



Kamera obserwacyjna M15

Podręcznik użytkownika



Kontakt z nami

Spis treści

Rozdział 1 Wprowadzenie	1
1.1 Opis urządzenia	1
1.2 Najważniejsze funkcje produktu	1
1.3 Wygląd urządzenia	2
1.3.1 Elementy	2
1.3.2 Wskaźniki	4
Rozdział 2 Przygotowanie	6
2.1 Instalowanie baterii	6
2.1.1 Zalecenia dotyczące baterii	6
2.1.2 Instalacja baterii	6
2.2 Instalowanie karty SD	7
2.3 Instalowanie karty SIM (opcjonalnie)	7
2.4 Instalowanie anteny	8
2.5 Instalowanie aplikacji HIKMICRO Sight	9
2.6 Dodawanie urządzenia	9
2.7 Uaktualnianie oprogramowania układowego	10
2.8 Mocowanie urządzenia	10
2.8.1 Mocowanie urządzenia przy użyciu paska	10
2.8.2 Mocowanie urządzenia na statywie (opcjonalnie)	11
Rozdział 3 Ustawienia urządzenia	12
3.1 Sterowanie zdalne	12
3.2 Konfigurowanie trybu kamery	12
3.3 Czas pracy	13
3.4 Zaplanowane zdjęcie	13
3.5 Ustawienia zdjęć	14
3.5.1 Seria zdjęć	14
3.5.2 Opóźnione zdjęcie	14
3.6 Czułość PIR	15
3.7 Moc błysku lampy	15
3.8 Maksymalna liczba zdjęć do przesłania/dzień	15
3.9 Edytuj nazwę urządzenia	16

Rozdział 4 Ustawienia systemu	17
4.1 Usługi GPS	17
4.2 Konfigurowanie formatu daty	17
4.3 Cykl nadpisanie SD	17
4.4 Wyświetlanie informacji o urządzeniu	18
4.5 Przywracanie urządzenia	18
4.6 Usuń urządzenie	18
Rozdział 5 Zarządzanie plikami	19
5.1 Wyświetlanie plików	19
5.2 Edytowanie plików	19
5.3 Filtrowanie plików	20
5.4 Eksportowanie plików	21
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	22
Informacje prawne	24
Informacje dotyczące przepisów	26

Rozdział 1 Wprowadzenie

1.1 Opis urządzenia

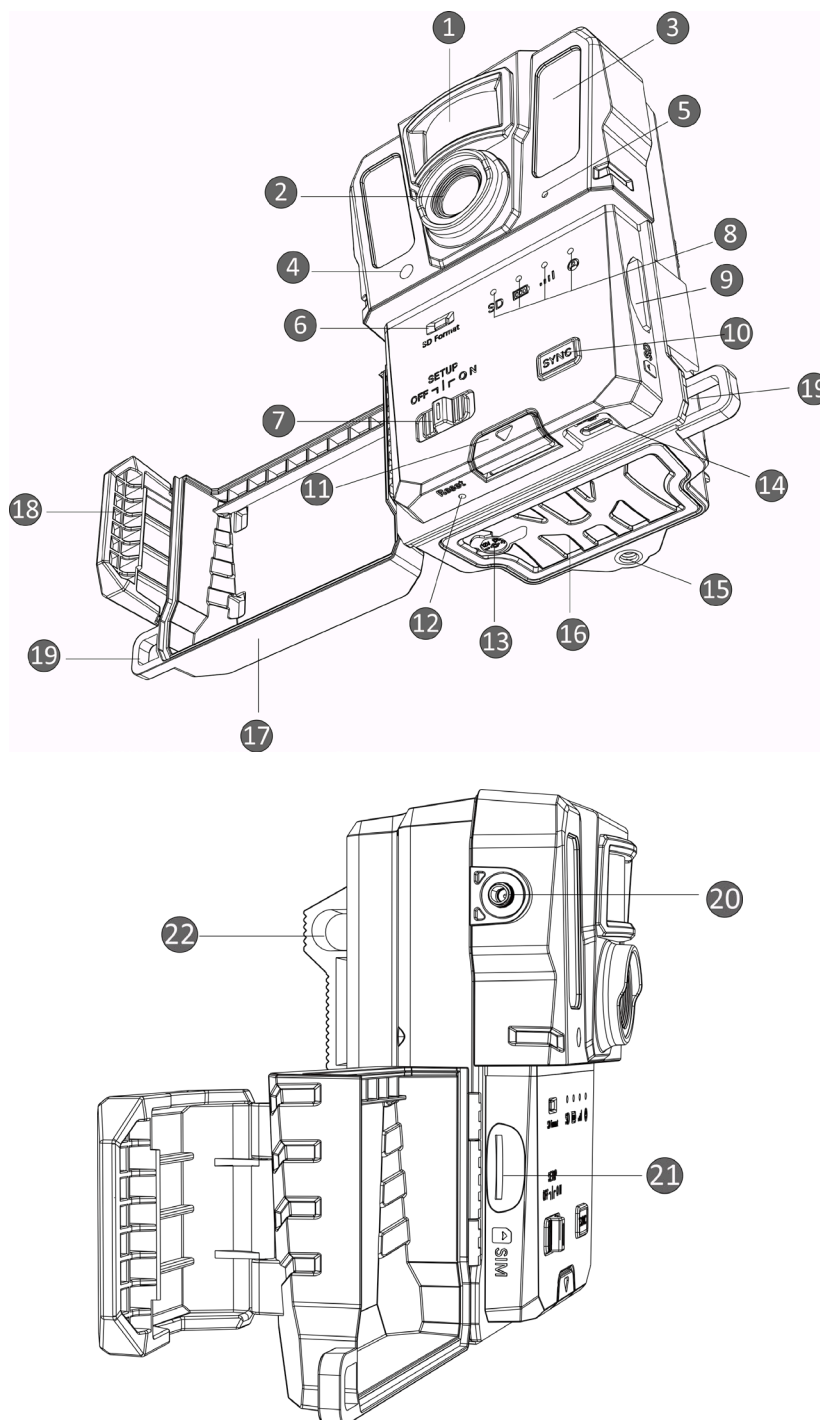
Zaawansowana technologicznie, wytrzymała kamera obserwacyjna HIKMICRO M15 jest wyposażona w modem telefonii komórkowej 4G. Pasywny czujnik podczerwieni (PIR) o dużej czułości umożliwia uaktywnianie urządzenia po wykryciu poruszających się zwierząt. Urządzenie wykonuje zdjęcia i nagrania wideo z naturalnymi kolorami w świetle dziennym oraz wyjątkowo wyraźne czarno-białe zdjęcia i nagrania wideo w nocy. Wykonane zdjęcia i nagrania wideo można przesyłać do telefonów komórkowych przy użyciu sieci komórkowej 4G w dowolnym czasie i miejscu.

