a um cabo elétrico, certifique-se de que os terminais possuem uma tensão e cablagem corretas para ligação a uma fonte de alimentação.

Bateria

Aviso:

- Não molhe nem submeta o produto ou a bateria a água.
- Não submeta o produto a um ambiente de temperatura extremamente elevada, como o fogo ou um forno de aquecimento, que pode provocar uma explosão ou a fuga de líquidos ou gases inflamáveis.
- Não sujeite o produto a recipientes aquecidos, máquinas de lavar roupa ou recipientes sob pressão.
- O ambiente de instalação do produto deve estar dentro do intervalo de temperatura e

humidade especificado; evite a exposição direta ao sol e não rodeie de obstáculos ou substâncias inflamáveis, caso contrário, podem ocorrer perigos.

- Não sujeite o produto a pressão de ar extremamente baixa pois tal poderá resultar numa explosão de líquido inflamável ou gás.

Armazenamento:

- A bateria deve ser armazenada num armazém ou noutro ambiente interior sem exposição à luz e à água. Não coloque a bateria sob a luz solar direta ou em áreas que possam estar expostas à chuva ou à água.
- Requisito de temperatura de armazenamento da bateria: 10 °C a 30 °C.
- Requisito de humidade relativa de armazenamento da bateria: ≤60% de HR.

Funcionamento e utilização:

- Aviso: o dispositivo contém baterias integradas, que não devem ser desmontadas, substituídas ou modificadas sem assistência profissional. Caso contrário, existe o risco de explosão, incêndio ou corrosão química.
- Aviso: a bateria não deve ser espremida, perfurada, atingida, sofrer choques mecânicos ou ser desmontada. Se a bateria estiver danificada, pode provocar calor, incêndio ou explosão.
- Aviso: se a bateria estiver danificada, contacte o serviço de pós-venda para a substituir. Não repare ou substitua o componente por conta própria.
- Carregue e descarregue dentro do intervalo de temperatura especificado e não deve haver abrigos ou materiais inflamáveis por perto durante o carregamento, caso contrário pode ocorrer perigo.
- A bateria deve ser enviada parcialmente carregada.
- Ao verificar a bateria, deve utilizar óculos e luvas de proteção.
- Se a bateria tiver uma fuga e o líquido entrar em contacto com a pele ou os olhos, lave com água limpa o mais rapidamente possível e procure imediatamente assistência médica.
- Se a bateria se incendiar, utilize um extintor de espuma, um extintor de pó seco ou areia para extinguir o fogo.
- Utilize o carregador de bateria original ou especificado. Métodos de carregamento e carregadores incorretos podem danificar a bateria e provocar um incêndio ou outros problemas.
- Não carregue a bateria com um carregador defeituoso.
- Pare de carregar depois de atingir o tempo

de carregamento especificado, caso contrário a bateria pode aquecer, explodir ou incendiar-se.

Requisitos de eliminação de resíduos de baterias:

- As baterias são tóxicas e perigosas. Elimine as baterias usadas de acordo com as leis, regulamentos e normas nacionais aplicáveis.

Prevenção de incêndios

- Não deverão ser colocadas fontes de chama livre, como velas acesas, sobre o dispositivo.
- Para o dispositivo com aberturas de ventilação, as aberturas de ventilação não devem ser impedidas ao tapar as aberturas de ventilação com artigos, tais como jornais, toalhas de mesa e cortinas. Não bloqueie as aberturas colocando o dispositivo numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante.

Superfície quente



- **ADVERTÊNCIA:** Peças quentes! Não toque. Queimadura dos dedos resultante do manuseamento das peças. Desligue o equipamento, aguarde trinta minutos e só então deverá manusear as peças.

Alimentação elétrica

- A tensão de entrada deve cumprir a Fonte de alimentação limitada (36 V CC, 24 V CA, PoE 42,5~57 V) de acordo com a norma IEC62368. Consulte as especificações técnicas para obter informações detalhadas.
- Certifique-se de que a ficha está devidamente ligada à tomada.
- **NÃO** ligue vários dispositivos a um adaptador de energia, para evitar o superaquecimento de riscos de incêndio provocados por sobrecarga.
- + identifica o terminal positivo do equipamento com o qual é utilizada ou gera corrente direta. - identifica o terminal negativo do equipamento com o qual é utilizada ou gera corrente direta.

Iluminador



- **ADVERTÊNCIA:** Este produto emite radiação ótica possivelmente perigosa. **NÃO** fixe o olhar na lâmpada em funcionamento. Pode ser prejudicial aos olhos.
- O feixe de luz à distância de 200 mm é classificado como Grupo de Risco 2 (GR2).
- Use proteção ocular adequada ou **NÃO** ligue a luz branca ao montar, instalar ou proceder à manutenção da câmara.

- Se não estiver disponível proteção ocular ou um isolamento adequado, ligue a luz apenas a uma distância segura ou na área que não esteja diretamente exposta à luz quando estiver a instalar ou a fazer a manutenção do dispositivo.

Instalação

- Instale o dispositivo de acordo com as instruções neste manual.
- Para evitar a ocorrência de lesões, este dispositivo deve ser corretamente fixado na superfície da instalação em conformidade com as instruções de instalação.
- Nunca coloque o equipamento num local instável. O equipamento pode cair e causar lesões corporais graves ou morte.
- Este equipamento destina-se a ser utilizado apenas com os suportes correspondentes. A utilização com outros tipos de suporte (carrinhos, bancadas ou carrinhos de transporte) pode resultar em instabilidade e causar ferimentos.

Segurança do sistema

- Por favor, tenha em consideração que a configuração das palavras-passe e de outras definições de segurança do dispositivo são da sua responsabilidade, assim como o guardar do seu nome de utilizador e da sua palavra-passe.

Manutenção

- Se o produto não funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor ou o seu centro de assistência mais próximo. Não assumimos qualquer responsabilidade por problemas causados por reparações ou manutenções não autorizadas.
- Alguns componentes do dispositivo (por exemplo, condensador eletrolítico) necessita de substituição regular. A duração média varia, portanto, recomenda-se verificação periódica. Entre em contacto com o respetivo revendedor para obter detalhes.
- Limpe o dispositivo suavemente com um pano limpo e uma pequena quantidade de etanol, se necessário.
- Se o equipamento for utilizado de uma forma não especificada pelo fabricante, a proteção providenciada pelo dispositivo poderá ser afetada.

Ambiente da utilização

- Certifique-se de que o ambiente de funcionamento do dispositivo cumpre os requisitos do mesmo. A temperatura de funcionamento deve situar-se entre -40 °C e 70 °C e a humidade de funcionamento deve ser inferior a 90%.

- NÃO direcione a lente para o sol nem para qualquer outra luz brilhante.
- NÃO exponha o dispositivo a radiação eletromagnética elevada.

Emergência

- Certifique-se de que a alimentao est desligada antes de instalar ou desmontar o dispositivo, assim como antes de ligar cabos ao mesmo.
- Caso o dispositivo emita fumo, odores ou ruidos, desligue a alimentao elétrica de imediato, retire o cabo de alimentao da tomada e contacte o centro de assistência.

Sincronizao da hora

- Se a hora local não estiver sincronizada com a da rede, configure a hora do dispositivo manualmente quando o utilizar pela primeira vez. Aceda ao dispositivo através do browser/software de cliente e visite a interface das definioes de hora.

Endereço do fabricante

Sala 313, Unidade B, Edifício 2,
Rua Danfeng 399, Subdistrito Xixing, Distrito
Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

AVISO DE CONFORMIDADE: Os produtos da série térmica poderão estar sujeitos a controlos de exportao em vários países ou regiões, incluindo sem limite, os Estados Unidos da América, a União Europeia, o Reino Unido e/ou outros países-membro do Acordo de Wassenaar. Consulte o seu especialista em legislao ou em conformidade ou as autoridades locais para saber os requisitos de licena de exportao necessários se pretender transferir, exportar, voltar a exportar os produtos da série térmica entre países diferentes.

Nederlands

i Het uiterlijk van het product is alleen bedoeld als referentie en kan verschillen van het werkelijke product.

1 Verschijning (pagina 1 – A)

Nr.	Omschrijving
1	Kabels
2	Optische lens
3	Extra verlichting
4	Thermische lens
5	Wisser
6	Extra verlichting
7	Optische lens
8	Luidspreker
9	Sensor
10	MicroSD-kaart
11	Resetknop

2 Omschrijving kabel (pagina 1 – B)

Nr.	Omschrijving
1	Voedingsinterface
2	RS-485-interface
3	Alarm- en audio-interface
4	Video-interface
5	Netwerkitinterface

3 De veiligheidskabel installeren (pagina 2 – C)

Let op: De veiligheidskabel is vereist tijdens de installatie van de camera

4 De camera installeren (pagina 2 – D)

Stappen:

1. Schroef de muurbeugel vast met de moeren met ringen.

2. Bevestig de headcover aan de beugel met meegeleverde stelschroeven.

3. Installeer de camera op de beugel.

- 1) Haak de twee uiteinden van de veiligheidskabel respectievelijk vast aan de backbox van de camera en de beugel.
- 2) Bevestig de camera aan de headcover met de haak op de backbox.
- 3) Haal de kabels door de headcover en de beugel. Sluit de bijbehorende kabels aan.
- 4) Lijn de backbox van de camera uit met de headcover. Draai de borgmoeren aan om de camera en de beugel vast te zetten.

5* (Optioneel) De camera installeren met hangende adapter (pagina 3 – E)

Gebruik de optionele beugel met de hangende adapter om de camera te installeren.

Voordat u begint:

Voltooi de installatie van de optionele beugel.

Stappen:

1. Draai de borgschroeven van de adapter los en bevestig de adapter aan de beugel.
2. Bevestig de headcover aan de beugel met meegeleverde stelschroeven.
3. Installeer de camera op de beugel.
 - 1) Haak de veiligheidskabel vast aan de beugel.
 - 2) Bevestig de camera aan de headcover met de haak op de backbox.
 - 3) Haal de kabels door de headcover en de beugel. Sluit de bijbehorende kabels aan.
 - 4) Lijn de backbox van de camera uit met de

headcover. Draai de borgmoeren aan om de camera en de beugel vast te zetten.

6 De camera installeren bij trillingen (pagina 3 – E)

Er is extra bevestiging aanbevolen bij het installeren van de camera op plaatsen met trillingen.

Let op: *De camera kan niet worden geïnstalleerd in omgevingen met hevige trillingen.*

Stappen:

1. Pas de camerahoek aan.
2. Verwijder de beschermkap van de headcover.
3. Draai de M3-moer vast om de camera te bevestigen.
4. Bevestig en sluit de beschermkap.

7 Waterdichte methode (pagina 5 – G)

1. Installeer de waterdichte afwerking van de kabel.
2. Gebruik de meegeleverde waterdichte tape om kabelconnectoren en ongebruikte kabels te beschermen.

8 Apparaat activeren en toegang krijgen (pagina 5 – H)

9 Gebruikshandleiding



Informatie over naleving van regelgeving en veiligheid

Lees alle informatie en instructies in dit document aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze om ze later te kunnen raadplegen.

Voor meer informatie en instructies, bezoekt u onze website op

<https://www.hikmicrotech.com>. U kunt ook andere documenten (als die er zijn) die bij het apparaat zijn geleverd, raadplegen of u kunt de QR-code (als die er is) op de verpakking scannen om meer informatie te verkrijgen.

JURIDISCHE DISCLAIMER

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKMICRO GEEFT

GEEN GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER ZONDER BEPERKING, VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKMICRO VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, ZELFS ALS HIKMICRO OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.

U ERKENT DAT DE AARD VAN HET INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S INHOUDT EN DAT HIKMICRO GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID AANVAARDT VOOR ABNORMALE WERKING, HET UITLEKKEN VAN PERSOONLIJKE GEGEVENS OF ANDERE SCHADE ALS GEVOLG VAN CYBERAANVALLEN, HACKERAANVALLEN, VIRUSBESMETTINGEN OF ANDERE BEVEILIGINGSRISICO'S OP HET INTERNET; INDIEN NODIG VOORZIET HIKMICRO IN TIJDIGE TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM, OF GEGEVENSBESCHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE ONWETTIG EINDGEBRUIK, MET INBEGRIJP VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIEGTIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOSIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOF CYCLUS,

OF TER ONDERSTEUNING VAN
MENSENRECHTENSCHENDINGEN.
IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN
TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE
TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT
DE LAATSTE.

Informatie met betrekking tot regelgeving

Deze clausules zijn alleen van toepassing op de producten die de overeenkomende markering of informatie dragen.

Nalevingsverklaring EU



Dit product en - indien van toepassing - ook de meegeleverde accessoires zijn gemarkeerd met „CE” en voldoen daarom aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese normen vermeld onder de Richtlijn 2014/30/EU (EMCD) en Richtlijn 2011/65/EU (RoHS).

Opmerking: De producten met een ingangsspanning van 50 tot 1000 VAC of 75 tot 1500 VDC voldoen aan de Richtlijn 2014/35/EU (LVD), en de restproducten voldoen aan de Richtlijn 2001/95/EG (GPSD). Bekijk de specifieke informatie over de voeding ter referentie.

Waarschuwing: Dit is een product van klasse A. Dit product kan in een huishoudelijke omgeving radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker gepaste maatregelen moet treffen.



2012/19/EU (WEEE-richtlijn):
Producten die met dit symbool zijn
gemarkeerd mogen binnen de
Europese Unie niet worden

weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Lever dit product voor een juiste recycling in bij uw plaatselijke leverancier bij aankoop van soortgelijke nieuwe apparatuur, of breng het naar daarvoor aangewezen inzamelpunten. Zie voor meer informatie: www.recyclethis.info



2006/66/EG en het amendement 2013/56/EU (richtlijn batterijen): Dit product bevat een batterij die binnen de Europese Unie niet mag worden weggegooid als ongesorteerd huishoudelijk afval. Zie de productdocumentatie voor specifieke informatie over de batterij. De batterij is gemarkeerd met dit symbool, dat letters kan bevatten die cadmium (Cd), lood (Pb) of kwik (Hg) aanduiden. Lever de batterij voor een juiste recycling in bij uw leverancier of bij een daarvoor aangewezen inzamelpunt. Raadpleeg voor meer informatie:

www.recyclethis.info.

Veiligheidsinstructies

Deze instructies zijn bedoeld om te verzekeren dat de gebruiker het product juist kan gebruiken om gevaar of verlies van eigendommen te vermijden. Lees alle veiligheidsinformatie aandachtig door vóór het gebruik.

Wet- en regelgeving

Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met lokale wetgeving, elektrische veiligheidsvoorschriften en voorschriften voor brandpreventie.

Transport

- Bewaar het apparaat in de originele of soortgelijke verpakking tijdens vervoer.
- Laat het product niet vallen en stel het apparaat niet bloot aan schokken. Houd het apparaat uit de buurt van magnetische interferentie.

Elektrische veiligheid

- LET OP: Als de zekering van het apparaat kan worden vervangen, vervang deze dan alleen door hetzelfde model om het risico op elektrische schokken te verminderen.
- Als een zekering is aangesloten op de neutrale draad en er een smelting (bij dubbelpolige/neutrale zekering) optreedt, kunnen delen van het apparaat die onder spanning blijven staan gevaar opleveren tijdens onderhoud na de bediening van de zekering.
- Het apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en eenvoudig toegankelijk zijn.
- Raak de blootgestelde componenten (zoals metalen contacten van de ingangen) niet aan en wacht ten minste 5 minuten, omdat er nog elektriciteit aanwezig kan zijn nadat het apparaat uitgeschakeld.
- Als het apparaat stroom krijgt via de klemmen die zijn aangesloten op de voedingskabel, moet u zorgen voor de juiste spanning en bekabeling van de klemmen voor aansluiting op een wisselstroomnet.

Batterij

Waarschuwing:

- Maak het product of de batterij niet nat of stel ze niet bloot aan water.
- Stel de batterij niet bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals vuur of verwarmingsoven, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.

- Stel het product niet bloot aan verwarmde vaten, wasmachines of drukvaten.
- Installationsmiljøet for produktet skal holde sig inden for det specificerede temperatur- og luftfugtighedsinterval, ikke være udsat for direkte sollys eller omgivet af forhindringer eller brændbare stoffer, da der ellers kan opstå fare.
- Stel het product niet bloot aan extreem lage luchtdruk, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.

Opslag:

- De batterij moet worden opgeslagen in een magazijn of een andere omgeving binnenshuis die niet wordt blootgesteld aan licht en water. Zet de batterij niet in direct zonlicht of in gebieden die kunnen worden blootgesteld aan regen of water.
- Vereiste batterijopslagtemperatuur: 10°C tot 30°C.
- De relatieve vochtigheidsvereiste voor de batterijopslag: ≤60% RV.

Bediening en gebruik:

- Waarschuwing: Het apparaat bevat ingebouwde batterijen die niet mogen worden gedemonteerd, vervangen of gewijzigd zonder professionele hulp. Anders bestaat het risico op explosie, brand of chemische corrosie.
- Waarschuwing: De batterij mag niet worden samengedrukt, doorboord, geslagen, mechanisch geschokt of gedemonteerd. Als de batterij beschadigd is, kan dit hitte, brand of explosie veroorzaken.
- Waarschuwing: Als de batterij is beschadigd, neemt u contact op met de klantendienst voor vervanging. Repareer of vervang de component niet zelf.
- Laad en onlaad binnen het opgegeven temperatuurbereik. Er mogen geen afschermingen of brandbare materialen in de buurt zijn tijdens het opladen, anders kan er gevaar ontstaan.
- De batterij moet gedeeltelijk opgeladen zijn wanneer u deze vervoert.
- Wanneer u de batterij controleert, moet u een beschermende bril en handschoenen dragen.
- Als de batterij lekt en de vloeistof wordt gemorst op de huid of in de ogen, moet u dit zo snel mogelijk spoelen met zuiver water en onmiddellijk medisch advies inroepen.
- Als de batterij vuur vat, moet u een schuimblusser, poederblusser of brandzand gebruiken voor het blussen van de brand.
- Gebruik de originele of aangegeven

batterijlader. Onjuiste laadmethoden en laders kunnen de batterij beschadigen en ervoor zorgen dat de batterij vuur vat of dat er andere problemen optreden.

- Laad de batterij niet op met een defecte lader.
 - Stop het opladen nadat de opgegeven laadtijd is bereikt, anders kan de batterij opwarmen, ontploffen of vuur vatten.
- Vereisten voor het verwijderen van afgedankte batterijen:

- Batterijen zijn giftig en gevaarlijk. Gooi lege batterijen weg in overeenstemming met de toepasselijke nationale wetten, regelgevingen en standaarden.

Brandveiligheid

- Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Bij apparaten met ventilatieopeningen mogen de ventilatieopeningen niet worden belemmerd door het afdekken van de ventilatieopeningen met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden en gordijnen. De ventilatieopeningen mogen nooit worden geblokkeerd door het apparaat op een bed, bank, tapijt of een ander soortgelijk oppervlak te plaatsen.

Warm oppervlak



- LET OP: Hete onderdelen! Niet aanraken. Verbrande vingers bij het hanteren van de onderdelen. Wacht een half uur na uitschakelen voordat u de onderdelen beetpakt.

Stroomvoorziening

- De ingangsspanning moet voldoen aan de beperkte voedingsbron (36 VDC, 24 VAC, PoE 42,5~57 V) volgens de IEC62368-norm. Zie de technische specificaties voor gedetailleerde informatie.
- Zorg dat de stekker goed in het stopcontact zit.
- Sluit NOOIT meerdere apparaten aan op één voedingsadapter om oververhitting of brandgevaar door overbelasting te voorkomen.
- + identificeert de positieve aansluiting(en) van apparatuur die wordt gebruikt met gelijkstroom of die dat genereert. - identificeert de negatieve aansluiting(en) van apparatuur die wordt gebruikt met gelijkstroom of die dat genereert.

Lampje



● LET OP: Dit product stoot mogelijk gevaarlijke optische straling uit. KIJK NIET in de werkende lamp. Dit kan schadelijk zijn voor uw ogen.

● De lichtbundel op een afstand van 200 mm wordt ingedeeld als risicogroep 2 (RG2).

● Draag de juiste oogbescherming of doe het witte licht NIET aan wanneer u de camera monteert, installeert of onderhoudt.

● Schakel het licht enkel in op veilige afstand als er geen geschikte afscherming of oogbescherming beschikbaar is of schakel het licht in het gebied in dat niet direct aan het licht wordt blootgesteld bij de installatie of het onderhoud van het apparaat.

Installatie

● Installeer het apparaat volgens de instructies in deze handleiding.

● Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat veilig op het montagevlak worden vastgezet in overeenstemming met de installatie-instructies.

● Plaats de apparatuur nooit op een onstabiele plaats. De apparatuur kan dan vallen, wat ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.

● Deze apparatuur is uitsluitend bedoeld voor gebruik met bijpassende klemmen. Gebruik met andere voorwerpen (karren, standaards of dragers) kan leiden tot instabiliteit letsel veroorzaken.

Systeembeveiliging

● Wij vragen uw begrip voor het feit dat u verantwoordelijkheid bent voor het configureren van alle wachtwoorden en andere beveiligingsinstellingen betreffende het apparaat, en bewaar uw gebruikersnaam en wachtwoord.

Onderhoud

● Als het product niet goed werkt, neem dan contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor problemen die zijn veroorzaakt door ongeautoriseerde reparatie of onderhoud.

● Een paar componenten van het apparaat (o.a. elektrolytische condensator) vereisen regelmatige vervanging. De gemiddelde levensduur varieert, dus periodieke controle wordt aanbevolen. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.

● Veeg het apparaat voorzichtig schoon met

een schone doek en, indien nodig, een kleine hoeveelheid ethanol.

● Als de apparatuur wordt gebruikt op een manier die niet door de fabrikant is gespecificeerd, kan de bescherming van het apparaat worden aangetast.

Gebruiksomgeving

● Zorg dat de gebruiksomgeving voldoet aan de vereisten van het apparaat. De bedrijfstemperatuur moet -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F) zijn en de bedrijfsvochtigheid moet minder dan 90% zijn.

● Richt de lens NIET op de zon of een ander fel licht.

● Stel het apparaat NIET bloot aan hoge elektromagnetische straling.

Noodgeval

● Controleer eerst of de voeding is losgekoppeld voor u het apparaat bekabelt, installeert of demonteert.

● Als er rook, geur of geluid uit het apparaat komt, schakel het dan onmiddellijk uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.

Tijdsynchronisatie

● Stel tijd op het apparaat handmatig in bij de eerste aanmelding, als de lokale tijd niet is gesynchroniseerd met die van het netwerk. Bezoek het apparaat via webbrowser/clientsoftware en ga naar de interface voor tijdsinstellingen.

Adres fabrikant

Kamer 313, Unit B, Gebouw 2,
399 Danfeng Road, subdistrict Xixing, district
Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEDEDELING VAN NALEVING: De producten thermische serie kunnen zijn onderworpen aan exportcontroles in verschillende landen of regio's, inclusief zonder enige beperking de Verenigde Staten, de Europese Unie, het Verenigd Koninkrijk en/of andere lidstaten van de Overeenkomst van Wassenaar. Neem contact op met uw professionele juridische of nalevingsexpert of plaatselijke overheidsinstanties omtrent enige noodzakelijke vereisten voor een exportvergunning als u van plan bent de producten thermische serie te verplaatsen, exporteren of her-exporteren tussen verschillende landen.

Čeština

i Vzhled výrobku slouží pouze jako reference

a může se od skutečného výrobku lišit.

1 Vzhled (strana 1 – A)

Č.	Popis
1	Kabely
2	Optický objektiv
3	Přídavné osvětlení
4	Termoobjektiv
5	Stěrač
6	Přídavné osvětlení
7	Optický objektiv
8	Reproduktor
9	Senzor
10	Karta MicroSD
11	Tlačítko resetování

2 Popis kabelů (strana 1 – B)

Č.	Popis
1	Napájecí konektor
2	Konektor RS-485
3	Rozhraní zvuku a alarmu
4	Rozhraní videa
5	Síťové rozhraní

3 Instalace bezpečnostního lanka (strana 2 – C)

Upozornění: Při instalaci kamery je nutné použít bezpečnostní lanko.

4 Instalace kamery (strana 2 – D)

Kroky:

1. Upevněte nástěnný držák pomocí šestihranných matic a podložek.
2. Pomocí dodaných stavěcích šroubů připevněte kryt hlavy k držáku.
3. Nainstalujte kameru na držák.
 - 1) Zahákněte dva konce bezpečnostního lanka za zadní skříňku kamery a do držáku.
 - 2) Uchyťte kameru na kryt hlavy pomocí háčku na zadním krytu.
 - 3) Protáhněte kabely skrz kryt hlavy a držák. Připojte příslušné kabely.
 - 4) Zarovnejte zadní skříňku kamery s krytem hlavy. Utáhněte zajišťovací šrouby, abyste zajistili kameru a držák.

5* (volitelně) Instalace kamery se závěsným adaptérem (strana 3 – E)

K instalaci kamery použijte volitelný držák se závěsným adaptérem.

Než začnete:

Dokončete instalaci volitelného držáku.

Kroky:

1. Uvolněte zajišťovací šrouby adaptéru a připevněte adaptér k držáku.
2. Pomocí dodaných stavěcích šroubů připevněte kryt hlavy k držáku.
3. Nainstalujte kameru na držák.
 - 1) Zahákněte bezpečnostní lano do držáku.

- 2) Uchyťte kameru na kryt hlavy pomocí háčku na zadním krytu.
- 3) Protáhněte kabely skrz kryt hlavy a držák. Připojte příslušné kabely.
- 4) Zarovnejte zadní skříňku kamery s krytem hlavy. Utáhněte zajišťovací šrouby, abyste zajistili kameru a držák.

6 Instalace fotoaparátu v režimu vibrací (strana 3 – E)

Při instalaci kamery v místech s přijatelnými vibracemi se doporučuje dodatečná fixace.

Upozornění: Kameru nelze instalovat v prostředí se silnými vibracemi.

Kroky:

1. Nastavte úhel kamery.
2. Sejměte ochranný kryt hlavy.
3. Utáhněte matici M3 a upevněte kameru.
4. Nasaďte a zavřete ochranný kryt.

7 Voděodolná metoda (strana 5 – G)

1. Namontujte na síťový kabel voděodolný plášť.
2. K ochraně konektorů kabelu a nepoužívaných kabelů použijte dodanou voděodolnou pásku.

8 Aktivace zařízení a přístup k němu (strana 5 – H)

9 Návod k obsluze



Dodržování předpisů a bezpečnostní informace

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte všechny informace a pokyny v tomto dokumentu a dokument uschovejte pro pozdější použití.

Více informací a pokynů k tomuto zařízení najdete na našich webových stránkách <https://www.hikmicrotech.com>. Další informace můžete také získat z ostatních dokumentů dodaných se zařízením (pokud byly nějaké dodány) nebo naskenováním QR kódu z obalu zařízení (pokud se na něm nějaký kód nachází).

PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI
TATO PŘÍRUČKA A POPIŠOVANÉ PRODUKTY
VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU,
SOFTWARE A FIRMWARE JSOU V
MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNÉM

PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY, „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKMICRO NEPOSKYTLUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY ZARNUJÍCÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU NEBO VHODNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM. POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKMICRO V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNĚ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY ZAHRNÚJÍCÍ MIMO JINÉ ŠKODY ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTY DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTY DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, ZDA TAKOVÉ ŠKODY VZNIKLY Z DŮVODU PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI) ČI ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKMICRO BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD NEBO ZTRÁTY UPOZORNĚNA.

BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKMICRO PROTO NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NESTANDARDNÍ PROVOZNÍ CHOVÁNÍ, ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z KYBERNETICKÉHO ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VIREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKMICRO VŠAK V PŘÍPADĚ POTŘEBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE TENTO PRODUKT BUDE POUŽÍVÁN V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY A VÝHRADNĚ ODPOVÍDÁTE ZA ZAJIŠTĚNÍ, ŽE VAŠE UŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU. ODPOVÍDÁTE ZEJMÉNA ZA POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, COŽ ZAHRNÚJE MIMO JINÉ PRÁVO NA OCHRANU OSOBNOSTI, PRÁVO DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁVO NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ A DALŠÍ PRÁVA NA OCHRANU SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO

VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPÖRE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV.

V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

Zákonné informace

Tyto části se vztahují pouze k výrobkům nesoucím odpovídající označení nebo informaci.

Prohlášení o shodě EU

 Tento výrobek, a případně i dodané příslušenství, jsou označeny štítkem „CE“, což znamená, že vyhovují příslušným harmonizovaným evropským normám uvedeným ve směrnici 2014/30/EU (EMCD) a směrnici 2011/65/EU (RoHS).

Poznámka: Výrobky se vstupním napětím 50 až 1 000 V AC nebo 75 až 1 500 V DC vyhovují směrnici 2014/35/EU (LVD) a ostatní výrobky vyhovují směrnici 2001/95/ES (GPSD). Prečtěte si informace o konkrétním zdroji napájení.

Varování: Jedná se o zařízení třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení radiového signálu. V takovém případě může být nutné přijmout odpovídající opatření.



Směrnice 2012/19/EU (WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Při zakoupení nového ekvivalentního výrobku tento výrobek řádně zrecykluje vrácením svému místnímu dodavateli, nebo jej zlikvidujte odevzdáním v určených sběrných místech. Více informací naleznete na webu: www.recyclethis.info



Směrnice 2006/66/ES a její úprava 2013/56/EU (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze v Evropské unii likvidovat společně s netříděným domovním odpadem. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci výrobku. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena značící kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Za účelem řádné recyklace baterii odevzdejte svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Další informace naleznete na adrese: www.recyclethis.info.

Bezpečnostní pokyny

Účelem těchto pokynů je zajistit, aby uživatel mohl výrobek správně používat a zabránilo se nebezpečí nebo újmě na majetku. Před použitím si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní pokyny.

Zákony a předpisy

Zařízení je nutné používat v souladu s místními zákony a předpisy týkajícími se elektrické bezpečnosti a předpisy pro protipožární ochranu.

Přeprava

- Při přepravě uchovávejte zařízení v původním nebo jemu podobném balení.
- Produkt nevystavujte fyzickým nárazům a zabraňte jeho spadnutí. Udržujte zařízení mimo dosah magnetického rušení.

Elektrická bezpečnost

- **UPOZORNĚNÍ:** Pokud lze pojistku zařízení vyměňovat, vyměňujte ji pouze za pojistku stejného modelu, abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je k nulovému vodiči připojena pojistka a dojde k dvojitému pólovému/neutrálnímu jištění, mohou části zařízení, které zůstanou pod napětím, představovat nebezpečí při servisu po činnosti pojistky.
- Zařízení musí být připojeno k uzemněné síťové zásuvce.
- Síťová zásuvka musí být namontována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Nedotýkejte se obnažených součástí (jako jsou kovové kontakty přívodů) a vyčkejte alespoň 5 minut, protože po vypnutí zařízení zde může ještě být elektrický proud.
- Pokud je zařízení napájeno svorkami připojenými k napájecímu kabelu, při připojení k síťovému napájení zkontrolujte správné napětí a správné zapojení svorek.

Baterie

Varování:

- Výrobek ani baterii nenavlhčujte ani je nevystavujte vodě.
- Nevystavujte výrobek prostředí s extrémně vysokou teplotou, např. ohni nebo troubě, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.
- Nevystavujte výrobek ohřátým nádobám, pračkám ani tlakovým nádobám.
- Prostředí montáže výrobku musí být v zadaném rozsahu teploty a vlhkosti, mimo dosah přímého slunečního záření a výrobek nesmí být obklopen překážkami ani hořlavými

látkami. V opačném případě hrozí nebezpečí.

- Nevystavujte výrobek extrémně nízkému tlaku vzduchu, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

Úložišť:

- Baterii je nutné uchovávat ve skladu nebo jiném vnitřním prostředí, ve kterém nebude vystavena světlu ani vodě. Neumísťujte baterii na přímé sluneční záření ani do míst, kde by mohla být vystavena dešti nebo vodě.
- Požadavek na teplotu skladování baterie: 10 až 30 °C
- Požadavek na relativní vlhkost skladování baterie: Relativní vlhkost ≤60 %.

Provoz a použití:

- Varování: Zařízení obsahuje vestavěné baterie, které se bez profesionální asistence nesmí rozebírat, vyměňovat ani upravovat. V opačném případě hrozí nebezpečí výbuchu, požáru nebo chemické koroze.
- Varování: Baterie nesmí být promáčknuta, propíchnuta, vystavena úderům či mechanickým nárazům ani rozebírána. Pokud je baterie poškozena, může způsobit teplo, požár nebo výbuch.
- Varování: Pokud je baterie poškozena, obraťte se na popravěbní služby společnosti, aby ji vyměnily. Součást neopravujte ani nevyměňujte sami.
- Nabíjejte a vybíjejte baterii v rámci uvedeného teplotního rozsahu. Během nabíjení by blízkost neměla být žádná zakrývání ani hořlavé materiály. V opačném případě hrozí nebezpečí.
- Baterie by měla být zaslána částečně nabitá.
- Při kontrole baterie je nutné na sobě mít ochranné brýle a rukavice.
- Pokud z baterie uniká kapalina a vyteče na kůži nebo do očí, opláchněte je co nejdříve čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud se baterie vznítí, použijte k uhašení požáru pěnový hasicí přístroj, práškový hasicí přístroj nebo písek.
- Používejte originální nebo uvedenou nabíječku baterií. Při nesprávném způsobu nabíjení nebo při nesprávné nabíječce může dojít k poškození baterie a v důsledku toho ke vznícení nebo k jiným problémům.
- Nenabíjejte baterii pomocí vadné nabíječky.
- Po dosažení uvedené doby nabíjení ukončete nabíjení. V opačném případě může dojít k zahřátí baterie, explodování nebo vznícení.

Požadavky na likvidaci odpadních baterií:

- Baterie jsou toxické a nebezpečné.

Likvidace použitých baterií se musí provádět podle příslušných státních zákonů, nařízení a norem.

