

Felhasználói kézikönyv

Digitális éjjellátó távcső

CHEETAH LRF SOROZAT

V5.5.88 202404



Kapcsolatfelvétel

TARTALOM

1	Áttekintés	1
1.1	Eszköz leírása	1
1.2	Fő funkció	1
1.3	Külső megjelenés	1
2	Előkészítés	4
2.1	Kábelek csatlakoztatása	4
2.2	Akkumulátor behelyezése	4
2.2.1	Útmutató az akkumulátorhoz	4
2.2.2	Az akkumulátor beszerelése	4
2.3	Sín felszerelése	6
2.4	Bekapcsolás/Kikapcsolás	7
2.5	Menü leírása	8
2.6	Alkalmazás csatlakoztatása	8
2.7	Firmware állapota	9
2.7.1	Firmware állapotának ellenőrzése	9
2.7.2	Eszköz frissítése	9
2.8	Nullázás (Áttekintés)	10
3	Képbeállítások	12
3.1	Dioptria beállítása	12
3.2	Fókusz beállítása	12
3.3	Fényerő beállítása	13
3.4	Kontraszt beállítása	13
3.5	Intelligens infravörös mód beállítása	13
3.6	Megjelenítési mód beállítása	14
3.7	Digitális zoom beállítása	15
3.8	Kép-a-képben (PIP) mód beállítása	15
4	Nullázás	17
4.1	Célkereszt mód beállítása	17
4.2	Válassza a Nullázó profilok opciót	17
4.3	Célkereszt stílusának beállítása	18
4.4	Célkereszt igazítása	19
4.4.1	Célkereszt igazítása a készüléken	19
4.4.2	Célkereszt igazítása a HIKMICRO Sight használatával	21
5	Távolságmérés	23
6	Ballisztikai számítás vadászathoz	25
7	Általános beállítások	27
7.1	OSD beállítása	27
7.2	Márkaembléma beállítása	27

7.3	Képrögzítés.....	27
7.4	Hang beállítása.....	28
7.5	Videórögzítés.....	28
7.6	Előzetes videófelvétel	29
7.7	Fájlok exportálása	29
7.7.1	Fájlok exportálása a HIKMICRO Sight alkalmazással	29
7.7.2	Fájlok exportálása számítógép segítségével.....	30
8	Rendszerbeállítások	32
8.1	Dátum beállítása	32
8.2	Idő szinkronizálása	32
8.3	Nyelv beállítása	32
8.4	Mértékegység beállítása	33
8.5	Készülékadatok megtekintése	33
8.6	Eszköz visszaállítása	33
9	Gyakran ismételt kérdések	34
9.1	Miért nem működik a kijelző?	34
9.2	Nem tiszta a kép, hogyan állítsam be?	34
9.3	Sikertelen kép- vagy videórögzítés. Mi lehet az oka?	34
9.4	Miért nem találja meg a számítógép a készüléket?	34

1 Áttekintés

1.1 Eszköz leírása

A digitális nappali és éjjellátó távcső bármilyen környezeti fényviszonyok között működik. Fejlett HD-felbontású érzékelővel és OLED kijelzővel van felszerelve, ami teljes színű éles képet biztosít nappali fényben, valamint klasszikus fekete-fehér képe éjszakai fényben. Az eszköz olyan forgatókönyvek esetén alkalmazható, mint a mezei és erdei vadászat, túrázás és mentés.

1.2 Fő funkció

- **Beépített állítható IR-kibocsátó:** Az opcionális IR-sugárzó segítségével az eszköz teljes sötétségben is használható, és a célpontok tisztán láthatóak.
- **Beépített lézeres távolságmérő:** A készülék lehetővé teszi a távolság meghatározását különböző helyzetekben a beépített lézeres távolságmérő modul segítségével.
- **Megjelenítési mód:** A készülék több megjelenítési mód használatát támogatja, a helyszínnek megfelelően beállítható nappali, éjszakai, zöld, sárga, élesített vagy automatikus módra.
- **Nullázás:** A célkereszt segít gyorsabban és pontosabban behatárolni a célpontot. Lásd *Nullázás*.
- **Alkalmazás csatlakoztatása:** A készülékkel képernyőképek készíthetők és videók rögzíthetők, továbbá ha hotspoton keresztül mobiltelefonhoz csatlakoztatja, a HIKMICRO Sight alkalmazással a paraméterei is beállíthatók.

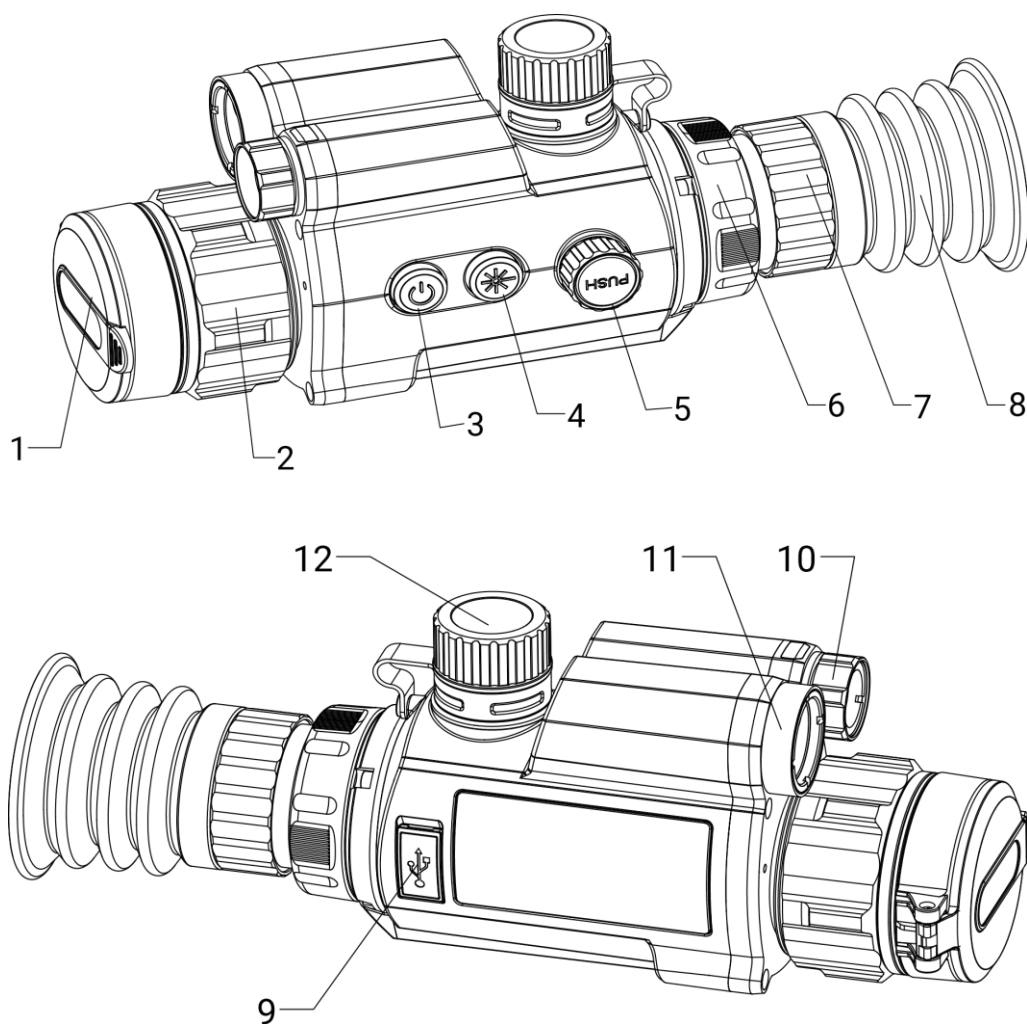
1.3 Külső megjelenés



Megjegyzés

A jelen felhasználói kézikönyvben található képek csak illusztrációul szolgálnak. Kérjük, a valós terméket tekintse vonatkozási alapnak.

A készülék megjelenésének leírása az alábbiakban látható. Kérjük, a valós terméket tekintse vonatkozási alapnak.



1-1. ábra: A készülék külső megjelenése

1-1. táblázat: Vezérlőgombok és komponensek

Sz.	Leírás	Funkció
1	Lencsevédő	A lencse védelmére szolgál.
2	Fókuszgyűrű	Ezzel állítható be a fókusz a cél élesebb megjelenítéséhez.
3	Indítógomb	● Nyomja meg: készenléti mód/eszköz aktiválása ● Tartsa lenyomva: bekapcsolás/kikapcsolás
4	Lézer gomb	● Nyomja meg: lézeres távolságméréshez ● Tartsa lenyomva: a megjelenítési módok közötti váltáshoz ● Kétszeres megnyomás: lézeres távolságmérés kikapcsolása

Sz.	Leírás	Funkció
5	Forgógomb	● Nyomja meg: rögzítés megkezdéséhez/leállításához ● Tartsa lenyomva: menüműveletek ● Kétszeres megnyomás: az OSD megjelenítése/elrejtése ● Forgassa el: digitális nagyítás váltása
6	Rögzítőgyűrű	A nézőkét rögzíti.
7	Dioptriaállító gyűrű	Állítsa be a dioptriát.
8	Kereső	Az eszköz szem felőli vége. Itt láthatja a céltárgyat.
9	C-típusú csatlakozó	Áramforráshoz való csatlakozás vagy adatátvitel C-típusú kábellel.
10	Infravörös fény	Tisztán láthatóvá teszi a céltárgyat sötét környezetben.
11	Lézeres távolságmérő	Távolságmérés a lézer segítségével.
12	Akkumulátortartó rekesz	Ide szerelhető be az akkumulátor.
4 + 5	Lézer gomb + forgógomb	Nyomja meg a pillanatképek készítéséhez.