1.2 Najważniejsze funkcje produktu

- Wygodny odbiór i nadawanie przy użyciu sieci 4G: kamera M15 wykorzystuje sieć komórkową 4G do wyświetlania wykonanych zdjęć bezpośrednio w aplikacji HIKMICRO Sight.
- Przeglądanie zdjęć i zarządzanie kategoriami: przeglądaj wykonane zdjęcia i nagrania wideo w albumie i zarządzaj nimi.
- Wiele łatwych w użyciu funkcji w aplikacji HIKMICRO Sight: można zarządzać ustawieniami kamery M15 i sprawdzać jej stan.
- Zdalne sterowanie: Ustaw interwał odbierania wykonanych zdjęć i nagrań wideo w aplikacji lub ustawień synchronizowania. Zobacz ***Sterowanie zdalne***.


1.3 Wygląd urządzenia

1.3.1 Elementy



Rysunek 1-1 Elementy kamery obserwacyjnej

Tabela 1-1 Opis elementów

Numer	Elementy	Funkcja
1	Czujnik PIR	Wykrywa ruch celów i aktywuje wykonywanie zdjęć i nagrywanie wideo.
2	Obiektyw	Obserwacja celów
3	Promiennik podczerwieni	Zapewnia lepszą widoczność celów przy słabym oświetleniu w otoczeniu.
4	Czujnik światła	Pomiar intensywności światła w otoczeniu * <i>Włączenie czerwonego wskaźnika sygnalizuje prawidłowe funkcjonowanie urządzenia w trybie konfiguracji.</i>
5	Mikrofon	Nagrywanie dźwięku
6	Formatowanie karty SD	Naciśnij i przytrzymaj, aby sformatować kartę SD.
7	Przełącznik Wł./wył./konfiguracja	<ul style="list-style-type: none"> ● Wł./wył.: włączanie/wyłączanie urządzenia ● Konfiguracja: Przełącz do tego trybu, aby rozpocząć konfigurowanie aplikacji.
8	Wskaźniki	<ul style="list-style-type: none"> ● Zielony: prawidłowe funkcjonowanie urządzenia ● Żółty/czerwony: wystąpił błąd <p>* <i>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wskaźniki.</i></p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Bezczynność urządzenia przez trzy minuty w trybie konfiguracji powoduje automatyczne przełączenie do trybu roboczego.</p> <hr/>
9	Gniazdo karty SD	Instalowanie karty SD
10	Przycisk synchronizacji	Naciśnij, aby zsynchronizować ustawienia aplikacji i ręcznie wyzwolić wykonywanie zdjęć i nagrań wideo w trybie konfiguracji.
11	Przycisk zwalniania	Otwieranie zasobnika na baterie
12	Resetowanie	Przywracanie ustawień domyślnych
13	Złącze zasilania	Podłączanie zewnętrznego źródła zasilania (12 V DC)
14	Złącze Type-C	Przesyłanie danych przewodem USB Type-C
15	Złącze statywu	Mocowanie standardowego statywu 1/4 cala
16	Zasobnik na baterię	Instalowanie baterii

17	Pokrywa zabezpieczająca	Ochrona przycisków i elementów
18	Zatrząsk pokrywy	Blokowanie pokrywy zabezpieczającej
19	Szczelina na pasek	Mocowanie pokrywy zabezpieczającej paskiem
20	Złącze anteny	Podłączanie anteny
21	Gniazdo karty SIM	Instalowanie karty SIM
22	Zaczepek paska	Mocowanie paska




Uwaga

Bezczynność urządzenia przez trzy minuty w trybie konfiguracji powoduje automatyczne przełączenie do trybu roboczego.


1.3.2 Wskaźniki

Poniższa tabela zawiera opis wskaźników urządzenia.

Tabela 1-2 Opis wskaźników

Ikona	Opis	Stan
	Wskaźnik karty SD	Włączony (zielony): prawidłowy stan karty SD Miga (zielony): tryb debugowania lub uaktualniania oprogramowania układowego Żółty: usterka karty SD Czerwony: brak karty SD Wyłączony: formatowanie karty SD
	Wskaźnik baterii	Zielony: poziom naładowania baterii ponad 80% Żółty: poziom naładowania baterii pomiędzy 20% a 80% Czerwony: poziom naładowania baterii poniżej 20% Miga (czerwony): urządzenie zostanie wyłączone za pięć sekund
	Wskaźnik sygnału	Włączony (zielony): optymalny sygnał Żółty: akceptowalny sygnał Czerwony: niedostateczna sygnał Miga (czerwony): brak karty SIM / Mega SIM / błąd komunikacji

Kamera obserwacyjna M15 Podręcznik użytkownika

	Wskaźnik konta użytkownika	<p>Miga (zielony): łączenie z serwerem</p> <p>Włączony (zielony): konto użytkownika zostało powiązane i pomyślnie nawiązano komunikację z serwerem.</p> <p>Miga (czerwony): konto użytkownika zostało powiązane, ale nawiązanie komunikacji z serwerem nie powiodło się.</p> <p>Włączony (czerwony): nie powiązano konta użytkownika.</p>
---	----------------------------	---

Uwaga

Włączenie wszystkich zielonych wskaźników, a następnie ich wyłączenie sygnalizuje ponowne uruchamianie urządzenia.