Požární ochrana

- Na zařízení se nesmí pokládat zdroj otevřeného ohně jako například hořící svíčky.
- U zařízení s ventilačními otvory by ventilační otvory neměly být zablokovány předměty, jako jsou noviny, ubrusy a záclony. Při umístění zařízení na postel, pohovku, polštář nebo jiný podobný povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokovány.

Horký povrch



- **UPOZORNĚNÍ:** Horké díly! Nedotýkejte se. Při manipulaci s díly si můžete popálit prsty. Než budete s díly manipulovat, vyčkejte po vypnutí zařízení půl hodiny.

Napájení

- Vstupní napětí musí dle normy IEC62368 splňovat požadavky na omezený zdroj napájení (36 VDC, 24 VAC, PoE 42,5~57 V). Podrobné informace naleznete v technických údajích.
- Zkontrolujte, zda je zástrčka řádně zapojena do napájecí zásuvky.
- K jednomu napájecímu adaptéru NEPŘIPOJUJTE více zařízení, abyste zabránili přehřátí nebo nebezpečí požáru v důsledku přetížení.
- + označuje kladnou svorku zařízení, která se používá se stejnosměrným proudem nebo jej generuje. - označuje zápornou svorku zařízení, která se používá se stejnosměrným proudem nebo jej generuje.

Světelný iluminátor



- **UPOZORNĚNÍ:** Tento výrobek může vyzařovat nebezpečné optické záření. NEDÍVEJTE se do zapnutého světla. Může být pro oči škodlivé.
- Světelný paprsek ve vzdálenosti 200 mm je klasifikován jako riziková skupina 2 (RG2).
- Při sestavení, montáži nebo údržbě kamery noste vhodnou ochranu očí nebo NEZAPÍNEJTE bílé světlo.
- Pokud nemáte k dispozici příslušné stínění nebo ochranu očí, při montáži nebo údržbě zařízení se držte v bezpečné vzdálenosti od světla nebo se pohybujte pouze v oblasti, která není světlu přímo vystavena.

Montáž

- Namontujte zařízení podle pokynů v tomto

návodu.

- Toto zařízení je třeba v souladu s montážními pokyny bezpečně připevnit k montážnímu povrchu, aby nedošlo ke zranění.
- Zařízení nikdy neumísťujte na nestabilní místo. Zařízení může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Toto zařízení je určeno k používání pouze s odpovídajícími držáky. Při použití jiného vybavení (vozíků, stojanů nebo nosičů) může být instalace nestabilní a může dojít ke zranění.

Zabezpečení systému

- Mějte na paměti, že jste odpovědní za konfiguraci všech hesel a dalších nastavení zabezpečení zařízení a uchovejte uživatelské jméno a heslo.

Údržba

- V případě, že výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.
- Některé z komponent zařízení (např. elektrolytický kondenzátor) je nutné pravidelně vyměňovat. Průměrná doba životnosti se liší, doporučujeme proto pravidelné kontroly. Podrobnosti vám poskytne prodejce.
- V případě potřeby zařízení jemně otřete čistým hadříkem navlhčeným malým množstvím etanolu.
- V případě použití zařízení způsobem jiným než určeným výrobcem může dojít ke zrušení platnosti záruky.

Provozní prostředí

- Zajistěte, aby provozní prostředí vyhovovalo požadavkům zařízení. Provozní teplota musí být -40 °C až 70 °C a provozní vlhkost musí být max. 90 %.
- NEMIŘTE objektivem do slunce ani do jiného zdroje jasného světla.
- NEVYSTAVUJTE zařízení silnému elektromagnetickému záření.

Stav nouze

- Před připojením, instalací a demontáží zařízení se ujistěte, že bylo napájení odpojeno.
- Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

Synchronizace času

- Není-li místní čas synchronizován s časem sítě, nastavte při prvním přístupu čas zařízení ručně. Přejděte prostřednictvím webového

prohlížeče nebo klientského softwaru k zařízení a otevřete rozhraní pro nastavení času.

Adresa výrobce

Místnost 313, jednotka B, budova 2, ulice Danfeng 399, podobvod Xixing, obvod Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

POZNÁMKA O DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ: Na výrobky termální řady se mohou vztahovat

vývozní opatření v různých zemích nebo regionech včetně, mimo jiné, Spojených států, Evropské unie, Spojeného království a dalších členských států Wassenaarského ujednání. Máte-li v úmyslu přenášet, exportovat nebo opětovně exportovat výrobky termální řady mezi různými zeměmi, obraťte se na profesionálního právníka, odborníka v oblasti dodržování předpisů nebo místní úřady, aby vám sdělili všechny nezbytné licenční požadavky pro export.

Dansk

i Produktudseendet er kun til reference og kan variere fra det faktiske produkt.

1 Udseende (Side 1 – A)

Nr.	Beskrivelse
1	Kabler
2	Optisk objektiv
3	Supplerende lys
4	Termisk objektiv
5	Visker
6	Supplerende lys
7	Optisk objektiv
8	Højttaler
9	Sensor
10	MicroSD-kort
11	Nulstillingsknap

2 Kabelbeskrivelse (Side 1 – B)

Nej.	Beskrivelse
1	Stik til strømforsyning
2	RS-485-stik
3	Alarmstik og lydстик
4	Videostik
5	Netværksstik

3 Montering af sikkerhedslinen (Side 2 - C)

Forsigtig: Sikkerhedsline er påkrævet under monteringen af kameraet.

4 Montering af kameraet (Side 2 – D)

Trin:

1. Fastgør vægmonteringsbeslaget med sekskantmøtrikker og spændeskiver.
2. Fastgør hoveddækslet til beslaget med det medfølgende sæt skruer.
3. Montér kameraet i beslaget.
 - 1) Hægt de to ender af sikkerhedslinen fast på henholdsvis kameraets bagkasse og beslaget.
 - 2) Hægt kameraet på hoveddækslet med krogen på bagkassen.
 - 3) Før kablerne gennem hoveddækslet og beslaget. Tilslut de tilhørende kabler.
 - 4) Juster kameraets bagside med

hoveddækslet. Spænd låseskruerne for at fastgøre kameraet og beslaget.

5* (Valgfrít) Montér kameraet med pendeladapter (Side 3 - E)

Brug det valgfrie beslag med pendeladapteren til at montere kameraet.

Før du starter:

Afslut monteringen af det valgfrie beslag.

Trin:

1. Løsn adapterens låseskruer, og fastgør adapteren til beslaget.
2. Fastgør hoveddækslet til beslaget med det medfølgende sæt skruer.
3. Montér kameraet i beslaget.
 - 1) Hægt sikkerhedslinen fast til beslaget.
 - 2) Hægt kameraet på hoveddækslet med krogen på bagkassen.
 - 3) Før kablerne gennem hoveddækslet og beslaget. Tilslut de tilhørende kabler.
 - 4) Juster kameraets bagside med hoveddækslet. Spænd låseskruerne for at fastgøre kameraet og beslaget.

6 Montering af kameraet i vibrationer (Side 3 - E)

Ekstra fastgørelse anbefales, når kameraet monteres på steder med kraftige vibrationer.

Forsigtig: Kameraet kan ikke monteres i omgivelser med kraftige vibrationer.

Trin:

1. Justér kameravinklen.
2. Fjern beskyttelsesdækslet på hoveddækslet.
3. Spænd M3-møtrikken for at fastgøre kameraet.
4. Sæt beskyttelsesdækslet på igen, og luk det.

7 Vandtæt metode (Side 5 – G)

1. Installér vandtæt hætte på netværkskabel.
2. Brug medfølgende vandtætte tape til at beskytte kabelstik og ubrugte kabler.

8 Aktivering og adgang til enhed (Side 5 - H)

9 Brugervejledning



Lovgivningsmæssig overensstemmelse og sikkerhedsoplysninger

Læs alle oplysninger og instrukser i dette dokument omhyggeligt, inden du tager enheden i brug, og gem dokumentet som reference.

Få flere oplysninger og anvisninger om enheder ved at besøge vores websted på <https://www.hikmicrotech.com>. Du kan også læse evt. andre dokumenter, der leveres med enheden, eller scanne en evt. QR-kode på emballagen for yderligere oplysninger.

JURIDISK ANSVARSFRASKRIVELSE

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKMICRO UDSTEDER INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKMICRO ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKMICRO ER BLEVET UNDERRETET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKMICRO PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER

ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKMICRO VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK SUPPORT.

DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABASESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDSEL, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER.

I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

Lovgivningsmæssige oplysninger

Disse bestemmelser gælder kun for produkter, der er forsynet med det relevante mærke eller oplysninger.

Erklæring om overensstemmelse med EU



Produktet og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor gældende harmoniserede europæiske standarder anført i EU-direktiv 2014/30/EU (EMCD) og EU-direktiv 2011/65/EU (RoHS).

Bemærk: Produkter med en indgangsspænding på 50 til 1.000 V vekselstrøm eller 75 til 1.500 V jævnstrøm overholder direktiv 2014/35/EU (LVD), og de øvrige produkter overholder direktiv 2001/95/EF (GPSD). Kontrollér oplysningerne om strømforsyningen for reference.

Advarsel: Dette er et klasse A-produkt. Under anvendelse i boliger kan produktet forårsage

radiointerferens, og brugeren kan blive nødt til at træffe passende foranstaltninger.



2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i EU.

Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller aflevere det på et dertil indrettet indleveringssted. Du kan få flere oplysninger her: www.recyclethis.info



2006/66/EF som ændret ved 2013/56/EU (batteridirektivet): Dette produkt indeholder et batteri, som ikke

kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som kan indeholde bogstaver, der indikerer indhold af kadmium (Cd), bly (Pb) eller kviksølv (Hg). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet indleveringssted. For yderligere oplysninger se: www.recyclethis.info.

Sikkerhedsanvisninger

Disse anvisninger skal sikre, at brugeren kan anvende produktet korrekt og undgå fare eller tab af ejendom. Læs alle sikkerhedsanvisninger omhyggeligt inden ibrugtagning.

Love og bestemmelser

Enheden skal anvendes i overensstemmelse med lokale love, sikkerhedsbestemmelser for elnettilslutning og brandforebyggelse.

Transport

- Opbevar enheden i den oprindelige eller en lignende emballage, når den skal transporteres.
- Tab ikke produktet, og udsæt det ikke for fysiske stød. Hold enheden væk fra magnetisk forstyrrelse.

Elektrisk sikkerhed

- **FORSIGTIG:** Hvis enhedens sikring kan udskiftes, må den kun udskiftes med en anden af samme model for at reducere risikoen for brand eller elektriske stød.
- Hvis en sikring er tilsluttet den neutrale ledning, og der opstår en dobbeltpolet/neutral sikring, kan dele af enheden, der forbliver strømførende, udgøre en fare under service, efter at sikringen er aktiveret.
- Enheden skal tilsluttes en stikkontakt på elnettet med jordforbindelse.
- Stikkontakten skal være installeret i

nærheden af enheden og være nemt tilgængelig.

- Du må ikke røre ved de nøgne komponenter (f.eks. metalkontakterne på indtagene), og du skal vente i mindst 5 minutter, da der stadig kan være elektricitet, efter at enheden er slukket.

- Hvis enheden strømforsynes af terminaler, der er sluttede til el-ledningen, skal du sikre korrekt spænding og kabelføring af terminalerne til tilslutning til hovedstrømforsyningen.

Batteri

Advarsel:

- Gør ikke produktet eller batteriet vådt, og udsæt ikke produktet eller batteriet for vand.
- Efterlad ikke produktet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer såsom ild eller en varmeovn, da dette kan medføre en eksplosion eller lækage af brændbar væske eller gas.
- Udsæt ikke produktet for opvarmede beholdere, vaskemaskiner eller trykbeholdere.
- Installationsmiljøet for produktet skal holde sig inden for det specificerede temperatur- og luftfugtighedsinterval, ikke være udsat for direkte sollys eller omgivet af forhindringer eller brændbare stoffer, da der ellers kan opstå fare.
- Udsæt ikke produktet for omgivelser med ekstremt lavt lufttryk, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brændbar væske eller gas.

Lagring:

- Batteriet skal opbevares på et lager eller i et andet indendørsmiljø, der ikke er udsat for lys eller vand. Anbring ikke batteriet i direkte sollys eller i områder, der er udsat for regn eller vand.
- Temperaturkrav ved batteriopbevaring: -10 °C til 30 °C.
- Krav til relativ luftfugtighed ved batteriopbevaring: ≤60% RH.

Betjening og anvendelse:

- Advarsel: Enheden indeholder indbyggede batterier, som ikke må skilles ad, udskiftes eller ændres uden professionel assistance. I modsat fald er der en risiko for en eksplosion, ildebrand eller kemisk korrosion.
- Advarsel: Klem ikke på, stik ikke hul i, og slå ikke på batteriet. Udsæt ikke batteriet for mekaniske stød, og adskil ikke batteriet. Hvis batteriet er beskadiget, kan det forårsage varme, ildebrand eller eksplosion.
- Advarsel: Hvis batteriet er beskadiget, bedes du kontakte eftersalgsservice for at få det

udskiftet. Du må ikke selv reparere eller udskifte komponenten.

- Oplad og aflad batteriet inden for det angivne temperaturinterval. Der må ikke være afskærmninger eller brændbare materialer i nærheden under opladningen. I modsat fald kan der opstå fare.

- Batteriet skal være delvist opladet under forsendelse.

- Brug beskyttelsesbriller og -handsker ved kontrol af batteriet.

- Hvis batteriet lækker, og væske kommer i kontakt med hud eller øjne, skal det påvirkede område skylles med rent vand så hurtigt som muligt. Opsøg straks læge.

- Brug en skum- eller pulverslukker eller ildfald sand til at slukke ilden, hvis batteriet bryder i brand.

- Brug den originale eller specificerede batterioplader. Ukorrekt opladningsmetode og oplader kan beskadige batteriet og forårsage ildebrand eller andre problemer.

- Oplad ikke batteriet med en fejlbehæftet oplader.

- Stands opladningen efter den specificerede opladningstid. I modsat fald kan batteriet blive varmt, eksplodere eller bryde i brand.

Krav til bortskaffelse af udtjente batterier:

- Batterier er giftige og farlige. Bortskaf brugte batterier i henhold til gældende nationale love, bestemmelser og standarder.

Forebyggelse af brand

- Placér ikke kilder med åben ild, såsom tændte stearinlys, oven på enheden.

- For en enhed med ventilationsåbninger må ventilationsåbningerne ikke blokeres af f.eks. aviser, duge, og gardiner, da luftcirkulationen ellers begrænses. Åbningerne må aldrig blokeres ved, at enheden placeres på en seng, en sofa, et tæppe eller lignende overflader.

Varm overflade



- **FORSIGTIG:** Varme dele! Må ikke berøres. Du kan brænde fingrene ved håndtering af delene. Vent 30 minutter, efter at udstyret er slukket, før delene håndteres.

Strømforsyning

- Indgangsspændingen skal opfylde kravene til Limited Power Source (36 V vekselstrøm, 24 V jævnstrøm, PoE 42,5~57 V) i henhold til standarden IEC62368. Du kan finde nærmere oplysninger i de tekniske specifikationer.

- Kontrollér, at stikket er sat godt i stikkontakten.

- Slut IKKE flere enheder til én strømadapter

for at undgå overhedning eller brandfare som følge af overbelastning.

- + identificerer de positive terminaler på udstyret, der bruges sammen med eller genererer jævnstrøm. - identificerer de negative terminaler på udstyret, der bruges sammen med eller genererer jævnstrøm.

Lys-illuminator



- **FORSIGTIG:** Mulig farlig optisk stråling fra dette produkt. Stir IKKE på driftslampen. Kan være skadelig for øjnene.

- Lysstrålen i en afstand af 200 mm er klassificeret som risikogruppe 2 (RG2).

- Bær passende øjenbeskyttelse eller UNDLAD at tænde det hvide lys, når du samler, installerer eller vedligeholder kameraet.

- Hvis der ikke findes passende afskærmning eller øjenbeskyttelse, må lyset kun tændes i en sikker afstand eller i et område, der ikke er direkte eksponeret for lyset, når enheden monteres eller vedligeholdes.

Installation

- Installér enheden i overensstemmelse med anvisningerne i vejledningen.

- For at undgå personskaade skal enheden fastgøres forsvarligt til installationsoverfladen i overensstemmelse med installationsvejledningen.

- Anbring aldrig udstyret på et usikkert underlag. Udstyret kan vælte og forårsage alvorlig personskaade eller død.

- Brug kun udstyret sammen med de tilsvarende beslag. Brug af andet (arbejdsvogne, stativer eller støtter) kan medføre ustabilitet og forårsage personskaade.

Systemsikkerhed

- Du skal være bevidst om, at du har ansvar for at konfigurere alle adgangskoder og andre sikkerhedsindstillinger vedrørende enheden og at opbevare dit brugernavn og din adgangskode et sikkert sted.

Vedligeholdelse

- Hvis produktet ikke virker korrekt, skal du kontakte din forhandler eller dit nærmeste servicecenter. Vi påtager os intet ansvar for problemer, der er forårsaget af uautoriseret reparation eller vedligeholdelse.

- Der er få enhedsdele (fx elektrolytkondensator), der skal udskiftes regelmæssigt. Den gennemsnitlige levetid varierer. Derfor er det nødvendigt at udføre regelmæssig kontrol. Kontakt din forhandler for nærmere oplysninger.

- Tør enheden forsigtigt af med en ren klud og

en lille mængde ætanol, hvis det er nødvendigt.

● Hvis udstyret bruges på en måde, der ikke er angivet af producenten, kan den beskyttelse, der enheden giver, blive forringet.

Driftsmiljø

● Kontrollér, at driftsmiljøet opfylder enhedens krav. Driftstemperaturen skal være -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F), og driftsfugtigheden skal være mindre end 90 %.

● Objektivet må IKKE rettes mod solen eller et stærkt lys.

● Enheden må IKKE udsættes for kraftig elektromagnetisk stråling.

Nødsituation

● Kontrollér, at strømmen er afbrudt, før du trækker ledninger til, installerer eller adskiller enheden.

● Hvis enheden afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke for strømmen og trække strømkablet ud. Kontakt derefter servicecentret.

Tidssynkronisering

● Konfigurer enhedstiden manuelt første gang,

du tilgår enheden, hvis den lokale tid ikke er synkroniseret til netværkets. Besøg enheden via webbrowser/klientsoftware, og gå til grænsefladen tidsindstillinger.

Producentens adresse

Værelse 313, Enhed B, Bygning 2,
399 Danfeng Vej, Xixing Underdistrikt, Binjiang
Distrikt, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEDDELELSE OM OVERENSSTEMMELSE:

Produkterne i den termografiske serie kan være underlagt eksportkontrol i forskellige lande eller områder, herunder, uden begrænsning, USA, EU, Storbritannien og/eller andre medlemslande i Wassenaar-aftalen. Kontakt din professionelle juraekspert, ekspert i overensstemmelse eller de lokale offentlige myndigheder for at få oplysninger om kravene for eksportlicens, hvis du har til hensigt at overføre, eksportere eller geneksportere enheder i den termiske serie mellem forskellige lande.

Magyar

i A termék megjelenése csak tájékoztató jellegű, és eltérhet a tényleges terméktől.

1. Megjelenés (1 – A oldal)

Sz.	Leírás
1	Kábelek
2	Optikai lencse
3	Kiegészítő lámpa
4	Hőérzékelő lencse
5	Törlő
6	Kiegészítő lámpa
7	Optikai lencse
8	Hangszóró
9	Érzékelő
10	MicroSD-kártya
11	Visszaállítás gomb

2. Kábelek leírása (1 – B oldal)

Sz.	Leírás
1	Tápegység-csatlakozó
2	RS-485 csatlakozó
3	Riasztás- és hangcsatlakozó
4	Videókimenet-csatlakozó
5	Hálózati interfész

3 A biztonsági zsinór felszerelése (2 – C oldal)

Vigyázat: A kamera felszerelésekor biztonsági zsinórra van szükség.

4 A kamera felszerelése (2 – D oldal)

Lépések:

1. Rögzítse a fali konzolt hatlapú anyával és alátéttel.
2. Rögzítse a fejedeleket a konzolra a mellékelt állítócsavarokkal.
3. Szerelje fel az eszközt a konzolra.
 - 1) Rögzítse a biztonsági zsinór egy-egy végét a kamera hátsó egységéhez és a konzolra.
 - 2) Csatlakoztassa a kamerát a fejedélre a hátsó egységen lévő horoggal.
 - 3) Vezesse át a kábeleket a fejedélen és a konzolon keresztül. Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.
 - 4) Igazítsa a kamera hátsó egységét a fejedélhez. Húzza meg a zárócsavarokat a kamera és a konzol rögzítéséhez.

5* (Opcionális) Szerelje fel a kamerát a függő adapterrel (3 – E oldal)

Használja az opcionális konzolt a függő adapterrel a kamera felszereléséhez.

Mielőtt elkezdené:

Fejezze be az opcionális konzol felszerelését.

Lépések:

1. Lazítsa ki az adapter rögzítőcsavarjait, majd rögzítse az adaptert a konzolhoz.
2. Rögzítse a fejedeleket a konzolra a mellékelt állítócsavarokkal.
3. Szerelje fel az eszközt a konzolra.
 - 1) Hurkolja a biztonsági zsinórt a konzolra.

- 2) Csatlakoztassa a kamerát a fejedélre a hátsó egységen lévő horoggal.
- 3) Vezesse át a kábeleket a fejedélen és a konzolon keresztül. Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.
- 4) Igazítsa a kamera hátsó egységét a fejedélhez. Húzza meg a zárócsavarokat a kamera és a konzol rögzítéséhez.

6 Kamera felszerelése vibrációval járó helyekre (3 – E oldal)

A kamera megfelelő vibrációval járó helyekre való felszerelésekor extra rögzítés ajánlott.

Vigyázat: A kamera nem telepíthető erős vibrációval rendelkező környezetbe.

Lépések:

1. Állítsa be a kamera szögét.
2. Távolítsa el a fejedél védőburkolatát.
3. Húzza meg az M3-as anyát a kamera rögzítéséhez.
4. Helyezze vissza és zárja be a védőburkolatot.

7 Vízálló módszer (5 – G oldal)

1. Helyezze fel a vízálló hálózati kábelborítást.
2. Használja a mellékelt vízálló ragasztószalagot a kábelcsatlakozók és a fel nem használt kábelek vízhatlanítására.

8 A készülék aktiválása és elérése (5 – H oldal)

9. Felhasználói kézikönyv



Jogszabályi megfelelés és biztonsági információk

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a jelen dokumentumban található összes információt és utasítást, és őrizze meg azokat jövőbeni referenciaként.

A készülékkel kapcsolatos további információkért és utasításokért kérjük, látogasson el weboldalunkra a <https://www.hikmicrotech.com> címen. További információkat kaphat a készülékhez mellékelt egyéb dokumentumokból is (ha vannak ilyenek), vagy ha beolvassa a csomagoláson található QR-kódot (ha van ilyen).

JOGI NYILATKOZAT

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE

SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐIVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „EREDETI FORMÁBAN” BIZTOSÍTJUK, „BELEÉRTVE AZOK ÖSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT”. A HIKMICRO NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉDELMEZETT JÓTÁLLÁST TÖBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA. A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKMICRO SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, TÖRTÉNJEN EZ SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKMICRO VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETÉBŐL FAKADÓAN KOCKÁZATOKAT REJT, ÉS A HIKMICRO SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKMICRO AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT.

ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELMEÉRE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT

CÉLRA, BELEÉRTVE A TÖMEGPUSZTÍTÓ FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAÉLÉSEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.

HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVEDŐ.

Szabályozással kapcsolatos információk

Ezek a cikkelyek kizárólag a megfelelő jelt vagy információt viselő termékekre vonatkoznak.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

 Ez a termék és a mellékelt tartozékai (ha vannak) a „CE” jelzést viselik, így megfelelnek a 2014/30/EU (EMCD) és a 2011/65/EU (RoHS) irányelvben felsorolt harmonizált európai szabványoknak.

Megjegyzés: Az 50 - 1000 V (egyenáram) vagy 75 - 1500 V (váltóáram) tartományba eső bemeneti feszültséggel rendelkező termékek a 2014/35/EU (LVD) irányelv előírásainak, míg a többi termék a 2001/95/EK (GPSD) irányelv előírásainak felel meg. Kérjük, ellenőrizze az adott tápegységre vonatkozó tájékoztató információkat.

Figyelmeztetés: Ez egy A osztályú termék. Lakókörnyezetben rádióhullámú zavart okozhat, amely esetben a felhasználó számára előírható a megfelelő intézkedések megtétele.



2012/19/EU (WEEE-irányelv): Az ilyen jelzéssel ellátott termékeket tilos szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai

Unió területén. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket helyi forgalmazóhoz, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információk: www.recyclethis.info



A 2006/66/EK irányelv, valamint a 2013/56/EU számú módosítása (akkumulátorokra vonatkozó irányelv):

Ez a termék olyan akkumulátort tartalmaz, amelyet az Európai Unióban tilos

szelektálatlan kommunális hulladékként ártalmatlanítani. A termékdokumentációban további információkat talál az akkumulátorról. Az akkumulátor ezzel a jelzéssel van ellátva. A jelzésen megtalálhatók lehetnek a kadmiumot (Cd), ólmot (Pb) vagy higanyt (Hg) jelző betűjelek. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza az akkumulátort a forgalmazóhoz, vagy juttassa el egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információért keresse fel az alábbi honlapot: www.recyclethis.info.

Biztonsági utasítások

Jelen utasítások arra szolgálnak, hogy a felhasználó helyesen használhassa a terméket, elkerülve a veszélyeket és megelőzve az anyagi károkat. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el az összes biztonsági információt.

Törvények és szabályok

Az eszközt a helyi törvények, elektromos biztonsági és tűzvédelmi előírások betartásával kell használni.

Szállítás

- Szállítsa alkalmával tartsa a terméket az eredeti vagy ahhoz hasonló csomagolásban.
- Ne ejtse le és ne tegye ki ütődésnek a készüléket. Az eszközt tartsa távol a mágneses interferenciától.

Elektromos biztonság

- VIGYÁZAT: Amennyiben a készülék biztosítéka cserélhető, a tűz- és áramütésveszély csökkentése érdekében a kiégett biztosítékot csak ugyanolyan típusú biztosítókkal helyettesítse.
- Ha a biztosítékot a semleges vezetékhez csatlakoztatják, és kétpólusú/semleges biztosíték keletkezik, a készülék feszültség alatt maradó részei veszélyt jelenthetnek a biztosíték működtetése utáni szervizelés során.
- A készüléket földelt hálózati aljzathoz kell csatlakoztatni.
- A hálózati aljzat a készülék közelében legyen, könnyen hozzáférhető helyen.
- Ne érintse meg a csupasz alkatrészeket (például a bemenetek fémérintkezőit), és a kikapcsolás után várjon legalább 5 percet, hiszen fennáll a veszélye, hogy áram marad a készülékben.
- Amennyiben a készüléket a tápkábelhez csatlakoztatott érintkezőkön keresztül helyezi feszültség alá, figyeljen a hálózati tápforráshoz csatlakozó érintkezők megfelelő feszültségére és bekötésére.

Akkumulátor

Figyelmeztetés:

- Figyeljen arra, hogy a termék vagy az akkumulátor ne nedvesedjen meg, illetve ne érintkezzen vízzel.
- Ne helyezze a terméket rendkívül magas hőmérsékletű környezetbe, például tűzbe vagy fűtőkemencébe, ugyanis ez robbanáshoz, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.
- Ne helyezze a terméket fűtött edényekbe, mosógépbe vagy nyomásálló tartályba.
- A termék telepítési helyének kiválasztásakor tartsa be az előírt hőmérséklet- és páratartalom-tartományokat, kerülje a közvetlen napfényt, és figyeljen arra, hogy a közelben ne legyenek akadályok vagy gyúlékony anyagok. Veszélyes lehet.
- Ne helyezze a terméket rendkívül alacsony légnyomású környezetbe, ugyanis ez robbanáshoz, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.

Tárhely:

- Az akkumulátor raktárban vagy más, fénytől és víztől védett beltéri környezetben tárolandó. Kérjük, ne helyezze az akkumulátort közvetlen napfénybe, illetve olyan esőnek vagy víznek kitett helyre.
- Az akkumulátor tárolásának hőmérséklet-követelményei: 10 °C – 30 °C.
- Az akkumulátor tárolásának relatív páratartalomra vonatkozó követelményei: ≤60% RH.

Működtetés és használat:

- Figyelmeztetés: A készülék beépített akkumulátorokat tartalmaz, amelyeket szakember felügyelete nélkül tilos szétszerelni, helyettesíteni vagy módosítani. Robbanás, tűz vagy vegyi korrózió veszélye áll fenn.
- Figyelmeztetés: Ne nyomja össze, ne szűrja át, ne tegye ki ütődésnek vagy mechanikai rázkódásnak, illetve ne szerelje szét az akkumulátort. A sérült akkumulátor felforrósodhat, illetve tüzet vagy robbanást okozhat.
- Figyelmeztetés: Ha az akkumulátor megsérül, kérjük, forduljon az értékesítés utáni szolgáltatásokat nyújtó részleghez a csere céljából. Ne próbálja saját kezűleg megjavítani vagy lecserélni az alkatrészt.
- Kérjük, az előírt hőmérsékleti tartományon belül töltsé és merítse le az akkumulátort, és figyeljen arra, hogy töltés közben ne legyenek a közelben védőberendezések vagy gyúlékony anyagok. Veszélyes lehet.
- Az akkumulátor részben feltöltve kerül kiszállításra.

- Az akkumulátor ellenőrzésekor viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt.
- Amennyiben az akkumulátor szivárog, és a folyadék a bőrrel érintkezik vagy a szembe kerül, a lehető leghamarabb mossa le tiszta vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátor kigyulladásáa esetén használjon haboltó készüléket, száraz porral oldó készüléket vagy tűzoltó homokot a tűz eloltásához.
- Az eredeti vagy az előírt akkumulátortöltőt használja. A nem megfelelő töltési módszerek és töltők károsíthatják az akkumulátort, illetve tüzet vagy más gondokat okozhatnak.
- Ne töltsé az akkumulátort hibás töltővel.
- Kérjük, állítsa le a töltést az előírt töltési idő után, különben az akkumulátor felmelegedhet, felrobbanhat vagy kigyulladhat.

Hulladék akkumulátorok ártalmatlanítási követelményei:

- Az akkumulátorok mérgezőek és veszélyesek. A használt akkumulátorokat a vonatkozó országos szintű törvényeknek, előírásoknak és szabványoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Tűzvédelmi előírások

- Tilos a készüléken nyílt lángforrást, pl. gyertyát elhelyezni.
- Szellőzőnyílással rendelkező készülék esetében a készülék szellőzőnyílásait nem szabad például újságpapír, terítő, függöny ráhelyezésével eltakarni. A készüléket soha ne helyezze ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy hasonló felületre, mert ezzel eltakarja annak szellőzőnyílásait.

Forró felületek



- VIGYÁZAT: Forró alkatrészek! Ne érintse meg. Az alkatrészek megérintése esetén az ujjak égési sérülésének veszélye áll fenn. Várjon fél órát a készülék kikapcsolását követően, mielőtt megérintené az ilyen részeket.

Tápellátás

- A bemeneti feszültségnek meg kell felelnie a korlátozott áramforrásokra vonatkozó előírásoknak (36 VDC, 24 VAC, PoE 42,5~57 V), az IEC62368 szabvány szerint. A részletes információkért olvassa el a műszaki adatokat.
- Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó stabilan van-e csatlakoztatva a konnektorhoz.
- NE csatlakoztasson több készüléket egy hálózati adapterre, hogy elkerülje a túlterhelés okozta túlmelegedést vagy tűzveszélyt.
- A + a berendezés áramot fogadó vagy leadó

pozitív érintkezőjét jelöli. A - a berendezés áramot fogadó vagy leadó negatív érintkezőjét jelöli.

Világítótést



● **VIGYÁZAT:** A termék potenciálisan veszélyes fénysugarat bocsát ki. NE nézzen a működő lámpa fényébe. Szemkárosodást okozhat.

● A fénysugár 200 mm távolságban az 2-es kockázati csoportba tartozik (RG2).

● Viseljen megfelelő szemvédő eszközt, illetve NE kapcsolja be a fehér fényforrást a kamera összeszerelése, telepítése vagy karbantartása közben.

● Ha megfelelő árnyékolás vagy szemvédelem nem áll rendelkezésre, csak biztonságos távolságban kapcsolja be a lámpát, vagy olyan helyen, amely nincs közvetlenül kitéve a fénynek a készülék beszerelésekor vagy karbantartásakor.

Telepítés

● a készüléket az útmutatóban előírtak szerint végezze.

● A balesetveszély elkerülése érdekében a készüléket szilárdan a rögzítési felülethez kell erősíteni, az üzembe helyezési utasításoknak megfelelően.

● Soha ne helyezze a berendezést instabil helyre. A berendezés leeshet, ami súlyos vagy akár halálos sérülést okozhat.

● Ez a berendezés kizárólag a megfelelő rögzítőelemekkel használható. Az ettől eltérő eszközökkel (kocsi, állvány, vagy tartó) történő használat instabil rögzítést, és emiatt sérülésveszélyt okozhat.

Rendszerbiztonság

● Ne feledje, hogy az Ön felelőssége az eszközhöz kapcsolódó összes jelszó és egyéb biztonsági beállítás megadása, valamint felhasználónevének és jelszavának biztonságos megőrzése.

Karbantartás

● Ha a termék NEM működik megfelelően, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizközponthoz. Nem vállalunk felelősséget az illetéktelen javításból vagy karbantartásból eredő károkért.

● A készülék néhány alkatrésze (pl. elektrolit kondenzátor) rendszeres cserét igényel. Ezek átlagos élettartama változó, ezért rendszeres

ellenőrzés ajánlott. Részletekért forduljon a forgalmazóhoz.

● Szükség esetén törölje le a készüléket egy tiszta törülkövel és kis mennyiségű etanollal.