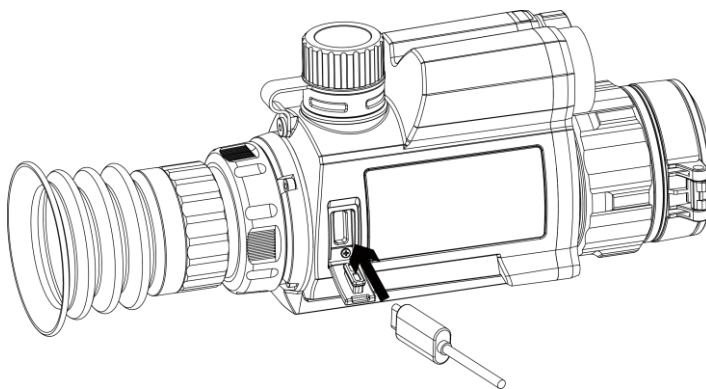
2 Előkészítés

2.1 Kábelek csatlakoztatása

Tápellátás céljából csatlakoztassa az eszközt egy C típusú kábelrel a hálózati USB-adapterre. Fájlok exportálása céljából csatlakoztassa az eszközt a számítógépre.

Lépések

1. Emelje fel a kábelcsatlakozó fedelét.
2. A töltéshez csatlakoztassa a készüléket az adapterhez Type-C USB-kábelrel. Fájlok exportálása céljából csatlakoztassa az eszközt a számítógépre.



2-1. ábra: Kábelek csatlakoztatása

2.2 Akkumulátor behelyezése

2.2.1 Útmutató az akkumulátorhoz

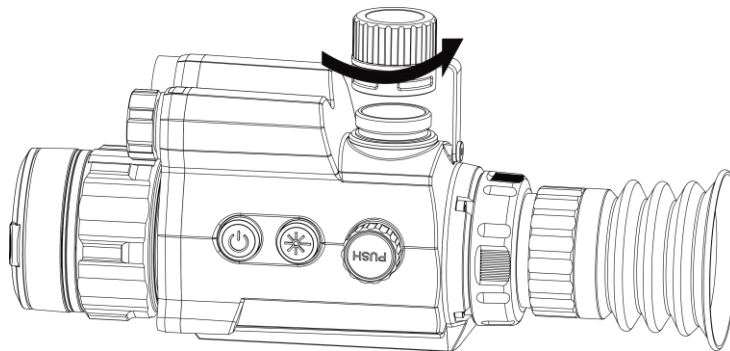
- Az első használat előtt töltsen az akkumulátorokat 4 órán keresztül.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az akkumulátort az akkumulátortartó rekeszből.
- Az akkumulátor mérete 19 mm × 70 mm. A névleges feszültség 3,6 V DC, az akkumulátor kapacitása pedig 3200 mAh.

2.2.2 Az akkumulátor beszerelése

Helyezze be az akkumulátorokat az akkumulátortartó rekeszbe.

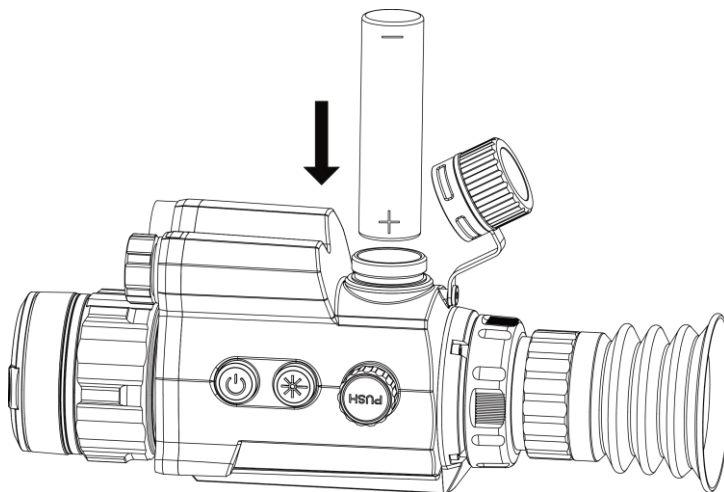
Lépések

1. A meglazításhoz fordítsa el az akkumulátorfedelelet óramutató járásával ellentétesen.



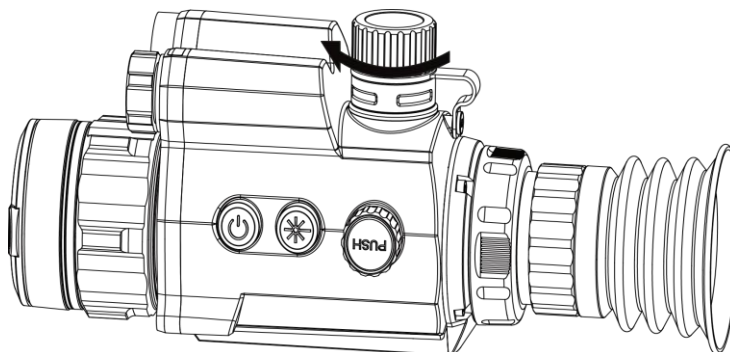
2-2. ábra: Az akkumulátorház fedelének felnyitása

2. Helyezze be az akkumulátorokat az akkumulátortartó rekeszbe a pozitív jelzéssel befele.



2-3. ábra: Akkumulátor behelyezése

3. A rögzítéshez fordítsa el az akkumulátorfedelet az óramutató járásával megegyező irányba.



2-4. ábra: Az akkumulátorház fedelének lezárása

2.3 Sín felszerelése

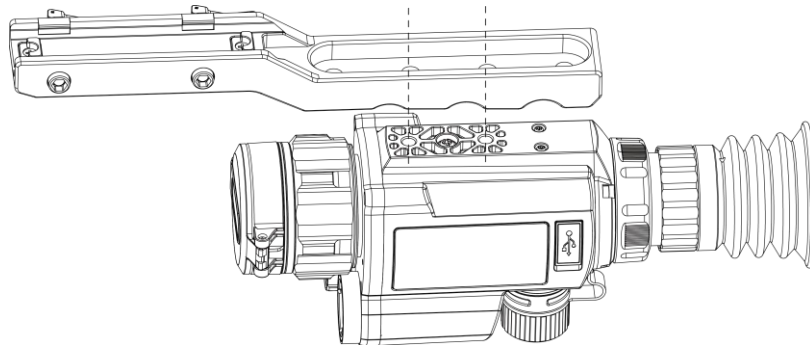
Szerelje fel a készüléket a sínre.

A kezdés előtt

- A művelet előtt kapcsolja ki a készüléket.
- Tiszta törlőkendővel tisztítsa meg a készüléktalpat és a sínt.

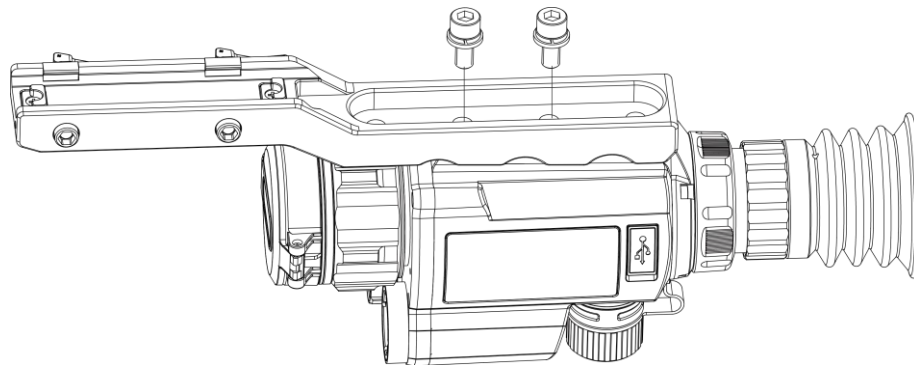
Lépések

1. Igazítsa egymáshoz a készüléken és a síneken található lyukakat.



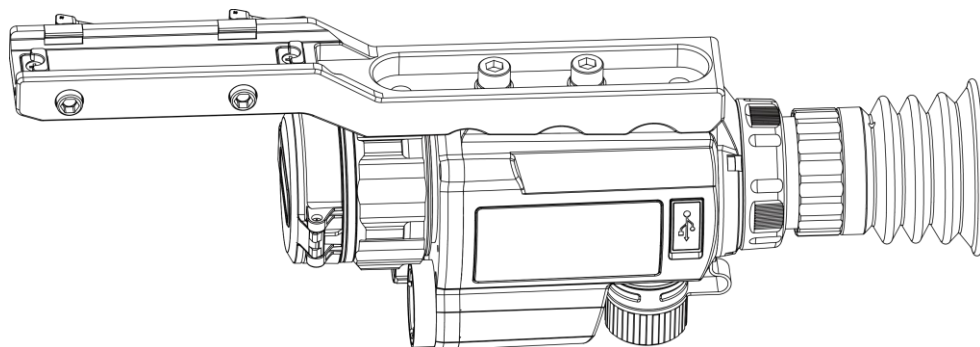
2-5. ábra: Rögzítőlyukak egymáshoz igazítása

2. Helyezze be a csavarokat.



2-6. ábra: A csavarok behelyezése

3. Húzza meg a csavarokat a készülék rögzítéséhez.



2-7. ábra: Csavarok meghúzása

2.4 Bekapcsolás/Kikapcsolás

Bekapcsolás

Ha az akkumulátor töltése megfelelő, tartsa benyomva a  gombot a készülék bekapcsolásához.