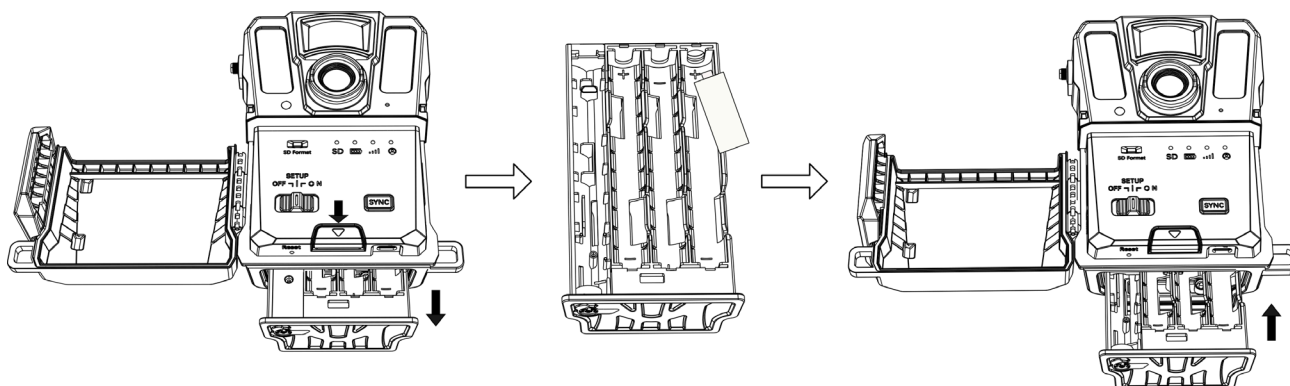
Rozdział 2 Przygotowanie

2.1 Instalowanie baterii

2.1.1 Zalecenia dotyczące baterii

- Należy upewnić się, że baterie są przystosowane do użytku w zakresie temperatur od -20°C do $+55^{\circ}\text{C}$.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
- Urządzenie jest zasilane bateriami typu AA akumulatorowymi (przystosowanymi do ładowania) lub bateriami z ogniwami suchymi. Wymagane jest napięcie baterii 1,5–2,0 V.
- Wydajność baterii jest zależna od ustawień funkcji urządzenia.

2.1.2 Instalacja baterii



Rysunek 2-1 Instalowanie baterii

Procedura

1. Naciśnij przycisk zwalniający zasobnik baterii.
2. Wsuń zasobnik na baterie.
3. Zainstaluj sześć lub dwanaście baterii typu AA, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie ich biegunów.
4. Wsuń zasobnik na baterie do urządzenia, tak aby został zablokowany w odpowiednim położeniu.

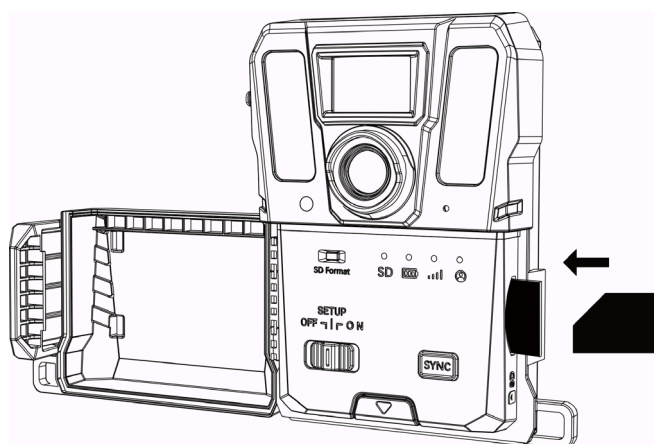
2.2 Instalowanie karty SD

Uwaga

- Należy zwrócić szczególną uwagę na ułożenie instalowanej karty SD, aby zapobiec zablokowaniu jej w gnieździe.
 - Należy upewnić się, że pojemność karty SD nie przekracza 64 GB, aby umożliwić precyzyjne sprawdzanie stanu karty przez urządzenie.
 - Karta SD musi mieć wymiary 32 × 24 mm.
-

Procedura

1. Upewnij się, że instalowana karta SD jest ułożona poprawnie (w sposób przedstawiony na rysunku).
2. Wsuń kartę SD, tak aby została zablokowana w odpowiednim położeniu.



Rysunek 2-2 Instalowanie karty SD

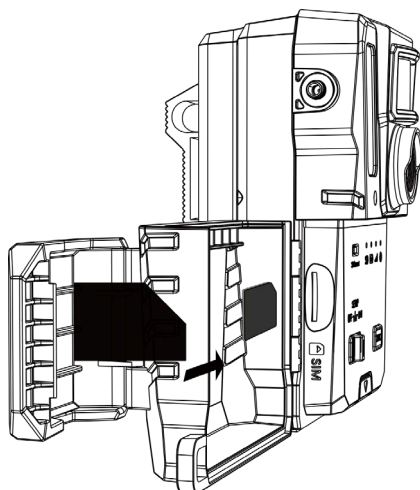
2.3 Instalowanie karty SIM (opcjonalnie)

Uwaga

- Karta SIM jest zainstalowana w urządzeniu. NIE wolno ponownie instalować karty SIM, jeżeli nie jest to konieczne.
 - Zwróć szczególną uwagę na ułożenie instalowanej karty SIM, aby zapobiec zablokowaniu jej w gnieździe.
-

Procedura

1. Wsuń kartę SIM do środka, a następnie zwolnij ją, aż usłyszysz kliknięcie. Wyjmij kartę SIM, gdy wyskoczy.
 2. Upewnij się, że instalowana karta SIM jest ułożona poprawnie (w sposób przedstawiony na rysunku).
 3. Wsuń kartę SIM aż nie zatrzaśnie się w zablokowanym położeniu.
-



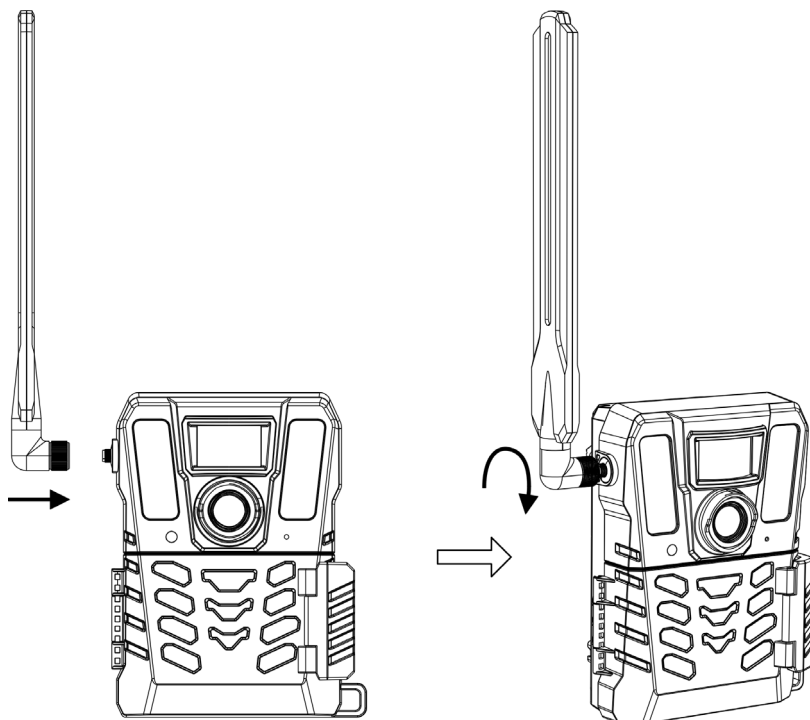
Rysunek 2-3 Instalowanie karty SIM

2.4 Instalowanie anteny

Zainstaluj antenę, aby zapewnić większą siłę sygnału pod budynkami (np. w lesie).