● Ha a készüléket nem a gyártó által meghatározott módon használja, a védelem szintje csökkenhet.

Használati környezet

● Bizonyosodjon meg, hogy a használati környezet megfelel a készülék előírásainak. Az üzemi hőmérséklet -40°C és 70°C (-40°F - 158°F) közötti, az üzemi páratartalom pedig 90% alatti lehet.

● NE IRÁNYÍTSA az objektívet a Nap vagy más erős fényforrás irányába.

● NE TEGYE ki a készüléket erős elektromágneses sugárzásnak.

Vészhelyzet

● A készülék bekötése, telepítése vagy szétszerelése előtt győződjön meg róla, hogy a készülék le van választva az elektromosságról.

● Ha a készülék füstöt, furcsa szagot vagy zajt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a szervizközponthoz.

Időszinkronizálás

● Ha a helyi idő hálózati idővel való szinkronizálása nem történik meg, akkor az eszköz idejét kézzel kell beállítani.

Webböngészőn/kliensszoftveren keresztül nyissa meg az eszközt, majd lépjen az időbeállítás felületre.

A gyártó címe

Room 313, Unit B, Building 2,
399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kína
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

MEGFELELŐSÉGI MEGJEGYZÉS: A termográfias sorozat termékeire exportszabályozás vonatkozhat különböző régiókban és országokban, pl. az Egyesült Államokban, az Európai Unióban, az Egyesült Királyságban és/vagy a wassenaari egyezmény más tagországaiban. Ha a termográfias sorozat termékeit különböző országok közt szeretné szállítani, exportálni vagy újraexportálni, tájékozódjon a szükséges exportengedélyekről és követelményekről egy jogi vagy megfelelőségi szakértőnél, vagy a helyi hatóságoknál.

 Rysunki przedstawiające wygląd produktu służą wyłącznie do celów referencyjnych

i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

1 Elementy urządzenia (str. 1 – A)

Numer	Opis
1	przewody
2	Obiektyw optyczny
3	Oświetlenie pomocnicze
4	Obiektyw termowizyjny
5	Wycieraczka
6	Oświetlenie pomocnicze
7	Obiektyw optyczny
8	Głośnik
9	Sensor
10	Karta microSD
11	Przycisk resetowania

2 Opis przewodów (str. 1 – B)

Numer	Opis
1	Złącze zasilania
2	Złącze RS-485
3	Interfejs alarmowy i audio
4	Interfejs wideo
5	złącze sieciowe

3 Instalowanie linki zabezpieczającej

(str. 2 – C)

Przeostrożenie: Podczas instalacji kamery wymagana jest linka zabezpieczająca.

4 Instalowanie kamery (str. 2 – D)

Procedura:

1. Przymocuj uchwyt montażowy nakrętkami sześciokątnym z podkładkami.
2. Przymocuj pokrywę głowicy do uchwyty śrubami dostarczonymi w pakiecie z produktem.
3. Przymocuj kamerę do uchwyty.
 - 1) Przymocuj dwa zakończenia linki zabezpieczającej odpowiednio do panelu tylnego kamery i do uchwyty.
 - 2) Przymocuj kamerę do pokrywy głowicy, korzystając z zaczepu na panelu tylnym.
 - 3) Przełóż przewody przez pokrywę głowicy i uchwyt. Podłącz przewody.
 - 4) Ustaw panel tylny kamery zgodnie z pokrywą głowicy. Dokręć śruby mocujące, aby przymocować kamerę do uchwyty.

5* (Opcjonalnie) Zainstaluj kamerę z adapterem do montażu podwieszanego (str. 3 - E)

Do instalacji kamery należy użyć opcjonalnego uchwyty z adapterem do montażu podwieszanego.

Zanim rozpocznie:

Zakończ instalację opcjonalnego uchwyty.

Procedura:

1. Poluzuj śruby blokujące adaptera i

przymocuj adapter do uchwyty.

2. Przymocuj pokrywę głowicy do uchwyty śrubami dostarczonymi w pakiecie z produktem.
3. Przymocuj kamerę do uchwyty.
 - 1) Przyczep linkę zabezpieczającą do uchwyty.
 - 2) Przymocuj kamerę do pokrywy głowicy, korzystając z zaczepu na panelu tylnym.
 - 3) Przełóż przewody przez pokrywę głowicy i uchwyt. Podłącz przewody.
 - 4) Ustaw panel tylny kamery zgodnie z pokrywą głowicy. Dokręć śruby mocujące, aby przymocować kamerę do uchwyty.

6 Instalacja kamery w przypadku wibracji (str. 3 - E)

W przypadku instalacji kamery w miejscach narażonych na wibracje zalecane jest dodatkowe mocowanie.

Przeostrożenie: Kamera nie może być instalowana w środowisku o silnych wibracjach.

Procedura:

1. Dostosuj kąt nachylenia kamery.
2. Zdejmij osłonę ochronną z pokrywy głowicy.
3. Dokręć nakrętkę M3, aby zamocować kamerę.
4. Załóż z powrotem osłonę ochronną i zamknij ją.

7 Metoda z zapewnieniem wodoszczelności (str. 5 – G)

1. Zainstaluj wodoszczelną osłonę przewodu sieciowego.
2. Zabezpiecz złącza, wtyczki i nieużywane przewody taśmą wodoodporną.

8 Aktywacja i dostęp do urządzenia (str. 5 – H)

9 Podręcznik użytkownika



Informacje dotyczące zgodności z przepisami i bezpieczeństwa

Przed skorzystaniem z urządzenia należy uważnie przeczytać ten podręcznik i zachować go jako źródło informacji referencyjnych.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących urządzenia, skorzystaj z naszej witryny internetowej <https://www.hikmicrotech.com>.

Aby uzyskać więcej informacji, można też skorzystać z innych dokumentów dostarczonych razem z urządzeniem lub zeskanować kod QR na opakowaniu.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE NA ZASADACH „AS IS” BEZ GWARANCJI BRAKU USTEREK I BŁĘDÓW („WITH ALL FAULTS AND ERRORS”).

FIRMA HIKMICRO NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO.

NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKMICRO NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, NASTĘPCZE, UBOCZNE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW

Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKMICRO ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROZENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A FIRMA HIKMICRO NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIEK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, DZIAŁANIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROZEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERNECIE. FIRMA HIKMICRO ZAPEWNI JEDNAK POMOC TECHNICZNĄ W ODPOWIEDNIM CZASIE, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE.

UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI I PRZYJMUJE

DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z PRZEPISAMI.

W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CEŁÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z WYBUCHOWYMI MATERIAŁAMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM NUKLEARNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Informacje dotyczące przepisów

Te klauzule dotyczą tylko produktów z odpowiednimi oznaczeniami lub etykietami.

Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



Ten produkt i ewentualnie dostarczone razem z nim akcesoria oznaczone symbolem „CE” potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoliconymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie 2014/30/EU (EMCD) i dyrektywie 2011/65/EU (RoHS).

Uwaga: Produkt przystosowany do napięcia wejściowego 50–1000 V AC lub 75–1500 V DC jest zgodny z dyrektywą 2014/35/UE dotyczącą sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (LVD), a pozostałe produkty są zgodne z dyrektywą 2001/95/WE w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSD). Należy sprawdzić specyfikacje zasilania urządzenia.

Ostrzeżenie: To jest produkt klasy A. W budynkach mieszkalnych ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takich okolicznościach użytkownik może być zobowiązany do zastosowania adekwatnych środków zaradczych.



2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE):

Produktów oznaczonych

tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling tego produktu, należy zwrócić go do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonym punkcie selektywnej zbiórki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: www.recyclethis.info



Dyrektywa 2006/66/EC w sprawie baterii i akumulatorów i zmieniająca ją dyrektywa 2013/56/EU: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Szczegółowe informacje dotyczące baterii zamieszczono w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling baterii, należy zwrócić ją do dostawcy lub przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz www.recyclethis.info.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Te zalecenia umożliwiają prawidłowe korzystanie z produktu i zapobieganie zagrożeniu użytkowników lub zniszczeniu wyposażenia. Przed użyciem urządzenia należy przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

Przepisy i rozporządzenia

Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z lokalnymi przepisami, rozporządzeniami dotyczącymi korzystania z wyposażenia elektrycznego i przepisami przeciwpożarowymi.

Transport

- Podczas transportu urządzenie powinno być umieszczone w oryginalnym lub podobnym opakowaniu.
- Należy chronić urządzenie przed upadkiem lub uderzeniami mechanicznymi. Należy chronić urządzenie przed zakłóceniami magnetycznymi.

Bezpieczne korzystanie z urządzeń elektrycznych

- **PRZESTROGA:** Jeżeli konieczna jest wymiana bezpieczników, należy używać

bezpieczników tego samego typu, aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Jeśli bezpiecznik jest podłączony do przewodu neutralnego i uruchomienie bezpiecznika do podwójnego bieguna/neutralnego, części urządzenia, które pozostają pod napięciem, mogą stanowić zagrożenie podczas serwisowania po zadziałaniu bezpiecznika.
- Urządzenie musi być podłączone do uzziemionego gniazda sieci elektrycznej.
- Gniazdo sieci elektrycznej powinno być zainstalowane w łatwo dostępnym miejscu w pobliżu urządzenia.
- Nieosłoniętych elementów urządzenia (takich jak metalowe styki złączy) można dotykać nie wcześniej niż pięć minut po wyłączeniu zasilania, ponieważ należy poczekać na usunięcie ładunków elektrycznych.
- Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej przewodem zasilającym, należy upewnić się, że przewód i złącza są przystosowane do napięcia sieci.

Bateria

Ostrzeżenie:

- Należy chronić produkt i baterię przed wodą.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnie wysokimi temperaturami (np. ogniem lub rozgrzanym piekarnikiem), które mogą spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu z baterii.
- Należy chronić produkt przed kontaktem z gorącymi zbiornikami, pralkami i zbiornikami ciśnieniowymi.
- Należy zapewnić odpowiednią temperaturę i wilgotność oraz brak bezpośredniego światła słonecznego, przeszkód i substancji łatwopalnych w miejscu instalacji produktu, aby zapobiec zagrożeniu.
- Należy chronić produkt przez ekstremalnie niskim ciśnieniem powietrza, które może spowodować wybuch albo wyciek palnej cieczy lub gazu.

Przechowywanie:

- Baterię należy przechowywać w magazynie lub innej lokalizacji w budynku, w której bateria jest chroniona przed intensywnym światłem i wodą. Nie wolno umieszczać baterii w miejscu, w którym może być narażona na bezpośrednie światło słoneczne, deszcz lub wodę.
- Wymagania dotyczące temperatury w miejscu przechowywania baterii: Od 10°C do 30°C.

● Wymagania dotyczące wilgotności względnej w miejscu przechowywania baterii: wilgotność względna $\leq 60\%$.

Obsługa i użytkowanie:

● Ostrzeżenie: Urządzenie zawiera wbudowane baterie, których nie wolno demontować, wymieniać ani modyfikować bez pomocy odpowiednio wykwalifikowanej osoby. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować wybuch, pożar lub korozję chemiczną.

● Ostrzeżenie: Nie wolno zginać, przekłuwać, uderzać, poddawać naprężeniom mechanicznym ani demontować baterii.

Jeżeli bateria jest uszkodzona, może spowodować nagrzewanie, pożar lub wybuch.

● Ostrzeżenie: Jeżeli bateria jest uszkodzona, należy skontaktować się z działem serwisowym w celu wymiany baterii.

Nie wolno samodzielnie naprawiać ani wymieniać tego podzespołu.

● Temperatura podczas ładowania i rozładowywania nie powinna przekraczać zalecanego zakresu, a w miejscu ładowania nie powinny znajdować się osłony lub materiały łatwopalne, które mogą powodować zagrożenie.

● Podczas transportu bateria powinna być częściowo naładowana.

● Podczas sprawdzania baterii należy korzystać z okularów i rękawic ochronnych.

● W przypadku kontaktu cieczy wyciekającej z baterii ze skórą lub oczami należy niezwłocznie opłukać skażone miejsce czystą wodą i natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

● W przypadku zapalenia baterii należy użyć gaśnicy pianowej lub proszkowej albo piasku gaśniczego.

● Należy używać oryginalnej lub zalecanej ładowarki do baterii. Nieodpowiednie metody ładowania i ładowarki mogą spowodować uszkodzenie lub zapalenie baterii albo inne problemy.

● Nie wolno ładować baterii uszkodzoną ładowarką.

● Po upływie zalecanego czasu należy przerwać ładowanie, aby zapobiec rozgrzewaniu, wybuchowi lub zapaleniu baterii.

Wymogi dotyczące utylizacji zużytych baterii:

● Baterie zawierają substancje toksyczne i niebezpieczne. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z odpowiednimi krajowymi przepisami, rozporządzeniami i normami.

Ochrona przeciwpożarowa

● Nie wolno umieszczać na urządzeniu źródeł nieosłoniętego płomienia, takich jak zapalone świece.

● W przypadku urządzenia z otworami wentylacyjnymi nie wolno przykrywać otworów wentylacyjnych przedmiotami, takimi jak gazety, obrusy lub zasłony, ponieważ powoduje to ograniczenie wentylacji.

Nie wolno umieszczać urządzenia na łóżku, sofie lub dywanie w sposób powodujący blokowanie otworów w obudowie urządzenia.

Gorące elementy



● PRZESTROGA: Gorąca powierzchnia!

Nie dotykać. Dotknięcie gorących elementów może spowodować oparzenie palców.

Po wyłączeniu zasilania należy odczekać pół godziny przed dotknięciem elementów urządzenia.

Zasilanie

● Napięcie wejściowe powinno spełniać wymagania dotyczące źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (36 V DC, 24 V AC, PoE 42,5–57 V) zgodnie z normą IEC62368. Szczegółowe informacje zamieszczono w sekcji zawierającej dane techniczne.

● Należy upewnić się, że wtyczka jest prawidłowo podłączona do gniazda sieci elektrycznej.

● NIE wolno podłączać wielu urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ może to spowodować przegrzanie lub zagrożenie pożarowe na skutek przeciążenia.

● Symbol „+” oznacza dodatnie styki prądu stałego w urządzeniu. Symbol „-” oznacza ujemne styki prądu stałego w urządzeniu.

Oświetlenie



● PRZESTROGA: Produkt emituje światło widzialne, które może być szkodliwe.

NIE WOLNO spoglądać bezpośrednio we włączoną lampę. Może to spowodować uszkodzenie wzroku.

● Zgodnie z klasyfikacją wiązka światła na dystansie 200 mm należy do grupy ryzyka Risk Group 2 (RG2).

● Należy korzystać z odpowiednich okularów ochronnych, a jeżeli odpowiednie okulary są niedostępne, NIE wolno włączać oświetlenia światłem białym podczas montażu, instalacji lub konserwacji kamery.

● Jeżeli odpowiednia osłona lub zabezpieczenie oczu nie jest dostępne, należy włączać oświetlenie tylko w bezpiecznej odległości albo w lokalizacji,

w która nie jest bezpośrednio narażona na intensywne światło podczas instalacji lub konserwacji urządzenia.

Instalacja

- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi w tym podręczniku.
- Aby zapobiec zranieniu, należy prawidłowo przymocować urządzenie zgodnie z instrukcjami instalacyjnymi.
- Nie wolno instalować urządzenia na niestabilnym podłożu. Urządzenie może upaść i spowodować poważne zranienie lub zgon.
- To urządzenie powinno być używane wyłącznie z odpowiednimi uchwytami. Użycie innych uchwytów (wózków lub statywów) może spowodować zranienie na skutek niestabilności urządzenia.

Zabezpieczenia systemu

- Użytkownik jest zobowiązany do skonfigurowania wszystkich haseł i ustawień zabezpieczeń urządzenia oraz ochrony własnej nazwy użytkownika i hasła.

Konserwacja

- Jeżeli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się z dystrybutorem lub najbliższym centrum serwisowym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane prace naprawcze lub konserwacyjne.
- Konieczna jest regularna wymiana kilku podzespołów urządzenia (np. kondensatora elektrycznego). Przeciętny okres użytkowania może być różny, dlatego zalecane jest regularne sprawdzanie stanu technicznego podzespołów. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z dystrybutorem.
- Należy przetrzeć urządzenie ostrożnie czystą ściereczką zwilżoną niewielką ilością etanolu, jeżeli jest to konieczne.
- Użycie urządzenia niezgodnie z zaleceniami może spowodować anulowanie gwarancji producenta.

Warunki otoczenia

- Należy upewnić się, że warunki otoczenia spełniają wymagania określone przez

producenta urządzenia. Podczas użytkowania urządzenia temperatura otoczenia nie powinna przekraczać zakresu od -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$, a wilgotność powinna być niższa od 90%.

- NIE wolno kierować obiektywu w stronę słońca lub innego źródła intensywnego światła.
- Należy chronić urządzenie przed silnym promieniowaniem elektromagnetycznym.

Poważne awarie

- Przed podłączeniem, instalacją lub demontażem urządzenia należy odłączyć jego zasilanie.
- Jeżeli urządzenie wydziela dym lub intensywny zapach albo emituje hałas, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym.

Synchronizacja czasu

- Podczas pierwszego dostępu można ręcznie ustawić czas urządzenia, jeżeli nie jest on zsynchronizowany z czasem sieci. Okno ustawień czasu urządzenia można wyświetlić przy użyciu przeglądarki internetowej lub oprogramowania klienckiego.

Adres producenta

Room 313, Unit B, Building 2,
399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Chiny
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

UWAGA DOTYCZĄCA ZGODNOŚCI

Z PRZEPISAMI: Produkty termowizyjne mogą podlegać kontroli eksportu w różnych krajach lub regionach, takich jak Stany Zjednoczone, Wielka Brytania lub kraje członkowskie Unii Europejskiej, które sygnowały porozumienie Wassenaar. Jeżeli planowane jest przesyłanie, eksportowanie lub reeksportowanie produktów termowizyjnych przez granice państw, należy skonsultować się z ekspertem w dziedzinie prawa lub zgodności z przepisami albo lokalnymi urzędami administracji państwowej, aby uzyskać informacje dotyczące wymaganej licencji eksportowej.

Română

i Aspectul produsului este doar de referință și poate varia de produsul real.

1 Aspect (Pagina 1 – A)

Nr.	Descriere
1	Cabluri

2	Obiectiv optic
3	Supliment de lumină
4	Obiectiv termic
5	Ștergător
6	Supliment de lumină

7	Obiectiv optic
8	Difuzor
9	Senzor
10	Card MicroSD
11	Butonul de resetare

2 Descrierea cablurilor (Pagina 1 – B)

Nr.	Descriere
1	Interfață sursă de alimentare
2	Interfață RS-485
3	Interfață alarmă și interfață audio
4	Interfață video
5	Interfață de rețea

3 Instalarea Cablului de siguranță (Pagina 2 – C)

Atenție: Cablul de siguranță este obligatoriu pentru instalarea camerei.

4 Instalarea Camerei (Pagina 2 – D)

Pași:

1. Fixați consola de montare pe perete cu patru piulițe hexagonale și șaibe.
2. Fixați capacul capului pe consolă cu șuruburile de fixare livrate.
3. Montați camera pe consolă.
 - 1) Prindeți cele două capete ale cablului de siguranță de cutia din spate a camerei și, respectiv, de consolă.
 - 2) Agățați camera de capacul superior utilizând cârligul de pe cutia din spate.
 - 3) Treceți cablurile prin capacul superior și prin consolă. Conectați cablurile corespunzătoare.
 - 4) Aliniați cutia din spate a camerei cu capacul superior. Strângeți șuruburile de blocare pentru a fixa camera și consola.

5* (Opțional) Instalați camera cu Adaptorul de suspendare (Pagina 3 – E)

Utilizați suportul opțional cu adaptorul de suspendare pentru a instala camera.

Înainte de a începe:

Finalizați instalarea suportului opțional.

Pași:

1. Desfaceți șuruburile de blocare ale adaptorului și fixați adaptorul pe suport.
2. Fixați capacul capului pe consolă cu șuruburile de fixare livrate.
3. Montați camera pe consolă.
 - 1) Agățați cablul de siguranță de suport.
 - 2) Agățați camera de capacul superior utilizând cârligul de pe cutia din spate.
 - 3) Treceți cablurile prin capacul superior și prin consolă. Conectați cablurile

corespunzătoare.

- 4) Aliniați cutia din spate a camerei cu capacul superior. Strângeți șuruburile de blocare pentru a fixa camera și consola.

6 Instalați Camera în Vibrație (Pagina 3 – E)

Se recomandă fixare suplimentară atunci când instalați camera în locuri cu vibrații adecvate.

Atenție: Camera nu poate fi instalată în mediu cu vibrații severe.

Pași:

1. Reglați unghiul camerei.
2. Scoateți capacul de protecție al capacului superior.
3. Strângeți piulița M3 pentru a fixa camera.
4. Înlocuiți și închideți capacul de protecție.

7 Metodă de impermeabilitate (Pagina 5 – G)

1. Instalați mantaua impermeabilă a cablului de rețea.
2. Utilizați banda impermeabilă furnizată pentru a proteja conectorii de cabluri și cablurile neutilizate.

8 Activarea și accesarea dispozitivului (Pagina 5 – H)

9 Manual de utilizare



Conformitatea cu reglementările și informații privind siguranța

Citiți cu atenție toate informațiile și instrucțiunile din acest document înainte de a utiliza dispozitivul și păstrați-l pentru referințe ulterioare.

Pentru mai multe informații și instrucțiuni despre dispozitiv, vă rugăm să vizitați site-ul nostru web la <https://www.hikmicrotech.com>. De asemenea, puteți consulta alte documente (dacă există) care însoțesc dispozitivul sau puteți scana codul QR (dacă există) de pe ambalaj pentru a obține mai multe informații.

PRECIZĂRI LEGALE

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMIȘĂ DE LEGISLAȚIA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SĂU, SUNT FURNIZATE „CA ATARE” ȘI „CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE”. HIKMICRO NU OFERĂ GARANȚII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, VANDABILITATE, CALITATE

SATISFĂCĂTOARE SAU ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIU RISC. ÎN NICIUN CAZ HIKMICRO NU VA FI RĂSPUNZĂTOR FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, CONSECVENTE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRER ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR DE AFACERI, ÎNTRERUPEREA AFACERII, SAU PIERDEREA DATELOR, CORUPȚIA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, FIE CĂ SE BAZEAZĂ PE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PRODUSULUI SAU ÎN ALT MOD, ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAȚĂ HIKMICRO A FOST INFORMAT CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI. RECUNOAȘTEȚI CĂ NATURA INTERNETULUI ASIGURĂ RISCURI DE SECURITATE INERENTE, IAR HIKMICRO NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU FUNCȚIONAREA ANORMALĂ, SCURGERI DE CONFIDENȚIALITATE SAU ALTE DAUNE REZULTATE DIN ATACURILE CIBERNETICE, ATACURILE HACKERILOR, INFECȚIILOR CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, HIKMICRO VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE ȘI SUNTEȚI SINGURUL RESPONSABIL PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. ESTE ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA APLICABILĂ. ÎN SPECIAL, SUNTEȚI RESPONSABIL, PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎNTR-UN MOD CARE NU ÎNCĂLCĂ DREPTURILE TERȚILOR, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SAU PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI DE CONFIDENȚIALITATE. NU VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV PENTRU DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ORICE ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL ORICĂRUI CICLU NUCLEAR EXPLOZIV SAU NESIGUR AL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR SAU ÎN SPRIJINUL OAMENILOR ABUZURI DE DREPTURI.

ÎN CAZUL UNOR CONFLICTE ÎNTRE ACEST

MANUAL ȘI LEGEA APLICABILĂ, ACESTA DIN URMĂ PREVALEAZĂ.

Informații de reglementare

Aceste clauze se aplică numai produselor care poartă marca sau informațiile corespunzătoare.

Declarație de conformitate UE



Acest produs și – dacă este cazul – accesoriile furnizate sunt marcate cu „CE” și, prin urmare, sunt conforme cu standardele europene armonizate aplicabile enumerate în Directiva 2014/30/UE (EMCD) și Directiva 2011/65/UE (RoHS).

Notă: Produsele cu o tensiune de intrare cuprinsă între 50 și 1000 V c.a. sau 75 și 1500 V c.c. sunt conforme cu Directiva 2014/35/UE (LVD), iar restul produselor sunt conforme cu Directiva 2001/95/CE (GPSD). Verificați informațiile specifice privind sursa de alimentare pentru referință.

Avertizare: Acesta este un produs din Clasa A. Într-un mediu casnic, acest produs poate cauza interferențe radio, iar în acest caz, utilizatorul poate fi obligat să ia măsuri adecvate.



2012/19/UE (directiva DEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea

Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului local la achiziționarea unui echipament nou echivalent sau predați-l într-unul dintre punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații vezi: www.recyclethis.info



2006/66/CE și amendamentul său 2013/56/UE (directiva privind bateriile): Acest produs conține o baterie care nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice despre baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica cadmiul (Cd), plumbul (Pb) sau mercurul (Hg). Pentru o reciclare corectă, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni sunt menite să asigure că utilizatorul poate utiliza corect produsul pentru a evita pericolul sau pierderea proprietății. Vă rugăm să citiți cu atenție toate informațiile de

siguranță înainte de utilizare.

Legi și reglementări

Dispozitivul trebuie utilizat în conformitate cu legile locale, reglementările privind siguranța electrică și reglementările privind prevenirea incendiilor.

Transport

- Păstrați dispozitivul în ambalajul original sau similar în timpul transportului.
- NU scăpați produsul și NU îl supuneți la șocuri fizice. Păstrați dispozitivul departe de interfața magnetică.

Siguranță electrică

- **ATENȚIE:** Dacă siguranța dispozitivului poate fi înlocuită, înlocuiți-o numai cu o alta de același tip pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare.
- Dacă o siguranță este conectată la firul nul și apare o fuziune dublă pol/nul, părțile dispozitivului care rămân energizate ar putea reprezenta un pericol în timpul întreținerii după operarea siguranței.
- Dispozitivul trebuie conectat la o priză de rețea împământată.
- Priza de curent trebuie să fie instalată în apropierea dispozitivului și trebuie să fie ușor accesibilă.
- Nu atingeți componentele neizolate (precum contactele metalice ale bornelor de intrare) și așteptați cel puțin 5 minute, întrucât poate exista electricitate și după oprirea dispozitivului.
- Dacă dispozitivul este alimentat prin terminale conectate la cablul de alimentare, asigurați tensiunea și cablarea corectă a terminalelor pentru conectarea la o rețea de alimentare.

Baterie

Avertizare:

- Nu umeziți și nu supuneți produsul sau bateria la apă.
- Nu supuneți produsul la un mediu cu temperaturi extrem de ridicate, cum ar fi la foc sau la cuptor pentru a evita o eventuală explozie sau scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Nu supuneți produsul la vase încălzite, mașini de spălat sau vase sub presiune.
- Mediul de instalare a produsului trebuie să se încadreze în intervalul specificat de temperatură și umiditate, să evite expunerea directă la soare și să nu fie înconjurat de obstacole sau substanțe inflamabile, în caz contrar putând exista riscuri.
- Nu supuneți produsul la o presiune extrem

de scăzută a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

Stocare:

- Bateria trebuie depozitată într-o magazie sau într-un alt mediu interior care nu este expus la lumină sau apă. Nu așezați bateria în lumina directă a soarelui sau în zone care pot fi expuse la ploaie sau apă.
- Cerință privind temperatura de stocare a bateriei: 10 °C – 30 °C.
- Cerință privind umiditatea relativă de stocare a bateriei: ≤ 60% RH.

Operare și utilizare:

- Avertizare: Dispozitivul conține baterii care nu trebuie dezasamblate, înlocuite sau modificate fără asistență specializată. În caz contrar, există riscul de explozie, incendiu sau coroziune chimică.
 - Avertizare: Bateria nu trebuie strânsă, perforată, lovită, șocată mecanic sau dezasamblată. Dacă bateria este deteriorată, poate provoca căldură, incendiu sau explozie.
 - Avertizare: Dacă bateria este deteriorată, contactați serviciul post-vânzare pentru a o înlocui. Nu reparați și nu înlocuiți componenta pe cont propriu.
 - Încărcați și descărcați în intervalul de temperatură specificat și asigurați-vă că nu există acoperiri închise sau materiale inflamabile în timpul încărcării, în caz contrar putând exista riscuri.
 - Bateria trebuie livrată parțial încărcată.
 - Când verificați bateria, trebuie să purtați ochelari de protecție și mănuși.
 - Dacă bateria se scurge și lichidul ajunge pe piele sau în ochi, clătiți cu apă curată cât mai curând posibil și solicitați imediat asistență medicală.
 - Dacă bateria ia foc, utilizați un stingător cu spumă, un stingător cu pulbere uscată sau nisip pentru incendii pentru a stinge focul.
 - Utilizați încărcătorul de baterie original sau specificat. Metodele de încărcare incorecte și încărcătoarele necorespunzătoare pot deteriora bateria și pot provoca incendiu sau alte probleme.
 - Nu încărcați bateria cu un încărcător defect.
 - Oprțiți încărcarea după ce ați epuizat timpul de încărcare specificat, altfel bateria se poate încălzi, exploda sau lua foc.
- Cerințe privind eliminarea bateriilor:
- Bateriile sunt toxice și periculoase. Eliminați bateriile uzate în conformitate cu legile, reglementările și standardele naționale aplicabile.

Prevenire incendii

- Pe dispozitiv nu trebuie așezate surse de flacără deschisă, cum ar fi lumânări aprinse.
- Pentru dispozitivul cu orificii de ventilație, ventilația nu trebuie îngreunată prin acoperirea orificiilor de ventilație cu obiecte precum ziare, fețe de masă și draperii. Orificiile nu trebuie să fie niciodată blocate prin așezarea dispozitivului pe un pat, o canapea, un covor sau o altă suprafață similară.

Suprafață fierbinte



- **ATENȚIE:** Componente fierbinți! Nu atingeți. Degete arse la manipularea pieselor. Așteptați o jumătate de oră după deconectare înainte de a manipula piesele.

Alimentare electrică

- Tensiunea de intrare trebuie să respecte sursa de putere limitată (36 V c.a., 24 V c.c., PoE 42,5~57 V) conform standardului IEC62368. Vă rugăm să consultați specificațiile tehnice pentru informații detaliate.
- Asigurați-vă că ștecherul este conectat corect la priza de curent.
- NU conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare pentru a evita pericolul de supraîncălzire sau de incendiu.
- + identifică terminalul (terminalele) pozitiv(e) al(e) echipamentului care este utilizat cu curent continuu sau care generează curent continuu. - identifică terminalul (terminalele) negativ(e) al(e) echipamentului care este utilizat cu curent continuu sau care generează curent continuu.

Indicator luminos



- **ATENȚIE:** Posibilă radiație optică periculoasă emisă de acest produs. NU priviți direct lampa de operare. Poate fi dăunătoare pentru ochi.
- Fasciculul luminii la o distanță de 200 mm este clasificat ca făcând parte din grupul de risc 2 (GR2).
- Purtați protecție pentru ochi adecvată sau NU porniți lumina albă când efectuați lucrări de asamblare, instalare sau întreținere a camerei.
- Dacă nu există o protecție adecvată sau o protecție a ochilor atunci când instalați dispozitivul sau când efectuați întreținerea acestuia, aprindeți lumina numai de la o distanță sigură sau într-o zonă care nu este direct expusă luminii.

Instalare

- Instalați dispozitivul în conformitate cu instrucțiunile din acest manual.
- Pentru a preveni rănirea, acest dispozitiv trebuie să fie fixat ferm de suprafața de instalare, în conformitate cu instrucțiunile de instalare.
- Nu așezați niciodată echipamentul într-un loc instabil. Echipamentul poate cădea, provocând vătămări corporale grave sau chiar moartea.
- Acest echipament este destinat utilizării numai cu suporturile corespunzătoare. Utilizarea cu alte suporturi (cărucioare, picioare de sprijin sau alte suporturi) poate duce la instabilitate și poate provoca vătămări.

Securitatea sistemului

- Vă rugăm să înțelegeți că aveți responsabilitatea de a configura toate parolele și alte setări de securitate ale dispozitivului și de a vă păstra numele de utilizator și parola.

Întreținere

- În cazul în care produsul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru problemele cauzate de reparații sau întreținere neautorizate.
- Câteva componente ale dispozitivului (de exemplu, condensator electrolitic) necesită înlocuirea regulată. Durata medie de viață variază, deci se recomandă verificarea periodică. Contactați distribuitorul pentru detalii.
- Ștergeți ușor aparatul cu o cârpă curată și o cantitate mică de etanol, dacă este necesar.
- În cazul în care echipamentul este utilizat într-un mod care nu este specificat de producător, protecția oferită de dispozitiv poate fi afectată.

Utilizarea mediului

- Asigurați-vă că mediul de funcționare îndeplinește cerințele dispozitivului. Temperatura de funcționare trebuie să fie între -40 °C și 70 °C (-40 °F și 158 °F), iar umiditatea de funcționare trebuie să fie mai mică de 90%.
- NU îndreptați obiectivul la soare sau la orice altă lumină strălucitoare.
- NU expuneți dispozitivul la radiații electromagnetice ridicate.

Urgență

- Asigurați-vă că, înainte de a conecta, a instala sau a dezasambla dispozitivul, acesta a fost, în prealabil, deconectat de la sursa de alimentare electrică.

● Dacă de la dispozitiv apar fum, miros sau zgomot, opriți imediat alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați centrul de service.

Sincronizarea orei

● Setați ora dispozitivului manual când îl porniți pentru prima dată dacă ora locală nu este sincronizată cu cea a rețelei. Accesați dispozitivul prin intermediul browserului web/software-ului clientului și accesați interfața pentru setările de timp.