Kikapcsolás

Ha az eszköz be van kapcsolva, tartsa lenyomva a  gombot a kikapcsoláshoz.

Automatikus kikapcsolás

Állítsa be a készülék automatikus kikapcsolási idejét, és a beállított idő elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.

Lépések

1. A menüben válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja le a forgógombot a megerősítéshez.
2. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg, majd forgassa el a forgógombot a kívánt automatikus kikapcsolási idő beállításához.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.



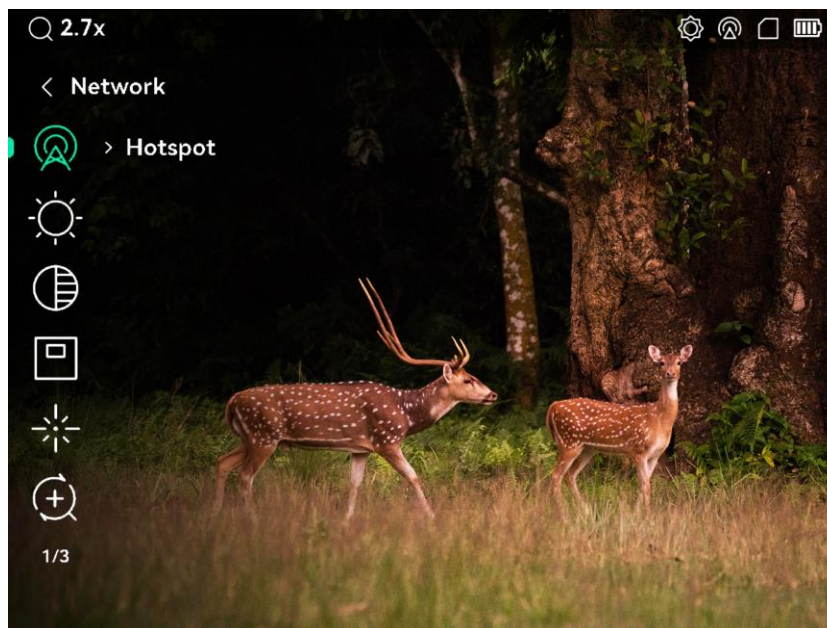
Megjegyzés

- Az akkumulátor állapotát az akkumulátor ikon mutatja. A  ikon a teljes töltöttségi szintet, a  ikon pedig az alacsony töltöttségi szintet jelzi.
 - Ha az Alacsony töltöttségi szint üzenet megjelenik, töltsse fel az akkumulátort.
 - Az automatikus kikapcsolás csak akkor lép életbe, ha a készülék nem üzemel vagy nem kapcsolódik a HIKMICRO Sight apphoz.
 - Az automatikus kikapcsolás visszaszámlálása újratekintődik, ha a készülék visszatér a készenléti üzemmódba, vagy ha újraindítja a készüléket.
-

2.5 Menü leírása

Ha a készülék be van kapcsolva, tartsa lenyomva a forgógombot a menü megnyitásához.

A menüben a forgógomb elforgatásával választhat a funkciók közül, a lenyomásával konfigurálhatja a kiválasztott funkciót, és a forgógomb lenyomva tartásával kiléphet a menüből.



2-8. ábra: Eszköz menü

2.6 Alkalmazás csatlakoztatása

Ha a készüléket hotspoton keresztül a HIKMICRO Sight alkalmazáshoz csatlakoztatja, mobiltelefonról is készíthet képet, rögzíthet videót, illetve beállíthatja a paramétereket is.

Lépések

1. A letöltéshez keresse meg a HIKMICRO Sight alkalmazást az App Store-ban (iOS rendszer) vagy a Google Play™-en (Android rendszer), illetve olvassa be a QR-kódot a letöltéséhez és telepítéséhez.



Android rendszer



iOS rendszer

2. A menüben forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
3. Nyomja meg, majd forgassa el a forgógombot a **Hotspot** kiválasztásához.
4. Kapcsolja be a telefon WLAN funkcióját és csatlakozzon a hotspotra.
 - Hotspot neve: HIK-IPTS sorozatszám
 - Hotspot-jelszó: Menjen a **Hotspot** menüpontba a jelszó ellenőrzéséhez.



Megjegyzés

Ha a jelszó nem jelenik meg, frissítse az eszközt a legújabb verzióra. Vagy adja meg a sorozatszámot jelszóként.

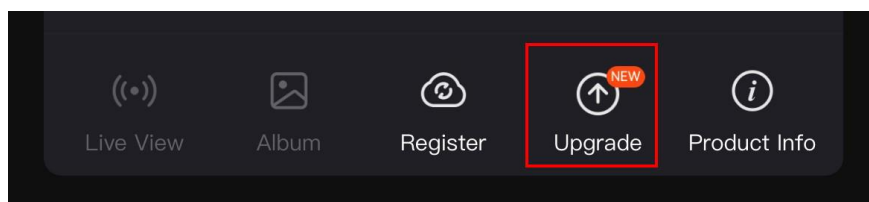
5. Nyissa meg az APP-ot, és csatlakoztassa a telefonját az eszközhöz. A telefonon megjeleníthető a készülék kezelőfelülete.

2.7 Firmware állapota

2.7.1 Firmware állapotának ellenőrzése

Lépések

1. Nyissa meg a HIKMICRO Sight alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz.
2. Ellenőrizze, hogy van-e frissítési felszólítás a készülék kezelőfelületén. Amennyiben nincs frissítési felszólítás, a legfrissebb firmware-verzió van telepítve. Ellenkező esetben a telepített firmware-verzió nem a legfrissebb.



2-9. ábra: Firmware állapotának ellenőrzése

3. (Opcionális) Frissítse a készüléket, ha nem a legfrissebb firmware-verzió van telepítve. Lásd *Eszköz frissítése*.

2.7.2 Eszköz frissítése

Eszköz frissítése a HIKMICRO Sight alkalmazásban

A kezdés előtt

Telepítse a HIKMICRO Sight alkalmazást a telefonjára, majd csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz.

Lépések

1. Érintse meg a frissítési felszólítást a firmware frissítési felületére történő belépéshez.
2. Koppintson a **Frissítés** gombra a frissítés megkezdéséhez.



Megjegyzés

A frissítési folyamat változhat az alkalmazás-frissítések függvényében. A valós alkalmazás-verziót tekintse vonatkozási alapnak.

Eszköz frissítése PC-n keresztül

A kezdés előtt

- Kérjük, előbb szerezze be a frissítési csomagot.
- Miután csatlakoztatta a számítógéphez, kapcsolja be a készüléket, és használat előtt hagyja bekapcsolva 10 - 15 másodpercig.

Lépések

1. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez kábellel, majd kapcsolja be.
2. Nyissa meg az észlelt meghajtót, másolja ki a frissítési fájlt, és illessze be az eszköz gyökérkönyvtárába.
3. Tartsa lenyomva a  gombot a készülék újraindításához. A készülék automatikusan telepíti a frissítést. A frissítési folyamat megjelenik a fő felületen.

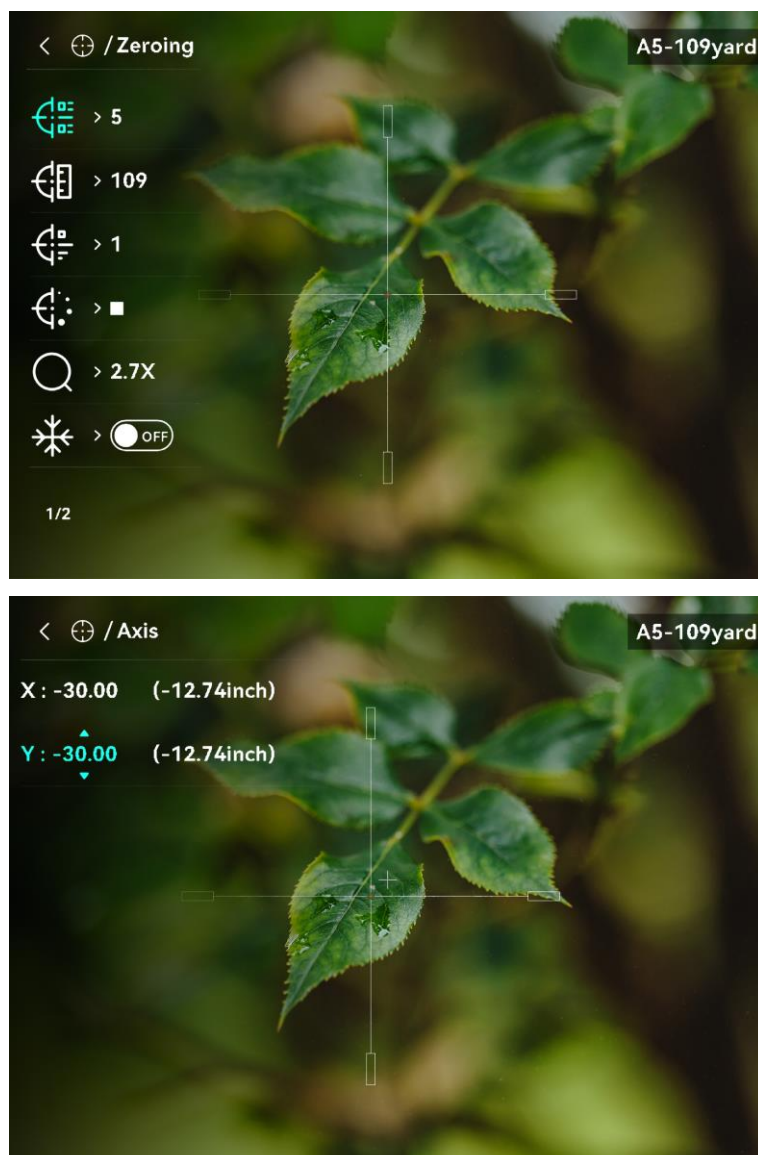


Megjegyzés

A frissítőcsomag átvitele során figyeljen arra, hogy a készülék csatlakozzon a számítógéphez. Ellenkező esetben a belső vezérlőprogram telepítése megszakadhat, károsodhat a belső vezérlőprogram, stb.