Procedura

1. Ustaw szczelinę na pasek w antenie zgodnie z uchwytem anteny.
2. Obróć antenę zgodnie z kierunkiem obrotu wskazówek zegara, aby przymocować ją do urządzenia.



Rysunek 2-4 Instalowanie anteny

2.5 Instalowanie aplikacji HIKMICRO Sight

Aby pobrać i zainstalować tę aplikację, wyszukaj „HIKMICRO Sight” w witrynie internetowej App Store (system iOS) lub Google Play™ (system Android) albo zeskanuj kod QR.



System Android



System iOS

2.6 Dodawanie urządzenia

Zanim rozpoczniesz

- Zarejestruj konto użytkownika i zaloguj się zgodnie z powiadomieniami.
- Przed dodaniem urządzenia sprawdź wskaźniki i przełącz urządzenie do trybu **konfiguracji**.

Procedura

1. Naciśnij przycisk **+** w prawym górnym rogu ekranu i wybierz kamerę obserwacyjną.
2. Zlokalizuj kod QR podany na kamerze obserwacyjnej.



Rysunek 2-5 Lokalizacja kodu QR

3. Naciśnij przycisk **Zeskanuj kod QR**, aby zeskanować kod QR i dodać urządzenie. Gdy zostanie włączony zielony wskaźnik konta użytkownika na urządzeniu, można rozpocząć konfigurowanie ustawień w aplikacji.

Uwaga

Każde urządzenie można powiązać tylko z jednym kontem użytkownika. Jeżeli konieczne jest powiązanie urządzenia z innym kontem użytkownika, skontaktuj się z działem pomocy technicznej w celu uzyskania pomocy.

2.7 Uaktualnianie oprogramowania układowego

Aplikacja HIKMICRO SIGHT umożliwia wyszukiwanie najnowszych wersji oprogramowania układowego kamery obserwacyjnej i instalowanie odpowiednich uaktualnień.

Przed uaktualnieniem należy upewnić się, że bateria jest naładowana do poziomu co najmniej 50%.

Uwaga

- Gdy poziom naładowania baterii jest niższy niż 50%, nie można uaktualnić oprogramowania układowego.
 - Jeżeli uaktualnienie nie powiedzie się, urządzenie zostanie uruchomione ponownie i zostanie podjęta kolejna próba uaktualnienia.
 - Urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione po aktualizacji.
-

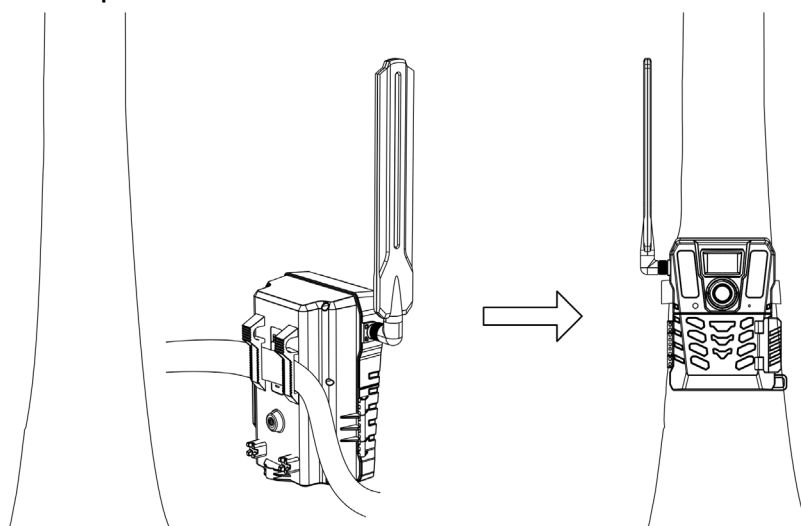
2.8 Mocowanie urządzenia

Można zamocować urządzenie na drzewie lub maszcie przy użyciu paska albo zamocować je na statywie.

2.8.1 Mocowanie urządzenia przy użyciu paska

Procedura

1. Przelóż pasek przez szczeliny i zaczepy.
2. Przymocuj pasek na pniu drzewa lub maszcie.



Rysunek 2-6 Instalowanie urządzenia poza budynkami

2.8.2 Mocowanie urządzenia na statywie (opcjonalnie)

Zamocuj urządzenie na statywie. Dostosuj ustawienie urządzenia zależnie od potrzeb.

Uwaga

Statyw nie jest dostarczany w pakiecie z produktem. Należy zakupić ten element wyposażenia oddzielnie. Średnica złącza do mocowania statywu wynosi 1/4 cala.

Rozdział 3 Ustawienia urządzenia

Można skonfigurować ustawienia urządzenia takie jak czas pracy, czułość czujnika PIR, zaplanowane wykonywanie zdjęć lub zwłoka wykonywania zdjęć.

3.1 Sterowanie zdalne

Po skonfigurowaniu ustawień w aplikacji można ustawić interwał otrzymywania wykonanych zdjęć i nagrań wideo w aplikacji albo ustawienia synchronizacji w czasie rzeczywistym lub po określonym czasie.

Czas rzeczywisty

Konfiguracja zostanie zastosowana, a aplikacja będzie otrzymywać pliki w czasie rzeczywistym. Tryb **czasu rzeczywistego** jest ustawieniem domyślnym.

Zwłoka

Można wybrać opóźnienie na przykład 0,5 godziny, 1 godzina lub 2 godziny. Konfiguracja zostanie zastosowana, a aplikacja otrzyma pliki po ustalonym czasie.

Uwaga

Jeżeli konieczne jest wykonanie zdjęć lub natychmiastowe zsynchronizowanie kamery obserwacyjnej w trybie **konfiguracji**, naciśnij przycisk **SYNC**.

3.2 Konfigurowanie trybu kamery

Możesz ustawić tryb aparatu jako zdjęcie, nagranie wideo lub zdjęcie i wideo.

Zdjęcie

Urządzenie wykonuje zdjęcia i przesyła je na serwer. Możesz ustawić rozdzielczość aparatu w **Rozdzielczość obrazu**.

Wideo

Urządzenie nagrywa wideo i przesyła je na serwer. Możesz ustawić rozdzielczość nagrania wideo oraz czas trwania w **Rozdzielczość wideo**.

Zdjęcie i nagranie wideo

Urządzenie w pierwszej kolejności przechwytywa zdjęcia, a następnie nagrywa wideo. Gdy urządzenie skończy nagrywanie, to przesyła zdjęcia oraz nagrania wideo na serwer. Powinieneś ustawić zarówno **Rozdzielczość obrazu** i **Rozdzielczość nagrań wideo**.