Adresa de fabricație

Camera 313, Unitatea B, Clădirea 2,
399 Danfeng Road, subdistrictul Xixing,
districtul Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052,
China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

NOTIFICARE DE CONFORMITATE: Produsele din seria termică pot fi supuse controalelor exporturilor în diferite țări sau regiuni, inclusiv, fără limitare, Statele Unite ale Americii, Uniunea Europeană, Regatul Unit și/sau alte țări membre ale Aranjamentului de la Wassenaar. Vă rugăm să consultați expertul juridic sau de conformitate profesional sau autoritățile administrației locale pentru orice cerințe necesare privind licența de export dacă intenționați să transferați, să exportați, să reexportați produsele din seria termică între diferite țări.

Slovenčina

i Vzhľad produktu je len orientačný a môže sa líšiť od skutočného produktu.

1 Vzhľad (Strana 1 – A)

Číslo	Popis
1	Káble
2	Optický objektív
3	Dodatočné svetlo
4	Termografický objektív
5	Stierač
6	Dodatočné svetlo
7	Optický objektív
8	Reproduktor
9	Snímač
10	Karta MicroSD
11	Tlačidlo obnovenia nastavení

2 Popis kábla (Strana 1 – B)

Číslo	Popis
1	Rozhranie zdroja napájania
2	Rozhranie RS-485
3	Rozhranie alarmu a rozhranie zvuku
4	Rozhranie videa
5	Sieťové rozhranie

3 Inštalácia bezpečnostného lana (strana 2 – C)

Pozor: Bezpečnostné lano sa vyžaduje počas inštalácie kamery.

4 Inštalácia kamery (Strana 2 – D)

Postup:

1. Upevnite konzolu na stenu pomocou šesťhranných matic a podložiek.
2. Pripevnite kryt hlavy ku konzole pomocou dodaných nastavovacích skrutiek.
3. Nainštalujte kameru do konzoly.
 - 1) Dva konce bezpečnostného lana prichyťte

hákom k zadnej skrinke kamery a konzole v uvedenom poradí.

- 2) Hákom na zadnej skrinke zaveste kameru na kryt hlavice.
- 3) Prevedte káble cez kryt hlavice a konzolu. Pripojte príslušné káble.
- 4) Zarovnajte zadnú skrinku kamery s krytom hlavice. Utiahnite poistné skrutky, aby ste zaistili kameru a konzolu.

5* (Voliteľné) Inštalácia kamery s adaptérom závesu (Strana 3 – E)

Na inštaláciu kamery použijete voliteľnú konzolu s adaptérom závesu.

Skôr, ako začnete:

Dokončíte inštaláciu voliteľnej konzoly.

Postup:

1. Uvoľnite poistné skrutky adaptéra a zaistíte adaptér k držiaku.
2. Pripevnite kryt hlavy ku konzole pomocou dodaných nastavovacích skrutiek.
3. Nainštalujte kameru do konzoly.
 - 1) Hákom pripevnite bezpečnostné lano ku konzole.
 - 2) Hákom na zadnej skrinke zaveste kameru na kryt hlavice.
 - 3) Prevedte káble cez kryt hlavice a konzolu. Pripojte príslušné káble.
 - 4) Zarovnajte zadnú skrinku kamery s krytom hlavice. Utiahnite poistné skrutky, aby ste zaistili kameru a konzolu.

6 Inštalácia kamery v prostredí s vibráciami (Strana 3 – E)

Pri inštalácii kamery na miestach s riadnymi vibráciami sa odporúča dodatočné upevnenie.

Pozor: Kamera sa nesmie inštalovať v prostredí so silnými vibráciami.

Postup:

1. Upravte uhol kamery.
2. Z krytu hlavice demontujte ochranný kryt.
3. Utiahnutím matice M3 upevnite kameru.
4. Nasadte a zavrite ochranný kryt.

7 Vodoodolný spôsob (Strana 5 – G)

1. Nainštalujte vodotesný plášť sieťového kábla.
2. Pomocou dodanej vodotesnej pásky zaistite káblové konektory a nepoužíte káble.

8 Aktivácia a prístup k zariadeniu (Strana 5 – H)

9 Návod na používanie



Súlad s regulačnými predpismi a bezpečnostné informácie

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte všetky informácie a pokyny v tomto dokumente a uschovajte si ho na ďalšie použitie.

Ďalšie informácie o zariadení a pokyny nájdete na našej webovej stránke <https://www.hikmicrotech.com>. Ďalšie informácie získate aj z iných dokumentov (ak existujú) priložených k zariadeniu alebo naskenovaním kódu QR (ak existuje) na obale.

PRÁVNE VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI

V MAXIMÁLNO M MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPÍSANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKMICRO NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO O PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITE ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKMICRO V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBITNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY

DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKMICRO UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

UZŇAVÁTE, ŽE Z POVAHY INTERNETU VYPLÝVAJÚ INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKMICRO NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKČIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKMICRO POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU.

SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOL'VEK AKTIVÍT V SÚVISLOSTI S AKOUKOL'VEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV.

V PRÍPADE AKÉHOKOL'VEK NESÚLADE MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

Regulačné informácie

Tieto ustanovenia platia len pre produkty s príslušným označením alebo údajom.

Vyhlasenie o zhode s predpismi EÚ

CE Tento produkt a dodané príslušenstvo, ak je to relevantné, sú takisto označené značkou „CE“, takže sú v súlade s príslušnými harmonizovanými

európskymi normami uvedenými v smernici 2014/30/EÚ (EMCD) a smernici 2011/65/EÚ (RoHS).

Poznámka: Produkty so vstupným napätím v rozsahu 50 až 1000 V striedavého prúdu alebo 75 až 1500 V jednosmerného prúdu sú v súlade so smernicou 2014/35/EÚ (LVD) a ostatné produkty sú v súlade so smernicou 2001/95/ES (GPS). Prečítajte si informácie o konkrétnom zdroji napájania.

Výstraha: Toto je produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rádiové rušenie, v takom prípade sa od používateľa môže vyžadovať, aby prijal primerané opatrenia.



2012/19/EÚ (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení): Produkty označené týmto symbolom sa v rámci Európskej únie nesmú likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Po zakúpení ekvivalentného nového zariadenia zrecyklujte produkt tým, že ho odovzdáte miestnemu dodávateľovi alebo ho zlikvidujete na určených zberných miestach. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: www.recyclethis.info



2006/66/ES a príslušné doplnenia 2013/56/EÚ (smernica o batériách): Tento produkt obsahuje batériu, ktorá sa v rámci Európskej únie nesmie likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať písmená označujúce obsah kadmia (Cd), olova (Pb) alebo ortuti (Hg). Zrecyklujte batériu tým, že ju odovzdáte dodávateľovi alebo ju zlikvidujete na určenom zbernom mieste. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: www.recyclethis.info

Bezpečnostné pokyny

Tieto pokyny slúžia na zabezpečenie správneho používania produktu používateľom s cieľom predchádzať vzniku nebezpečenstva alebo majetkovým stratám. Pred použitím si pozorne prečítajte všetky bezpečnostné informácie.

Právne predpisy a nariadenia

Zariadenie by sa malo používať v súlade s miestnymi zákonmi, predpismi o elektrickej bezpečnosti a protipožiarnymi predpismi.

Preprava

- Pri preprave ponechajte zariadenie v pôvodnom alebo podobnom balení.

- Chráňte zariadenie pred pádom alebo nárazom. Zariadenie chráňte pred magnetickým rušením.

Elektrická bezpečnosť

- POZOR: Ak je možné vymeniť poistku zariadenia, vymeňte ju iba za rovnaký model, aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je poistka pripojená k nulovému vodiču a dôjde k dvojitému pólovému/neutrálnemu isteniu, časti zariadenia, ktoré zostanú pod napätím, môžu predstavovať nebezpečenstvo počas servisu po skončení činnosti poistky.
- Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej sieťovej zásuvke.
- Zásuvka sa musí nainštalovať v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- Nedotýkajte sa odkrytých komponentov (ako sú kovové kontakty prívodov) a počkajte aspoň 5 minút, pretože po vypnutí zariadenia môže byť stále prítomná elektrina.
- Ak je zariadenie napájané zo svoriek pripojených k napájacímu káblu, zaistite správne napätie a zapojenie svoriek na pripojenie k elektrickej sieti.

Batéria

Výstraha:

- Produkt ani batériu nevystavujte vlhkosti alebo vode.
- Produkt nevystavujte prostrediu s mimoriadne vysokou teplotou, ako je oheň alebo rozohriata rúra, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.
- Produkt nevystavujte pôsobeniu ohrevných nádob, práčky ani tlakových nádob.
- Prostredie inštalácie produktu musí zodpovedať uvedenému rozsahu teploty a vlhkosti, nesmie byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu, ani obklopené prekážkami či horľavými látkami, inak môže dôjsť k vzniku nebezpečenstva.
- Produkt nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.

Skladovanie:

- Batériu je potrebné uskladniť v sklade alebo inom vnútornom priestore, v ktorom nebude vystavená svetlu ani vode. Batériu neumiestňujte na priame slnečné žiarenie ani do priestorov vystavených dažďu alebo vode.
 - Požiadavky na teplotu pri uskladnení batérie: 10 °C až 30 °C.
 - Požiadavky na relatívnu vlhkosť pri uskladnení batérie: ≤ 60 % relatívna vlhkosť
- Prevádzka a používanie:

● **Výstraha:** Zariadenie obsahuje vstavané batérie, ktoré nesmie rozoberať, vymieňať ani upravovať iná ako kvalifikovaná osoba. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo výbuchu, požiaru alebo chemickej korózie.

● **Výstraha:** Batériu nestláčajte, neprepichujte, nevystavujte ju úderom ani mechanickým nárazom a nerozoberajte ju. V prípade poškodenia batérie to môže spôsobiť vznik tepla, požiaru alebo výbuchu.

● **Výstraha:** V prípade poškodenia batérie sa obráťte na popredajné servisné služby so žiadosťou o výmenu. Komponent neopravujte ani nevymieňajte sami.

● Nabíjanie a vybijanie batérie vykonávajte v rámci uvedeného teplotného rozsahu a zabezpečte, aby sa počas nabíjania v jej okolí nenachádzali žiadne kryty alebo horľavé materiály, inak môže vzniknúť nebezpečenstvo.

● Batéria sa odosiela čiastočne nabitá.

● Pri kontrole batérie noste ochranné okuliare a rukavice.

● V prípade úniku kvapaliny z batérie a jej kontaktu s pokožkou alebo očami ich čo najskôr vypláchnite čistou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

● Ak batéria začne horieť, na uhasenie požiaru použite penový hasiaci prístroj, práškový hasiaci prístroj alebo hasiaci piesok.

● Používajte originálnu alebo špecifikovanú nabíjačku batérie. Nesprávny spôsob nabíjania alebo nabíjačka môžu poškodiť batériu a spôsobiť jej vznietenie alebo iné problémy.

● Batériu nenabíjajte poškodenou nabíjačkou.

● Po dosiahnutí uvedeného času zastavte nabíjanie, v opačnom prípade sa môže batéria prehriať, vybuchnúť alebo vznietiť.

Požiadavky na likvidáciu odpadových batérií:

● Batérie sú toxické a nebezpečné. S batériami určenými na likvidáciu zaobchádzajte podľa platných vnútroštátnych predpisov, nariadení a štandardov.

Predchádzanie požiarom

● Na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

● Ak má dané zariadenie ventilačné otvory, tieto ventilačné otvory sa nesmú znefunkčniť prekrytím ventilačných otvorov predmetmi, napríklad novinami, obrusmi alebo záclonami. Otvory nesmú byť nikdy zablokované umiestnením zariadenia na posteľ, pohovku, koberec alebo na iný podobný povrch.

Horúci povrch



● **POZOR:** Horúce súčasti! Nedotýkať sa. Pri manipulácii so súčastami si môžete popáliť prsty. Pred manipuláciou s jednotlivými časťami zariadenie vypnite a počkajte pol hodiny.

Zdroj napájania

● Vstupné napätie musí spĺňať podmienky veľmi nízkeho napätia (36 V DC, 24 V AC, PoE 42,5~57 V) podľa normy IEC62368. Podrobné informácie nájdete v technických špecifikáciách.

● Skontrolujte, či je zástrčka správne pripojená k napájacej zásuvke.

● K jednému napájaciemu adaptéru NEPRIPÁJAJTE viacero zariadení, aby nedošlo k prehriatiu alebo riziku požiaru v dôsledku preťaženia.

● + označuje koncovky s kladnou polaritou v prípade zariadenia, s ktorým sa používa alebo ktoré vytvára jednosmerný prúd. – označuje koncovky so zápornou polaritou v prípade zariadenia, s ktorým sa používa alebo ktoré vytvára jednosmerný prúd.

Osvetlenie



● **POZOR:** Tento výrobok môže vyžarovať nebezpečné optické žiarenie. NEPOZERAJTE sa do rozsvieteného zdroja svetla. Môže to poškodiť zrak.

● Lúč svetla na vzdialenosť 200 mm je klasifikovaný ako riziková skupina 2 (RG2).

● Pri montáži, inštalácii alebo údržbe kamery používajte vhodnú ochranu zraku alebo NEZAPÍŇAJTE biele svetlo.

● Ak nie je k dispozícii vhodné tienenie alebo ochrana zraku, svetlo zapínajte len v bezpečnej vzdialenosti alebo na mieste, ktoré nie je priamo vystavené svetlu pri inštalácii alebo údržbe zariadenia.

Inštalácia

● Zariadenie namontujte podľa pokynov v tejto príručke.

● Aby sa predišlo zraneniu, musí byť zariadenie bezpečne pripevnené k inštalačnému povrchu podľa inštalačných pokynov.

● Zariadenie nikdy neumiestňujte na nestabilné miesto. Zariadenie môže spadnúť, v dôsledku čoho môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo usmrteniu.

● Toto zariadenie je určené na použitie iba s príslušnými držiakmi. V prípade použitia s inými prvkami (vozíky, stojany alebo nosiče) môže dôjsť k nestabilite a možnému zraneniu.

Zabezpečenie systému

● Upozorňujeme, že ste zodpovední za konfiguráciu všetkých hesiel a ďalších bezpečnostných nastavení zariadenia a za uchovanie používateľského mena a hesla.

Údržba

● Ak produkt nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenou opravou alebo údržbou.

● Niekoľko komponentov zariadenia (napr. elektrolytický kondenzátor) si vyžaduje pravidelnú výmenu. Priemerná doba životnosti sa líši, preto odporúčame pravidelnú kontrolu. So žiadosťou o ďalšie podrobnosti sa obráťte na predajcu.

● V prípade potreby zariadenie jemne utrite čistou handričkou a malým množstvom etanolu.

● Ak sa zariadenie používa spôsobom, ktorý výrobca neuvádza, môže dôjsť k zníženiu ochrany poskytovanej zariadením.

Prevádzkové prostredie

● Zabezpečte, aby prevádzkové prostredie spĺňalo požiadavky zariadenia. Prevádzková teplota musí byť -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F) a prevádzková vlhkosť musí byť nižšia ako 90 %.

● Sošovkou NEMIESTE na slnko ani na žiadny iný silný zdroj svetla.

● Zariadenie NEVYSTAVUJTE silnému elektromagnetickému žiareniu.

Núdzový režim

● Pred pripájaním, inštaláciou alebo

demontážou zariadenia sa uistite, že je odpojené napájanie.

● Ak zo zariadenia vychádza dym, zápach alebo hluk, ihneď vypnite napájanie, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

Synchronizácia času

● Ak lokálny čas nie je synchronizovaný s časom siete, nastavte čas zariadenia pre prvý prístup manuálne. Zobrazte zariadenie vo webovom prehliadači/klientskom softvéri a prejdite do rozhrania nastavenia času.

Adresa výrobcu

Miestnosť 313,
Kridlo B, Budova 2, Ulica Danfeng 399, Obvod Xixing, Okres Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

POZNÁMKA O SÚLADE S PREDPISMI:

Produkty z radu teplocitlivých prístrojov môžu podliehať exportnej regulácii v rôznych krajinách alebo regiónoch vrátane napríklad Spojených štátov amerických, Európskej únie, Spojeného kráľovstva prípadne aj krajín Wassenaarskeho usporiadania. Ak máte v úmysle prenášať, exportovať alebo re-exportovať produkty z radu teplocitlivých prístrojov cez hranice medzi rôznymi krajinami, poraďte sa so svojim odborným expertom na legislatívu alebo súlad s predpismi alebo miestnymi úradmi verejnej správy, či existuje povinnosť mať exportné povolenie.

Bahasa Indonesia

i Tampilan produk hanya untuk referensi dan dapat berbeda dari tampilan produk yang sebenarnya.

1 Tampilan (Halaman 1 – A)

No.	Deskripsi
1	Kabel
2	Lensa Optik
3	Lampu Tambahan
4	Lensa Termal
5	Penyeka
6	Lampu Tambahan
7	Lensa Optik
8	Pengeras Suara
9	Sensor
10	Kartu microSD
11	Tombol Reset

2 Deskripsi Kabel (Halaman 1 – B)

No.	Deskripsi
1	Antarmuka Catu Daya
2	Antarmuka RS-485
3	Antarmuka Alarm dan Antarmuka Audio
4	Antarmuka Video
5	Antarmuka Jaringan

3 Pasang Tali Pengaman (Halaman 2 – C)

Peringatan: Tali pengaman diperlukan selama pemasangan kamera.

4 Pasang Kamera (Halaman 2 – D)

Langkah-langkah:

1. Kencangkan braketudukan dinding dengan mur dan ring heksagonal.
2. Eratkan penutup kepala ke braket dengan set sekrup yang disertakan.
3. Pasang kamera ke braket.

- 1) Kaitkan kedua ujung tali pengaman masing-masing ke kotak belakang kamera dan braket.
- 2) Tambahkan kamera ke penutup kepala dengan pengait pada kotak belakang.
- 3) Rutekan kabel melalui penutup kepala dan braket. Hubungkan kabel yang sesuai.
- 4) Sejajarkan kotak belakang kamera dengan penutup kepala. Kencangkan sekrup pengunci untuk mengamankan kamera dan braket.

5* (Opsional) Pasang Kamera dengan Adapter Gantung (Halaman 3 – E)

Gunakan braket opsional dengan adapter gantung untuk memasang kamera.

Sebelum Anda memulai:

Seselesaikan pemasangan braket opsional.

Langkah-langkah:

1. Longgarkan sekrup pengunci adapter dan kembangkan adapter ke braket.
2. Eratkan penutup kepala ke braket dengan set sekrup yang disertakan.
3. Pasang kamera ke braket.
 - 1) Kaitkan tali pengaman ke braket.
 - 2) Tambahkan kamera ke penutup kepala dengan pengait pada kotak belakang.
 - 3) Rutekan kabel melalui penutup kepala dan braket. Hubungkan kabel yang sesuai.
 - 4) Sejajarkan kotak belakang kamera dengan penutup kepala. Kencangkan sekrup pengunci untuk mengamankan kamera dan braket.

6 Pasang Kamera dalam Getaran (Halaman 3 – E)

Sebaiknya gunakan pengencang ekstra saat memasang di tempat getaran yang pas.

Peringatan: Kamera tidak dapat dipasang di lingkungan dengan getaran tinggi.

Langkah-langkah:

1. Sesuaikan sudut kamera.
2. Lepas tutup pelindung penutup kepala.
3. Kencangkan mur M3 untuk mengencangkan kamera.
4. Ganti dan tutupkan tutup pelindung.

7 Metode Anti-air (Halaman 5 – G)

1. Pasang selubung tahan air untuk kabel jaringan.
2. Gunakan selotip tahan air yang disertakan untuk melindungi konektor kabel dan kabel yang tidak terpakai.

8 Aktivasi dan Akses Perangkat (Halaman 5 – H)

9 Manual Pengguna



Kepatuhan terhadap Peraturan dan Informasi Keselamatan

Baca semua informasi dan petunjuk dalam dokumen ini secara cermat sebelum menggunakan perangkat dan simpan jika sewaktu-waktu dibutuhkan.

Untuk informasi dan petunjuk lain tentang perangkat, kunjungi situs web kami di <https://www.hikmicrotech.com>. Lihat dokumen lain (jika ada) yang menyertai perangkat atau pindai kode QR (jika ada) pada kemasan untuk memperoleh informasi lain.

PENAFIAN HUKUM

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN YANG BERLAKU, MANUAL INI DAN PRODUK YANG DIJELASKAN, BERSERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN "SEPERTI ADANYA" DAN "DENGAN SEMUA CACAT DAN KESALAHAN". HIKMICRO TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN TERSURAT ATAU PUN TERSIRAT, TERMASUK TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KOMERSIAL, KUALITAS MEMUASKAN, ATAU PUN KECOCOKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. PENGGUNAAN PRODUK OLEH ANDA ADALAH ATAS RISIKO ANDA SENDIRI. DALAM SEGALA HAL, HIKMICRO TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUSAKAN KHUSUS, IKUTAN, INSIDENTIL, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA USAHA, ATAU HILANGNYA DATA, KERUSAKAN SISTEM, ATAU HILANGNYA DOKUMEN, BAIK BERDASARKAN PELANGGARAN ATAS KONTRAK, TINDAKAN MELAWAN HUKUM (TERMASUK KELALAIAN), KEWAJIBAN PRODUK, ATAU LAINNYA, TERKAIT PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HIKMICRO SUDAH DIBERITAHU ADANYA POTENSI KERUSAKAN ATAU KERUGIAN SEMACAM ITU.

ANDA MENAKUI BAHWA SIFAT INTERNET MENGHADIRKAN RISIKO KEAMANAN TIDAK TERLIHAT, DAN HIKMICRO TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS ABNORMALITAS PENGOPERASIAN,

KEBOCORAN PRIVASI, ATAU KERUSAKAN LAIN AKIBAT SERANGAN SIBER, SERANGAN PERETAS, INFEKSI VIRUS, DAN RISIKO KEAMANAN INTERNET LAINNYA; AKAN TETAPI, HIKMICRO AKAN MENYEDIAKAN DUKUNGAN TEKNIS SECARA BERKALA JIKA DIBUTUHKAN.

ANDA SETUJU UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK INI DENGAN MEMATUHI SEMUA PERATURAN YANG BERLAKU DAN ANDA SECARA PRIBADI BERTANGGUNG JAWAB MEMASTIKAN PENGGUNAAN OLEH ANDA MEMATUHI PERATURAN YANG BERLAKU. SECARA KHUSUS, ANDA BERTANGGUNG JAWAB MENGGUNAKAN PRODUK DENGAN CARA YANG TIDAK MELANGGAR HAK-HAK PIHAK KETIGA, TERMASUK TANPA BATASAN PADA, HAK PUBLISITAS, HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL, ATAU PERLINDUNGAN DATA DAN HAK PRIVASI LAINNYA. ANDA DILARANG MENGGUNAKAN PRODUK UNTUK PENGGUNAAN AKHIR YANG DILARANG, TERMASUK PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA PEMUSNAH MASSAL, PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA KIMIA ATAU BIOLOGIS, AKTIVITAS YANG BERHUBUNGAN DENGAN BAHAN PELEDAK NUKLIR ATAU DAUR BAHAN BAKAR NUKLIR SECARA TIDAK AMAN ATAU UNTUK MENDUKUNG PELANGGARAN HAK ASASI MANUSIA.

JIKA TERJADI PERTENTANGAN ANTARA MANUAL INI DAN PERATURAN YANG BERLAKU, YANG DISEBUT TERAKHIR DIPRIORITASKAN.

Informasi Terkait Peraturan

Klausul ini hanya berlaku untuk produk yang memuat tanda atau informasi yang sesuai.

Pernyataan Kepatuhan EU

 Produk ini dan, jika berlaku, juga aksesorinya yang disediakan mencantumkan tanda "CE" dan oleh karena itu mematuhi standar Eropa yang diharmonisasi dan berlaku berdasarkan Direktif 2014/30/UE (EMCD) dan Direktif 2011/65/UE (RoHS).

Catatan: Produk dengan voltase masukan dalam rentang 50 hingga 1000 VAC atau 75 hingga 1500 VDC mematuhi Direktif 2014/35/UE (LVD), sementara produk lainnya mematuhi Direktif 2001/95/EC (GPSDD). Harap memeriksa informasi catu daya spesifik sebagai referensi.

Peringatan: Produk ini merupakan produk kelas A. Di lingkungan rumah tinggal, produk

ini dapat menimbulkan interferensi radio, dalam kondisi tersebut pengguna mungkin diharuskan untuk mengambil langkah-langkah yang memadai.



2012/19/UE (WEEE directive): Produk yang bertanda simbol ini tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir di wilayah Uni Eropa.

Agar dapat daur ulang sesuai ketentuan, kembalikan produk ini ke toko terdekat saat Anda membeli peralatan pengganti yang baru, atau buang pada titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lengkap, kunjungi: www.recyclethis.info



2006/66/EC dan amendemennya 2013/56/UE (ketentuan baterai):

Produk ini berisi baterai yang tidak boleh dibuang sebagai sampah umum yang tidak disortir di wilayah Uni Eropa. Lihat dokumentasi produk untuk informasi spesifik tentang baterai. Baterai ini ditandai dengan simbol ini, yang mungkin disertai huruf untuk menandakan kadmium (Cd), timbal (Pb), atau merkuri (Hg). Agar dapat daur ulang sesuai ketentuan, kembalikan baterai ke toko atau titik pengumpulan yang ditentukan. Untuk informasi lebih lengkap, kunjungi: www.recyclethis.info.

Petunjuk Keselamatan

Instruksi ini ditujukan untuk memastikan pengguna dapat menggunakan produk dengan benar dan menghindari bahaya atau kerugian materiil. Baca semua informasi keselamatan dengan teliti sebelum menggunakan perangkat.

Undang-Undang dan Peraturan

Perangkat harus digunakan sesuai dengan undang-undang setempat, peraturan keselamatan kelistrikan, dan peraturan terkait pencegahan kebakaran.

Transportasi

- Kemasan perangkat dalam kemasan aslinya atau yang serupa saat memindahkannya.
- Jangan menjatuhkan produk atau membuatnya terkena guncangan fisik. Jauhkan perangkat dari interferensi magnetis.

Keamanan Elektrik

- PERHATIAN: Jika sekering perangkat dapat diganti, dengan sekering dengan model yang sama untuk mengurangi risiko kebakaran atau tersengat listrik.
- Jika sebuah sekering terhubung ke kawat netral dan terjadi pelumeran double kutub/netral, komponen perangkat yang masih teraliri listrik mungkin akan menimbulkan

bahaya selama bekerja setelah pengoperasian sekring.

- Perangkat harus terhubung ke stopkontak listrik yang dibumikan.
- Pasang lubang stopkontak di dekat peralatan dan di lokasi yang mudah dijangkau.
- Jangan menyentuh komponen yang terbuka (seperti kotak logam pada inlet) dan tunggu setidaknya 5 menit, karena arus listrik mungkin masih tersisa setelah perangkat dimatikan.
- Jika perangkat dihubungkan ke terminal oleh kabel daya, pastikan tegangan dan pengkabelan terminal sambungan ke catu daya sudah benar.

Baterai

Peringatan:

- Jangan membasahi dan lindungi produk atau baterai dari air.
- Jauhkan produk dari lingkungan bersuhu sangat tinggi seperti api atau oven pemanas, untuk mencegah ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah menyala.
- Jauhkan produk dari bejana pemanas, mesin cuci, atau bejana tekan.
- Lingkungan pemasangan produk harus dalam rentang suhu dan kelembapan yang ditentukan, hindari sinar matahari langsung, tidak boleh ada penghalang atau bahan mudah menyala untuk mencegah risiko bahaya.
- Jauhkan produk dari tekanan udara yang sangat rendah untuk mencegah ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah menyala.

Penyimpanan:

- Simpan baterai di gudang atau lingkungan dalam ruang yang bebas dari cahaya dan air. Jauhkan baterai dari sinar matahari langsung atau area yang berpotensi terkena hujan atau air.
- Syarat suhu penyimpanan baterai: 10°C hingga 30°C.
- Syarat kelembapan relatif penyimpanan baterai: ≤60% RH.

Operasi dan Penggunaan:

- Peringatan: Perangkat berisi baterai tertanam, yang tidak dapat dibongkar, diganti, atau dimodifikasi tanpa bantuan ahlinya.
- Pembongkaran, penggantian, atau modifikasi baterai tanpa bantuan profesional menimbulkan risiko ledakan, kebakaran, atau korosi kimia.
- Peringatan: Jangan menekan, melubangi, memukul, membenturkan, atau membongkar

baterai. Baterai yang rusak dapat menyebabkan panas, kebakaran, atau ledakan.

- Peringatan: Jika baterai rusak, hubungi layanan purnajual untuk meminta penggantian. Jangan memperbaiki atau mengganti komponen sendiri.
- Isi dan kosongkan daya dalam rentang suhu yang ditentukan, tidak boleh ada peneduh atau bahan mudah menyala di sekitarnya selama pengisian daya untuk mencegah bahaya.
- Baterai terisi separuh saat dikirim.
- Saat memeriksa baterai, kenakan kaca mata dan sarung tangan pelindung.
- Jika baterai bocor dan cairan mengenai kulit atau mata, bilas dengan air bersih dan cari pertolongan medis secepatnya.
- Jika baterai terbakar, gunakan pemadam busa, bubuk kering, atau pasir untuk memadamkan api.
- Gunakan pengisi daya baterai asli atau yang ditentukan. Metode pengisian daya dan pengisi daya yang salah dapat merusak baterai dan menyebabkannya terbakar atau menimbulkan masalah lain.
- Jangan mengisi daya baterai dengan pengisi daya yang bermasalah.
- Hentikan pengisian daya setelah mencapai durasi pengisian daya yang ditentukan untuk mencegah baterai kepanasan, meledak, atau terbakar.

Persyaratan Pembuangan Baterai Bekas:

- Baterai beracun dan berbahaya. Buang baterai bekas sesuai ketentuan, peraturan, dan standar nasional yang berlaku.

Pencegahan Kebakaran

- Jangan menempatkan sumber nyala api terbuka, misalnya lilin yang menyala, di atas perangkat.
- Untuk perangkat dengan bukaan ventilasi, jangan menghalangi lubang ventilasi dengan benda-benda seperti koran, taplak, dan tirai. Jangan menghalangi lubang ventilasi dengan menempatkan perangkat di atas ranjang, sofa, atau permukaan sejenis lainnya.

Permukaan Panas



- PERHATIAN: Komponen panas! Jangan sentuh. Jari terbakar saat menangani komponen. Tunggu satu setengah jam setelah peralatan dimatikan sebelum menangani komponen.

Catu Daya

- Tegangan masuk harus memenuhi Sumber Tegangan Terbatas (36 VDC, 24 VAC, PoE 42,5~57 V) menurut standar IEC62368.

Silakan lihat spesifikasi teknis untuk informasi terperinci.

- Pastikan steker terhubung dengan benar ke soket daya.
- JANGAN menghubungkan beberapa perangkat ke satu adaptor daya, untuk menghindari panas berlebih atau bahaya kebakaran karena muatan berlebihan.
- + menandai terminal positif peralatan yang digunakan dengan, atau menghasilkan arus searah. - menandai terminal negatif peralatan yang digunakan dengan, atau menghasilkan arus searah.

Penerang lampu



- **PERHATIAN:** Radiasi optik yang mungkin berbahaya dipancarkan oleh produk ini. JANGAN menatap lampu yang beroperasi. Dapat membahayakan mata.
- Berkas cahaya pada jarak 200 mm diklasifikasikan sebagai Grup Risiko 2 (RG2).
- Kenakan perlindungan mata yang baik atau JANGAN menghidupkan cahaya putih saat Anda merakit, memasang, atau merawat kamera.
- Jika pelindung atau pelindung mata yang sesuai tidak tersedia, nyalakan lampu hanya pada jarak yang aman atau di area yang tidak secara langsung terkena cahaya saat memasang atau memelihara perangkat.

Pemasangan

- Pasang perangkat sesuai petunjuk di dalam manual ini.
- Untuk mencegah cedera, pasang perangkat ini dengan erat ke permukaan pemasangan sesuai petunjuk pemasangan.
- Jangan memasang peralatan ini di lokasi yang tidak stabil. Peralatan dapat terjatuh dan menyebabkan cedera serius hingga kematian.
- Gunakan peralatan ini dengan braket yang ditentukan saja. Penggunaan dengan alat lain (kereta dorong, meja, atau tas pengangkut) dapat menyebabkan peralatan jatuh dan menyebabkan cedera.

Keamanan Sistem

- Harap dipahami bahwa Anda bertanggung jawab untuk mengkonfigurasi semua kata sandi dan setelan keamanan lainnya terkait perangkat, serta menyimpan nama pengguna dan kata sandi Anda.

Pemeliharaan

- Jika produk tidak berfungsi dengan baik, hubungi dealer atau pusat servis terdekat. Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang disebabkan oleh perbaikan atau

perawatan yang tidak resmi.

- Beberapa komponen perangkat (mis., kapasitor elektrolitik) harus diganti secara rutin. Masa pakai rata-rata bervariasi, jadi disarankan melakukan pemeriksaan periodik. Hubungi dealer Anda untuk informasi selengkapnya.
- Usap perangkat secara lembut dengan kain bersih dan sedikit etanol, jika diperlukan.
- Jika perangkat digunakan dengan cara yang tidak sesuai dengan yang ditetapkan produsen, perlindungan dari perangkat mungkin tidak berfungsi maksimal.

Lingkungan Penggunaan

- Pastikan lingkungan tempat beroperasi memenuhi ketentuan perangkat. Suhu pengoperasian harus -40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F), dan kelembaban pengoperasian harus kurang dari 90%.
- JANGAN mengarahkan lensa ke matahari atau cahaya terang lainnya.
- JANGAN membiarkan perangkat terpapar radiasi elektromagnetik tinggi.

Darurat

- Pastikan aliran daya dimatikan sebelum Anda menyambung, memasang, atau membongkar perangkat.
- Jika muncul asap, bau, atau derau dari perangkat, segera matikan perangkat, cabut kabel daya, lalu hubungi pusat servis.

SINKRONISASI WAKTU

- Setel waktu perangkat secara manual untuk akses pertama kali jika waktu setempat tidak sinkron dengan waktu jaringan. Kunjungi perangkat melalui browser Web/perangkat lunak klien dan masuk ke antarmuka pengaturan waktu.