2.8 Nullázás (Áttekintés)

A célpont helyzetének behatárolásához Bekapcsolhatja a célkeresztet. A kimerevítés és nagyítás funkciók segítenek pontosabban beállítani a célkeresztet. A részletes útmutató itt található: **Nullázás**.



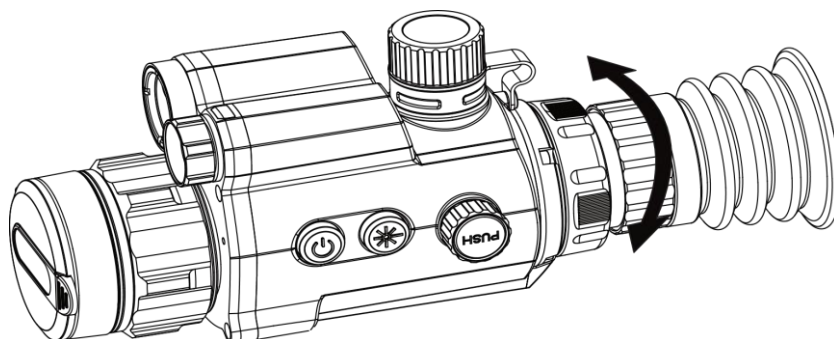
2-10. ábra: Nullázás

3 Képbeállítások

3.1 Dioptria beállítása

Lépések

1. Kapcsolja be az eszközt.
2. Nyissa ki a lencsevédőt.
3. Tartsa meg a készüléket, figyelve arra, hogy a nézőke fedje a szemét.
4. Forgassa el a dioptria állítógyűrűjét, amíg éles lesz az OSD szöveg vagy kép.



3-1. ábra: Dioptria beállítása



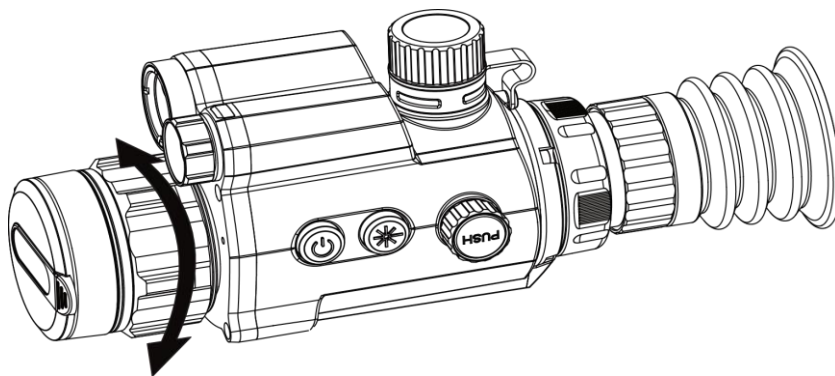
Megjegyzés

A dioptria beállítása NE érjen a lencse felületéhez.

3.2 Fókusz beállítása

Lépések

1. Kapcsolja be az eszközt.
2. Tartsa meg a készüléket, figyelve arra, hogy a nézőke fedje a szemét.
3. Forgassa el a fókuszgyűrűt, amíg éles lesz a kép.



3-2. ábra: Fókusz beállítása



Megjegyzés

A behomályosítás elkerüléséhez, fókuszbeállítás közben ne érjen a lencse felületéhez.

3.3 Fényerő beállítása

Lépések

1. A menüben válassza ki a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. A forgógomb forgatásával állítsa be a fényerőt.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

3.4 Kontraszt beállítása

Lépések

1. A menüben válassza ki a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. A forgógombot forgatva állítsa be a kontrasztot.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

3.5 Intelligens infravörös mód beállítása

A túl fényes környezet a képek túlexponálását okozhatja. A kiegészítő lámpa fényerejének szabályozásával az intelligens infravörös mód kijavítja a túlexponált képeket és feljavítja a képhatásokat éjszakai módban.

Lépések

1. A menüben válassza ki a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. Forgassa el a forgógombot a mód változtatásához.
 - **Intelligens infravörös funkció:** Váltson az okos infravörösre, és ezután az eszköz képes automatikusan beállítani az IR-fény intenzitását a környezeti fényerőnek megfelelően.
 - **Magas/Közepes/Alacsony:** Válassza ki az IR-fény intenzitását a magas, közepes vagy alacsony értékek közül.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

3.6 Megjelenítési mód beállítása

Különböző helyszínekhez különböző megjelenítési módok választhatók.

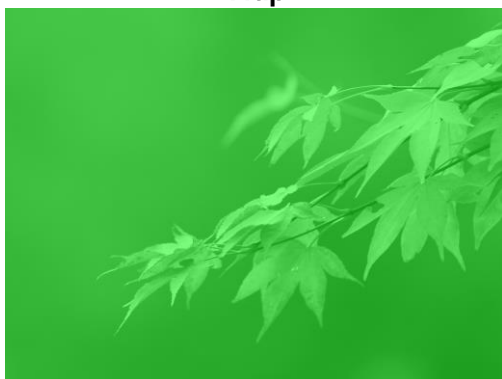
Tartsa lenyomva a  gombot az élőkép felületen a megjelenítési módok váltásához. A  **Nap**,  **Éjszakai**,  **Zöld**,  **Sárga**,  **Ködmentesítés** és  **Automatikus** opciók közül lehet választani. Az aktív mód a kezelőfelület jobb-felső sarkában jelenik meg.



Nap



Éjszakai



Zöld



Sárga

3-3. ábra: Megjelenítési mód

3.7 Digitális zoom beállítása

Ezzel a funkcióval kinagyítható a kép.

Lépések

1. A menüben válassza ki a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. A forgógombot forgatva válassza ki a nagyítási módot.
 - **Többszörös:** A digitális zoom 1×, 2×, 4× és 8× értékekre állítható.
 - **Folyamatos:** A digitális zoom 1,0× és 8,0× között folyamatosan állítható.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.
4. Élőkép nézetben forgassa el a forgógombot a készülék digitális nagyításának módosításához.



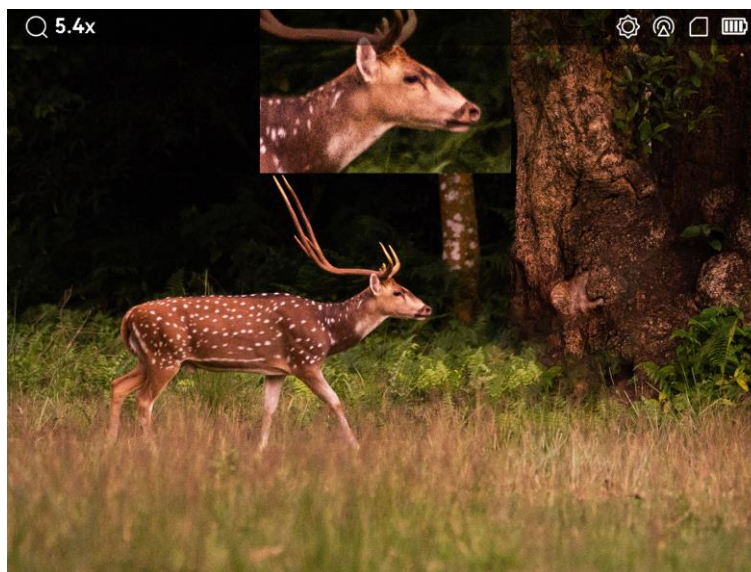
Megjegyzés

A digitális zoomolás mértékének váltása során a felület bal felső sarkában megjelenik a tényleges nagyítás (Tényleges nagyítás = Lencse optikai nagyítása × Digitális zoomolás mértéke). Ha például a lencse optikai nagyítása 2,7-szeres és a digitális nagyítási arány 2-szeres, a tényleges nagyítás 5,4-szeres lesz.

3.8 Kép-a-képben (PIP) mód beállítása

Lépések

1. A menüben válassza ki a  lehetőséget.
2. Nyomja le a forgógombot a PIP-funkció engedélyezéséhez. A részletek a képernyő felső részén, középen jelennek meg.
 - Ha a célkereszt be van kapcsolva, a PIP nézet a célkereszt részleteit mutatja.
 - Ha a célkereszt nincs bekapcsolva, a PIP nézet a középső rész részleteit mutatja.