Uwaga


- Możesz ustawić wykonywanie serii dla zdjęcia lub trybu zdjęcia i nagrania wideo. Zobacz *Seria zdjęć*.

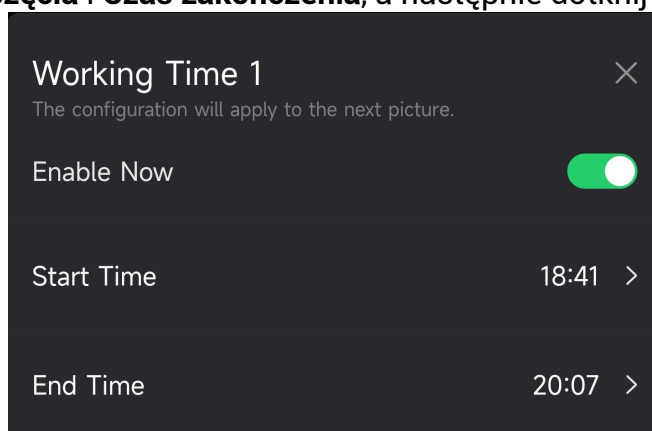
- Nagrania wideo i zdjęcia, które otrzymujesz w aplikacji HIKMICRO Sight są miniaturami.
-

3.3 Czas pracy

Można skonfigurować dwa okresy dla czujnika PIR i zaplanowanych zdjęć w czasie rzeczywistym.

Procedura

1. Naciśnij przycisk **Czas pracy 1**, aby wyświetlić okno ustawień.
2. Naciśnij przycisk , aby włączyć tę funkcję.
3. Ustaw **Czas rozpoczęcia** i **Czas zakończenia**, a następnie dotknij **Potwierdź**.



Rysunek 3-1 Konfigurowanie czasu pracy

4. Powtórz powyższe kroki, aby ustawić inny czas pracy, **Czas pracy 2**.


Wynik

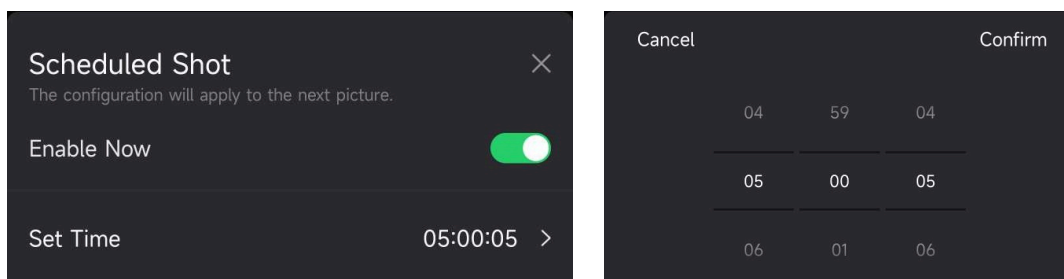
Urządzenie uruchomi PIR oraz zaplanowane wykonanie zdjęcia podczas ustalonego czasu, na przykład, od 18:41 do 20:07.

3.4 Zaplanowane zdjęcie

Możesz ustawić interwał wykonywania zdjęć lub nagrywania wideo automatycznie bez względu na to, czy czujnik ruchu jest włączony lub wyłączony.

Procedura

1. Dotknij **Zaplanowane wykonanie zdjęcia**, aby przejść do interfejsu ustawień.
2. Naciśnij przycisk , aby włączyć tę funkcję.
3. Ustaw zaplanowany czas do wykonania zdjęcia lub nagrania wideo, a następnie dotknij **Potwierdź**.



Rysunek 3-2 Konfigurowanie zaplanowanego wykonywania zdjęć

Wynik

Urządzenie przechwyci obrazy lub nagra wideo automatycznie po upływie ustawionego czasu.

3.5 Ustawienia zdjęć

Kilka trybów wykonania zdjęcia takich jak wykonanie serii i opóźnione wykonanie mogą zostać skonfigurowanych dla kamery obserwacyjnej.

3.5.1 Seria zdjęć

Urządzenie przechwyci jedno, dwa lub trzy obrazy w sposób ciągły i wysła pierwsze przechwycone obrazy na serwer.


Uwaga

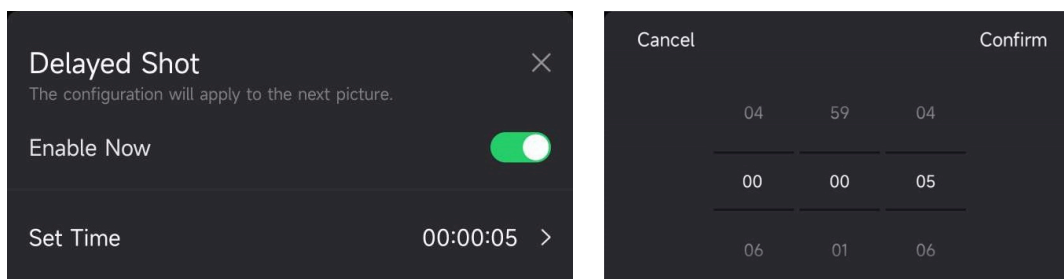
Niniejsza funkcja nie jest obsługiwana, gdy tryb aparatu jest ustawiony jako nagrania **Wideo**.

3.5.2 Opóźnione zdjęcie

Opóźnione wykonanie umożliwia Ci skonfigurowanie interwału pomiędzy każdym wykryciem zanim aparat zrobi lub nagra kolejne zdjęcie lub wideo.

Procedura

1. Dotknij **Opóźnione wykonanie**, aby przejść do interfejsu ustawień.
2. Naciśnij przycisk , aby włączyć tę funkcję.
3. Ustaw czas opóźnienia dla wykonania zdjęcia lub nagrania, a następnie dotknij **Potwierdź**.



Rysunek 3-3 Konfigurowanie wykonywania zdjęć ze zwłoką

Wynik

Wykonanie zdjęcia i nagranie wideo będą ponownie uruchomione po upływie określonego czasu. Na przykład urządzenie ponownie wykona zdjęcie po 5 sekundach.

3.6 Czujność PIR

PIR odnosi się do pasywnej podczerwieni, która może wykryć ruchy celu. Czujność PIR pozwala Ci na ustawienie czułości wykrywania urządzenia. Im wyższa wartość, tym łatwiej urządzenie może wykryć cele.