Alamat Produsen

Room 313, Unit B, Building 2,
399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang 310052, China
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

PENGUMUMAN KEPATUHAN: Produk seri termal ini mungkin tunduk pada kontrol ekspor di berbagai negara atau kawasan, termasuk tak terbatas, Amerika Serikat, Uni Eropa, dan/atau negara-negara lain anggota Kesepakatan Wassenaar. Hubungi ahli hukum atau kepatuhan profesional atau otoritas pemerintah setempat untuk persyaratan lisensi impor yang dibutuhkan jika Anda bermaksud mentransfer, mengekspor, mengekspor kembali produk seri termal antar negara.

i ပစ္စည်း ပုံသဏ္ဌာန်သည် ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်ပြီး ကုန်ပစ္စည်းအစစ်နှင့် ကွဲပြားမှု ရှိနိုင်ပါသည်။

1 ပုံပန်း သဏ္ဌာန် (စာမျက်နှာ 1 - A)

နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်
1	ကေဘယ်ကြိုးများ
2	မုန့်ဘီလူးများ
3	ထောက်ပံ့မီးအလင်း
4	အပူ မုန့်ဘီလူးများ
5	ရေယာက်
6	ထောက်ပံ့မီးအလင်း
7	မုန့်ဘီလူးများ
8	စပိကာ
9	အာရှစ် ကိရိယာ
10	မိုက်ခရို SD ကတ်
11	ပြန်ချိန်ခလုတ်

2 ကြိုး ဖော်ပြချက် (စာမျက်နှာ 1 - B)

နံပါတ်	ရှင်းလင်းချက်
1	ပါဝါထောက်ပံ့မှု အင်တာဖျစ်
2	RS-485 အင်တာဖျစ်
3	သတိပေးချက် အင်တာဖျစ်နှင့် အသံ အင်တာဖျစ်
4	ဗီဒီယို အင်တာဖျစ်
5	ကွန်ရက် အင်တာဖျစ်

3 ဘေးကင်းရေးကြိုး တပ်ဆင်ခြင်း (စာမျက်နှာ 2 - C)

သတိပြုရန်- ကင်မရာ တပ်ဆင်နေစဉ်အတွင်း ဘေးကင်းရေးကြိုး လိုအပ်ပါသည်။

4 ကင်မရာ တပ်ဆင်ခြင်း (စာမျက်နှာ 2 - D)

အဆင့်များ-

1. နံရံကပ်ဒေါက်တိုင်ကို ခြောက်ထောင့်မူလီခေါင်းနှင့် ဝါရာများဖြင့် ကျပ်ပါ။
2. ပါဝင်သော ဝက်အူအစုံဖြင့် အပေါ်ဖုံးကိုဒေါက်တိုင်တွင် မြဲမြံစွာတပ်ဆင်ပါ။
3. ကင်မရာကို ဒေါက်တိုင်တွင် တပ်ဆင်ပါ။
 - 1) ဘေးကင်းရေးကြိုး၏ အစနှစ်ဖက်ကို ကင်မရာ၏နောက်ဘက်ခုံနှင့် ဒေါက်တိုင်တွင် အသီးသီးချိတ်ပါ။
 - 2) ကင်မရာကို အပေါ်ဖုံးပေါ်သို့ နောက်ဘက်ခုံမှချိတ်ဖြင့် ဆွဲချိတ်ပါ။
 - 3) အပေါ်ဖုံးနှင့် ဒေါက်တိုင်ကိုဖြတ်၍ ကေဘယ်ကြိုးများကို ထည့်ပါ။ သက်ဆိုင်ရာ ကေဘယ်ကြိုးများကို ဆက်ပါ။
 - 4) ကင်မရာ၏ နောက်ဘက်ခုံကို အပေါ်ဖုံးနှင့် တည်အောင်ထားပါ။ ကင်မရာနှင့် ဒေါက်တိုင်ကို မြဲမြံစွာတပ်ဆင်ရန် အပိတ်ဝက်အူများကို ကျပ်ပါ။

5* (ဆန္ဒရှိလျှင်သုံးနိုင်) ကင်မရာကို ချိတ်ဆွဲ အဒက်(ပ်)တာဖြင့် တပ်ဆင်ခြင်း (စာမျက်နှာ 3 - E)

ကင်မရာကို တပ်ဆင်ရန် ချိတ်ဆွဲ အဒက်(ပ်)တာပါရှိသော ဆန္ဒရှိလျှင်သုံးနိုင်သည့် ဒေါက်တိုင်ကို အသုံးပြုပါ။

မတင်မီ-

ဆန္ဒရှိလျှင်သုံးနိုင်သည့် ဒေါက်တိုင် တပ်ဆင်ခြင်းကို အပြီးသတ်ပါ။

အဆင့်များ-

1. အဒက်(ပ်)တာ၏ အပိတ်ဝက်အူများကို လျှော့ပြီး ဒေါက်တိုင်တွင် အဒက်(ပ်)တာကို မြဲမြံစွာတပ်ဆင်ပါ။
2. ပါဝင်သော ဝက်အူအစုံဖြင့် အပေါ်ဖုံးကိုဒေါက်တိုင်တွင် မြဲမြံစွာတပ်ဆင်ပါ။
3. ကင်မရာကို ဒေါက်တိုင်တွင် တပ်ဆင်ပါ။
 - 1) ဘေးကင်းရေးကြိုးကို ဒေါက်တိုင်တွင်ချိတ်ပါ။
 - 2) ကင်မရာကို အပေါ်ဖုံးပေါ်သို့ နောက်ဘက်ခုံမှချိတ်ဖြင့် ဆွဲချိတ်ပါ။
 - 3) အပေါ်ဖုံးနှင့် ဒေါက်တိုင်ကိုဖြတ်၍ ကေဘယ်ကြိုးများကို ထည့်ပါ။ သက်ဆိုင်ရာ ကေဘယ်ကြိုးများကို ဆက်ပါ။
 - 4) ကင်မရာ၏ နောက်ဘက်ခုံကို အပေါ်ဖုံးနှင့် တည်အောင်ထားပါ။ ကင်မရာနှင့် ဒေါက်တိုင်ကို မြဲမြံစွာတပ်ဆင်ရန် အပိတ်ဝက်အူများကို ကျပ်ပါ။

6 တုန်ခါမှုရှိသည့်နေရာတွင် ကင်မရာကို တပ်ဆင်ခြင်း

(စာမျက်နှာ 3 - E)

အတန်အသင့် တုန်ခါမှုရှိသည့် နေရာများတွင် ကင်မရာကို တပ်ဆင်သည့်အခါ အပို တပ်ဆင်မှုများ လုပ်ဆောင်ရန် အကြံပြုပါသည်။

သတိပြုရန်- တုန်ခါမှုပြင်းထန်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ကင်မရာကို တပ်ဆင်၍မရနိုင်ပါ။

အဆင့်များ-

1. ကင်မရာထောင့်ချိုးကို ချိန်ညှိပါ။
2. အပေါ်ဖုံး၏ အကာအကွယ်အဖုံးကို ဖယ်ရှားပါ။
3. ကင်မရာကို မြဲမြံစွာတပ်ဆင်ရန် M3 မူလီခေါင်းကို ကျပ်ပါ။
4. အကာအကွယ်အဖုံးကို အစားထိုးပြီး ပိတ်ပါ။

7 ရေခဲခံနည်းလမ်း (စာမျက်နှာ 5 - G)

1. ကွန်ရက်ကြိုးကို ရေလုံတိပ်ပတ်ပါ။
2. ပေးထားသော ရေလုံတိပ်ကို အသုံးပြု၍ ကြိုးခေါင်းများနှင့် မသုံးရသေးသော ကြိုးများကို ကာကွယ်ထားပါ။

8 စက်ပစ္စည်းကို ဖွင့်ပြီး အသုံးပြုခြင်း (စာမျက်နှာ 5 - H)

9 သုံးစွဲသူ လက်စွဲစာအုပ်



စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း လိုက်နာရန်နှင့်

ဘေးကင်းရေး အချက်အလက်

စက်ကိုအသုံးပြုမီ ဤစာရွက်စာတမ်းရှိ အချက်အလက်နှင့် ညွှန်ကြားချက်အားလုံးကို သေချာဖတ်ပြီး နောင်တွင် ကိုးကားရန်အတွက် သိမ်းဆည်းထားပါ။

စက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်နှင့် ညွှန်ကြားချက်များကို ပိုမိုသိရှိလိုပါက၊ ကျွန်ုပ်တို့၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်ဖြစ်သော <https://www.hikmicrotech.com> သို့ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုပါ။ စက်နှင့်အတူပါရှိသော အခြားစာရွက်စာတမ်းများ (ရှိပါက) ကိုလည်း ကိုးကားနိုင်သည်။ သို့မဟုတ် အချက်အလက်ပိုမိုရရှိရန် ထပ်မံမှုတွင် QR ကုဒ် (ရှိပါက) စကန်ဖတ်နိုင်သည်။

ဥပဒေရေးရာဆိုင်ရာ ဖော်ထုတ်ချက်

အကျုံးဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံး အတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲစာအုပ်နှင့် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်ကို ဖြန့်ချိ၊ စက်ပစ္စည်းချွှတ်၊ ဆော့ဖ်ဝဲနှင့် ဖမ်းဝံများနှင့်အတူ "ယင်းအတိုင်း" နှင့်

"အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ" ဖော်ပြထားသည်။ HIKMICRO သည် ကန့်သတ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျော့နှစ်လောက်စွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ရာအတွက် ကြိုဆိုမှုများ မရှိခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် အာမခံချက်များကို အတိအလင်း ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ ဖြစ်စေ ပေးထားခြင်း မရှိပါ။ ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုပါက သင့်ဘာသာသင် တာဝန်ယူ ရမည်။ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို စာချုပ်ချိုးဖောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊

အကျိုးပျက်စီး၍ဖြစ်စေ (ပေးလျော့မှု အပါအဝင်)၊ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း ပြဿနာ ကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ်ပါက ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုမှုကြောင့် ဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အကျိုးအမြတ် ဆုံးရှုံးမှု သို့မဟုတ် အချက်အလက် ဆုံးရှုံးမှု၊ စနစ်များ ယိုယွင်းပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် စာရွက်စာတမ်း ပျက်စီး ပျောက်ဆုံးမှုကြောင့် ထိခိုက်မှုများ အပါအဝင် အထူးတလည် အကျိုးဆက်စပ်၍ မတော်တဆ သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက် ထိခိုက်မှုများအတွက် ထိထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ဆုံးရှုံးမှုများအကြောင်း HIKMICRO အား အကြံပြု အသိပေးပြီး ဖြစ်စေကာမူ HIKMICRO မှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။

အင်တာနက် သဘောသဘာဝအရ တည်ရှိသည့် လုံခြုံရေး ဘေးအန္တရာယ်များ ပေးနိုင်သည်ကို သင် အသိအမှတ်ပြုပြီး ပုံမှန်မဟုတ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု၊ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်ဘာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဝိုင်းရပ်စ် ကူးစက်မှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKMICRO သည် တာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ သို့ရာတွင် HIKMICRO သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။

သင်သည် အကျုံးဝင်သော ဥပဒေများနှင့် အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျုံးဝင်သော ဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သင်က လုံးဝ တာဝန်ခံရမည် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရာတွင် အများပြည်သူ၏ အခွင့်အရေးများ၊ အသိပညာ ပိုင်ဆိုင်မှု အခွင့်အရေးများ၊ သို့မဟုတ် အချက်အလက် ကာကွယ်ရေး နှင့် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်ရေး ဆိုင်ရာ အချက်အလက် လုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ အပါအဝင် ဖြစ်သော်လည်း ယင်းတို့သာ အကန့်အသတ်မဟုတ်ဘဲ အပြင်အပ် လူပုဂ္ဂိုလ် များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိသည်။ လူ့အဖွဲ့အပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဓာတ် သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မည်သည့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော နူးကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နူးကလီးယား လောင်စာ သံသရာတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေအနေတွင် သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေး ချိုးဖောက်မှုကို ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတရာ တို့ အပါအဝင် မည်သည့် အဆိုးသတ် အသုံးပြုမှု အတွက်ကိစ္စဆို သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုခြင်း မပြုရပါ။ ဤလမ်းညွှန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့အကြား ကွဲလွဲမှုများ ရှိပါက ဥပဒေပါ ပြဌာန်းချက်ကိုသာ အတည်ယူရမည်။

စည်းကမ်းချက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

ဤအပိုစီမံများသည် သက်ဆိုင်ရာ အမှတ်အသား သို့မဟုတ် အချက်အလက်များ ပါရှိသော ထုတ်ကုန်များနှင့်သာ သက်ဆိုင်ပါသည်။

EU လိုက်နာမှုဆိုင်ရာ ထုတ်ပြန်ချက်

CE ဤထုတ်ကုန် နှင့် - သက်ဆိုင်ပါက- ထည့်သွင်းပါရှိသော အပိုပစ္စည်းများမှာလည်း "CE" အမှတ်အသား ပါရှိသည်။ သို့ဖြစ်ရာ 2014/30/EU (EMCD) လမ်းညွှန်ချက် နှင့် 2011/65/EU (RoHS) တို့အောက်ရှိ စာရင်း ပြုစုထားသော သက်ဆိုင်ရာ ဟန့်ချက်ညီသော ဥပဒေပုဒ်မချိန်ညွှန်များနှင့် ကိုက်ညီသည်။ မှတ်ချက်- 50 မှ 1000 VAC အတွင်း သို့မဟုတ် 75 မှ 1500 VDC အတွင်း အဝင်ဗို့အားရှိသော ထုတ်ကုန်များသည် လမ်းညွှန်ချက် 2014/35/EU (LVD) နှင့် ကိုက်ညီပြီး ကျန်ထုတ်ကုန်များသည် လမ်းညွှန်ချက် 2007/95/EC (GPSD) နှင့် ကိုက်ညီပါသည်။ သတ်မှတ်ထားသော ပါဝါ ပေးသွင်းမှု အချက်အလက်ကို ကိုးကားချက်များအတွက် ကျေးဇူးပြု၍ စိစစ်ပါ။ သတ်မှတ်ချက်- ဤသည်မှာ အတန်အစား A ထုတ်ကုန်ဖြစ်ပါသည်။ ဒေသတွင်း ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခု၌ ဤကုန်ပစ္စည်းသည် ရေဒီယိုဆက်သွယ်ရေး အနှောင့်အယှက်ကို ဖြစ်စေနိုင်သောကြောင့် အသုံးပြုသူသည်

လုံလောက်သော ဆောင်ရွက်ချက်များကို လုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်ပါသည်။



2012/19/EU (WEEE ညွှန်ကြားချက်)-
ဤသဘောတရား ကပ်ထားသည့်
ထုတ်ကုန်များကို ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း
ရောနှောစည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့်

စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိပါ။ သေချာစွာ
ရရှိသောကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို
အလားတူ ပစ္စည်းအသစ်တစ်ခု ဝယ်ယူချိန်တွင်
သင့်နှယ်ခံ ပစ္စည်းရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ်
သတ်မှတ်ထားသည့် ပစ္စည်းစုဆောင်းသော
နေရာများ၌ စွန့်ပစ်ပါ။ ပိုမိုသိရှိလိုပါက
www.recyclethis.info



2006/66/EC နှင့် ၎င်း၏ ပြင်ဆင်ချက်
2013/56/EC (ဘက်ထရီ လမ်းညွှန်ချက်)-
ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတွင်

ဥရောပသမဂ္ဂအတွင်း ရောနှော
စည်ပင်အမှိုက်အနေဖြင့် စွန့်ပစ်နိုင်ခြင်း မရှိသည့်
ဘက်ထရီ တစ်လုံး ပါဝင်နေပါသည်။
ဘက်ထရီအတွက် ဘီးသန့်အချက် အလက်များကို
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းပါ စာရွက်စာတမ်းများ၌ ကြည့်ပါ။
ဤဘက်ထရီကို ကတ်ဒီဗီယမ် (Cd)၊ ခဲ (Pb)
သို့မဟုတ် ဩဒီး (Hg) ဟု ညွှန်ပြမည့်
စွန့်ပစ်ခြင်းပါဝင်နိုင်ကြောင်း ဤသင်္ကေတဖြင့်
မှတ်သားထားပါသည်။ သေချာစွာ
ရရှိသောကယ်လုပ်ရန်အတွက် ဤဘက်ထရီကို
သင့်နှယ်ခံ ပစ္စည်း ရောင်းချသူထံ ပြန်ပေးပါ သို့မဟုတ်
သတ်မှတ်ထားသည့် စုဆောင်းသော နေရာ၌
စွန့်ပစ်ပါ။ ပိုမိုသိရှိလိုပါက www.recyclethis.info
တွင်ကြည့်ပါ။

ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ညွှန်ကြားချက်များ

ဤညွှန်ကြားချက်များသည် အန္တရာယ် သို့မဟုတ်
ပိုင်ဆိုင်မှုပစ္စည်းပျောက်ဆုံးမှုမှ
ရှောင်ရှားနိုင်ရန်အတွက် အသုံးပြုသူအနေဖြင့်
ထုတ်ကုန်ကို မှန်ကန်စွာအသုံးပြုနိုင်စေရန်
ရည်ရွယ်ပါသည်။ အသုံးမပြုမီ ဘေးကင်းရေးဆိုင်ရာ
အချက်အလက်များကို သေချာစွာ ဖတ်ရှုပါ။

ဥပဒေများနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ

ကီရီယာကို ဒေသဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ လျှပ်စစ်ပစ္စည်း
ဘေးကင်းလုံခြုံမှု စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ နှင့် မီးဘေး
ကာကွယ်ရေး စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့် အညီ
သုံးစွဲရမည်။

သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး

- ကီရီယာကို သယ်ယူပို့ဆောင်ရာတွင် မူလ
သို့မဟုတ် အလားတူ ထုတ်ပို့မှုအတိုင်း ထားပါ။
- ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို လွတ်ကျပေါစေနှင့် သို့မဟုတ်
တုန်ခါ၍ ဒဏ်ဖြစ်သွားခြင်း မဖြစ်စေပါနှင့်။ ကီရီယာကို
သံလိုက်စက်ကွင်း နောက်ယှက်မှုမှ ဝေးရာတွင်
ထားပါ။

လျှပ်စစ်အန္တရာယ် ဘေးကင်းရေး

- သတိပြုရန်- ကီရီယာ၏ ဖြုတ်ကွဲ လဲလှယ်နိုင်ပါက
မီးလောင်ခြင်း သို့မဟုတ် လျှပ်စစ်ရှောင် အန္တရာယ်
ဖြစ်နိုင်ချေ လျော့ကျစေရန် တူညီသော
မော်ဒယ်ဖြင့်သာ အစားထိုးလဲလှယ်ပါ။

- ဖျူးကို ကြားနေဝါယာကြိုးနှင့် ချိတ်ဆက်ထားပြီး
ငုတ်နှင်ခွဲ/ ကြားနေ ဖျူးကြိုးပျက်ခြင်း ဖြစ်ပေါ်ပါက
ဖျူးဖြင့် လျှပ်စစ်ဒဏ်ခံရသည်တွင် လျှပ်စစ်
ဆက်စီးဝင်နေသည့် စက်ပစ္စည်း
အစိတ်အပိုင်းများသည် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုလုပ်နေစဉ်
အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
- ဤပစ္စည်းကို မြေချက်၊ တပ်ဆင်ထားသည့်
မိန်းလပ်ပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- ပလပ်ပေါက်ကို ကီရီယာအနီးတွင်
တပ်ဆင်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး အလွယ်တကူ
ချိတ်ဆက်နိုင်ရမည်ဖြစ်သည်။
- ကီရီယာကို ပါဝါ ဝတ်ပြီးနောက်တွင်
လျှပ်စစ်ခတ်အား ရှိနေနိုင်သေးသောကြောင့်
(အဝင်အထွက်များ ၏ သတ္တုမျက်နှာပြင်များ)
မထိတွေ့ပဲ အနည်းဆုံး 5 မိနစ်ခန့် စောင့်ပါ။
- ကီရီယာသည် တာမီနယ်များနှင့် ပါဝါကြိုးဖြင့်
ဆက်သွယ်ထားပြီး ပါဝါရှိနေပါက၊ ဗို့အား နှင့် ပင်မ
လျှပ်စစ်ခတ်အား အဆက်အသွယ်များအတွက်
တာမီနယ်များနှင့် ဝါယာဆက်သွယ်မှုများ
မှန်ကန်အောင် ဂရုပြုပါ။

ဘက်ထရီ

သတိပေးချက်-

- ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း သို့မဟုတ် ဘက်ထရီကို
ရေမထိစေပါနှင့် သို့မဟုတ် ရေမထိပါစေနှင့်။
- ပေါက်ကွဲခြင်း သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သော
အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ယိုစိမ့်စေသည့် မီး
သို့မဟုတ် အပူပေးမီးကို သွယ်သော
အလွန်မြင့်မားသော အပူချိန်ပတ်ဝန်းကျင်တွင်
ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို မထားပါနှင့်။
- ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းကို ပူနေသော ထည်စရာများ၊
အဝတ်လျှောစက်များ သို့မဟုတ် မီးအားများသော
ထည်စရာများတွင် မထားပါနှင့်။
- ဤပစ္စည်းတပ်ဆင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်သည်
သတ်မှတ်ထားသည့် အပူချိန်နှင့် စိတ်ဝင်စားအတွင်း
ရှိရမည်။ နေရောင်ခြည်တိုက်ရိုက်ထိခြင်း မဖြစ်စေရ။
အတားအဆီးများ သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့်
ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်းရံနေခြင်း မရှိရပါ။ သို့မဟုတ် ပါက
အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်သည်။
- ဤဘက်ထရီကို အလွန်နိမ့်သည့် လေဖိအားနှင့်
ထိတွေ့ခြင်း မရှိစေရ။ ၎င်းသည် ပေါက်ကွဲမှု
ဖြစ်နိုင်သည့် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည်
သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်သည်။
သို့လျောင့်ခန်း-
- ဘက်ထရီကို အလင်းရောင်နှင့် ရေတို့ဖြင့်
ထိတွေ့မှုမရှိသည့် ဂီထောင် သို့မဟုတ်
အခန်းဆွဲခန်းနေရာ၌ သိမ်းဆည်းရမည်။ ဘက်ထရီကို
နေရောင်တိုက်ရိုက်ကျသည့်နေရာ သို့မဟုတ်
မိုးရေနှင့် အခြားရေများဖြင့် ထိတွေ့နိုင်သည့်
နေရာတို့တွင် မထားပါနှင့်။
- ဘက်ထရီသိမ်းဆည်းရန် အပူချိန်သတ်မှတ်ချက်-
10 °C မှ 30 °C အတွင်း။
- ဘက်ထရီသိမ်းဆည်းရန်
နှိုင်းရမီထိန်းဆဲသတ်မှတ်ချက်- ≤60% RH။
လည်ပတ်လုပ်ဆောင်ခြင်းနှင့် အသုံးပြုမှု-

- သတိပေးချက်- ကျစ်စက်ပစ္စည်းတွင် တစ်ပါးတည်းထည့်ခြင်းထားသော ဘက်ထရီများပါဝင်ပြီး ယင်းဘက်ထရီများကို ကျွမ်းကျင်သူတို့၏ အကူအညီမပါဘဲ ဖြုတ်ခြင်း၊ အသစ်လဲခြင်း သို့မဟုတ် ပြင်ဆင်ခြင်းများ မလုပ်သင့်ပါ။ သို့မဟုတ်ပါက ပေါက်ကွဲခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်း သို့မဟုတ် စာတပစ္စည်းများကြောင့် တိုက်စားခြင်းများ ဖြစ်နိုင်သည်။
 - သတိပေးချက်- ဘက်ထရီကို ညှစ်ခြင်း၊ ထိုးဖောက်ခြင်း၊ ထရိုက်ခြင်း၊ စက်ကိရိယာဖြင့် ရိုက်နှက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြုတ်ခြင်းများ မလုပ်ပါနှင့်။ ဘက်ထရီပျက်စီးနေလျှင် ပူလျှာခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပေါက်ကွဲခြင်းများ ဖြစ်နိုင်သည်။
 - သတိပေးချက်- ဘက်ထရီပျက်စီးနေလျှင် အသစ်လဲရန် ရောင်းပြီးနောက်ပိုင်း ဝန်ဆောင်မှုကို ဆက်သွယ်ပါ။ ဤအစိတ်အပိုင်းကို ကိုယ်တိုင်ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် အသစ်လဲခြင်းများ မလုပ်ပါနှင့်။
 - သတိမှတ်ထားသည့် အပူချိန်အတိုင်းအတာအတွင်း၌သာ အားသွင်း၊ အားလျှော့ခြင်းများ လုပ်ရမည်ဖြစ်ပြီး အားသွင်းနေချိန် အနီးဝန်းကျင်၌ အကာအကွယ်များ သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် ပစ္စည်းများ ရှိပါက အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
 - ဘက်ထရီပိုဆောင်ရန် အားအနည်းငယ် သွင်းထားရမည်။
 - ဘက်ထရီကို စစ်ဆေးရာတွင် အကာအကွယ်ပေး မျက်မှန်နှင့် လက်အိတ်များ ဝတ်ဆင်ရမည်။
 - ဘက်ထရီယိုစိမ့်မှုပြီး အရေးပြား သို့မဟုတ် မျက်လုံးအပေါ် အရည်များ ဝင်ပါက တတ်နိုင်သမျှ အမြန်ဆုံး ရေသန့်ဖြင့်ဆေးပြီး ဆေးကုသမှု ချက်ချင်းခံယူပါ။
 - ဘက်ထရီမီးလောင်ခဲ့လျှင် အမြှုပ်သုံး မီးသတ်ဆေးဘူး၊ အမှန်ခြောက် မီးသတ်ဆေးဘူး သို့မဟုတ် မီးသတ်သတ်ဖြင့် မီးငြိမ်းပါ။
 - မူလပါသည့် သို့မဟုတ် သတ်မှတ်ထားသည့် ဘက်ထရီအားသွင်းကိရိယာကို အသုံးပြုပါ။ အားသွင်းနည်းနှင့် ဘက်ထရီအားသွင်းကိရိယာ မမှန်ကန်ပါက ဘက်ထရီထိခိုက်ပျက်စီးနိုင်ပြီး မီးလောင်ခြင်းနှင့် အခြားပြဿနာများ ဖြစ်နိုင်သည်။
 - ဘက်ထရီကို ပျက်နေသည့်ချာဂျာနှင့် အားမသွင်းပါနှင့်။
 - သတိမှတ်ထားသည့် အားသွင်းချိန်ပြည့်လျှင် အားဆက်မသွင်းပါနှင့်။ ဘက်ထရီပူလျာခြင်း၊ ပေါက်ကွဲခြင်း သို့မဟုတ် မီးလောင်ခြင်းများ ဖြစ်နိုင်သည်။
 - အသုံးမလိုတော့သော ဘက်ထရီ စွန့်ပစ်မှုဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များ-
 - ဘက်ထရီများသည် အဆိပ်အတောက်ဖြစ်ပြီး ဘေးအန္တရာယ် ပေးနိုင်သည်။ စွန့်ပစ်ဘက်ထရီများကို သက်ဆိုင်ရာ နိုင်ငံပုံစံအများ၊ စည်းကမ်းချက်များနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါ။
- မီးဘေး ကာကွယ်ထားသီးရေး**
- မီးထွန်းထားသည့် ဖယောင်းတိုင်များ ကဲ့သို့သော အကာအကွယ်မရှိသည့် မီးအရင်းအမြစ်များကို

- ပစ္စည်းအပေါ်တွင် မထားရပါ။
- လေဝင်လေထွက်ပေါက်များ ပါဝင်သည့် ကိရိယာများအတွက် ထိုလေဝင်လေထွက်ပေါက်များကို သတင်းစာ၊ ဖုန်သုတ်ဝတ်၊ ခန်းစီးလိုက်ကာ အစရှိသည့် ပစ္စည်းများဖြင့် ပိတ်မထားပါနှင့်။ အိပ်ရာ၊ ဆိုဖာ၊ ကော်ဖီစာ သို့မဟုတ် အခြားအလားတူ မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် စက်များ ထားခြင်းဖြင့် လေဝင်လေထွက်ပေါက်များကို မည်သည့်အခါမျှ ပိတ်ဆို့ခြင်း မပြုရပါ။
- ပူနေသော မျက်နှာပြင်**
- 
- သတိပြုရန်- ပူသော အစိတ်အပိုင်းများ မထိရပါ။ ကိုင်တွယ်စဉ် လက်ချောင်းများ အပူလောင်နေနိုင်သည်။ အစိတ်အပိုင်းများကို မကိုင်တွယ်မီ ခလုတ်ပိတ်ပြီး အနည်းဆုံး တစ်နာရီခွဲ စောင့်ဆိုင်းပါ။
- ပါဝါ ပေးသွင်းမှု**
- အဝင်ပို့အားသည် IEC62368 စံနှုန်းအရ ကန့်သတ်ထားသော ပါဝါရင်းမြစ် (36 VDC, 24 VAC PoE 42.5~57 V) နှင့် ကိုက်ညီသင့်သည်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် နည်းပညာဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ဖော်ပြချက်များကို ကြေးဇူးပြု၍ ကိုးကားပါ။
 - ပလပ်ခေါင်းသည် ပါဝါ အပေါက်တွင် ကောင်းမွန်စွာ ချိတ်ဆက်ထားမှု ရှိမရှိကို သေချာ မြေချထားပါ။
 - အလုပ်ပိုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော အပူလွန်ခြင်း သို့မဟုတ် မီးဘေးအန္တရာယ်ကို ရှောင်ရှားရန် ပါဝါခုံ တစ်ခုတွင် ကိရိယာ အများအပြားကို မဆက်ထားပါနှင့်။
 - + တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်းနှင့် အသုံးပြုသော သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်း ထွက်သော ကိရိယာ၏ အပေါင်းငုတ်(များ)ကို ခွဲခြားမှတ်သားပါ။ - တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်းနှင့် အသုံးပြုသော သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက်လျှပ်စီးကြောင်း ထွက်သော ကိရိယာ၏ အနှုတ်ငုတ်(များ)ကို ခွဲခြားမှတ်သားပါ။
- အလင်းမီး**
- 
- သတိပြုရန်- ဤကုန်ပစ္စည်းမှ ဘေးအန္တရာယ် ရှိနိုင်သော အလင်းဆိုင်ရာ ရောင်ခြည်များ ထုတ်လွှတ်သည်။ အလင်းပေး မီးလုံးကို စိုက်မကြည့်ပါနှင့်။ မျက်စိများကို ထိခိုက်နိုင်သည်။
 - 200 မီလီဝက် အကွာအဝေးရှိ အလင်းရောင်တန်းကို အန္တရာယ်ရှိအစု 2 (RG2) အဖြစ် အမျိုးအစားသတ်မှတ်ပါသည်။
 - သင့်တော်သော မျက်စိကာကွယ်မှုကို ဝတ်ဆင်ပါ သို့မဟုတ် ပစ္စည်းများ စီထားခြင်း၊ တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း လုပ်သည့်အခါ အမြဲရောင်မှတ် ဖွင့်ထားပါနှင့်။
 - သင့်တော်သော အကာအကွယ် သို့မဟုတ် မျက်စိအကာအကွယ် မရှိပါက စက်ပစ္စည်းကို တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းပြုပြင်ခြင်း လုပ်ဆောင်သည့်အခါ မီးသီးကို စိတ်ချရသော အကွာအဝေး တွင်သာ သို့မဟုတ် မီးအလင်းရောင်

တိုက်ရိုက်မထိုးသော နေရာတွင်သာ ဖွင့်ပါ။

တပ်ဆင်ခြင်း

- ဤလက်စွဲစာအုပ်ပါ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း ကိရိယာကို တပ်ဆင်ပါ။
- ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် ဤကိရိယာကို တပ်ဆင်မှု လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် အညီ တပ်ဆင်သည့် မျက်နှာပြင်တွင် သေချာစွာ တပ်ဆင်ပါ။
- ကိရိယာကို မတည်ငြိမ်သော နေရာများတွင် မည်သည့်အခါမျှ တပ်ဆင်ခြင်း မပြုရပါ။ ဤကိရိယာ ပြုတ်ကျ၍ အနာတရ ပြင်းထန်စွာဖြစ်စေ၊ အသက်ဆုံးရှုံးသည်အထိ ဖြစ်စေ အန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
- ဤကိရိယာကို ၎င်းနှင့်လိုက်ဖက်သော ဒေါက်များဖြင့်သာ အသုံးပြုရန်ဖြစ်ပါသည်။ အခြား (လက်တွန်းလှည်းများ၊ စင်များ သို့မဟုတ် သယ်ဆောင်သည့်စင်များ) ပစ္စည်းများနှင့် အသုံးပြုခြင်းကြောင့် မတည်မငြိမ်ဖြစ်ပြီး အနာတရ ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။

စနစ် လုံခြုံရေး

- သင့်အနေဖြင့် ဤကိရိယာနှင့် ပတ်သက်သည့် စကားဝှက်များနှင့် အခြားလုံခြုံရေး ဆက်တင်များကို ထိန်းသိမ်းသတ်မှတ်ရမည်ဖြစ်ပြီး အသုံးပြုသူအမည်နှင့် စကားဝှက်တို့ကို မှတ်သားထားရန် တာဝန်ရှိသည်ကို နားလည်ရန်လိုပါသည်။

ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

- ကိရိယာ သေချာအလုပ်မလုပ်ပါက အရောင်းဆိုင် သို့မဟုတ် အနီးဆုံး ကြံ့ခိုင်မှုစစ်ဆေးရေး စင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားရသည့် မည်သည့်ပြဿနာအတွက်မဆို လုံးဝတာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။
- အချို့သော ကိရိယာ အစိတ်အပိုင်းများ (ဥပမာ- အီလက်ထရိုလိုက်တစ် စွမ်းရည်ထိန်း ပစ္စည်း) သည် ပုံမှန် လဲလှယ်မှု လုပ်ရန် လိုအပ်သည်။ ပျမ်းမျှ သက်တမ်း ကွာခြားမှု ရှိသဖြင့် စစ်ဆေးရန် အကြံပြုပါသည်။ အသေးစိတ်အတွက် သင့်အား ပစ္စည်းရောင်းပေးသူအား ဆက်သွယ်ပါ။
- လိုအပ်ပါက စက်ကိရိယာကို အရက်ပြန်အနည်းငယ်သုံး၍ သန့်ရှင်းသောအဝတ်စဖြင့် ညင်သာစွာ သုတ်ပါ။
- ထုတ်လုပ်သူမှ သတ်မှတ်ထားခြင်းမရှိသောပုံစံဖြင့် ကိရိယာကို အသုံးပြုပါက စက်ပစ္စည်းတွင်ပါသော အကာအကွယ်ကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။

အသုံးပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင်

- လည်ပတ်လုပ်ဆောင်နေသော ပတ်ဝန်းကျင်သည် ကိရိယာအတွက် လိုအပ်ချက်များ ပြည့်မီစေရန် လုပ်ဆောင်ပါ။ လည်ပတ်လုပ်ဆောင်ရန် အပူချိန်သည် -40 °C မှ 70 °C အတွင်း (-40 °F မှ 158 °F အတွင်း) ဖြစ်သင့်ပြီး လည်ပတ်လုပ်ဆောင်ရန် စိုထိုင်းဆသည် 90% အောက်တွင်ရှိသင့်သည်။
- မှန်ဘီလူးများကို နေ သို့မဟုတ် တောက်ပသော အလင်းရောင်ရှိရာသို့ မချိန်ပါနှင့်။
- စက်ကို လျှပ်စစ်သံလိုက်အားမြင့်သည့် ဓာတ်ရောင်ခြည်နှင့် မထိတွေ့ မိပါစေနှင့်။

အရေးပေါ်

- ကိရိယာအား ဝါယာချိတ်ဆက်စဉ်၊ တပ်ဆင်စဉ် သို့မဟုတ် ပြန်ဖြုတ်နေစဉ်တွင် ပါဝါသေချာဖြုတ်ထားပါ။
- ကိရိယာမှ မီးခိုးငွေ့၊ ညှော်နှံစသည့် အနံ့၊ ဆူညံသံများ ထွက်လာလျှင် ပါဝါ ချက်ချင်းပိတ်၊ ပါဝါကေဘယ် ဖြုတ်ပြီး ပြုပြင်ရေးစင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။

အချိန် ညှိခြင်း

- ဒေသစံတော်ချိန်သည် ကွန်ရက်နှင့် ချိန်ညှိထားခြင်း မရှိပါက ပထမဆုံးအကြိမ်တွင် ကိရိယာ၏ အချိန်ကို ကိုယ်တိုင်ထည့်သွင်းပါ။ ဝက်ဘ်ဘရောက်ဇာ/သုံးစွဲသူ ဖော့စ်ဝပ်မှတ်စင် စက်ပစ္စည်းကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုပြီး အချိန် ဆက်တင်များ အင်တာဖေ့စ်သို့ သွားပါ။

ထုတ်လုပ်သည့်လိပ်စာ

အခန်း 313၊ ယူနိုက်တက် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊
399 အရှေ့နယ်လမ်း၊ ဇီယိုးခရိုင်၊ ဘန်ဂျာမင်မင်နီ၊
ဟန့်ဇိုး၊ ဇီယိုး 310052၊ တရုတ်နိုင်ငံ
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

လိုက်နာမှု သတိပေးချက်။ အပူဆိုင်ရာ အတွဲလိုက် ထုတ်ကုန်များသည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု၊ ဥရောပ သမဂ္ဂ၊ ယူနိုက်တစ် ကင်းဒမ်း နှင့်/သို့ ဝါဆန်နာ စီမံမှု အဖွဲ့ဝင် နိုင်ငံများ အပါအဝင် ဖြစ်ပြီး ယင်းတို့သာ ဟု ကန့်သတ်ထားပုံ အမျိုးမျိုးသော နိုင်ငံများ သို့မဟုတ် ဒေသများ တွင် ပိုမိုကန့် ထိန်းချုပ်မှုများကို ကြုံတွေ့ ရနိုင်ပါသည်။ သင့်အနေဖြင့် အပူဆိုင်ရာ အတွဲလိုက် ထုတ်ကုန်များကို မတူညီသော နိုင်ငံများအကြား လွှဲပြောင်းခြင်း၊ တင်ပို့ခြင်း၊ ထပ်မံတင်ပို့ခြင်း လုပ်ရန် ရည်ရွယ်ပါက ပိုမိုကန့် လိုင်စင် လိုအပ်ချက် တစ်စုံတစ်ရာ လိုအပ်ခြင်းရှိမရှိကို ကျွမ်းကျင်သော ဥပဒေ သို့မဟုတ် စည်းမျဉ်းလိုက်နာမှု ကျွမ်းကျင်သူများ သို့မဟုတ် ဒေသခံအစိုးရ အာဏာပိုင်များနှင့် ကျေးဇူးပြု၍ တိုင်ပင်ပါ။

Türkçe

İ Ürün görünümü sadece referans içindir ve gerçek ürün farklı olabilir.

1 Görünüm (Sayfa 1 - A)

No.	Açıklama
1	Kablolar

2	Optik Lens
3	Tamamlayıcı Işık
4	Termal Lens
5	Silici
6	Tamamlayıcı Işık
7	Optik Lens

8	Hoparlör
9	Sensör
10	MicroSD Kart
11	Sıfırlama Düğmesi

2 Kablo Açıklaması (Sayfa 1 - B)

No.	Açıklama
1	Güç Kaynağı Arayüzü
2	RS-485 Ara Yüzü
3	Alarm Arayüzü ve Ses Arayüzü
4	Video Arayüzü
5	Ağ Arayüzü

3 Emniyet Halatını Takma (Sayfa 2 – C)

Uyarı: Kamera takılırken emniyet halatının kullanılması gerekir.

4 Kamerayı Takma (Sayfa 2 – D)

Adımlar:

1. Duvara montaj braketini altıgen somunlar ve pullar ile sabitleyin.
2. Üst kapağı, verilen ayar vidalarıyla braketten sabitleyin.
3. Kamerayı braketten takın.
 - 1) Emniyet halatının iki ucunu sırasıyla kameranın arka kutusuna ve braketten takın.
 - 2) Kamerayı, arka kutudaki askıyla üst kapağa takın.
 - 3) Kabloları üst kapak ve braketten geçirin. İlgili kabloları bağlayın.
 - 4) Kameranın arka kutusunu üst kapak ile hizalayın. Kamerayı ve braketi sabitlemek için tespit vidalarını sıkın.

5* (İsteğe Bağlı) Kamerayı Askı Adaptörüyle Takma (Sayfa 3 – E)

Kamerayı takmak için isteğe bağlı askı adaptörlü braketi kullanın.

Başlamadan önce:

İsteğe bağlı braketi takma işlemini bitirin.

Adımlar:

1. Adaptörün tespit vidalarını gevşetin ve adaptörü braketten sabitleyin.
2. Üst kapağı, verilen ayar vidalarıyla braketten sabitleyin.
3. Kamerayı braketten takın.
 - 1) Emniyet halatını braketten takın.
 - 2) Kamerayı, arka kutudaki askıyla üst kapağa takın.
 - 3) Kabloları üst kapak ve braketten geçirin. İlgili kabloları bağlayın.
 - 4) Kameranın arka kutusunu üst kapak ile hizalayın. Kamerayı ve braketi sabitlemek için tespit vidalarını sıkın.

6 Kamerayı Titreşim Olan Yerlere Takma

(Sayfa 3 – E)

Kamerayı uygun titreşimin olduğu yerlere takarken ekstra sabitleme yapılması önerilir.

Uyarı: Kamera, şiddetli titreşimin olduğu yerlere takılamaz.

Adımlar:

1. Kamera açısını ayarlayın.
2. Üst kapağın koruyucu kısmını çıkarın.
3. Kamerayı sabitlemek M3 somununu sıkın.
4. Koruyucu kapağı değiştirin ve kapatın.

7 Su Geçirmezlik Yöntemi (Sayfa 5 – G)

1. Ağ kablosunun su geçirmez kılıfını takın.
2. Kablo konnektörlerini ve kullanılmayan kabloları korumak için ürünle birlikte verilen su geçirmez bandı kullanın.

8 Cihazı Etkinleştirme ve Cihaza Erişme (Sayfa 5 – H)

9 Kullanım Kılavuzu



Mevzuata Uygunluk ve Güvenlik Bilgileri

Cihazı kullanmaya başlamadan önce bu belgedeki tüm bilgi ve talimatları dikkatlice okuyun ve daha sonra başvurmak üzere saklayın.

Cihazla ilgili bilgi ve talimatlar için lütfen web sayfamızı <https://www.hikmicrotech.com> ziyaret edin. Ayrıca daha fazla bilgi edinmek için (varsa) cihazla birlikte gelen belgelere bakabilir veya (varsa) paket üzerindeki QR kodunu tarayabilirsiniz.

YASAL UYARI

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, BU KILAVUZ VE AÇIKLANAN ÜRÜN, DONANIMI, YAZILIMI VE ÜRÜN YAZILIMI İLE "OLDUĞU GİBİ" VE "TÜM ARIZALAR VE HATALAR İLE" SAĞLANIR. HIKMICRO, SINIRLAMA, SATILABİLİRLİK, KALİTE MEMNUNİYETİ VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DAHİL, AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ÜRÜNÜN SİZİN TARAFINIZDAN KULLANIMI KENDİ SORUMLULUĞUNUZDADIR. HIKMICRO HİÇBİR DURUMDA, BU ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE BAĞLANTILI OLARAK, HIKMICRO BU TÜR HASARLARIN OLASILIĞI HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA BİLE, İŞ KARLARININ KAYBI, İŞ KESİNTİSİ, VERİ KAYBI, SİSTEM KESİNTİSİ, BELGE KAYBI, SÖZLEŞMENİN

İHLALİ (İHMAL DAHİL), ÜRÜN SORUMLULUĞU GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADÜFİ VEYA DOLAYLI ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR.

HIKMICRO'NUN, İNTERNETİNİN DOĞAL GÜVENLİK RİSKLERİNİN GETİRDİĞİ SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS BULAŞMASINDAN KAYNAKLANAN ANORMAL ÇALIŞMA, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER ZARARLARDAN HERHANGİ BİR SORUMLULUK ALMAYACAĞINI KABUL EDİYORSUNUZ; ANCAK HIKMICRO, GEREKİRSE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SAĞLAYACAKTIR.

BU ÜRÜNÜ GEÇERLİ TÜM YASALARA UYGUN OLARAK KULLANMAYI KABUL EDİYORSUNUZ VE KULLANIMINIZIN GEÇERLİ YASALARA UYGUN OLMASINI SAĞLAMAKTAN YALNIZCA SİZ SORUMLUSUNUZ. ÖZELLİKLE, BU ÜRÜNÜ, SINIRLAMA OLMAKSIZIN, TANITIM HAKLARI, FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI VEYA VERİ KORUMA VE DİĞER GİZLİLİK HAKLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE ÜÇÜNCÜ TARAFLARIN HAKLARINI İHLAL ETMEYECEK ŞEKİLDE KULLANMAKTAN SİZ SORUMLUSUNUZ. BU ÜRÜNÜ, KİTLE İMHA SİLAHLARININ GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, KİMYASAL VEYA BİYOLOJİK SİLAHLARIN GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, HERHANGİ BİR NÜKLEER PATLAYICI VEYA GÜVENLİ OLMAYAN NÜKLEER YAKIT DÖNGÜSÜ İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR FAALİYETTE VEYA İNSAN HAKLARI İHLALLERİNİ DESTEKLEMENİN DE DAHİL YASAKLANMIŞ SON KULLANIMLAR İÇİN KULLANAMAZSINIZ.

BU KILAVUZ İLE İLGİLİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASI DURUMUNDA, İKİNCİSİ GEÇERLİDİR.

Mevzuat Bilgisi

Bu maddeler, yalnızca ilgili işarete veya bilgiye sahip ürünler için geçerlidir.

AB Uygunluk Beyanı

CE Bu ürün ve (varsa) verilen aksesuarlar da "CE" ile işaretlenmiştir ve bu nedenle 2014/30/EU (EMCD) Direktifi ve 2011/65/EU (RoHS) Direktifinde listelenen ilgili uyumlaştırılmış Avrupa standartlarına uygundur.

Not: Giriş voltajı 50 ila 1000 VAC veya 75 ila 1500 VDC arasında olan ürünler, 2014/35/EU (LVD) Direktifine, geri kalan ürünler de 2001/95/EC (GPSD) Direktifine uygundur. Referans olması için lütfen ilgili güç kaynağı bilgilerini kontrol edin.

Uyarı: Bu, A sınıfı bir üründür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine neden olabilir, bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.



2012/19/EU (WEEE direktifi): Bu sembole sahip ürünler, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha edilemez. Doğru geri dönüşüm için, eşdeğer yeni ekipman satın aldıktan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirtilen toplama noktalarında imha edin. Daha fazla bilgi için bkz: www.recyclethis.info



2006/66/EC ve değişiklik 2013/56/AB (batarya direktifi): Bu ürün, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha edilemeyen bir pil içermektedir. Pile özel bilgi edinmek için ürün belgelerine bakın. Pil, kadmiyum (Cd), kurşun (Pb) veya cıva (Hg) elementlerini gösteren harflerin de yer alabildiği bu sembole işaretlenmiştir. Doğru bir geri dönüşüm için pili tedarikçinize veya belirlenmiş toplama noktasına geri götürün. Daha fazla bilgi için bkz: www.recyclethis.info.

Güvenlik Talimatları

Bu talimatlar ile tehlikeleri veya mal kayıplarını önlemek için kullanıcının ürünü doğru şekilde kullanabilmesinin sağlanması amaçlanmıştır. Ekipmanı kullanmaya başlamadan önce lütfen tüm güvenlik bilgilerini okuyun.

Yasalar ve Yönetmelikler

Cihaz yerel yasalara, elektrik güvenliği yönetmeliklerine ve yangın önleme yönetmeliklerine uygun şekilde kullanılmalıdır.

Ulaşım

- Cihazı taşıırken orijinal ambalajının veya benzer bir ambalajın içersine koyun.
- Ürünü düşürmeyin veya fiziksel darbeye maruz bırakmayın. Cihazı manyetik parazitten uzak tutun.

Elektrik Güvenliği

- DİKKAT: Cihazın sigortası değiştirilebiliyorsa, yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için sadece aynı modelde değiştirin.
- Sigorta, nötr kabloya bağlıysa ve çift kutup/nötr sigorta olursa sigortanın çalıştırılmasından sonra cihazın elektrik barındıran kısımları servis sırasında tehlike oluşturabilir.
- Cihaz topraklı bir şebeke priz çıkışına takılmalıdır.
- Priz çıkışı, ekipmanın yakınına monte edilmeli ve kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Cihaz kapatıldıktan sonra da elektrik

olabileceğinden, çıplak bileşenlere (girişlerin metal temas noktaları gibi) dokunmayın ve en az 5 dakika bekleyin.

● Cihaz, güç kablosuna bağlı terminallerden besleniyorsa, şebeke kaynağına bağlantı için doğru voltaj ve terminal kablolarının olduğundan emin olun.

Pil

Uyarı:

● Ürün veya pili ıslatmayın ya da suya maruz bırakmayın.

● Ürünü, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek ateş veya çalışır durumdaki fırın gibi aşırı yüksek sıcak ortamlara maruz bırakmayın.

● Ürünü ısıtılmış kaplara, çamaşır makinelerine veya basınçlı kaplara maruz bırakmayın.

● Ürün kurulum ortamı belirtilen sıcaklık ve nem aralığında olmalı, doğrudan güneşe maruz kalmamalı ve engel veya yanıcı maddeler ile çevrili olmamalı, aksi halde tehlike oluşabilir.

● Ürünü, patlamaya, yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı düşük hava basıncına maruz bırakmayın.

Depolama:

● Pil, depoda veya ışığın ve suyun bulunmadığı başka bir bina içi ortamda saklanmalıdır. Pili doğrudan güneş ışığına veya yağmur ya da suya maruz kalacağı alanlara lütfen yerleştirmeyin.

● Pil depolama sıcaklığı gereksinimi: 10 °C ila 30 °C.

● Pil depolama bağıl nem gerekliliği: ≤%60 BN. İşletim ve Kullanım:

● Uyarı: Cihaz, profesyonel yardım olmadan demonte edilmemesi, değiştirilmemesi veya modifiye edilmemesi gereken dahili piller içerir. Aksi halde, patlama, yangın veya kimyasal aşınma tehlikesi vardır.

● Uyarı: Pil sıkılmamalı, delinmemeli, vurulmamalı, mekanik darbe almamalı veya demonte edilmemelidir. Pilin zarar görmesi ısı, yangın veya patlamaya sebep olabilir.

● Uyarı: Pilin zarar görmesi durumunda, değişim için lütfen satış sonrası servisi ile irtibata geçin. Bileşeni kendi başınıza tamir etmeyin veya değiştirmeyin.

● Lütfen belirlenmiş sıcaklık aralığında şarj ve deşarj edin ve şarj sırasında etrafında hiçbir muhafaza veya yanıcı malzeme olmamalıdır, aksi halde tehlike oluşabilir.

● Pil, kısmen şarj edilmiş olarak sevk edilmektedir.

● Pili kontrol ederken, koruyucu gözlükler ve eldivenler giyilmelidir.

● Eğer pil sızdırırsa ve sıvı deri veya gözleze gelirse en kısa sürede temiz su ile durulayın ve acilen doktora başvurun.

● Eğer pil alev alırsa köpüklü yangın söndürücü, kuru toz yangın söndürücü veya yangın söndürme kumu kullanarak ateşi söndürün.

● Orijinal veya belirtilmiş pil şarj cihazı kullanın. Yanlış şarj yöntemleri ve şarj cihazları pile zarar verebilir ve alev almasına veya diğer sorunlara sebep olabilir.

● Pili arızalı şarj cihazı ile şarj etmeyin.

● Belirtilen şarj süresine ulaşıncaya lütfen şarj etmeyin. Aksi halde pil ısınabilir, patlayabilir veya alev alabilir.

Atık Pili Atma Gereksinimleri:

● Piller zehirli ve tehlikelidir. Atık pilleri yürürlükteki ulusal yasa, yönetmelik ve standartlara uygun olarak atın.

Yangın Önleme

● Cihazın üzerine yanan mum gibi açık alev kaynakları konulmamalıdır.

● Havalandırma açıklıklarına sahip cihaz için havalandırma açıklıkları gazete, masa örtüsü veya perde gibi nesnelerle kapatılarak havalandırma açıklıkları engellenmemelidir. Açıklıklar, hiçbir zaman cihazın yatak, koltuk, halı veya benzer bir yüzeye yerleştirilmesiyle engellenmemelidir.

Sıcak Yüzey



● DİKKAT: Sıcak parçalar! Dokunmayın.

Parçaları tutuğunuzda parmaklarınız yanabilir. Kapattıktan sonra parçaları tutmadan önce bir buçuk saat bekleyin.

Güç Kaynağı

● Giriş voltajı, IEC62368 standardına göre Sınırlı Güç Kaynağını (36 VDC, 24 VAC, PoE 42,5~57 V) karşılamalıdır. Ayrıntılı bilgi için lütfen teknik özelliklere bakın.

● Fişin elektrik prizine düzgün şekilde takıldığından emin olun.

● Aşırı yükten kaynaklı aşırı ısınmayı veya yangın tehlikelerini önlemek için bir güç kaynağına birden fazla cihaz TAKMAYIN.

● + simgesi kullanılan veya doğru akım üreten ekipmanın pozitif terminallerini belirtir. - simgesi kullanılan veya doğru akım üreten ekipmanın negatif terminallerini belirtir.

Işıklı Aydınlatıcı



● DİKKAT: Bu üründen muhtemel tehlikeli

optik ışınım yayılabilir. Çalışan lambaya BAKMAYIN. Gözleriniz için zararlı olabilir.

● 200 mm mesafedeki ışın Risk Grubu 2 (RG2) olarak sınıflandırılır.

● Uygun göz koruyucu kullanın veya kamerayı takarken, kurarken ya da kameraya bakım yaparken beyaz ışığı AÇMAYIN.

● Uygun perdeleme veya göz koruması yoksa, cihazı kurarken veya bakımını yaparken ışığı sadece güvenli bir mesafede veya ışığa doğrudan maruz kalmayan alanda açın.

Montaj

● Cihazı bu kılavuzdaki talimatlara göre kurun.

● Bu cihaz yaralanmayı önlemek için, kurulum talimatlarına uygun olarak kurulum yüzeyine güvenli bir şekilde bağlanmalıdır.

● Ekipmanı asla sağlam olmayan bir yere yerleştirmeyin. Ekipmanın düşmesi ciddi fiziksel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

● Bu ekipman sadece ilgili braketler ile kullanım içindir. Başka araçlarla (el arabaları, stantlar veya taşıyıcılar) kullanılması, yaralanmaya neden olabilecek dengesizliğe yol açabilir.

Sistem Güvenliği

● Cihazla ilgili tüm parolaları ve diğer güvenliğin ayarlarını yapılandırma ve kullanıcı adınızı ve parolanızı koruma sorumluluğunun sizde olduğunu unutmayın.

Bakım

● Ürün düzgün şekilde çalışmıyorsa lütfen bayiinizle veya en yakın servis merkeziyle iletişime geçin. Yetkisiz onarım veya bakımdan kaynaklanan sorunlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmeyiz.

● Cihazın birkaç parçası (ör. Elektrolitik kapasitör) düzenli olarak değiştirilmelidir. Ortalama parça ömrü değişiklik göstermektedir bu nedenle periyodik kontrol önerilmektedir. Ayrıntılar için satıcınıza iletişime geçin.

● Cihazı temiz bir bez ve gerekirse az miktarda etanol ile hafifçe silin.

● Ekipman, üretici tarafından belirtilmeyen bir

şekilde kullanılırsa cihaz tarafından sağlanan koruma bozulabilir.

Kullanma Ortamı

● Çalışma ortamının cihazın gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Çalışma sıcaklığı, -40 °C ıla 70 °C (-40 °F ıla 158 °F) arasında olmalı ve çalışma nemi %90'ın altında olmalıdır.

● Lensi, güneşe veya herhangi bir parlak ışığa doğru tutmayın.

● Cihazı yüksek elektromanyetik radyasyona MARUZ BIRAKMAYIN.

Acil Durum

● Cihazı bağlamadan, kurmadan veya sökmeden önce gücün kesildiğinden emin olun.

● Cihazdan duman, koku veya ses geliyorsa hemen gücü kapatarak güç kablosunun bağlantısını kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.

Saat Senkronizasyonu

● Yerel saat, ağın saatiiyle senkronize değılirse cihaz saatini ilk kez erişimde manuel olarak ayarlayın. Web tarayıcı/istemci yazılımı ile cihaza giderek zaman ayarları arayüzüne girin.

Üretim Adresi

Room 313, Unit B, Building 2,
399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Çin
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

UYGUNLUK BİLDİRİMİ: Termal serisi ürünler, sınırlama olmaksızın Amerika Birleşik Devletleri, Avrupa Birliği, Birleşik Krallık ve / veya Wassenaar Düzenlemesinin diğer üye ülkeleri dahil olmak üzere çeşitli ülke veya bölgelerde ihracat kontrollerine tabi olabilir. Termal serisi ürünleri farklı ülkeler arasında transfer etmeyi, ihraç etmeyi veya yeniden ihraç etmeyi düşünüyorsanız, lütfen gerekli ihracat lisansı gereklilikleri için profesyonel hukuk veya uyum uzmanınıza veya yerel hükümet yetkililerine danışın.

Внешний вид изделия зависит от конкретной модели. Рисунки приведены только для справки.

1 Внешний вид (стр. 1 – А)

№	Описание
1	Кабели
2	Оптический объектив
3	Дополнительное освещение

4	Тепловизионный объектив
5	Щетка
6	Дополнительное освещение
7	Оптический объектив
8	Динамик
9	Сенсор
10	Карта MicroSD
11	Кнопка сброса

Русский

2 Описание кабелей (стр. 1 – В)

№	Описание
1	Разъем электропитания
2	Интерфейс RS-485
3	Интерфейс сигнализации и аудио
4	Видеоинтерфейс
5	Сетевой интерфейс

3 Установка страховочного троса (стр. 2 – С)

Внимание! Во время установки камеры требуется использовать страховочный трос.

4 Установка камеры (стр. 2 – D)

Порядок действий:

1. Прикрепите настенный кронштейн с помощью шестигранных гаек с шайбами.
2. Прикрепите крышку головной части к кронштейну имеющимися в комплекте установочными винтами.
3. Установите камеру на кронштейне.
 - 1) Прикрепите два конца страховочного троса к задней части корпуса камеры и кронштейну, соответственно.
 - 2) Прикрепите камеру к крышке головной части с помощью крюка на задней части корпуса.
 - 3) Проложите кабели через крышку головной части и кронштейн. Присоедините соответствующие кабели.
 - 4) Совместите заднюю часть корпуса камеры с крышкой головной части. Закрепите камеру на кронштейне стопорными винтами.

5* (Необязательно) Установка камеры на подвесном адаптере (стр. 3 – E)

Используйте дополнительный кронштейн с подвесным адаптером для установки камеры.

Перед началом работы:

Завершите установку дополнительного кронштейна.

Порядок действий:

1. Ослабьте стопорные винты адаптера и закрепите адаптер на кронштейне.
2. Прикрепите крышку головной части к кронштейну имеющимися в комплекте установочными винтами.
3. Установите камеру на кронштейне.
 - 1) Прикрепите страховочный трос к кронштейну.

- 2) Прикрепите камеру к крышке головной части с помощью крюка на задней части корпуса.
- 3) Проложите кабели через крышку головной части и кронштейн. Присоедините соответствующие кабели.
- 4) Совместите заднюю часть корпуса камеры с крышкой головной части. Закрепите камеру на кронштейне стопорными винтами.

6 Установка камеры в местах, где возможна вибрация (стр. 3 – E)

При установке камеры в местах с допустимым уровнем вибрации рекомендуется дополнительно фиксировать устройство.

Внимание! Запрещается устанавливать камеру в средах с сильной вибрацией.

Порядок действий:

1. Отрегулируйте угол наклона камеры.
2. Снимите защитную крышку с головной части.
3. Затяните гайку М3, чтобы зафиксировать камеру.
4. Установите на место защитную крышку и закройте ее.

7 Обеспечение водонепроницаемости (стр. 5 – G)

1. Поместите сетевой кабель в водонепроницаемую оболочку.
2. Используя прилагаемую водонепроницаемую ленту, выполните герметизацию разъемов и неиспользуемых кабелей.

8 Активация устройства и работа с ним (стр. 5 – H)

9 Руководство пользователя



Соответствие нормативным требованиям и инструкции по технике безопасности

Перед использованием устройства внимательно прочтите всю информацию и указания, содержащиеся в данном документе, и сохраните его для дальнейшего использования.

Для получения дополнительных инструкций или информации об устройстве, посетите наш сайт

<https://www.hikmicrotech.com>. Для получения дополнительной информации вы также можете обратиться к другим прилагаемым к устройству документам (при их наличии) или отсканировать QR-код на упаковке (при его наличии).

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». НІКМІСРО НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ НІКМІСРО НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО, УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДУТ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), УЩЕРБА ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИНОГО В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ НІКМІСРО БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИЯ НІКМІСРО НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО НАША КОМПАНИЯ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИХ СОБЛЮЖДЕНИЕ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮЖДЕНИЕ ПРАВ ТРЕТЬИХ СТОРОН, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВ НА ПУБЛИЧНОСТЬ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ, ЗАЩИТУ ДАННЫХ И ИНЫХ ПРАВ НА НЕПРИКОСНОВЕННОСТЬ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА.

В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ.

Нормативная информация

Данные положения применяются только в том случае, если изделие снабжено соответствующей отметкой или информацией.

Декларация соответствия для ЕС

CE Настоящее изделие и аксессуары, входящие в комплект его поставки (при их наличии), отмечены символом «CE», который обозначает их соответствие применимым согласованным европейским стандартам, перечисленным в Директиве 2014/30/EU (EMCD) и Директиве 2011/65/EU (RoHS). Примечание. На изделия с входным напряжением 50–1000 В переменного тока или 75–1500 В постоянного тока распространяется Директива 2014/35/EU (LVD), а на все остальные изделия – Директива 2001/95/EC (GPSD). См. характеристики конкретного источника питания.

Внимание! Данное оборудование

относится к классу А. При использовании в бытовых целях данное оборудование может вызвать радиопомехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять адекватные меры по их устранению.



Директива WEEE 2012/19/EU (по утилизации отходов электрического и электронного оборудования): изделия,

отмеченные этим символом, запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных бытовых отходов. Для надлежащей переработки следует передать это изделие местному поставщику после приобретения аналогичного нового оборудования либо доставить изделие в надлежащий пункт сбора отходов. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.recyclethis.info



Директива 2006/66/ЕС и поправка к ней 2013/56/EU (сведения о батарее): это изделие содержит

батарее, которую запрещено утилизировать в Европейском союзе в качестве несортированных бытовых отходов. Информацию о конкретной батарее см. в документации изделия. Маркировка батареи может включать в себя символы, которые обозначают ее химический состав: кадмий (Cd), свинец (Pb) или ртуть (Hg). Для надлежащей утилизации отправьте батарею местному поставщику или утилизируйте ее в специальных пунктах приема отходов. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.recyclethis.info

Инструкции по безопасности

Настоящие инструкции предназначены для того, чтобы пользователь мог правильно использовать устройство, чтобы избежать опасности или потери имущества. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с информацией по технике безопасности.

Законодательные акты и нормативные документы

При использовании этого устройства необходимо соблюдать местное законодательство, правила безопасной эксплуатации электрооборудования и правила противопожарной безопасности.

Транспортировка

- Используйте оригинальную или схожую

упаковку для транспортировки устройства.

- Не роняйте и не ударяйте устройство. Устройство необходимо размещать вдали от источников электромагнитных помех.

Электробезопасность

- **ОСТОРОЖНО!** Если устройство допускает замену предохранителей, используйте для замены компоненты той же модели, чтобы снизить риск пожара или поражения электрическим током.

- Если предохранитель подсоединен к нулевому проводу и возникает ситуация с двумя полюсами/предохранителем в цепи нейтрали, после перегорания предохранителя детали устройства, которые остаются под напряжением, могут представлять опасность во время техобслуживания.

- Устройство должно быть подключено к заземленной сетевой розетке.

- Сетевая розетка должна находиться рядом с устройством и должна быть легко доступна.

- Не прикасайтесь к неизолированным компонентам (таким как металлические входные контакты) и подождите не менее 5 минут после выключения устройства, пока не разрядятся все электрические конденсаторы.

- Если клеммы питания устройства подключены к шнуру питания, проверьте номинал напряжения и корректность разводки клемм перед подключением к электросети.

Батарея

Внимание!

- Не подвергайте изделие или батарею воздействию воды.
- Не подвергайте изделие воздействию источников высокой температуры, таких как открытое пламя или нагревательные печи, так как это может привести к взрыву и/или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
- Не используйте изделие вблизи горячих баков, стиральных машин или сосудов высокого давления.
- Во избежание опасности необходимо, чтобы среда, в которой устанавливается изделие, соответствовала требованиям к указанному диапазону температуры и влажности. В месте установки должны отсутствовать прямые солнечные лучи, легковоспламеняющиеся вещества и экраны, затрудняющие вентиляцию.
- Не используйте изделие в среде с

чрезвычайно низким давлением воздуха, так как это может привести к взрыву и/или к утечке горючей жидкости или газа.

Хранение:

- Батарею следует хранить на складе или в аналогичном темном и сухом помещении. Не храните батарею в местах, где она может подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, дождя и влаги.

- Требования к температуре хранения батареи: от 10 до 30 °C.

- Требования к относительной влажности в месте хранения батареи: ≤ 60 %.

Эксплуатация:

- Внимание! Устройство содержит встроенные батареи, которые не следует разбирать, модифицировать или заменять без помощи профессионального персонала. В противном случае возникает риск взрыва, пожара или химической коррозии.

- Внимание: Запрещается разбирать, сжимать и прокалывать батарею, а также подвергать ее ударам и другим механическим воздействиям. Если батарея повреждена, это может привести к перегреву оборудования, пожару и/или взрыву.

- Внимание: При обнаружении повреждения батареи обратитесь в отдел послепродажного обслуживания для замены. Не ремонтируйте и не заменяйте этот компонент самостоятельно.

- Во избежание опасности заряжайте и разряжайте батарею в указанном диапазоне температур. Во время зарядки не закрывайте батарею экранами, препятствующими вентиляции, и удалите все легковоспламеняющиеся материалы.

- Батарея поставляется в частично заряженном состоянии.

- При проверке батареи следует надевать защитные очки и перчатки.

- Если электролит из батареи протечет и попадет на кожу или в глаза, как можно скорее промойте пострадавший участок чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- Если батарея воспламенится, используйте для тушения пожара пенный/порошковый огнетушитель или пожарный песок.

- Используйте только оригинальное или рекомендуемое зарядное устройство. Недопустимые способы зарядки и зарядные устройства могут повредить

батарею и вызвать пожар или другие проблемы.

- Не используйте для зарядки батареи неисправное зарядное устройство.

- Прекратите зарядку по истечении указанного времени зарядки, так как в противном случае батарея может перегреться, воспламениться и/или взорваться.

Требования к утилизации отработанной батареи:

- Батареи токсичны и опасны.

Утилизируйте отработанные батареи в соответствии с применимыми национальными законами, правилами и стандартами.

Предотвращение пожара

- Не ставьте на устройство источники открытого огня, например горящие свечи.