3-4. ábra: Kép a képben mód

3. Tartsa lenyomva a forgógombot a kilépéshez.

4 Nullázás

4.1 Célkereszt mód beállítása

Kiválaszthatja az Ön preferenciáinak és a különböző helyzeteknek megfelelő célkereszt módot.

Lépések

1. Tartsa lenyomva a forgógombot a menü megjelenítéséhez.
2. A menüben válassza ki a  lehetőséget.
3. Nyomja meg a forgógombot a beállítási felület megnyitásához, majd forgassa el a forgatógombot a Célkereszt mód kiválasztásához.
 - **Központi célkereszt:** Ez az üzemmód a digitális zoomolás mértékének váltásakor a célkereszt köré összpontosít, a célkereszt és a nagyított kép a kijelző közepére kerül.
 - **Fix célkereszt:** Ez a mód a célkereszt köré összpontosít a digitális zoomolás mértékének váltása során, miközben a célkereszt pozíciója változatlanul marad.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.



Megjegyzés

- A digitális zoom arány visszatér 1×-re, amikor a célkereszt mód váltása során.
 - Ha a fix célkereszt lehetőséget választja, akkor a fokozatmentes zoomarány 1,0× és 8,0× között állítható be.
 - Ha a központi célkereszt lehetőséget választja, akkor a fokozatmentes zoomarány 2,0× és 8,0× között állítható be.
-

4.2 Válassza a Nullázó profilok opciót

Amennyiben több felhasználó használja ugyanazt az eszközt, minden felhasználó egyedi módon konfigurálhatja és elmentheti célkereszt-beállításait saját nullázó profiljába.

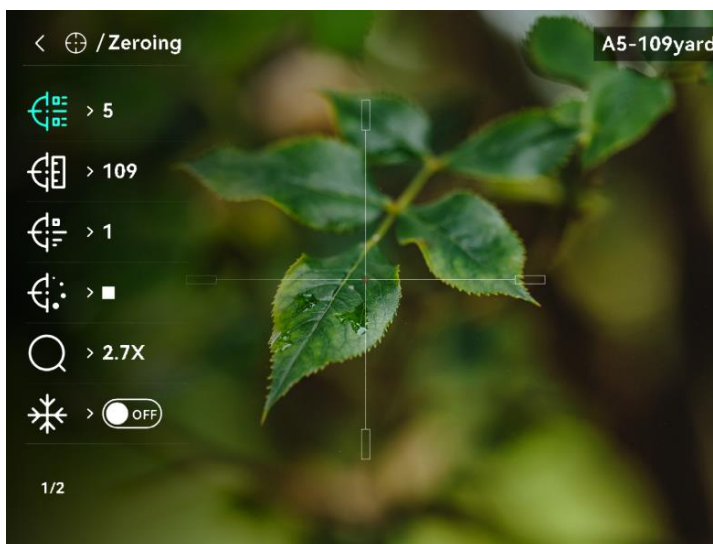
Lépések

1. A menüben válassza ki a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. Forgassa el a forgógombot a nullázó profil váltásához.

3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

Eredmény

A célkereszt adatai a képernyő jobb-felső oldalán jelennek meg. Például, az A5-109 yard felirat azt jelenti, hogy Ön az A nullázó profil 5-ös számú célkeresztjét használja, a beállított távolság pedig 109 yard.



4-1. ábra: Nullázó profil beállítása



Megjegyzés

Összesen 5 nullázó profil alakítható ki, és minden egyes nullázó profilhoz 5 célkereszt konfigurálható.

4.3

Célkereszt stílusának beállítása

Itt beállíthatja a célkereszt színét és típusát különböző környezetekhez.

A kezdés előtt

Válassza ki a módosítani kívánt célkereszt számát először.

Lépések

1. A nullázási felületen válassza a  vagy a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. Forgassa el a forgógombot a célkereszt típusának és színének módosításához.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot az üzenet bezárásához.
 - OK: Paraméter mentése és kilépés.

– **Mégse:** Kilép a paraméterek mentése nélkül.

4.4 Célkereszt igazítása

A célkereszt igazítása segít a pontosabb célzásban, megjelölve a nagy célkereszt és a kis célkereszt közötti eltérést. A **Lefagyasztás** és **Nagyítás** funkciók segítenek pontosabban beállítani a célkeresztet.

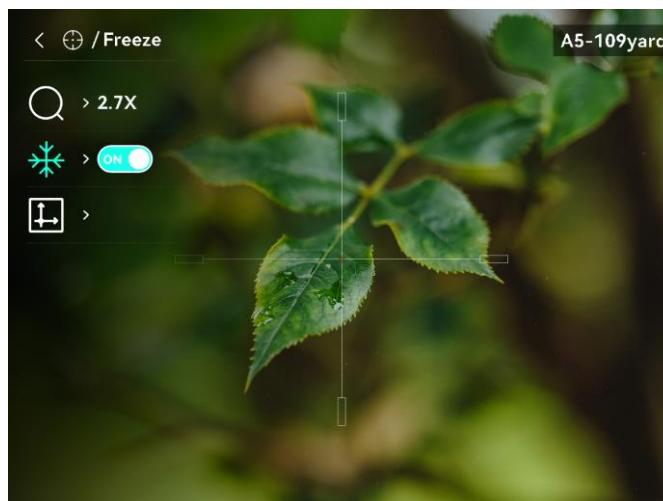
4.4.1 Célkereszt igazítása a készüléken

A kezdés előtt

Először válasszon egy nullázó profilt.

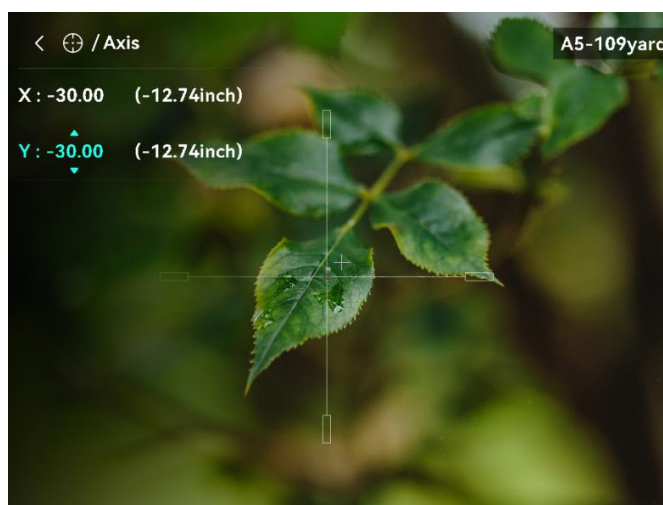
Lépések

1. A menüben válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a nullázási felület megnyitásához.
2. Válasszon egy nullázási számot. 5 célkereszt állítható be.
 - 1) Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a megerősítéshez.
 - 2) A forgógomb forgatásával válassza ki a javítani kívánt nullázási számot.
 - 3) Nyomja le még egyszer a forgógombot a megerősítéshez.
3. Céltávolság beállítása.
 - 1) Forgassa el a forgógombot az  opció kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a számjegy módosításához.
 - 2) Forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
 - 3) Nyomja le még egyszer a forgógombot a megerősítéshez.
4. Válassza a  lehetőséget, és nyomja meg a forgókereket a megerősítéshez. Forgassa a forgógombot a kép nagyításához, amíg a célpont elég világos nem lesz.
5. Célozza be a célpontot, húzza meg a ravaszt, majd állítsa a célkeresztet a becsapódási pontra.
 - 1) Forgassa el a forgógombot az  opció kiválasztásához, és nyomja le a forgógombot a kép lefagyasztásához.



4-2. ábra: Kép fagyasztása

- 2) A  kiválasztásával és a forgógomb megnyomásával állítsa be a koordinátákat úgy, hogy a nagy célkereszt a becsapódási ponthoz igazodjon. A forgógomb megnyomásával válassza ki az X vagy az Y tengelyt. Ha az X-tengelyt választja, a célkereszt jobbra és balra mozog; ha az Y-tengelyt választja, a célkereszt fel-le mozog.



4-3. ábra: Célkereszt igazítása



Megjegyzés

- A nullázási szám váltásakor a felületen egy üzenet jelenik meg. Válassza az OK opciót a kiválasztott célkereszt paramétereinek elmentéséhez.
 - Ha a célkeresztben bekapcsolja a lefagyasztási funkciót, beállíthatja a kurzor pozícióját egy lefagyasztott képen. Ez a funkció segít megelőzni a kép ugrálását.
-

6. Tartsa lenyomva a forgógombot az üzenet bezárásához.
 - **OK:** Paraméterek mentése és kilépés.
 - **MÉGSE:** Kilép a paraméterek mentése nélkül.
7. A ravasz ismételt meghúzásával ellenőrizze, hogy a célzási pont egyezik-e a becsapódási ponttal.
8. (Opcionális) A 2–7. lépések ismétlésével más célkeresztekhez is beállíthatja a pozíciót ebben a nullázó profilban.

4.4.2 Célkereszt igazítása a HIKMICRO Sight használatával

A HIKMICRO Sight alkalmazással is korrigálhatja a célkeresztet.

A kezdés előtt

Telepítse a HIKMICRO Sight alkalmazást a mobiltelefonjára.