3.7 Moc błysku lampy

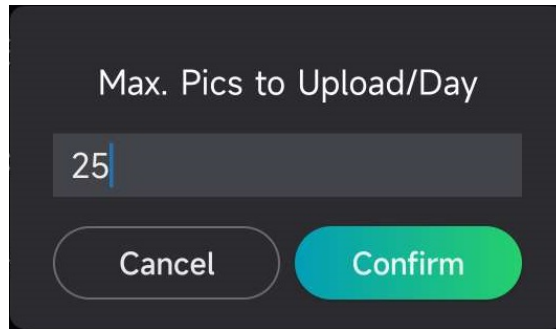
Dostosuj moc promieniowania podczerwonego.

3.8 Maksymalna liczba zdjęć do przesłania/dzień

Ustaw maksymalną liczbę zdjęć, które mogą zostać przesłane do albumu w chmurze każdego dnia.

Procedura

1. Dotknij **Maksymalna liczba zdjęć do przesłania/dzień**, aby przejść do interfejsu ustawień.
2. Wprowadź liczbę zdjęć (od 1 do 99), które mają zostać przesłane każdego dnia.
3. Dotknij **Potwierdź**.



Rysunek 3-4 Konfigurowanie maksymalnej dopuszczalnej liczby zdjęć przekazywanych w ciągu dnia

Następne kroki

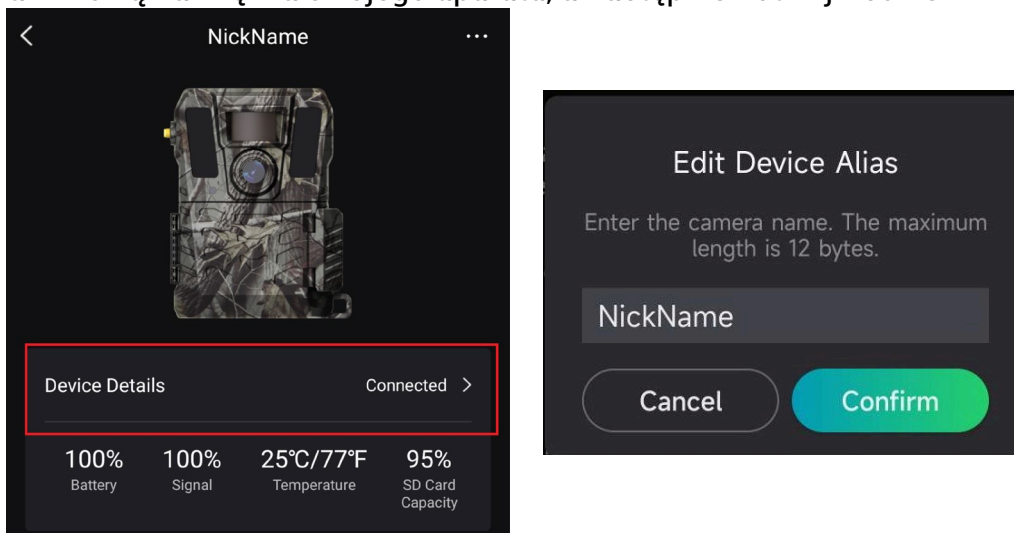
Aby uzyskać informacje dotyczące wyświetlania przekazywanych plików, zobacz *Wyświetlanie plików*.

3.9 Edytuj nazwę urządzenia

Możesz zmienić nazwę swojego urządzenia.

Procedura

1. Dotknij **Szczegóły urządzenia**, aby przejść do interfejsu ustawień.
2. Dotknij **Nazwa aparatu**.
3. Wprowadź nową nazwę dla swojego aparatu, a następnie dotknij **Potwierdź**.



Rysunek 3-5 Edytuj nazwę urządzenia

Rozdział 4 Ustawienia systemu

4.1 Usługi GPS


Możesz włączyć **Usługę GPS**, aby otrzymać dane dotyczące lokalizacji urządzenia w czasie rzeczywistym. W przypadku, gdy wyłączysz usługę GPS, to koordynaty lokalizacji dla zdjęć/nagrań wideo oraz lokalizacja urządzenia w czasie rzeczywistym staną się niedostępne.

Powiększ mapę dotykając **+** i oddal mapę dotykając **-**.

4.2 Konfigurowanie formatu daty

Przejdź do **Ustawień urządzenia**, a następnie dotknij **Format daty**. Dostępne są MM-DD-RR i DD-MM-RR.

4.3 Cykl nadpisanie SD

Cykl nadpisywania karty SD pomaga zarządzać pamięcią karty SD. Naciśnij przycisk , aby włączyć tę funkcję.

Wł.

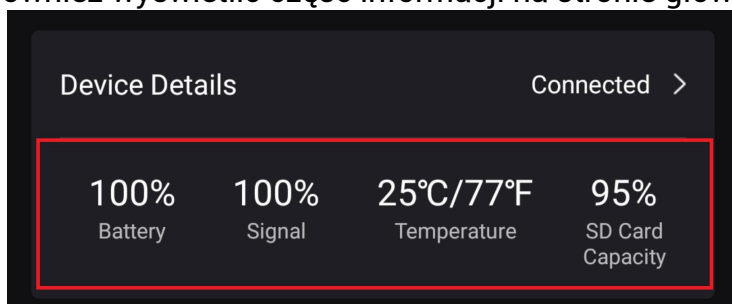
Najwcześniejsze pliki przechowywane na karcie SD zostaną automatycznie usunięte, gdy pamięć karty SD będzie pełna.

wyłączony

Urządzenie wyłączy się, gdy pojemność karty SD będzie pełna.

4.4 Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Naciśnij przycisk **Szczegóły urządzenia**, aby wyświetlić okno informacji o urządzeniu, takich jak data wydania, identyfikator karty SIM, tryb zdalnego sterowania lub pojemność karty SD. Możesz również wyświetlić część informacji na stronie głównej.



Rysunek 4-1 Wyświetlanie informacji o urządzeniu

4.5 Przywracanie urządzenia

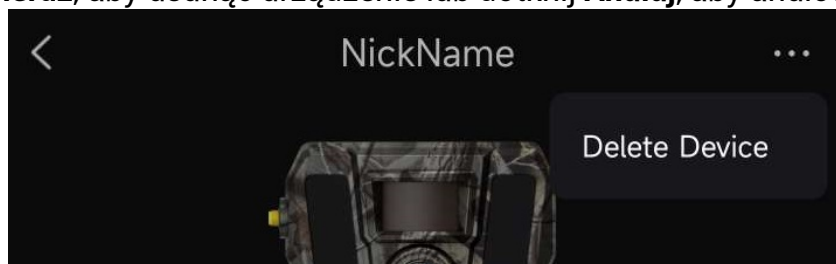
Przejdź do **Ustawienia urządzenia**, a następnie dotknij **Przywróć domyślne** na dole strony. Wybierz format daty zgodnie z wymaganiami.