- В устройствах с вентиляционными отверстиями вентиляция должна быть беспрепятственной; на вентиляционных отверстиях не должны находиться посторонние предметы, в том числе газеты, скатерти и занавески. Не допускается размещение устройства на кровати, диване, ковре или другой поверхности, при котором вентиляционные отверстия заблокированы.

Горячая поверхность



- **ОСТОРОЖНО!** Горячие детали! Не прикасайтесь. Опасность ожога пальцев при обращении с деталями. Перед прикосновением к деталям устройства подождите полчаса после его выключения.

Электропитание

- Входное напряжение должно соответствовать ограниченному источнику питания (36 В пост. тока, 24 В перемен. тока, PoE от 42,5 до 57 В) в соответствии со стандартом IEC62368. Подробная информация приведена в таблице технических данных.

- Убедитесь, что вилка правильно подключена к розетке электропитания.

- Во избежание перегрева или возгорания из-за перегрузки **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать несколько устройств к одному адаптеру питания.

- + означает положительный контакт оборудования, который должен подключаться к источнику постоянного

тока. - обозначает отрицательный контакт оборудования, который должен подключаться к источнику постоянного тока.

Подсветка



- **ОСТОРОЖНО:** Данное изделие может испускать опасное оптическое излучение. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** смотреть на работающую лампу. Это может быть вредно для глаз.
- Луч света на расстоянии 200 мм относится к группе риска 2 (RG2).
- Во время сборки, установки или обслуживания камеры необходимо носить соответствующие средства защиты глаз и **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** включать белый свет.
- Если соответствующая защита для глаз недоступна, включайте свет только на безопасном расстоянии или в области, которая непосредственно не подвергается воздействию света при установке или обслуживании устройства.

Установка

- Установите устройство в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве.
- Во избежание травм устройство необходимо надежно закрепить на монтажной поверхности согласно инструкциям по установке.
- Никогда не ставьте оборудование на неустойчивую поверхность. Падение оборудования на человека может стать причиной серьезных травм или смерти.
- Данное оборудование предназначено для использования только с подходящими кронштейнами. Использование оборудования с другими принадлежностями (тележками, подставками или держателями) может привести к травмам в результате неустойчивости устройства.

Безопасность системы

- Помните, что вы несете ответственность за конфигурирование всех паролей и прочих параметров безопасности устройства, а также за сохранность своего имени пользователя и пароля.

Техническое обслуживание

- Если изделие не работает должным образом, обратитесь к дилеру или к специалистам ближайшего сервисного центра. Компания-изготовитель не несет ответственности за неисправности, возникшие в результате

несанкционированного ремонта или технического обслуживания.

- Некоторые компоненты устройства (например, электролитические конденсаторы) требуют регулярной замены. Средний срок службы этих компонентов может различаться, поэтому советуем периодически их проверять. Подробности уточняйте у продавца.
- При необходимости осторожно протрите устройство чистой салфеткой, смоченной небольшим количеством этилового спирта.
- Если оборудование используется способом, не указанным производителем, обеспечиваемая устройством безопасность может быть нарушена.

Требования к рабочей среде

- Убедитесь, что рабочая среда удовлетворяет требованиям надлежащей работы устройства. Рабочая температура должна находиться в диапазоне от -40 до 70 °C, рабочая влажность не должна превышать 90 %.
- Не направляйте объектив устройства на солнце или другие яркие источники света.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать устройство в условиях воздействия сильного электромагнитного излучения.

Кнопка подачи экстренного сигнала тревоги

- Прежде чем подключать кабели, устанавливать или разбирать устройство, убедитесь, что питание отключено.
- При появлении дыма, необычного запаха или шума немедленно отключите питание устройства, извлеките вилку кабеля питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.

Синхронизация времени

- Если локальное время не было синхронизировано с сетевым временем, выполните ручную настройку времени устройства при первом доступе. Войдите в систему устройства через веб-браузер или клиентское ПО и перейдите в интерфейс настроек времени.

Адрес производителя

Комната 313, помещение «В», корпус 2,
399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Китай
Компания Hangzhou Microimage Software
Co., Ltd.

УВЕДОМЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ: В

различных странах и регионах, включая США, ЕС, Великобританию и/или другие страны, подписавшие Вассенарские соглашения, на тепловизионные устройства могут распространяться правила экспортного контроля. При необходимости транспортировки между

странами, экспорта или реэкспорта тепловизионных устройств обратитесь к юристу, специалисту по соблюдению нормативно-правового соответствия или местным органам власти для получения информации о разрешении на экспорт.

Українська

і Зовнішній вигляд виробу зображено лише для довідки; вигляд фактичного виробу може відрізнятися.

1 Зовнішній вигляд (сторінка 1 – А)

№	Опис
1	Кабелі
2	Оптичний об'єктив
3	Допоміжне світло
4	Тепловізійний об'єктив
5	Очисник
6	Допоміжне світло
7	Оптичний об'єктив
8	Динамік
9	Датчик
10	Картка microSD
11	Кнопка скидання

2 Опис кабелів (сторінка 1 – В)

№	Опис
1	Роз'єм живлення
2	Роз'єм RS-485
3	Роз'єм аварійної сигналізації та роз'єм аудіо
4	Роз'єм відео
5	Мережевий роз'єм

3 Закріплення страхувального троса (сторінка 2 – С)

Обережно! Для встановлення камери потрібен страхувальний трос.

4 Установлення камери (сторінка 2 – D) Порядок установлення:

1. Закріпіть кронштейн для монтажу на стіні чотирма шестигранними гайками з шайбами.
2. Закріпіть верхню кришку на кронштейні за допомогою установних гвинтів.
3. Установіть камеру на кронштейн.
 - 1) Зачепіть один кінець страхувального троса за задній корпус камери, а інший – за кронштейн.
 - 2) Повісьте камеру на верхню кришку за допомогою гаку на задньому корпусі.
 - 3) Заведіть кабелі крізь верхню кришку й кронштейн. З'єднайте відповідні кабелі.
 - 4) Сумістіть задній корпус камери з

верхньою кришкою. Щоб закріпити камеру й кронштейн, затягніть стопорні гвинти.

5* (Необов'язково) Установлення камери з перехідником підвіски (сторінка 3 – Е)

Для встановлення камери використовуйте додатковий кронштейн із перехідником підвіски.

Перш ніж почати:

Завершіть установлення додаткового кронштейна.

Порядок установлення:

1. Розкрутіть стопорні гвинти перехідника та закріпіть перехідник на кронштейні.
2. Закріпіть верхню кришку на кронштейні за допомогою установних гвинтів.
3. Установіть камеру на кронштейн.
 - 1) Зачепіть страхувальний трос за кронштейн.
 - 2) Повісьте камеру на верхню кришку за допомогою гаку на задньому корпусі.
 - 3) Заведіть кабелі крізь верхню кришку й кронштейн. З'єднайте відповідні кабелі.
 - 4) Сумістіть задній корпус камери з верхньою кришкою. Щоб закріпити камеру й кронштейн, затягніть стопорні гвинти.

6 Установлення камери в місці з вібрацією (сторінка 3 – Е)

Під час установлення камери в місці з помітною вібрацією слід посилити її кріплення.

Обережно! Камеру не можна встановлювати в місцях із надмірною вібрацією.

Порядок установлення:

1. Відрегулюйте кут камери.
2. Зніміть захисний елемент верхньої кришки.
3. Затягніть гайку М3, щоб зафіксувати камеру.
4. Поверніть захисний елемент на місце й закрийте.

7 Захист від води (сторінка 5 – G)

1. Установіть водонепроникну оболонку

мережевого кабелю.

2. Захистіть кабельні з'єднувачі та незадіяні кабелі водонепроникною стрічкою, що входить у комплект.

8 Активация пристрою та початок використання (сторінка 5 – Н)

9 Посібник користувача



Відповідність нормативним вимогам та інформація щодо техніки безпеки

Прочитайте всю інформацію й указівки, що містяться в цьому документі, та збережіть його для подальшого використання.

Для отримання більш детальної інформації про пристрій і вказівок щодо його використання відвідайте наш вебсайт: <https://www.hikmicrotech.com>. Крім того, щоб отримати більш детальну інформацію, ви можете звернутися до інших документів (якщо є), які постачаються разом із пристроєм, або відсканувати QR-код (якщо є) на упаковці.

ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

В МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ЦЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ОПИСАНИЙ ВИРІБ, З ЙОГО АПАРАТНИМ, ПРОГРАМНИМ ТА МІКРОПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА «ЗІ ВСІМА НЕДОЛІКАМИ ТА ПОМИЛКАМИ». НІКМІСРО НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ВНИХ АБО ОЧІКУВАНИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, КОМЕРЦІЙНІ ЯКОСТІ, ЗАДОВІЛЬНУ ЯКІСТЬ АБО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ХАРАКТЕРНОЇ МЕТИ. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДБУВАЄТЬСЯ НА ВАШ ВЛАСНИЙ РИЗИК. КОМПАНІЯ НІКМІСРО НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД ВАМИ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ЛОГІЧНО ВИТІКАЮчі, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРИМ ІНШОГО, ПОШКОДЖЕННЯ, ЩО ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИБУТКУ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ АБО ВТРАТИ ДАНИХ, ПСУВАННЯ СИСТЕМ АБО ВТРАТИ ДОКУМЕНТАЦІЇ, НЕВАЖЛИВО, ЧИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ

(ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛИСТЬ), ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИРІБ, АБО ІНШИМ ЧИНОМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ НІКМІСРО ПОВІДОМЛЯЛА ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ АБО ВТРАТ. ВИ УСВІДОМЛЮЄТЕ, ЩО ПРИРОДА ІНТЕРНЕТУ НЕСЕ ПРИТАМАННІ РИЗИКИ ДЛЯ БЕЗПЕКИ, І КОМПАНІЯ НІКМІСРО НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ НІЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕНОРМАЛЬНУ РОБОТУ, ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ В РЕЗУЛЬТАТІ КІБЕР-АТАК, ХАКЕРСЬКИХ АТАК, ЗАРАЖЕНЬ ВІРУСАМИ АБО ІНШИХ РИЗИКІВ ДЛЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ, ОДНАК, КОМПАНІЯ НІКМІСРО В РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ НАДАСТЬ СВОЄЧАСНУ ТЕХНІЧНУ ПІДТРИМКУ.

ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНІВ, І ВИ НЕСЕТЕ ОДНООСІБНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДПОВІДНО ДО ЗАСТОСОВУВАНОГО ЗАКОНОУ. ЗОКРЕМА, ВИ НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ВИРОБУ СПОСОБОМ, ЯКИЙ НЕ ПОРУШУЄ ПРАВА ТРЕТІХ СТОРІН, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, ПРАВА РОЗГОЛОШЕННЯ, ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІНШІ ПРАВА ЩОДО КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ВИ НЕ ПОВИННІ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАБОРОНЕНОГО КІНЦЕВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ РОЗРОБКУ ЧИ ВИРОБНИЦТВО ЗБРОЇ, МАСОВОГО ЗНИЩЕННЯ, РОЗРОБКУ ЧИ ВИРОБНИЦТВО ХІМІЧНОЇ АБО БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ, БУДЬ-ЯКІ ДІЇ В КОНТЕКСТІ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З ЯДЕРНОЮ ВИБУХОВОЮ РЕЧОВИНОЮ АБО НЕБЕЗПЕЧНИМ ЯДЕРНИМ ПАЛИВНИМ ЦИКЛОМ, АБО НА ПІДТРИМКУ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ЛЮДИНИ. У РАЗІ БУДЬ-ЯКИХ ПРОТИРІЧ МІЖ ЦИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗАСТОСОВУВАНИМ ЗАКОНОМ, ОСТАННІЙ МАЄ ПЕРЕВАГУ.

Нормативна інформація

Ці положення застосовуються лише до продуктів, які мають відповідний знак або інформацію.

Декларація відповідності нормативним вимогам ЄС

CE Цей виріб й аксесуари до нього (якщо є в комплекті) мають маркування «CE», а тому відповідають

чинним гармонізованим європейським стандартам, переліченим у Директиві з електромагнітної сумісності (EMCD) 2014/30/ЄС і Директиві щодо обмеження використання шкідливих речовин (RoHS) 2011/65/ЄС.

Примітка: Продукти з вхідною напругою від 50 до 1000 В змінного струму або від 75 до 1500 В постійного струму відповідають Директиві 2014/35/ЄС (LVD), а решта продуктів відповідає Директиві 2001/95/ЄС (GPSD). Щоб дізнатися напевно, перевірте інформацію про джерело живлення.

Увага! Це виріб класу А. У побутових умовах цей виріб може створювати радіоперешкоди, що може вимагати від користувача вжиття належних заходів.



2012/19/ЄС (Директива з утилізації електричного й електронного обладнання, WEEE): Вироби, помічені цим символом, не можна утилізувати у Європейському Союзі як несортовані побутові відходи. Щоб забезпечити правильну переробку цього виробу, поверніть його місцевому постачальнику під час придбання аналогічного нового обладнання, або здайте його до спеціального пункту збирання відходів. Докладну інформацію дивіться на сайті: www.recyclethis.info



2006/66/ЄС із поправками 2013/56/ЄС (Директива щодо акумуляторів): Цей виріб містить батарею, яку не можна утилізувати в Європейському Союзі як несортовані побутові відходи. Інформацію щодо батареї див. у документації до виробу. Батарея помічена цим символом, який може включати букви, що вказують на наявність кадмію (Cd), свинцю (Pb) або ртуті (Hg). Щоб забезпечити правильну переробку батареї, поверніть її постачальнику або здайте до спеціалізованого пункту збирання відходів. Більше інформації див. на сайті: www.recyclethis.info.

Указівки з техніки безпеки

Ці інструкції дозволяють користувачу використовувати виріб правильно та уникати небезпеки чи пошкодження майна. Перш ніж використовувати пристрій, прочитайте всю інформацію щодо техніки безпеки.

Закони та норми

Пристрій слід використовувати з дотриманням місцевих законів, електротехнічних норм та правил протипожежної безпеки.

Транспортування

- Під час транспортування зберігайте пристрій в оригінальному або подібному пакуванні.
- Не допускайте падіння виробу або впливу на нього механічних ударів. Тримайте пристрій подалі від магнітних завад.

Електрична безпека

- **ОБЕРЕЖНО!** Якщо пристрій має змінний запобіжник, замінійте запобіжник лише на запобіжник такої ж моделі, щоб зменшити ризик пожежі й ураження електричним струмом.
- Якщо до нейтрального дроту під'єднано запобіжник і використовується плавкий двополосний запобіжник / запобіжник у нейтралі, то після спрацювання запобіжника ті частини пристрою, які залишаються під напругою, можуть становити небезпеку під час технічного обслуговування.
- Пристрій слід підключати до електричної розетки з заземленням.
- Розетка має бути встановлена біля пристрою і до неї повинен бути вільний доступ.
- Не торкайтесь оголених компонентів (таких як металеві контакти вхідних роз'ємів) і зачекайте щонайменше 5 хвилин після вимкнення пристрою, оскільки ці компоненти все ще можуть знаходитися під напругою.
- Якщо пристрій живиться через клєми, до яких підключається шнур живлення, переконайтеся, що клєми, на які подається мережеве живлення, розраховані на відповідну напругу й правильно з'єднані.

Батарея

Увага!

- Не мочіть виріб і батарею й не піддавайте їх дії води.
- Не розміщуйте виріб у середовищі з дуже високою температурою, зокрема, у вогні або в печі. Це може призвести до вибуху або витoku вогненебезпечної рідини або газу.
- Не кладіть виріб у працюючі нагрівальні камери, пральні машини й камери високого тиску.

● Середовище, у якому встановлюється виріб, повинне відповідати зазначеним вимогам щодо діапазону температур і вологості, на виріб не повинне потрапляти пряме сонячне світло, навколо нього не можна розмішувати різні предмети й легкозаймисті матеріали, оскільки це може спричинити виникнення небезпечних ситуацій.

● Не розмішуйте виріб у місцях із дуже низьким атмосферним тиском. Це може призвести до вибуху або витoku вогнебезпечної рідини або газу.

Зберігання

● Батарею слід зберігати в складському або іншому приміщенні, де на неї не повинне потрапляти світло й вода. Не розмішуйте батарею в місцях, де на неї може потрапляти пряме сонячне світло, дощ або вода.

● Вимоги щодо температури в місці зберігання батареї: від 10 °C до 30 °C.

● Вимоги щодо вологості в місці зберігання батареї: $\leq 60\%$ відносної вологості.

Експлуатація та використання

● **Увага!** Пристрій містить вбудовані батареї, які не можна розбирати, замінювати або змінювати особам, які не пройшли належну професійну підготовку. Інакше існує ризик вибуху, пожежі або хімічної корозії.

● **Увага:** батарею не можна стискати, робити в ній отвори, бити, піддавати механічним ударам та розбирати. Пошкодження батареї може викликати її нагрівання, займання або вибух.

● **Увага:** у разі пошкодження батареї зверніться до служби післяпродажної підтримки, щоб замінити батарею. Не ремонтуйте її не замінюйте елемент самостійно.

● Заряджайте й розряджайте батареї в зазначеному температурному діапазоні. При цьому під час заряджання батарею не можна нічим накривати й розмішувати біля неї займисті матеріали, оскільки це може спричинити виникнення небезпечних ситуацій.

● Доставляти батарею слід у частково зарядженому стані.

● Під час перевірки батареї вдягайте захисні окуляри й захисні рукавички.

● Якщо батарея протікає й рідина з батареї потрапила на шкіру або в очі, якомога скоріше промийте їх чистою водою й

негайно зверніться по медичну допомогу.

● Щоб загасити вогонь у разі займання батареї, скористайтеся пінним вогнегасником, порошковим вогнегасником або піском для гасіння пожеж.

● Використовуйте оригінальний або зазначений зарядний пристрій. Використання неправильних способів заряджання або зарядних пристроїв може спричинити пошкодження батареї, її займання або інші проблеми.

● Не заряджайте батарею несправним зарядним пристроєм.

● Після вичерпання зазначеного часу заряджання батареї припиніть процес заряджання, інакше батарея може перегрітися, вибухнути або зайнятися.

Правила утилізації використаних батарей

● Батареї є токсичними й небезпечними. Утилізуйте або викидайте батареї відповідно до чинного національного законодавства, стандартів і нормативних актів.

Запобігання пожежі

● Забороняється розмішувати на пристрої джерела відкритого вогню, як-от свічки, які горять.

● У випадку пристроїв із вентиляційними отворами не можна перешкоджати вентиляції шляхом накривання вентиляційних отворів різними предметами, як-от газетами, скатертинами або шторами. Забороняється блокувати отвори шляхом розміщення пристрою на ліжку, дивані, килимі або іншій аналогічній поверхні.

Гаряча поверхня



● **ОБЕРЕЖНО!** Гарячі деталі! Не торкатися. Будьте обережні, щоб не обпекти пальці о деталі. Після вимикання живлення зачекайте півгодини, перш ніж працювати з цими деталями.

Живлення

● Вхідна напруга повинна відповідати вимогам до джерел живлення обмеженої потужності (36 В постійного струму, 24 В змінного струму, PoE — 42,5~57 В) згідно зі стандартом IEC62368. Щоб отримати докладну інформацію, див. технічні характеристики.

● Переконайтесь, що штепсельну вилку надійно зафіксовано в розетці.

● **НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ** декілька пристроїв до

одного адаптера живлення, щоб уникнути перегрівання чи небезпеки пожежі внаслідок перенавантаження.

● + позначає позитивну клему(и) обладнання, що використовує постійний струм чи генерує його. - позначає негативну клему(и) обладнання, що використовує постійний струм чи генерує його.

Джерело світла



● **ОБЕРЕЖНО!** цей виріб може генерувати небезпечне оптичне випромінювання. НЕ дивіться на ввімкнене джерело світла. Це може зашкодити очам.

● Промінь світла на відстані 200 мм належить до групи ризику 2 (RG2).

● Використовуйте належні засоби захисту органів зору та НЕ ВМИКАЙТЕ біле світло під час збирання, встановлення або технічного обслуговування камери.

● Якщо немає відповідного екранування або захисту очей, то під час установлення або обслуговування пристрою вмикайте світло, лише коли перебуваєте на безпечній відстані або в зоні, яка не піддається прямому впливу світла.

Установлення

● Установлюйте пристрій відповідно до вказівок у цій інструкції.

● Щоб уникнути травм, цей пристрій слід надійно закріпити на монтажній поверхні відповідно до вказівок щодо встановлення.

● Ніколи не розміщуйте обладнання на хиткій поверхні. Обладнання може впасти, що може призвести до серйозної травми або смерті.

● Це обладнання можна використовувати лише з кронштейнами відповідного типу. Використання чогось іншого (візків, стійок або кріплень) може призвести до падіння обладнання й до травмування.

Безпека системи

● Усвідомте, що ви несете відповідальність за налаштування всіх паролів та інших параметрів безпеки пристрою, а також за збереження свого імені користувача та пароля.

Технічне обслуговування

● Якщо виріб не працює належним чином, зверніться до вашого дилера або найближчого сервісного центру. Ми не несемо жодної відповідальності за

проблеми, які виникли внаслідок недозволеного ремонту чи догляду.

● Пристрій містить декілька компонентів (наприклад, електролітичний конденсатор), які необхідно регулярно замінювати. Середній термін служби різниться, тому рекомендується регулярно перевіряти ці компоненти. Для додаткової інформації звертайтеся до вашого дилера.

● За потреби обережно протріть пристрій чистою тканиною, змоченою невеликою кількістю етилового спирту.

● Якщо обладнання використовується в спосіб, не зазначений виробником, то забезпечувану пристроєм безпеку може бути порушено.

Умови експлуатації

● Переконайтесь, що середа використання відповідає умовам експлуатації пристрою.

Робоча температура має становити від -40°C до 70°C (від -40°F до 158°F), а робоча вологість не повинна перевищувати 90 %.

● НЕ СПРЯМОВУЙТЕ об'єкти на сонце або інші джерела яскравого світла.

● НЕ піддавайте пристрій впливу сильного електромагнітного випромінювання.

Аварійні ситуації

● Перш ніж під'єднувати, встановлювати або розбирати пристрій, переконайтесь, що живлення від'єднано.

● Якщо пристрій випускає дим, запах або видає шум, негайно вимкніть живлення, від'єднайте кабель живлення та зверніться в сервісний центр.

Синхронізація часу

● Під час першого використання встановіть час пристрою вручну, якщо він не синхронізувався за мережею. Перейдіть до пристрою за допомогою веббраузера / клієнтського програмного забезпечення, після чого перейдіть до інтерфейсу налаштувань часу.

Адреса виробника

Кімната 313, блок Б, будівля 2,
399 Данфен Роуд, підрайон Сісін, район
Бінцзян, м. Ханчжоу, Чжецзян, 310052,
Китай

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

**ПРИМІТКА ЩОДО ВІДПОВІДНОСТІ
НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ:** Пристрої
теплової серії можуть регулюватися
положеннями контролю експорту в різних
країнах або регіонах, включаючи, без

обмежень, Сполучені Штати Америки, Європейський Союз, Об'єднане Королівство та/або інші країни-учасники Вассенаарської домовленості. Проконсультуйтеся з вашим професійним юристом або експертом із відповідності

нормативним вимогам чи місцевими органами влади щодо необхідності експортних ліцензій, якщо ви плануєте передавати, експортувати або реекспортувати пристрої теплової серії між різними країнами.

한국어

i 이 설명서에 있는 제품 그림은 참고용이며 실제 제품과 다를 수 있습니다.

1 외관(1 페이지 - A)

번호	설명
1	케이블
2	광학 렌즈
3	보완 조명
4	열화상 렌즈
5	와이퍼
6	보완 조명
7	광학 렌즈
8	라운드스피커
9	센서
10	MicroSD 카드
11	초기화 버튼

2 케이블 설명(1 페이지 - B)

번호	설명
1	전원 공급 인터페이스
2	RS-485 인터페이스
3	알람 인터페이스 및 오디오 인터페이스
4	비디오 인터페이스
5	네트워크 인터페이스

3 안전 로프 설치(2 페이지 - C)

주의 사항: 카메라를 설치하는 동안 안전 로프가 필요합니다.

4 카메라 설치(2 페이지 - D)

단계:

1. 육각 너트와 와셔로 벽 마운팅 브래킷을 고정합니다.
2. 제공된 고정 나사로 헤드 커버를 브래킷에 고정합니다.
3. 카메라를 브래킷에 설치합니다.
 - 1) 안전 로프의 양 끝을 카메라 후면 상자와 브래킷에 각각 겁니다.
 - 2) 후면 상자의 후크로 카메라를 헤드 커버에 묶습니다.
 - 3) 케이블을 헤드 커버와 브래킷에

통과시킵니다. 해당하는 케이블을 연결합니다.

- 4) 카메라 후면 상자를 헤드 커버와 맞춥니다. 잠금 나사를 조여 카메라와 브래킷을 고정합니다.

5* (선택 사항)펜던트 어댑터로 카메라

설치(3 페이지 - E)

펜던트 어댑터와 함께 옵션 브래킷을 사용하여 카메라를 설치합니다.

시작하기 전에:

옵션 브래킷의 설치를 완료합니다.

단계:

1. 어댑터의 잠금 나사를 풀고 어댑터를 브래킷에 고정합니다.
2. 제공된 고정 나사로 헤드 커버를 브래킷에 고정합니다.
3. 카메라를 브래킷에 설치합니다.
 - 1) 안전 로프를 브래킷에 겁니다.
 - 2) 후면 상자의 후크로 카메라를 헤드 커버에 묶습니다.
 - 3) 케이블을 헤드 커버와 브래킷에 통과시킵니다. 해당하는 케이블을 연결합니다.
 - 4) 카메라 후면 상자를 헤드 커버와 맞춥니다. 잠금 나사를 조여 카메라와 브래킷을 고정합니다.

6 진동 상태에서 카메라설치(3 페이지 - E)

카메라를 적절한 진동이 있는 곳에 설치할 때는 추가 고정을 권장합니다.

주의 사항: 심한 진동 환경에서는 카메라를 설치할 수 없습니다.

단계:

1. 카메라 각도를 조정합니다.
2. 헤드 커버의 보호 커버를 제거합니다.
3. M3 너트를 조여 카메라를 고정합니다.
4. 보호 커버를 교체하고 닫습니다.

7 방수 방법(5 페이지 - G)

1. 네트워크 케이블 방수 재킷을 설치합니다.
2. 제공된 방수 테이프를 사용하여 케이블 커넥터 및 사용하지 않는 케이블을 보호합니다.

8 장치 활성화 및 액세스(5 페이지 - H)

9 사용자 매뉴얼



규정 준수 및 안전 정보

장치를 사용하기 전에 이 문서의 정보를 모두 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있게 보관하십시오.

장치 정보와 안내를 자세히 확인하려면 <https://www.hikmicrotech.com> 웹 사이트에서 방문하십시오. 장비와 함께 제공된 다른 설명서(있는 경우)를 참조하거나 패키지의 QR 코드(있는 경우)를 스캔하여 자세한 정보를 알아볼 수 있습니다.

법적 고지 사항

관련 법률에서 허용하는 최대 범위에서 본 매뉴얼 및 설명된 제품은 하드웨어, 소프트웨어와 펌웨어의 모든 결함 및 오류가 “있는 그대로” 제공됩니다. HIKMICRO는 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에의 적합성 및 타사의 비침해를 포함하되 이에 국한되지 않고 명시적 또는 묵시적으로 보증하지 않습니다. 제품 사용 시 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다. 어떠한 경우에도 HIKMICRO는 제품의 사용과 관련해 발생하는 특별한, 결과적, 부수적 또는 간접적 손해 및 특히 사업상의 이익 손실, 운영 중단으로 인한 손해 또는 데이터의 손실, 시스템 장애 또는 문서의 손실에 대해 계약 위반, 불법 행위(과실 책임 포함), 제조물 책임 또는 그 외 제품 사용 관련성과 관계없이 일절 책임지지 않으며 HIKMICRO가 해당 손상 또는 손실이 발생할 가능성을 권고한 경우에도 그렇습니다.

귀하는 인터넷의 특성상 본질적으로 보안 위험이 잠재해 있음을 인정하며, HIKMICRO는 사이버 공격, 해커 공격, 바이러스 감염 또는 기타 인터넷 보안 위험으로 인해 발생한 비정상 작동, 개인정보 유출 또는 기타 손해에 대해 일절 책임지지 않습니다. 그러나 HIKMICRO는 필요한 경우 시기적절하게 기술 지원을 제공합니다.

귀하는 해당되는 모든 법률을 준수해 본 제품을 사용하는 데 동의하며, 해당되는 법률을 준수해 사용하는 것은 전적으로 귀하의 책임입니다. 특히, 귀하는 퍼블리시티권, 지적 재산권, 데이터 보호 및 기타 개인 정보 보호권을 포함하되 이에

국한되지 않고 제 3자의 권리를 침해하지 않는 방식으로 본 제품을 사용하는 것에 대해 책임을 집니다. 귀하는 대량 살상 무기 개발 또는 생산, 화학 또는 생물 무기 개발 또는 생산, 핵폭발 또는 안전하지 않은 핵연료 주기와 관련된 또는 인권 침해를 조장할 수 있는 개발 또는 생산을 포함해 금지된 최종 용도를 위해 본 제품을 사용하지 않습니다.

본 매뉴얼과 적용되는 법률 사이에 충돌이 발생하는 경우 법률이 우선합니다.

규제 정보

이 조항은 해당 마크 또는 정보가 있는 제품에만 적용됩니다.

EU 규정 준수 이행서

CE 본 제품은 물론 제공되는 액세서리(해당되는 경우)에도 "CE"가 표시되어 있으므로 Directive 2014/30/EU(EMCD), Directive 2011/65/EU(RoHS)에 명시된 적용되는 유럽 공통 표준을 준수합니다.

노트: 입력 전압이 50~1000 VAC 또는 75~1500 VDC 이내인 제품은 Directive 2014/35/EU(LVD)를, 나머지 제품은 Directive 2001/95/EC(GPSD)를 준수합니다. 참조를 위해 특정 전원 공급 장치 정보를 확인하십시오.

경고: A 등급 제품입니다. 가정 환경에서 본 제품은 전파장애를 일으킬 수 있으며, 이 경우 사용자가 적절한 조치를 해야 할 수 있습니다.



2012/19/EU(WEEE 지침): 이 기호가 표시된 제품은 유럽 연합 내에서 분류되지 않은 일반폐기물로 폐기할 수 없습니다. 적절히 재활용하기

위해 동급 장비를 새로 구매할 때 현지 공급업체에 제품을 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오. 자세한 내용 확인:

www.recyclethis.info



2006/66/EC 및 개정 2013/56/EU(배터리 지침): 본 제품에는 유럽 연합 내에서 분류되지 않은 일반폐기물로 폐기할 수 없는 배터리가 포함되어 있습니다. 특정 배터리에 관한 자세한 내용은 제품 관련 문서를 참조하십시오. 이 기호가 표시된 배터리에는 카드뮴(Cd), 납(Pb) 또는 수은(Hg)을 나타내는 글자가 포함될 수 있습니다. 적절히 재활용하기 위해 공급업체에 배터리를 반납하거나 지정된 수거 장소에 폐기하십시오. 자세한 내용은 www.recyclethis.info를 참조하십시오.

KC

A 급 기기: 이 기기는 업무용(A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

안전 지침

이 지침은 사용자가 제품을 올바르게 사용해야 위험 또는 재산상의 손실을 방지하도록 하기 위해 제공되는 것입니다. 사용하기 전에 모든 안전 정보를 주의 깊게 읽으십시오.

법률 및 규정

이 장비는 현지 법률, 전기 안전 규정 및 화재 예방 규정을 준수해 사용해야 합니다.

운반

- 장비를 운반할 때는 본래 포장재 또는 유사한 포장재에 장비를 넣으십시오.
- 제품을 떨어뜨리거나 물리적 충격을 가하지 마십시오. 장비가 전자파의 간섭을 받지 않도록 하십시오.

전기 안전

- 주의 사항: 장치의 퓨즈를 교체할 수 있는 경우 동일한 모델로만 교체하여 화재나 감전의 위험을 줄입니다.
- 퓨즈가 중성선에 연결되어 이중 극/중성 퓨즈가 발생할 경우, 퓨즈를 작동한 후 수리하는 동안 통전 상태를 유지하는 장치의 부품이 위험을 나타낼 수 있습니다.
- 장치는 접지된 주 전원 콘센트에 연결해야 합니다.
- 콘센트는 장치 근처에 설치되어 있어야 하고 쉽게 액세스할 수 있어야 합니다.
- 장치의 전원을 끈 후에도 전기가 계속 유지될 수 있으므로 노출된 부품(유입구의 금속 접점 등)을 만지지 말고 최소 5분 동안 기다립니다.
- 전원 코드에 연결된 단자로 장치에 전원이 공급되는 경우, 주 전원 공급 장치에 연결하기 위한 단자의 전압과 배선이 올바른지 확인합니다.

배터리

경고:

- 제품이나 배터리를 물에 젖히거나 물에 담그지 마십시오.
- 제품이 불이나 가열 오븐과 같은 극단적인 고온 환경에 노출되지 않도록 하십시오. 폭발하거나 인화성 액체 또는 기체가 누출될 수 있습니다.
- 가열 용기, 세탁기 또는 압력 용기에 제품을 넣지 마십시오.
- 제품 설치 환경은 지정된 온도와 습도 범위 내에 있어야 하고, 직사광선 노출을 피하고, 장애물이나 인화성 물질로 둘러싸여 있지 않아야 합니다. 그렇지 않으면 위험이

발생할 수 있습니다.

- 제품을 기압이 매우 낮은 곳에 두지 마십시오. 폭발하거나 인화성 액체 또는 기체가 누출될 수 있습니다.

저장소:

- 배터리는 빛 노출과 물이 없는 창고 또는 기타 실내 환경에 보관해야 합니다. 배터리를 직사광선이나 비나 물에 노출될 수 있는 장소에 두지 마십시오.
- 배터리 저장 온도 요구 사항: 10°C~30°C.
- 배터리 저장 상대 습도 요구 사항: ≤60% RH.