Lépés

1. Nyissa meg a HIKMICRO Sight alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz.
2. Érintse meg a **Termékinformáció**, majd a **Nulla** gombot a beállítási felület megnyitásához.
3. Állítsa be a célkeresztet a célpontra.
 - 1) A készülékről származó adatok szinkronizálása után válasszon ki egy nullázó profilt.
 - 2) Válasszon ki egy módosítani kívánt célkeresztet.
 - 3) Írja be a számot a célpont távolságának beállításához.
 - 4) Válassza ki a digitális zoom arányt.
4. A paramétereknek a készülékkel való szinkronizálása során célozzon, és húzza meg a ravaszt.
5. Mérje meg a becsapódási pont eltérését a céltől, majd adja meg a számot a célkereszt pozíciójának beállításához.
6. Húzza meg újra a ravaszt, és ellenőrizze a becsapódási pontot. Ellenőrizze, hogy a nagy célkereszt igazodjon hozzá.
7. (Opcionális) Érintse meg a **Következő profil** gombot más célkeresztek pozíciójának beállításához.

Eredmény

A célkereszt pozíciója elmentve és szinkronizálva a készülékkel, így ellenőrizheti a készülékén.



Megjegyzés

- Ha az alkalmazásban megnyitja a nullázóbeállítási felületet, akkor a készülék automatikusan visszatér az élőképes felületre.
 - A nullázó művelet változhat az alkalmazás-frissítések függvényében. A valós alkalmazás-verziót tekintse vonatkozási alapnak.
-

5 Távolságmérés

A készülék képes bemérni a célpont és a megfigyelési hely közötti távolságot egy lézer segítségével.

A kezdés előtt

Távolságmérés közben tartsa mozdulatlanul a kezét és testhelyzetét. Ellenkező esetben a mérés pontatlan lehet.

Lépések

1. A menüben forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. Válassza ki a lézeres távolságmérési lehetőséget a forgógombbal, majd nyomja forgógombot a megerősítéshez. **Egyszeri** vagy **Folyamatos** módok közül választhat.
 - **Egyszeri**: Egyszeri távolságmérés.
 - **Folyamatos**: Folyamatos távolságmérés, amelynél beállítható a mérés ideje. A mérési eredmény 1 másodpercenként frissül.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot az élőkép felületre való visszalépéshez.
4. Irányítsa a kurzort a célpontra, nyomja meg a  gombot a lézer bekapcsolásához, majd nyomja meg újra a  gombot a céltávolság méréséhez.

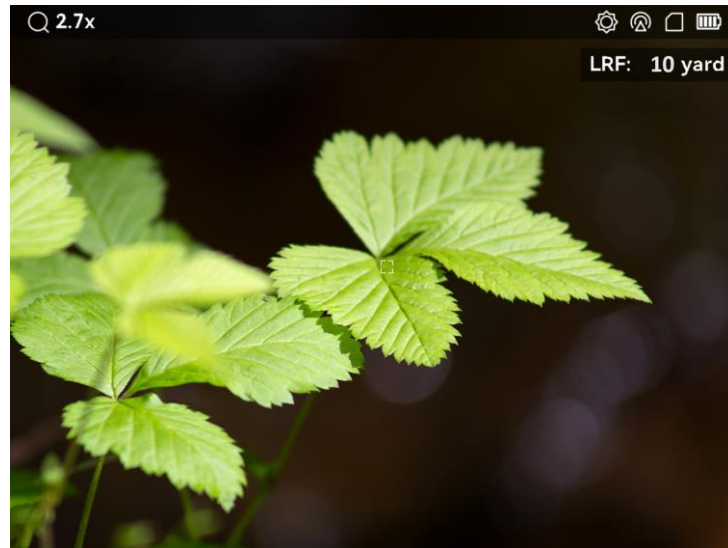


Megjegyzés

Nyomja meg kétszer a  lehetőséget a lézeres távmérés kikapcsolásához.

Eredmény

A mért távolság a képernyő jobb-felső sarkában jelenik meg.



5-1. ábra: A távolságmérés eredménye

6 Ballisztikai számítás vadászathoz

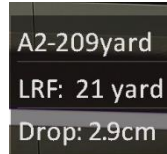
A funkció elősegíti a jobb élményt különböző környezeti viszonyok mellett. A számítás több paramétert használ a pontos és rugalmas élmény biztosításához.

A kezdés előtt

- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a **ballisztikai számítás** funkciót.
- Ellenőrizze, hogy a célkereszt engedélyezett-e.
- Ellenőrizze, hogy, hogy elvégezte-e a nullázást.

Lépések

1. A menüben forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a forgógombot a beállítások megnyitásához.
2. Forgassa el a forgógombot a **Ballisztikai profil** kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a profil módosításához. A beállításokat az adott profilokban konfigurálhatja és mentheti el.
3. Forgassa el a forgógombot a következő paraméterek kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot az adatok beviteléhez.
 - Kezdősebesség: A sebesség a különböző feltételektől függően változik.
 - Nullázási távolság: Az a távolságra, amelyre a készüléket nullázta.
 - Ballisztikus együtttható: A légellenállás leküzdési képességének méréséhez.
 - Látási magasság: A kaliber és az objektív középpontja közötti távolság.
 - Tengerszint feletti magasság: Állítsa be az Önnél érvényes normál tengerszint feletti magasságot.
 - Hőmérséklet: Állítsa be az Önnél érvényes normál hőmérsékletet.
4. Nyomja le a forgógombot a számjegy átváltásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.
6. Irányítsa a kurzort a célpontra és nyomja meg a  gombot a célpont távolságának beméréséhez. A képernyőn, a felület jobb felső sarkában megjelenik az ajánlott célzási pont  és az esési távolság.



6-1. ábra: Esési távolság

7. (Opcionális) A távolság beállításához ismételje meg a fenti lépést.



Megjegyzés

- 5 ballisztikai profil menthető.
 - Minél több paramétert ad meg, annál pontosabb lesz az ajánlott célzási pont.
 - Az ejtési távolság a bemeneti paraméterektől függ. Tekintse meg a tényleges helyzetet.
-

7 Általános beállítások

7.1 OSD beállítása

Ebben a funkcióban beállítható, hogy megjelenjenek-e az OSD információk az élőképen.

Lépések

1. A főmenüben válassza a  **Funkcióbeállítások** lehetőséget, majd nyomja le a forgógombot a megerősítéshez.
2. A forgógombot forgassa a  , állásba, majd nyomja meg a forgógombot a beállítások megnyitásához.
3. Forgassa el a forgógombot az **OSD** opció kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a bekapcsoláshoz.
4. A forgógomb elforgatásával válassza ki a **Dátum** vagy az **Idő** opciókat, majd nyomja le a forgógombot az információk kijelzéséhez vagy elrejtéséhez.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

7.2 Márkaembléma beállítása

A márkaemblémát az élőkép felületen állíthatja be.

Lépések

1. A menüben válassza a  **Funkcióbeállítások** lehetőséget, majd nyomja le a forgógombot az almenü megnyitásához.
2. Forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához, majd nyomja le a forgógombot a **Márkajelzés** engedélyezéséhez.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

Eredmény

A márkaembléma a képernyő bal-alsó sarkában jelenik meg.

7.3 Képrögzítés

Képek készítéséhez az élőkép felületen nyomja meg egyidejűleg a  gombot és a forgógombot.



Megjegyzés

Ha a rögzítés sikeres, az élőkép 1 másodpercig kimerevedik, a képernyőn pedig megjelenik egy üzenet. A rögzített képek exportálásához tanulmányozza a **Fájlok exportálása** fejezetet.

7.4 Hang beállítása

Ha bekapcsolja a hangrögzítési funkciót, a videó hanggal együtt lesz rögzítve. Ha túl zajos a videó, a hangrögzítési funkció kikapcsolható.

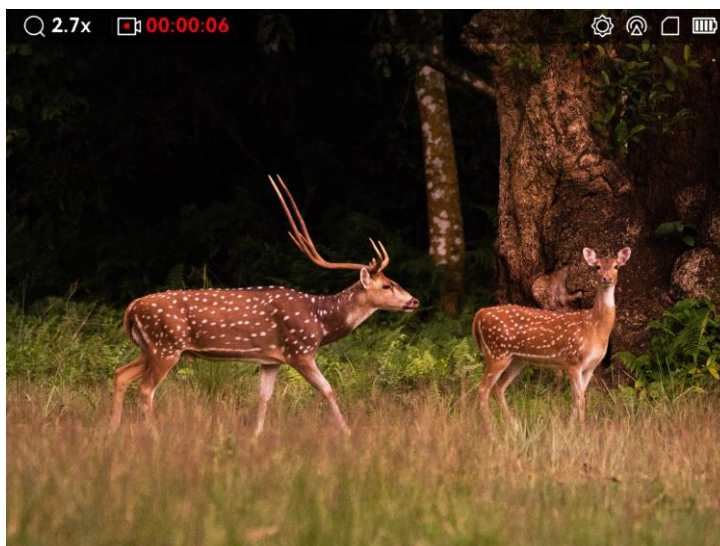
Lépések

1. A menüben forgassa el a forgógombot a  kiválasztásához.
2. Nyomja le a forgógombot a funkció engedélyezéséhez.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

7.5 Videórögzítés

Lépések

1. Az élőkép felületen nyomja meg a forgógombot a rögzítés megkezdéséhez.



7-1. ábra: Felvétel indítása

A képernyő bal-felső sarkában megjelenik a felvétel időtartama.