Możesz również nacisnąć przycisk resetowania na urządzeniu za pomocą kołka wypychacza, aby zresetować urządzenie. Aby uzyskać informacje dotyczące przycisku resetowania, zobacz *Wygląd urządzenia*.

4.6 Usuń urządzenie

Procedura

1. Dotknij **☰**, po lewej stronie interfejsu.
2. Dotknij **Usuń urządzenie**.
3. Dotknij **Potwierdź**, aby usunąć urządzenie lub dotknij **Anuluj**, aby anulować działanie.



Rysunek 4-2 Usuń urządzenie

Uwaga

Wszystkie dane znajdujące się na urządzeniu (zdjęcia, nagrania wideo, plany zakupu itp.) zostaną synchronicznie usunięte.

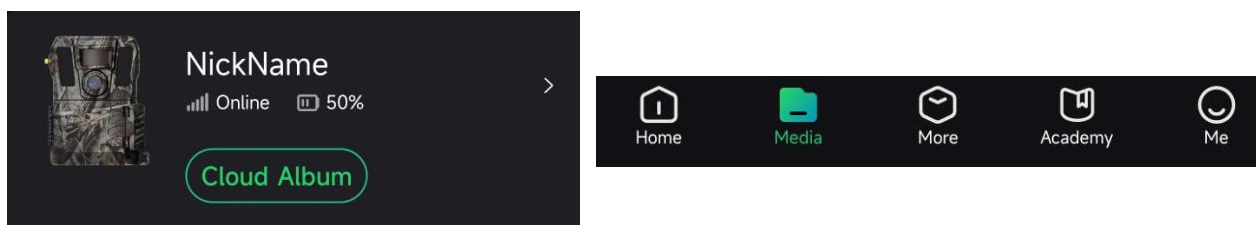
Rozdział 5 Zarządzanie plikami

5.1 Wyświetlanie plików

Korzystając z telefonu, można wyświetlać wykonane zdjęcia i nagrania wideo, przechowywane w albumie chmurowym.

Aby uzyskać dostęp do albumu chmurowego, naciśnij przycisk **Album chmurowy** na stronie głównej.





Możesz też nacisnąć przycisk **Multimedia** w dolnej części strony głównej, aby uzyskać dostęp do albumu chmurowego.










Rysunek 5-1 Dostęp do magazynu chmurowego

5.2 Edytowanie plików

Wykonane zdjęcia oraz nagrane wideo są zapisane w albumie w chmurze. Możesz wyświetlić informacje pliku, dołączyć tagi dla plików, pobrać pliki do lokalnych albumów, usunąć pliki, itp.

Zadanie	Konfiguracja
Wyświetl informacje o pliku	<ol style="list-style-type: none"> Dotknij, aby otworzyć plik. Dotknij , aby wyświetlić informacje o pliku, takie jak rozmiar pliku, czas otrzymania i tag. <hr/> <p> Uwaga W tym miejscu możesz edytować tag dla pliku.</p> <hr/>
Dołączanie tagów	<ol style="list-style-type: none"> Dotknij, aby otworzyć plik. Dotknij , aby przejść do interfejsu tagu. Wybierz tagi dla plików. Można dołączyć do pięciu tagów. <hr/> <p> Uwaga Możesz dostosować tagi dla swoich plików.</p> <hr/>

Zadanie	Konfiguracja
Pobierz pliki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotknij , a następnie dotknij, aby wybrać jeden lub więcej plików, które mają zostać pobrane. 2. Naciśnij przycisk . Na ekranie zostanie wyświetlony monit. 3. Naciśnij przycisk OK, aby pobrać wybrane pliki. Możesz również otworzyć plik, a następnie dotknąć , aby pobrać pojedynczy plik.
Zdjęcie HD	Dotknij  , aby zakupić w celu dodania planu obrazu HD.
Usuń pliki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotknij , a następnie wybierz jeden lub wiele plików, które mają zostać usunięte. 2. Naciśnij przycisk . Na ekranie zostanie wyświetlony monit. 3. Naciśnij przycisk OK, aby usunąć wybrane pliki. Możesz również otworzyć plik, a następnie dotknąć , aby usunąć pojedynczy plik.


Uwaga

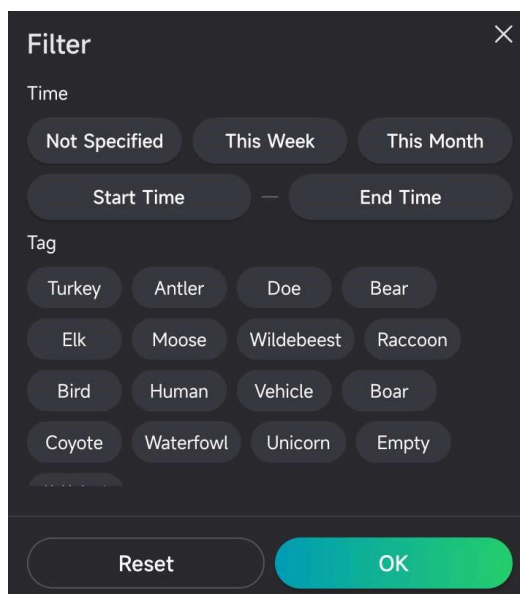
Naciśnij przycisk , naciśnij pozycję **Wybierz wszystko**, aby wybrać wszystkie pliki, a następnie naciśnij pozycję **Odznacz wszystko**, aby anulować wybór.

5.3 Filtrowanie plików

Jeżeli dołączysz tagi do plików, możesz szybko wyszukiwać pliki przy użyciu kryteriów.

Procedura

1. W albumie w chmurze dotknij .
2. Ustaw okres dla docelowych obrazów i nagrań wideo.
3. Wybierz znaczniki, które zostały dołączone do docelowych obrazów i nagrań wideo.
4. Dotknij **OK**. Pliki, które spełniają warunki filtra zostaną wyświetlone w albumie w chmurze



Rysunek 5-2 Filtrowanie plików

5.4 Eksportowanie plików

Możesz eksportować nagrania wideo i zdjęcia w jakości HD na swój komputer za pomocą kabla typu C lub pobrać zdjęcia miniatur do swojego lokalnego albumu na telefonie za pomocą HIKMICRO Sight.