작동 및 사용:

- 경고: 장치에는 내장 배터리가 포함되어 있어 전문가의 도움 없이 분해, 교체 또는 수정하면 안 됩니다. 그렇지 않으면 폭발, 화재 또는 화학적 부식의 위험이 있습니다.
- 경고: 배터리를 꼭 쥐거나 찌르거나 부딪치게 하거나 기계적으로 충격을 주거나 분해해서는 안 됩니다. 배터리가 손상되면 열, 화재 또는 폭발의 원인이 될 수 있습니다.
- 경고: 배터리가 손상된 경우 A/S로 문의하여 교체하십시오. 부품을 스스로 수리하거나 교체하지 마십시오.
- 지정된 온도 범위 내에서 충전 및 방전하고, 충전할 때 주변에 가림물이나 가연성 물질이 없어야 하며, 그렇지 않으면 위험이 발생할 수 있습니다.
- 배터리는 일부 충전된 상태로 배송되어야 합니다.
- 배터리를 검사할 때는 보호 안경과 장갑을 착용해야 합니다.
- 배터리가 누출되고 액체가 피부나 눈에 튀는 경우 가능한 한 빨리 많은 물로 행구고 즉시 진료를 받으십시오.
- 배터리에 불이 붙으면 폼 소화기, 분말 소화기 또는 소화용 모래를 사용하여 불을 끄십시오.
- 원래 배터리 충전기 또는 지정된 배터리 충전기를 사용하십시오. 잘못된 충전 방법과 충전기는 배터리를 손상시키고 불이 붙거나 다른 문제를 일으킬 수 있습니다.
- 고장난 충전기로 배터리를 충전하지 마십시오.
- 지정된 충전 시간에 도달한 후 충전을 중지하십시오. 그렇지 않으면 배터리가 과열되거나 폭발하거나 불이 붙을 수 있습니다.

폐배터리 처리 요구 사항:

- 배터리는 독성이 있고 위험합니다. 해당 국가의 법률, 규정 및 표준에 따라 폐배터리를 처리하십시오.

화재 예방

- 불이 켜진 촛불과 같이 불꽃이 드러나는 화염원을 장치 위에 놓지 마십시오.
- 환기구가 있는 장치의 경우 신문지, 식탁보 및 커튼과 같은 물품으로 환기구를 덮음으로써 환기구를 방해해서는 안 됩니다. 장치를 침대, 소파, 융단 또는 다른 유사한 표면에 놓음으로써 개구부를 막아서는 안 됩니다.

뜨거운 표면



- 주의 사항: 온도가 높은 부품! 만지지 마십시오. 부품을 취급할 때 손가락에 화상을 입을 수 있습니다. 부품을 다루기 전에 전원을 끈 후 약 30분 기다리십시오.

전원 공급 장치

- IEC62368 표준에 따라 입력 전압은 LPS(36VDC, 24VAC, PoE 42.5~57V)를 충족해야 합니다. 자세한 내용은 기술 사양을 참조하십시오.
- 플러그가 전원 소켓에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 과부하로 인한 과열 또는 화재 위험을 방지하기 위해 하나의 전원 어댑터에 여러 장비를 연결하지 마십시오.
- +은 직류에 사용하거나 직류를 생성하는 장비의 양극 터미널을 의미합니다. -은 직류에 사용하거나 직류를 생성하는 장비의 음극 터미널을 의미합니다.

조명



- 주의 사항: 이 제품에서 유해한 광학 방사선이 방출될 수 있습니다. 작동 중인 램프를 응시하지 마십시오. 눈에 해로울 수 있습니다.
- 200mm 거리에 있는 광선은 위험 그룹 2(RG2)로 분류됩니다.
- 카메라를 조립, 설치 또는 유지 관리할 때 적절한 보호안경을 착용하고 그렇지 않을 경우 흰색 조명을 켜지 마십시오.
- 장치 설치 및 유지 관리 시 적절한 차폐나 보호안경 착용이 불가능한 경우 안전한 거리 또는 빛에 직접 노출되지 않는 영역에서만 조명을 켜십시오.

설치

- 이 매뉴얼의 지침에 따라 장치를 설치하십시오.
- 부상을 방지하기 위해 설치 지침에 따라 이 장치를 설치 표면에 단단히 고정해야 합니다.
- 장비를 불안정한 장소에 놓아서는 절대 안 됩니다. 장비가 추락해 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있습니다.

- 이 장비는 해당하는 브래킷만 사용할 수 있습니다. 다른 브래킷(카드, 스탠드 또는 캐리어)을 사용하면 불안정해져 부상을 초래할 수 있습니다.

시스템 보안

- 귀하는 장비와 관련된 모든 비밀번호 및 기타 보안 설정을 구성하고 사용자 이름 및 비밀번호를 관리할 책임이 있음을 이해합니다.

유지 관리

- 제품이 제대로 작동하지 않을 경우 판매점 또는 가까운 서비스 센터에 문의하십시오. 당사는 무단 수리 또는 유지 관리로 인해 발생한 문제에 대해 일절 책임지지 않습니다.
- 장비의 일부 구성 요소(예: 전해 커패시터)는 주기적으로 교체해야 합니다. 평균 수명은 상황에 따라 다르므로 정기 점검을 권장합니다. 자세한 내용은 판매점에 문의하십시오.
- 필요한 경우 깨끗한 헝겊에 에탄올을 소량 묻혀 장비를 살살 닦아주십시오.
- 제조사가 지정하지 않은 방식으로 장비를 사용하는 경우 장비에 의해 제공되는 보호 성능이 손상될 수 있습니다.

사용 환경

- 작동 환경이 장비의 작동 요구 사항을 충족하도록 하십시오. 작동 온도는 -40°C~70°C(-40°F~158°F)여야 하며 작동 습도는 90% 미만이어야 합니다.
- 렌즈를 태양 또는 기타 밝은 빛에 조준하지 마십시오.
- 장치를 전자파 방사가 높은 환경에 노출하지 마십시오.

비상 버튼

- 장치를 배선, 설치 또는 분해하기 전에 전원이 차단되었는지 확인합니다.
- 장비에서 연기, 냄새 또는 소음이 발생하면 즉시 전원을 끄고 전원 케이블을 뽑은 다음 서비스 센터에 연락하십시오.

시간 동기화하기

- 로컬 시간이 네트워크 시간과 동기화되지 않은 경우 처음 액세스할 때 장치 시간을 수동으로 설정합니다. 웹 브라우저/클라이언트 소프트웨어를 통해 장치를 방문하고 시간 설정 인터페이스로 이동합니다.

제조사 주소

—중국 저장성 310052 항저우, 빈장구 시싱 하위구 단펑로 399 빌딩 2,B 동, 룸 313
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

규정 준수 알림: 열화상 시리즈 제품은 미국, 유럽 연합, 영국 및/또는 기타 바세나르 협정국을 포함하되 이에 국한되지 않고 여러 국가 및 지역의 수출 통제 대상이 될 수

있습니다. 열화상 시리즈 제품을 국가 간 운송, 수출, 재수출하려는 경우 필요한 수출 라이선스 요구 사항에 대해 법률 또는 규정 준수 전문가 또는 해당 국가의 정부 기관에 문의하십시오.

日本語

i 製品外観はイメージです。実際の製品と異なる場合があります。

1 外観 (1 ページ - A)

番号	説明
1	ケーブル
2	光学レンズ
3	補助ライト
4	サーマルレンズ
5	ワイパー
6	補助ライト
7	光学レンズ
8	スピーカー
9	センサー
10	microSD カード
11	リセットボタン

2 ケーブルの説明 (1 ページ - B)

番号	説明
1	電源供給インターフェイス
2	RS-485 インターフェイス
3	アラームインターフェイスと音声インターフェイス
4	ビデオインターフェイス
5	ネットワークインターフェイス

3 安全ロープの取り付け (2 ページ - C)

注意: カメラを取り付ける際には、安全ロープを使用する必要があります。

4 カメラの取り付け (2 ページ - D)

ステップ:

- 壁取り付け用取付金具を六角ナットとワッシャーで固定します。
- 同梱されている固定ネジを使ってヘッドカバーを取付金具に固定します。
- カメラを取付金具に設置します。
 - 安全ロープの両端をカメラの後部ボックスと取付金具にそれぞれ掛けます。
 - 後部ボックスのフックでカメラをヘッドカバーに連結します。
 - ケーブルをヘッドカバーと取付金具を通して配線します。対応するケーブルを接続します。
 - カメラの後部ボックスとヘッドカバーの

位置を合わせます。固定ネジを締め、カメラと取付金具を固定します。

5* (オプション) ペンダントアダプターによる

カメラの取り付け (3 ページ - E)

オプションの取付金具とペンダントアダプターを使用して、カメラを取り付けます。

始める前に:

オプションの取付金具の取り付けを完了します。

ステップ:

- アダプターの固定ネジを緩め、アダプターを取付金具に固定します。
- 同梱されている固定ネジを使ってヘッドカバーを取付金具に固定します。
- カメラを取付金具に設置します。
 - 安全ロープを取付金具に掛けます。
 - 後部ボックスのフックでカメラをヘッドカバーに連結します。
 - ケーブルをヘッドカバーと取付金具を通して配線します。対応するケーブルを接続します。
 - カメラの後部ボックスとヘッドカバーの位置を合わせます。固定ネジを締め、カメラと取付金具を固定します。

6 振動のある場所へのカメラの取り付け (3

ページ - E)

固有振動が発生する場所にカメラを取り付ける際には、追加の固定を行うことをお勧めします。

注意: 振動の激しい環境にはカメラを取り付けることができません。

ステップ:

- カメラの角度を調整します。
- ヘッドカバーの保護カバーを取り外します。
- M3 ナットを締めてカメラを固定します。
- 保護カバーを再度取り付けて閉じます。

7 防水の方法 (5 ページ - G)

- ネットワークケーブルの防水ジャケットを取り付けます。
- ケーブルコネクタや未使用のケーブルは、付属の防水テープで保護してください。

8 デバイスのアクティベーションとアクセス

9 ユーザーマニュアル



規制順守と安全性に関する情報

本デバイスを使用する前に、本書のすべての情報および使用方法をよくお読みになり、将来の参照用に保管してください。

デバイスの詳細な情報および使用方法については、当社のウェブサイト

(<https://www.hikmicrotech.com>) をご覧ください。また、デバイスに付属の他の文書 (ある場合) を参照するか、パッケージの QR コード (ある場合) をスキャンして、詳細な情報を見ることができます。

法的免責事項

適用法で認められる最大限の範囲で、本マニュアルおよび説明されている製品 (ハードウェア、ソフトウェア、ファームウェアを含む) は、[現状のまま]および[すべての欠陥とエラーがある]状態で提供されます。HIKMICRO では、明示あるいは黙示を問わず、商品性、満足の品質、または特定目的に対する適合性を一切保証しません。本製品は、お客様の自己責任においてご利用ください。HIKMICRO は、本製品の利用に関連する事業利益の損失や事業妨害、データの損失、システムの障害、文書の損失に関する損害を含む特別、必然、偶発または間接的な損害に対して、それが契約に対する違反、不法行為 (過失を含む)、製品の責任または製品の使用に関連するものであっても、たとえ HIKMICRO がそうした損害および損失について通知を受けていたとしても、一切の責任を負いません。

お客様は、インターネットにはその性質上固有のセキュリティリスクがあることを了解し、異常動作、プライバシーの流出、またはサイバー攻撃、ハッカー攻撃、ウィルス感染等のインターネットセキュリティリスクによる損害について、HIKMICRO は一切責任を負いません。ただし、必要に応じて HIKMICRO は適時技術的サポートを提供します。

お客様には、すべての適用法に従って本製品を利用し、さらにご自分の利用法が適用法を順守していることを確認する責任があります。特に、肖像権、知的財産権、またはデータ保護等のプライバシー権を非限定的に含むサードパ

ーティの権利を侵害しない手段で本製品を利用する責任があります。大量破壊兵器の開発や生産、化学兵器・生物兵器の開発や生産、核爆発物や危険な核燃料サイクル、または人権侵害に資する活動を含む、禁じられている最終用途の目的で本製品を使用してはなりません。

本マニュアルと適用法における矛盾がある場合については、後者が優先されます。

規制情報

これらの条項は、対応するマークまたは情報が付された製品にのみ適用されます。

EU 適合宣言

CE 本製品および同梱の周辺機器 (適用可能な場合) には「CE」マークが付いており、指令 2014/30/EU (EMCD) および指令 2011/65/EU (RoHS) の下に記載されている該当欧州統一規格に準拠しています。

注意: 入力電圧が 50~1000VAC または 75~1500VDC 以内の製品は指令 2014/35/EU (LVD) に準拠し、それ以外の製品は指令 2001/95/EC (GPSD) に準拠しています。参照として、具体的な電源情報を確認してください。

警告: 本製品はクラス A 製品です。居住環境において、本製品は電波干渉を起こす可能性があり、ユーザーが十分な措置を講じる必要が発生することがあります。

 2012/19/EU (WEEE 指令): この記号が付いている製品は、欧州連合 (EU) の地方自治体の未分別廃棄物として処分できません。適切にリサイクルするために、本製品は同等の新しい装置を購入する際に、お近くの販売業者に返却いただくか、指定された収集場所でも処分してください。詳細については以下を参照してください:

www.recyclethis.info

 2006/66/EC およびその修正案 2013/56/EU (バッテリー指令): 本製品には、欧州連合 (EU) の地方自治体の未分別廃棄物として処分できないバッテリーが含まれています。特殊バッテリー情報に関する製品資料をご覧ください。バッテリーにはこの記号が付いており、カドミウム (Cd)、鉛 (Pb)、水銀 (Hg) を示す文字も記載されています。適切にリサイクルするために、販売業者か、指定された収集場所にご返却ください。より詳細な情報については以下をご確認ください。

www.recyclethis.info

安全に関する指示

これらの指示は、ユーザーが製品を正しく使用し、危険や財産損失を回避できるように保証することを目的としています。ご使用の前に、安

全情報をよくお読みください。

法規と規制

本器は、各国の法規、電気安全規則、火災予防規則に準じて使用する必要があります。

輸送

- 輸送中は、デバイスを元のパッケージまたは類似したパッケージに梱包してください。
- 製品を落下させたり、物理的な衝撃を与えないでください。本器を電磁妨害から遠ざけてください。

電気安全性

- 注意: デバイスのヒューズを交換できる場合は、火災や感電のリスクを減らすために、必ず同じモデルのヒューズと交換してください。
- ヒューズがニュートラル線に接続され、2極/ニュートラルヒューズの構成になっている場合は、ヒューズの熔断後もデバイスの一部に引き続き電圧がかかっているため、保守作業中に感電が発生する恐れがあります。
- デバイスは、接地された主電源コンセントに接続する必要があります。
- ソケットアウトレットは、簡単にアクセスできるように、デバイスの近くに取り付けてください。
- デバイスの電源を切った後も引き続き電気が流れている可能性があるため、むき出しのコンポーネント（インレットの金属接点など）には手を触れず、5分以上待ってください。
- 電源コードに接続された端子からデバイスに電源を供給する場合は、主電源への接続に対して各端子の電圧と配線が正しいことを確認してください。

バッテリー

警告:

- 製品またはバッテリーを濡らしたり水気にさらしたりしないでください。
- 製品を直火やオープンなど極端に高温の環境にさらさないでください。爆発したり、可燃性の液体やガスが漏出したりする恐れがあります。
- 製品を加熱容器、洗濯機、または圧力容器に近づけないでください。
- 危険の発生を防ぐため、製品の取り付け環境は規定の温度および湿度範囲内で、直射日光が当たらず、障害物や可燃物で囲まれていない場所としてください。
- 製品を極端に低い空気圧下に置かないでください。爆発したり、可燃性の液体やガスが漏出したりする恐れがあります。

保管:

- バッテリーは、光や水気から保護された倉庫または他の屋内環境に保管する必要があります

す。直射日光が当たる場所や雨などの水気にさらされる場所には、バッテリーを置かないでください。

- バッテリーの保管温度要件: 10°C~30°C。
- バッテリーの保管相対湿度要件: 60% RH以下。

操作および使用:

- 警告: デバイスにはバッテリーが内蔵されており、バッテリーを専門家の支援なしに分解、交換、または改造することは避けてください。爆発、火災、化学的腐食などにつながる恐れがあります。
- 警告: バッテリーを押つぶしたり、穴を開けたり、叩いたり、機械的衝撃を加えたり、分解したりしないでください。バッテリーが損傷した場合、発熱、発火、または爆発につながる恐れがあります。
- 警告: バッテリーが損傷した場合は、アフターサービスに連絡して交換を依頼してください。コンポーネントを自分で修理または交換することは避けてください。
- 危険の発生を防ぐため、充電や放電は規定の温度範囲内で行い、充電中は遮蔽物や可燃物が周囲にないことを確認してください。
- バッテリーは一部充電された状態で出荷されます。
- バッテリーを点検する際には、保護メガネと手袋を着用する必要があります。
- バッテリーが液漏れし、漏れ出した液体が肌や目に触れた場合は、できるだけ早くきれいな水で洗い流し、直ちに医師の診察を受けてください。
- バッテリーが発火した場合は、泡消火器、粉末消火器、または防火砂を使用して消火してください。
- 付属または規定のバッテリー充電器を使用してください。不適切な充電方法や充電器を使用すると、バッテリーが損傷し、発火などの問題が発生する恐れがあります。
- 不具合のある充電器でバッテリーを充電しないでください。
- 規定の充電時間に達した後は充電を停止してください。バッテリーが発熱、爆発、または発火する恐れがあります。

廃電池の処分要件:

- バッテリーは毒性のある危険物です。使用を終えたバッテリーは、適用される国内の法律、規制、基準に従って処分してください。

火災防止

- ろうそくの火のような裸火をデバイスの上に置かないでください。
- デバイスに通気口がある場合、通気口が新聞紙、テーブルクロス、カーテンなどでふさがれ、通気が妨げられることのないようにしてくだ

さい。ベッド、ソファ、ラグなど、通気口がふさがれるような表面にデバイスを置かないでください。

高温の表面



●注意: 部品は高温になっています!手を触れないでください。部品に手を触れると火傷します。スイッチを切って30分経過してから、部品に手を触れてください。

電源

- 入力電圧は、IEC62368規格の限定電源 (36V DC、24V AC、PoE 42.5~57V) を満たす必要があります。詳細情報に関しては技術仕様を参照してください。
- プラグが適切に電源ソケットに接続されていることを確認してください。
- 1台の電源アダプターに2台以上の機器を接続してはなりません。過負荷によって過熱したり、火災発生の危険があります。
- +は、直流で使用されるか、または直流の電流を生成する機器の正極端子を識別します。-は、直流で使用されるか、または直流の電流を生成する機器の負極端子を識別します。

光放射



- 注意: 本製品から放出される光放射が有害である可能性があります。動作中のランプを注視しないでください。眼に悪影響を及ぼす恐れがあります。
- 200mmの距離での光線は、リスクグループ2 (RG2) に分類されます。
- カメラの組み立て、取り付け、またはメンテナンスを行う際は、適切な保護メガネを着用するか、白色ライトを点灯しないようにしてください。
- デバイスの取り付けやメンテナンスを行う際に、適切なシールドや保護メガネを使用できない場合は、安全な距離または直接光が当たらない場所でのみライトを点灯してください。

インストール

- デバイスはこのマニュアルの指示に従って設置してください。
- けがを防ぐために、本デバイスは必ず取り付け手順に従って設置面にしっかりと固定してください。
- 機器は不安定な場所に置かないでください。機器が落下して、使用者が死亡したり怪我を負う恐れがあります。
- この機器は、対応する取付金具でのみ使用できます。他のもの(カート、スタンド、キャリア)などで使用すると、不安定になり、けがをする可能性があります。

システムのセキュリティ

●お客様は、デバイスに関するすべてのパスワードやその他のセキュリティ設定を行い、ユーザー名とパスワードを保管する責任があることをご理解ください。

メンテナンス

- 製品が正しく動作しない場合、販売店または最寄りのサービスセンターに連絡してください。承認されていない修理や保守行為による問題について、当社はいかなる責任も負いません。
- 一部のデバイスコンポーネント(電解コンデンサなど)は、定期的に交換する必要があります。製品の平均寿命は変動するため、定期的な点検をお勧めします。詳細については、販売店にお問い合わせください。
- 必要ならば、エタノールを少量含ませたきれいな布でデバイスを静かに拭きます。
- メーカーが指定していない方法で使用した場合、デバイスが提供する保護機能が損なわれる恐れがあります。

使用環境

- 実行環境がデバイスの要件を満たしていることを確認します。動作温度は-40°C~70°C、動作湿度は90%未満である必要があります。
- レンズを太陽や極端に明るい場所に向けないでください。
- デバイスを強い電磁波にさらさないでください。

緊急

- デバイスを接続、取り付け、または分解する前には、電源が切断されていることを確認してください。
- デバイスから煙や異臭、異音が発生した場合、すぐに電源を切り、電源ケーブルを抜いて、サービスセンターにご連絡ください。

時間同期

- ローカル時刻がネットワークの時刻と同期されていない場合、初回のアクセス時に手動でデバイスの時刻を設定します。Webブラウザ/クライアントソフトウェアを使用してデバイスにアクセスし、時刻設定のインターフェイスへ移動します。

メーカー住所

310052 中国浙江省杭州市滨江区西興地区段
鳳通り 399 号
2 棟ユニット B 313 号室
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

法令順守通知: 本サーマルシリーズ製品は、アメリカ合衆国、欧州連合、英国などワッセナー・アレンジメントの会員国を含むがそれだけ

に限定されない各国・各地域で、輸出管理の対象となる可能性があります。サーマルシリーズ製品を外国へ転送・輸出・再輸出する場合は、

貴社の法務・コンプライアンス部門もしくは自国の政府機関に、輸出ライセンスの条件についてご確認ください。

繁體中文

i 產品外觀僅供參考，可能與實際產品有所不同。

1 外觀 (第 1 – A 頁)

編號	說明
1	纜線
2	光學鏡頭
3	補光燈
4	熱像鏡頭
5	雨刷
6	補光燈
7	光學鏡頭
8	擴音器
9	感測器
10	MicroSD 卡
11	重設按鈕

2 電纜說明 (第 1 – B 頁)

編號	說明
1	電源介面
2	RS-485 介面
3	警報介面和音訊介面
4	視訊介面
5	網路介面

3 安裝安全繩 (第 2 – C 頁)

注意：安裝攝影機時需使用安全繩。

4 安裝攝影機 (第 2 – D 頁)

步驟：

1. 使用個六角螺帽和墊片固定壁掛架。
2. 使用隨附的螺絲固定頂蓋。
3. 將攝影機安裝到支架。
 - 1) 安全繩兩端分別鉤到攝影機背盒和支架。
 - 2) 利用背盒上的掛勾將攝影機拉到背蓋上。
 - 3) 將纜線繞過頂蓋和支架。連接對應的纜線。
 - 4) 將攝影機背盒對齊頂蓋。鎖緊鎖定螺絲，緊密接合攝影機和支架。

5* (選擇性) 使用吊壁轉接器來安裝攝影機 (第 3 – E 頁)

使用選購的支架和吊壁轉接器來安裝攝影機。

開始之前：

完成選購支架的安裝。

步驟：

1. 鬆開轉接器的鎖定螺絲並將轉接器固定到支架上。

2. 使用隨附的螺絲固定頂蓋。

3. 將攝影機安裝到支架。

- 1) 將安全繩掛在支架上。
- 2) 利用背盒上的掛勾將攝影機拉到背蓋上。
- 3) 將纜線繞過頂蓋和支架。連接對應的纜線。
- 4) 將攝影機背盒對齊頂蓋。鎖緊鎖定螺絲，緊密接合攝影機和支架。

6 在振動環境中安裝相機 (第 3 – E 頁)

將攝影機安裝在有適當振動的地方時，建議進行額外固定。

注意：攝影機不能安裝在劇烈振動的環境中。

步驟：

1. 調整攝影機角度。
2. 拆下頂蓋的保護蓋。
3. 鎖緊 M3 螺絲將攝影機固定。
4. 裝回保護蓋並蓋上。

7 防水方法 (第 5 – G 頁)

1. 安裝網路線防水套。
2. 利用隨附的防水膠帶來保護纜線連接器和未使用的纜線。

8 啟動並存取裝置 (第 5 – H 頁)

9 使用手冊



法規合規性與安全性資訊

使用裝置前請詳閱本文件的所有資訊和說明，並妥善保管本文件以便日後查閱。

欲了解更多有關裝置的資訊和說明，請前往 <https://www.hikmicrotech.com>。您也可以參考裝置隨附的其他文件 (如有)，或者掃描包裝上的 QR 碼 (如有) 取得更多資訊。

法律免責聲明

在適用法律允許的最大範圍內，本手冊及所描述產品，其硬體、軟體和韌體均以「現狀」提供，瑕疵錯誤概不負責。HIKMICRO 不作任何明示或暗示的保證，包括但不限於適售性、品質滿意度或適合某特定用途。您必須承擔使用本產品的風險。對於任何特殊、衍生、偶發或間接的損害，包括但不限於營業利潤損失、營業中斷，或者資料遺失、系統毀損或文件遺失，只要是基於違反

合約、侵權（包括過失）、產品責任或產品使用（即使 HIKMICRO 已知悉可能有此類損害或損失），HIKMICRO 概不負責。

您了解網際網路的性質具有固有的安全風險，對於因網路攻擊、駭客攻擊、病毒感染或其他網路安全風險而造成的異常運作、隱私洩漏或其他損害，HIKMICRO 概不承擔任何責任；但 HIKMICRO 將提供及時的技術支援。

您同意依照所有適用法律使用本產品，而且您有責任確保您的使用符合適用法律。特別是，您有責任在使用本產品時不侵犯第三方權利，包括但不限於出版權、知識財產權或資訊保護以及其他隱私權。您不得將本產品用於任何禁止的最終用途，包括開發或生產大規模毀滅性武器、開發或生產化學武器或生物武器，以及任何有關核爆炸或不安全核燃料循環的任何活動，或支持侵犯人權。

如果本手冊與適用法律產生任何衝突，以後者為準。

法規資訊

這些條款僅適用於帶有對應標記或資訊的產品。

EU 合規性聲明

 本產品及（如果適用）其附件都已標示「CE」，因此符合適用指令 2014/30/EU (EMCD) 和指令 2011/65/EU (RoHS) 所列統一歐洲標準。

注意事項：輸入電壓在 50 至 1000 VAC 或 75 至 1500 VDC 範圍內的產品符合指令 2014/35/EU (LVD)，且其餘產品符合指令 2001/95/EC (GPSD)。請查看具體的電源供應資訊以供參考。

警告：這是 A 類產品。在家庭環境中，本產品可能會造成無線電干擾，在這種情況下，使用者可能需要採取適當的措施。



2012/19/EU (WEEE 指令)：已標示此符號的產品在歐盟不得當成未分類的都市廢棄物處理。為了正確回收，請在購買同等的新的設備時將本產品退回當地供應商，或將其棄置在指定的回收點。詳細資訊請參閱：www.recyclethis.info



2006/66/EC 及其修訂 2013/56/EU (電池指令)：本產品內含一顆電池，在歐盟區不能當成未分類的都市廢棄物處理。有關特定的電池資訊，請參閱產品說明文件。已標示此符號的電池可能含有代表鎘 (Cd)、鉛 (Pb) 或汞 (Hg) 的字母。為正確回收，請將電池送回供應商或指定的回收點。詳細資訊請參閱 www.recyclethis.info。

安全說明

這些指示的目的在確保使用者正確使用本產品，避免造成危險或財產損失。使用前請先閱讀所有

的安全性資訊。

法律和法規

應遵守當地法律、電氣安全法規和防火法規使用本裝置。

運輸

- 在運送裝置時，請將裝置放入原本的或類似的包裝中。
- 請勿使本產品掉落或遭受撞擊。請讓裝置遠離磁性干擾。

電氣安全

- 注意：如果裝置的保險絲可以更換，請僅使用相同型號的保險絲進行更換，以減少火災或觸電的風險。
- 如果保險絲連接到中性線並且發生雙極/中性熔斷，則在保險絲操作後的維修期間，裝置中保持通電的部分可能會造成危險。
- 裝置必須連接至已接地的主電源插座。
- 電源插座應安裝在裝置附近，而且伸手可及。
- 請勿觸摸裸露零件（例如進氣口的金屬接點），並等待至少 5 分鐘，因為裝置斷電後可能仍然有電。
- 如果裝置由連接到電源線的端子供電，請確保用於連接到主電源的端子的電壓和接線正確。

電池

警告：

- 請勿弄濕產品或電池或使產品或電池沾水。
- 請勿將產品置於火或加熱爐等極高溫度環境下，否則可能導致爆炸或造成易燃液體或氣體洩漏。
- 請勿將產品置於加熱容器、洗衣機或壓力容器中。
- 產品安裝環境應在規定的溫度和濕度範圍內，避免陽光直射，周圍不能有障礙物或易燃物質，否則可能發生危險。
- 請勿將產品置於極低空氣壓力下，否則可能導致爆炸或造成易燃液體或氣體洩漏。

儲存空間：

- 電池應存放在倉庫或其他避光、避水的室內環境。請勿將電池放置在陽光直射或可能遭受雨水或水進入的地方。
- 電池儲存溫度要求：10 °C 至 30 °C。
- 電池儲存相對濕度要求：≤60% RH。

操作與使用：

- 警告：裝置包含內建電池，未經專業協助不得拆卸、更換或改裝電池。否則，會有爆炸、火災或化學腐蝕的危險。
- 警告：不得擠壓、刺穿、撞擊、機械振動或拆卸電池。電池受損可能會導致發熱、火災或爆炸。
- 警告：若電池受損，請聯絡售後服務更換。請勿自行修理或更換零件。
- 請在規定的溫度範圍內充放電，充電時周圍不

得有遮擋物或易燃物品，否則可能發生危險。

- 電池在運送時應已部分充電。
- 檢查電池時，應配戴防護眼鏡和手套。
- 如果電池洩漏且液體濺到皮膚或眼睛，請盡快用清水沖洗並立即就醫。
- 如果電池著火，請使用泡沫滅火器、乾粉滅火器或滅火砂來滅火。
- 請使用原廠或指定的電池充電器。不正確的充電方法和充電器可能會損壞電池並導致起火或其他問題。
- 請勿使用故障的充電器為電池充電。
- 達到規定的充電時間後請停止充電，否則電池可能會發熱、爆炸或起火。

廢電池處置要求：

- 電池具有毒性且有害。請依照適用的國家法律、法規和標準處理廢電池。

防火

- 不得將開放性火源（例如點燃的蠟燭）放置在裝置上。
- 對於有通風口的裝置，不應使用報紙、桌布、窗簾等物品覆蓋通風口，阻礙通風口。切勿將裝置放置在床、沙發、地毯或其他類似表面上，進而堵塞出口。

熱表面



- 注意：熱零件！請勿觸摸。處理這些零件會燙傷手指。請在關閉電源後半小時再處理這些零件。

電源供應

- 輸入電壓應符合 IEC62368 標準的有限電源 (36 VDC, 24 VAC, PoE 42.5~57 V) 規定。如需詳細資訊，請參閱技術規格。
- 確認已將插頭正確連接至電源插座。
- 請勿將多個裝置連接至相同電源變壓器以避免過熱，或因過載造成火災危險。
- 「+」代表裝置的正極，搭配使用或產生直流電。
- 「-」代表裝置的負極，搭配使用或產生直流電。

燈光照明器



- 注意：本產品可能發出有害的光學輻射。請勿盯著操作燈。可能對眼睛有害。
- 距離為 200 mm 的光束會歸類為風險群組 2 (RG2)。
- 組裝、安裝或維護攝影機時，請配戴適當的護目鏡或不要打開白光。
- 如果沒有適當的屏蔽或眼睛保護裝置，則在安裝或維護裝置時，僅在安全距離處或未直射的區域中才開燈。

安裝

- 按照本手冊中的說明安裝裝置。
- 為避免造成傷害，須按照安裝說明將本裝置穩妥地安裝於安裝表面上。
- 切勿將裝置置於不牢固的地方。裝置可能會因此掉落，造成嚴重的人員傷亡。
- 本裝置僅可使用指定的支架。與其他物品（推車、支架或運輸車）搭配使用，可能會導致不穩定而造成傷害。

系統安全性

- 請瞭解您必須負責替裝置設定所有密碼和其他安全性設定，並記下您的使用者名稱和密碼。

維護

- 如果產品無法正常運作，請聯絡您的經銷商或最近的服務中心。對於因未經授權的維修或保養而造成的問題，本公司概不承擔任何責任。
- 部分裝置組件（例如電解電容）需要定期更換。平均壽命不同，因此建議定期檢查。如需詳細資訊，請聯絡您的零售商。
- 如有需要，請使用乾淨的布和少量酒精輕輕擦拭裝置。
- 如果以製造商未指定的方式使用設備，則可能會影響裝置所提供的保護。

使用環境

- 請確定操作環境符合裝置的需求。工作溫度應為 -40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)，且工作濕度應小於 90%。
- 請勿將鏡頭瞄準陽光或任何其他明亮的光線。
- 請勿使裝置暴露於高電磁輻射中。

緊急

- 在連接、安裝或拆卸裝置前，請確認已關閉電源。
- 如果裝置產生煙霧、異味或噪音，請立即關閉電源，拔除電源線，並聯絡維修中心。

時間同步

- 若本機時間與網路時間不同步，則初次存取時需手動設定裝置時間。透過網頁瀏覽器/用戶端軟體存取裝置，並前往時間設定介面。

製造地址

310052 中國浙江省杭州市濱江區西興街區丹鳳路 399 號 2 號樓 B 單元 313 室
杭州微影軟件有限公司

合規性注意事項：熱像系列產品可能在不同國家或地區受到出口管制，包括但不限於美國、歐盟、英國和/或瓦森納協議的其他成員國。如果您打算在不同國家之間轉讓、出口、再出口熱像系列產品，請諮詢您的專業法律或合規性專家或地方政府機關，以瞭解任何必要的出口許可要求。



HIKMICRO

See the World in a New Way