2. Nyomja meg még egyszer a forgógombot a felvétel leállításához.

Következő lépések

A rögzített fájlok exportálásához tanulmányozza a *Fájlok exportálása* fejezetet.

7.6 Előzetes videófelvétel

A funkció bekapcsolása és az előrögzítési idő beállítása után a készülék automatikusan rögzíti a visszapattanás előtti 7, 10 vagy 15 másodpercet, illetve a visszapattanás utáni 7, 10 vagy 15 másodpercet.

Lépések

1. A menüben válassza ki a  lehetőséget, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
2. Forgassa el a forgógombot az előrögzítési idő váltásához. 7 másodperc, 10 másodperc vagy 15 másodperc állítható be.
3. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.



Megjegyzés

Ha a folyamatos visszapattanások rögzítését aktiválja, a készülék az első visszapattanás előtti 7, 10 vagy 15 másodpercet, illetve az utolsó visszapattanás utáni 7, 10 vagy 15 másodpercet rögzíti.

Következő lépések

A rögzített fájlok exportálásához tanulmányozza a *Fájlok exportálása* fejezetet.

7.7 Fájlok exportálása

7.7.1 Fájlok exportálása a HIKMICRO Sight alkalmazással

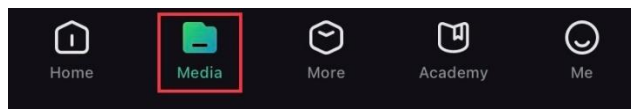
A HIKMICRO Sight alkalmazással hozzáférhet a készüléken tárolt albumokhoz és exportálhatja a képeket a telefonra.

A kezdés előtt

Telepítse a HIKMICRO Sight alkalmazást a mobiltelefonra.

Lépések

1. Nyissa meg a HIKMICRO Sight alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket az alkalmazáshoz. Lásd **Alkalmazás csatlakoztatása**.
2. Koppintson a **Média** gombra a készüléken tárolt albumok eléréséhez.



7-2. ábra: Hozzáférés a készüléken tárolt albumokhoz

3. Koppintson a **Helyi** vagy a **Készülék** gombokra a fotók és videók megtekintéséhez.
 - **Helyi**: Az előző fájlokat tekintheti meg az alkalmazásban.
 - **Készülék**: A jelenlegi készüléken tárolt fájlokat tekintheti meg.



Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a fotók vagy videók nem jelennek meg a **Készülék** mappában. Pöccintsen lefele az oldal frissítéséhez.

4. A kiválasztáshoz koppintson a fájlra, majd koppintson a **Letöltés** opcióra a fájl helyi telefonalbumokba történő exportálásához.



Megjegyzés

- Lépjen a **Saját fiók > Részletek > Felhasználói kézikönyv** opcióra az alkalmazásban a művelet részletes bemutatásához.
- A készüléken tárolt albumokhoz az élőkép felület bal-alsó sarkában lévő ikonra kattintva is hozzáférhet.
- Az exportálási művelet változhat az alkalmazás-frissítések függvényében. A valós alkalmazás-verziót tekintse vonatkozási alapnak.

7.7.2

Fájlok exportálása számítógép segítségével

Ezzel a funkcióval exportálhatók a rögzített képek és videók.

Lépések

1. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy C-típusú USB-kábelrel.



Megjegyzés

Figyeljen arra, hogy a kábel csatlakoztatása közben a készülék legyen bekapcsolva.

2. Nyissa meg a fájlkezelőt a számítógépen és válassza ki az eszköz meghajtóját. A **DCIM** mappában keresse meg az exportálandó, a rögzítési év és hónap alapján elnevezett mappát. Például, a 2022 júniusában rögzített videót vagy képet a **DCIM > 202206** mappában találja meg.
 3. Válassza ki, majd másolja át a kívánt fájlokat a számítógépre.
 4. Válassza le az eszközt a számítógépről.
-



Megjegyzés

- Ha a számítógéphez van csatlakoztatva, a készülék továbbra is megjelenít képeket, azonban a rögzítési, képernyőkép-készítési és hotspot funkciók nem működnek.
 - A számítógéphez történő első csatlakoztatáskor az illesztőprogram automatikusan telepítődik.
-

8 Rendszerbeállítások

8.1 Dátum beállítása

Lépések

1. A menüben válassza ki az  **Általános beállítások** menüpontot, majd a forgógomb segítségével lépjen be az almenübe.
2. Válassza a  ikont.
3. Nyomja le a forgógombot az év, hónap vagy nap kiválasztásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

8.2 Idő szinkronizálása

Lépések

1. A menüben válassza ki az  **Általános beállítások** menüpontot, majd a forgógomb segítségével lépjen be az almenübe.
2. Válassza a  ikont.
3. Az óramegjelenítési rendszer váltásához nyomja le, majd forgassa el a forgógombot. 24 órás vagy 12 órás rendszer választható. Ha a 12 órás órát választja, nyomja meg és forgassa el a kereket a DE vagy DU kiválasztásához.
4. Nyomja le a forgógombot az órák vagy percek kiválasztásához, majd forgassa el a forgógombot a szám módosításához.
5. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

8.3 Nyelv beállítása

Ez a funkció a készülék nyelvének beállítására szolgál.

Lépések

1. A menüben válassza ki az  **Általános beállítások** menüpontot, majd a forgógomb segítségével lépjen be az almenübe.

2. Válassza ki a  gombot, majd nyomja meg a forgógombot a nyelvbeállítási felület megnyitásához.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet a forgógomb elforgatásával, majd nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a kilépéshez.

8.4 Mértékegység beállítása

A távolságmérési funkció és a célkereszt funkció mértékegységei igény szerint módosíthatók.

Lépések

1. A menüben válassza ki az  **Általános beállítások** menüpontot, majd a forgógomb segítségével lépjen be az almenübe.
2. Válassza a  lehetőséget, és nyomja meg a forgógombot a megerősítéshez.
3. Forgassa el a forgógombot, majd válassza a **yard** vagy a **m** lehetőséget.
4. Tartsa lenyomva a forgógombot a mentéshez és kilépéshez.

8.5 Készülékadatok megtekintése

1. A menüben válassza ki az  **Általános beállítások** menüpontot, majd a forgógomb segítségével lépjen be az almenübe.
2. Válassza a  ikont, majd nyomja meg a forgógombot. Megjelennek a készülékadatok, mint például a verziószám és sorozatszám.

8.6 Eszköz visszaállítása

Lépések

1. A menüben válassza ki az  **Általános beállítások** menüpontot, majd a forgógomb segítségével lépjen be az almenübe.
2. Válassza a  ikont, majd nyomja meg a forgógombot a készülék alapértelmezett beállításainak visszaállításához, a rendszerüzenetnek megfelelően.

9 Gyakran ismételt kérdések

9.1 Miért nem működik a kijelző?

Ellenőrizze a következőket.

- Ellenőrizze, hogy a készülék lemerült-e vagy készenléti módban van-e.
- A monitor ellenőrzéséhez csatlakoztassa az készüléket az áramforráshoz és kapcsolja be.

9.2 Nem tiszta a kép, hogyan állítsam be?

Állítsa be a dioptriabeállító gyűrűt vagy a fókuszgyűrűt úgy, hogy a kép tiszta legyen. Lásd: *Dioptria beállítása* vagy *Fókusz beállítása*.

9.3 Sikertelen kép- vagy videórögzítés. Mi lehet az oka?

Ellenőrizze a következőket.

- A készülék csatlakoztatva van a számítógéphez? A rögzítés kikapcsolt állapotra van állítva?
- Megtelt a tárhely?
- Alacsony az akkumulátor töltöttségi szintje?

9.4 Miért nem találja meg a számítógép a készüléket?

Ellenőrizze a következőket.

- A készülék a mellékelt USB-kábellel van csatlakoztatva a számítógéphez?
- Amennyiben másik USB-kábelt használ, arra figyeljen, hogy ne legyen 1 méternél hosszabb.

Biztonsági utasítások

Ezen utasítások célja annak biztosítása, hogy a felhasználó a terméket megfelelően tudja használni veszély vagy vagyoni veszteség elkerülése érdekében.

Törvények és szabályok

A termék használatakor szigorúan be kell tartani a helyi elektromos biztonsági előírásokat.

Szimbólumok jelentése

A jelen dokumentumban található szimbólumok a következőket jelentik.

Szimbólum	Leírás
 Veszély	Veszélyes helyzetet jelez, amely – ha nem kerülik el – halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.
 Vigyázat	Lehetséges veszélyes helyzetet jelez, amely – ha nem kerülik el – a berendezések sérüléséhez, adatvesztéshez, teljesítménycsökkenéshez vagy váratlan eredményekhez vezethet.
 Megjegyzés	További információkat tartalmaz, melyek kiemelik, vagy kiegészítik az alapszöveg fontos részeit.

Szállítás

- Szállítás alkalmával tartsa a terméket az eredeti vagy ahhoz hasonló csomagolásban.
- Minden csomagolóanyagot őrizzen meg a későbbi felhasználás érdekében. Hiba esetén az eredeti csomagolásában kell a készüléket visszaküldenie a gyártónak. Az eredeti csomagolástól eltérő csomagolás a termék sérülését okozhatja. A vállalat ez esetben nem vállal semmilyen felelősséget.
- Ne ejtse le és ne tegye ki ütődésnek a készüléket. Tartsa távol a készüléket a mágneses zavarforrásoktól.