Procedura

1. Połącz urządzenie z komputerem przewodem typu C.
2. Wyświetl listę dysków w komputerze i wybierz dysk reprezentujący urządzenie. Przejdź do folderu **DCIM** i znajdź przechwycone zdjęcia i nagrania wideo.
3. Wybierz pliki i skopiuj je do komputera.
4. Odłącz urządzenie od komputera.

Uwaga

- Gdy urządzenie jest podłączane do komputera pierwszy raz, automatycznie instaluje sterownik.
 - W celu pobrania zdjęć miniatur za pomocą HIKMICRO Sight sprawdź instrukcję obsługi aplikacji, aby dowiedzieć się, jakie są szczegółowe działania.
-

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa




Te zalecenia umożliwiają prawidłowe korzystanie z produktu i zapobieganie zagrożeniu użytkowników lub zniszczeniu wyposażenia.

Przepisy i rozporządzenia

- Produkt powinien być użytkowany zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych.

Symbole użyte w podręczniku

Znaczenie symboli użytych w tym dokumencie jest następujące.

Symbol	Opis
 Zagrożenie	Oznacza niebezpieczną sytuację, która spowoduje lub może spowodować zgon albo poważny uraz, jeżeli nie zostaną podjęte działania zaradcze.
 Przestroga	Informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować uszkodzenie wyposażenia, utratę danych, nieprawidłowe funkcjonowanie lub nieoczekiwane skutki, jeżeli nie zostaną podjęte działania zaradcze.
 Uwaga	Zawiera dodatkowe informacje potwierdzające lub uzupełniające ważne informacje podane w tekście głównym.

Transport

- Podczas transportu urządzenie powinno być umieszczone w oryginalnym lub podobnym opakowaniu.
- Należy zachować opakowanie urządzenia. W przypadku wystąpienia usterki urządzenia należy zwrócić je do zakładu produkcyjnego w oryginalnym opakowaniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia na skutek transportu bez oryginalnego opakowania.
- Należy chronić urządzenie przed upadkiem lub udarami mechanicznymi. Należy chronić urządzenie przed zakłóceniami magnetycznymi.

Zasilanie

- Napięcie wejściowe dla urządzenia powinno spełniać wymagania dotyczące źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (LPS; 12 V DC / 2 A) zgodnie z normą IEC61010-1 lub IEC62368. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z dokumentacji produktów i specyfikacji technicznych.
- Źródło zasilania powinno spełniać wymagania dotyczące źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (LPS) lub wymagania PS2 zgodnie z normą IEC 60950-1 lub IEC 62368-1.

- W przypadku urządzeń dostarczanych bez zasilacza należy użyć markowego zasilacza. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wymaganego zasilania, należy skorzystać ze specyfikacji produktu.
- 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.

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.
- Należy przetrzeć urządzenie ostrożnie czystą ściereczką zwilżoną niewielką ilością etanolu, jeżeli jest to konieczne.
- Użycie urządzenia niezgodnie z zaleceniami może spowodować anulowanie gwarancji producenta.
- Zalecane jest ponowne uruchamianie urządzenia co dwie godziny podczas ciągłego korzystania z urządzenia w celu zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania.

Warunki otoczenia

- Należy upewnić się, że warunki otoczenia spełniają wymagania określone przez producenta urządzenia. Podczas użytkowania urządzenia temperatura otoczenia powinna wynosić od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$, a wilgotność powietrza powinna wynosić od 5% do 90 %.
- Urządzenie należy umieścić w suchym i odpowiednio wentylowanym miejscu.
- Należy chronić urządzenie przed silnym promieniowaniem elektromagnetycznym oraz kurzem i pyłem.
- NIE wolno kierować obiektywu w stronę słońca lub innego źródła intensywnego światła.
- Jeżeli używane jest wyposażenie laserowe, należy upewnić się, że obiektyw urządzenia nie jest oświetlany przez wiązkę lasera, ponieważ może to spowodować jego spalanie.
- Nie wolno instalować urządzenia w lokalizacjach, w których występują wibracje lub udary mechaniczne (ignorowanie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie wyposażenia).

Poważne awarie

- 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.

Adres producenta

Lokal 313, Jednostka B, Budynek 2, Ulica 399 Danfeng Road, Region dystryktu Xixing, Dystrykt Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Chiny
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Informacje prawne


© 2023 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w tym dokumencie wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja tego podręcznika jest dostępna w witrynie internetowej firmy HIKMICRO (www.hikmicrotech.com).

Oprócz tego podręcznika należy korzystać z porad specjalistów z działu pomocy technicznej związanej z produktem.

Znaki towarowe

 **HIKMICRO** i inne znaki towarowe oraz logo HIKMICRO są własnością firmy HIKMICRO w różnych jurysdykcjach.

Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.

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 ZAGROŻENIAMI 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 ZAGROŻEŃ 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. ZABRONIONE JEST UŻYCIEM TEGO PRODUKTU DO NIELEGALNEGO POLOWANIA NA ZWIERZĘTA, W SPOSÓB NARUSZAJĄCY PRYWATNOŚĆ OSÓB ALBO DO INNYCH CELÓW UZNAWANYCH ZA NIELEGALNE LUB SZKODLIWE DLA LUDZI.

UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CELÓW 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 Unii Europejskiej / przepisami Wielkiej Brytanii



Produkt i ewentualnie dostarczone razem z nim akcesoria oznaczono symbolem „CE” potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoczonymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie 2014/30/EU (EMCD), dyrektywie 2014/35/EU (LVD) i dyrektywie 2011/65/EU (RoHS).

Pasma częstotliwości i moc (CE)

Pasma i tryby częstotliwości oraz dopuszczalne wartości graniczne znamionowej mocy promieniowanej (transmisja i/lub przewodzenie) tego urządzenia radiowego są następujące: Pasma 1 LTE: 1920 – 1980 MHz, 25 dBm, klasa 3; LTE Band 3: 1710 – 1785 MHz, 25 dBm, klasa 3; LTE Band 7: 2500 – 2570 MHz, 25 dBm, klasa 3; LTE Band 8: 880 – 915 MHz, 23 dBm, klasa 3; LTE Band 20: 832 – 862 MHz, 23 dBm, klasa 3; LTE Band 28: 703 – 748 MHz, 23 dBm, klasa 3.



Dyrektywa 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, skorzystaj z witryny internetowej www.recyclethis.info.



HIKMICRO

See the World in a New Way



Facebook: HIKMICRO Outdoor Instagram: hikmicro_outdoor

YouTube: HIKMICRO Outdoor

LinkedIn: HIKMICRO

Witryna internetowa: www.hikmicrotech.com

E-mail: support@hikmicrotech.com

UD31879B-B