Tápellátás

- Az adaptert Önnek kell beszereznie. A bemeneti feszültségnek meg kell felelnie az IEC62368 szabvány szerinti korlátozott áramforrásra vonatkozó előírásoknak (5 VDC, 2 A). A részletes információkért olvassa el a műszaki adatokat.
- Minősített gyártó hálózati adapterét használja. A tápellátással szembeni részletes követelmények a termék műszaki adataiban vannak

feltüntetve.

- 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.
- Az akkumulátortöltő bemeneti feszültségének meg kell felelnie a korlátozott áramforrásokra vonatkozó követelményeknek (5 VDC, 2A).
- Az áramforrásnak meg kell felelnie a korlátozott áramforrásokra vonatkozó, illetve a PS2 előírásoknak az IEC 62368-1 szabvány szerint.

Akkumulátor

- Az akkumulátor védőlemezes, 18650-es típusú. Az akkumulátor mérete 19 mm × 70 mm. A névleges feszültség 3,6 V DC, az akkumulátor kapacitása pedig 3200 mAh. Az elhasznált akkumulátorok hulladékkezelését az akkumulátor gyártójának útmutatása szerint végezze.
- VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése robbanásveszélyt idézhet elő. Csak azonos, vagy egyenértékű típusra cserélje.
- Nem megfelelő méretű akkumulátorok nem szerelhetők be, és ugyanakkor rendellenes leállást okozhatnak.
- Kérjük, szükség esetén a gyártó által javasolt típusú akkumulátort szerezzen be.
- A felhasználók által vásárolt akkumulátoroknak meg kell felelniük az akkumulátorok biztonságára vonatkozó nemzetközi szabványoknak (pl. EN/IEC szabványok).
- Csak minősített gyártó által készített elemet használjon. Az akkumulátorral szembeni részletes követelmények a termék műszaki adataiban vannak feltüntetve.
- A használt elemeket az utasításoknak megfelelően semlegesítse.
- Vegye ki az elemet, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- Az akkumulátor hosszú távú tárolásakor az akkumulátor minőségének biztosítása érdekében ellenőrizze fél évente, hogy az teljesen fel van-e töltve. Ellenkező esetben rongálódás következhet be.
- Figyeljen arra, hogy az akkumulátor hőmérséklete töltés közben a 0°C és 45°C (32°F - 113°F) közötti tartományban legyen.
- TILOS az akkumulátort tűzbe vagy forró sütőbe tenni, illetve az akkumulátort összezúzni vagy szétvágni, mert ez robbanást okozhat.
- Ne hagyja az akkumulátort rendkívül magas hőmérsékleten vagy alacsony légnyomású környezetben, mert ez robbanáshoz vagy a gyúlékony folyadék vagy a gáz szivárgásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy töltés közben az akkumulátortöltő 2 méteres

körzetén belül ne legyenek éghető anyagok.

- NE helyezze az akkumulátort tartalmazó készüléket vagy csak az akkumulátort hőforrás vagy nyílt láng közelébe. Óvja a közvetlen napsütéstől.
- Tartsa az akkumulátort gyermekektől TÁVOL.
- NE nyelje le az akkumulátort, hogy elkerülje a vegyi égési sérüléseket.
- Az akkumulátor nem tölthető közvetlenül külső tápforrásról.
- A készülék nem tölthető. Kérjük, az akkumulátor töltéséhez használja a mellékelt töltőt.
- Az adapter felhasználási területének meg kell egyeznie a készülékével.

Karbantartás

- Ha a termék NEM működik megfelelően, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizközpontoz. Nem vállalunk felelősséget az illetéktelen javításból vagy karbantartásból eredő károkért.
- Törölje le a készüléket egy tiszta ruhával és kis mennyiségű etanollal, ha szükséges.
- Ha a készüléket nem a gyártó által meghatározott módon használja, a védelem szintje csökkenhet.
- A karcolódás elkerülése érdekében tisztítsa a lencsét puha, száraz kendővel vagy tisztítópapírral.

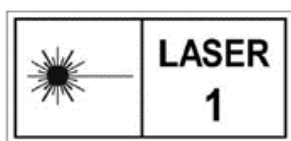
Használati környezet

- Bizonyosodjon meg, hogy a használati környezet megfelel a készülék előírásainak. A megfelelő üzemelési hőmérséklet -30°C és 55°C (-22°F - 131°F) között, a megfelelő üzemelési páratartalom pedig legfeljebb 95% lehet.
- NE tegye ki a készüléket szélsőségesen forró, hideg, poros, korrozív, sós, lúgos vagy nedves környezet hatásának.
- Ne szerelje a készüléket rezgő felületre, vagy olyan helyre, ahol rázkódás érheti (ellenkező esetben a készülék károsodhat).
- NE IRÁNYÍTSA az objektívet a Nap vagy más erős fényforrás irányába.

Vészhelyzet

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

Lézer



Ha bármilyen lézerekészüléket használ, figyeljen arra, hogy a készülék lencsáját ne érje a lézersugár, különben az kiéghet. A készülékből származó lézersugárzás szemsérüléseket eredményezhet,

bőr vagy éghető anyagok égését okozhatja. Mielőtt engedélyezné a lézeres távolságmérési funkciót, bizonyosodjon meg, hogy nincsenek emberek vagy gyúlékony anyagok a lézerlencse előtt. Ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol gyermekek elérhetik. A hullámhossz 905 nm, és a maximális kimeneti teljesítmény levelesebb mint 1.328 mW. Az IEC 60825-1:2014 és az EN 60825-1:2014+A11:2021 szabvány szerint ez a lézertermék 1. osztályba tartozó lézertermék.

A gyártó címe

313-as szoba, B egység, 2-es épület, 399 Danfeng Road, Xixing alkerület, Binjiang kerület, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kína

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Jogi információk

©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A kézikönyvvel kapcsolatos tudnivalók

A jelen kézikönyv a termék használatával és kezelésével kapcsolatos utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. A kézikönyvben szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. A kézikönyv legújabb verziója a HIKMICRO weboldalán (<http://www.hikmicrotech.com>) található.

A kézikönyvet a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

Védjegyek

A  **HIKMICRO** és az egyéb HIKMICRO-védjegyek és -logók a HIKMICRO tulajdonát képezik különféle joghatóságokban.

Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Felelősségkizárás

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 VÉLELMEZETT 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 FELELŐSSÉGET 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 FELELŐSSÉGET 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 VÉDELMERE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. TILOS A TERMÉKET ILLEGÁLIS VADÁSZATRA, MAGÁNÉLET MEGSÉRTÉSÉRE VAGY BÁRMILYEN MÁS, TÖRVÉNYTELEN VAGY A KÖZÉRDEKET SÉRTŐ CÉLRA HASZNÁLNI. 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.

TARTSA BE A HATÁLYOS TÖRVÉNYEK ÉS RENDELETEK TILTÁSAIT ÉS RENDELKEZÉSEIT, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A TŰZFEGYVEREKRE ÉS A VADÁSZATRA VONATKOZÓ HELYI TÖRVÉNYEKRE ÉS RENDELETEKRE. A TERMÉK MEGVÁSÁRLÁSA ÉS HASZNÁLATA ELŐTT MINDIG ISMERJE MEG A NEMZETI RENDELETEKET ÉS SZABÁLYOKAT. NE FELEDJE, HOGY A TERMÉK MEGVÁSÁRLÁSHOZ, ELADÁSÁHOZ, REKLÁMOZÁSÁHOZ ÉS/VAGY HASZNÁLATÁHOZ KÜLÖNFÉLE ENGEDÉLYEKRE ÉS BIZONYÍTVÁNYOKRA LEHET SZÜKSÉGE. A HIKMICRO NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET AZ ILLEGÁLIS VAGY HELYTELEN VÁSÁRLÁSÉRT, ELADÁSÉRT, REKLÁMOZÁSÉRT ÉS VÉGFELHASZNÁLÁSÉRT, VALAMINT AZ EZEKBŐL EREDŐ SPECIÁLIS, KÖVETKEZMÉNYES, ESETLEGES VAGY KÖZVETETT KÁROKÉRT.

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

Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU megfelelési nyilatkozat



Ez a termék és a mellékelt tartozékai (ha vannak) a „CE” jelzést viselik, így megfelelnek a 2014/30/EU (EMCD), a 2014/35/EU (LVD) és a 2011/65/EU (RoHS) és a 2014/53/EU irányelvben felsorolt harmonizált európai szabványoknak. A Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy ez az eszköz (lásd a címkén) megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon érhető el:

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Frekvenciasávok és teljesítmény (CE-jelöléshez)

Az ezen rádióberendezésre érvényes frekvenciasávok és módok, valamint az átvitt teljesítmény (sugárzott és/vagy vezetett) névleges határértékei a következők: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz - 2,4835 GHz), 20 dBm.



2012/19/EU irányelv (WEEE irányelv): Az ilyen jelzéssel ellátott termékeket nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként kiselejtezni az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket helyi forgalmazóhoz, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információért keresse fel az alábbi honlapot: www.recyclethis.info.



2006/66/EK irányelv és annak 2013/56/EU kiegészítése (akkumulátor-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.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD37131B