



M15 vadkamera

Felhasználói kézikönyv



Kapcsolatfelvétel

Tartalom

1. fejezet - Áttekintés	1
1.1 A készülék leírása	1
1.2 Legfontosabb funkciók	1
1.3 Megjelenés	2
1.3.1 Komponensek	2
1.3.2 Jelzőfény	4
2. fejezet Előkészítés	5
2.1 Akkumulátor behelyezése.....	5
2.1.1 Elemutasítások	5
2.1.2 Akkumulátor behelyezése	5
2.2 Az SD-kártya behelyezése	5
2.3 A SIM-kártya újratelepítése (opcionális).....	6
2.4 Az antenna telepítése	7
2.5 A HIKMICRO Sight telepítése	7
2.6 Készülék hozzáadása	8
2.7 Firmwarefrissítés	8
2.8 A készülék felszerelése	8
2.8.1 A készülék telepítése szíjjal	9
2.8.2 A készülék telepítése állványra (opcionális)	9
3. fejezet Készülékbeállítások.....	10
3.1 Távvezérlés	10
3.2 Kameraüzemmód beállítása	10
3.3 Működési idő	11
3.4 Ütemezett felvétel	11
3.5 Felvételi beállítások	12
3.5.1 Sorozatfelvétel	12
3.5.2 Késleltetett felvétel.....	12
3.6 PIR-érzékenység	13
3.7 Vakukimenet	13
3.8 Feltölthető képek max. száma/nap	13
3.9 Eszköznév szerkesztése	13

4. fejezet Rendszerbeállítások	15
4.1 GPS-szolgáltatás	15
4.2 A dátumformátum beállítása	15
4.3 SD-felülírási ciklus	15
4.4 Készülékadatok megtekintése	15
4.5 A készülék visszaállítása	16
4.6 A készülék törlése	16
5. fejezet Fájlkezelés	17
5.1 Fájlok megtekintése	17
5.2 Fájlok szerkesztése	17
5.3 Fájlok szűrése	18
5.4 Fájlok exportálása	19
6. Fejezet Melléklet	20
6.1 Készülékparancsok	20
6.2 A készülék kommunikációs mátrixa	20
Biztonsági utasítások	21
Jogi információk	23
Szabályozással kapcsolatos információk	24

1. fejezet - Áttekintés

1.1 A készülék leírása

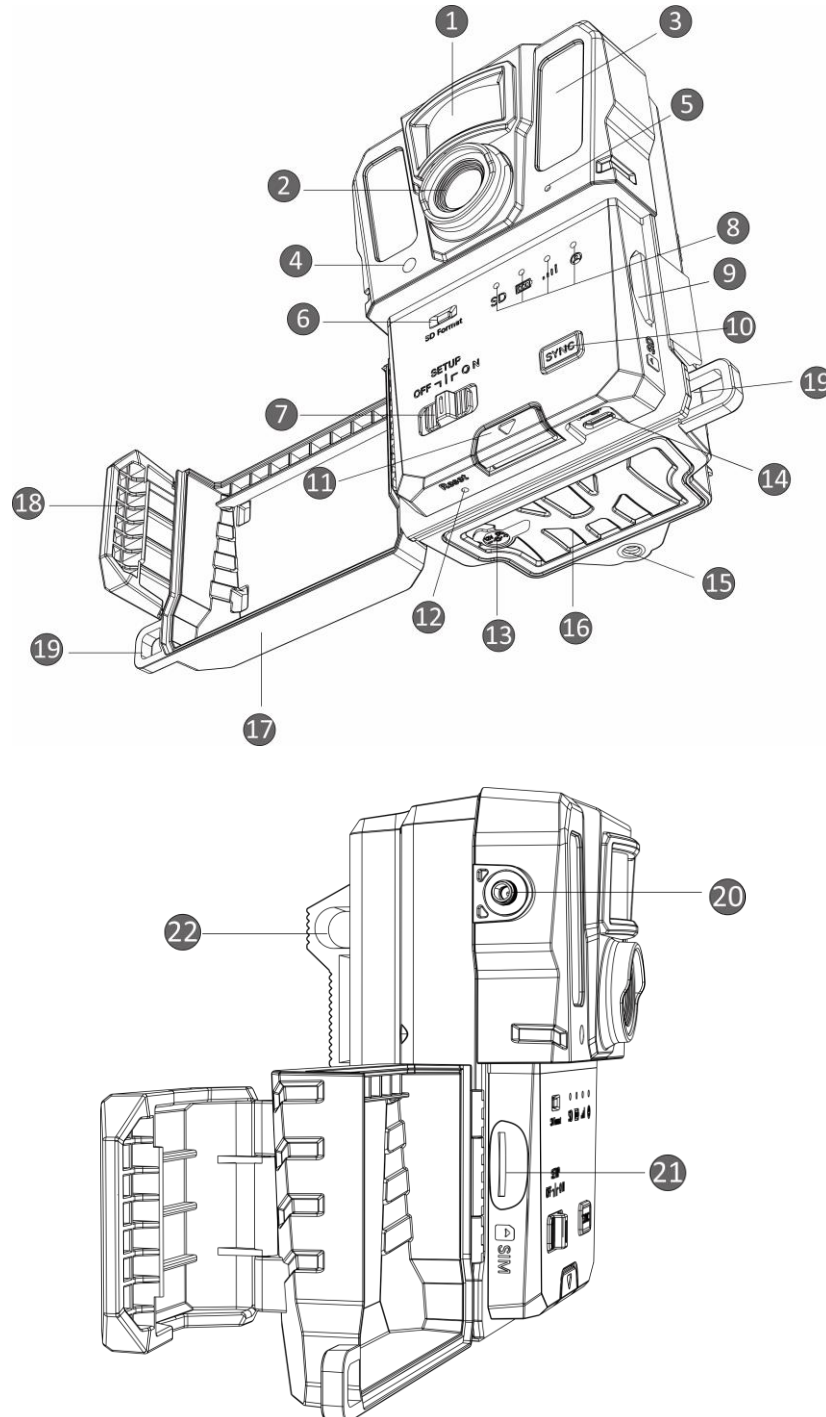
A HIKMICRO M15 vadkamera egy nagy teljesítményű, robusztus, 4G hálózaton működő vadkamera. A nagy érzékenységű passzív infravörös (PIR) mozgásérzékelőt az állatok mozgása aktiválja. A kamera nappal élethű színes fotókat vagy videókat, éjjel pedig szupertiszta fekete-fehér képeket vagy videókat készít. A rögzített képek és videóklipek bárhol és bármikor továbbíthatók okostelefonra a 4G hálózaton keresztül.

1.2 Legfontosabb funkciók

- Kényelmes 4G hálózati fogadás és átvitel: Az M15 támogatja a 4G mobilhálózatot, a rögzített fényképek megtekinthetők közvetlenül a HIKMICRO Sight alkalmazáson keresztül.
- Fényképböngészés és kategóriakezelés: Böngészhet és kezelheti a rögzített képeket és videókat az albumban.
- Gazdag, mégis könnyen használható funkciók a HIKMICRO Sight alkalmazáson keresztül: Az M15 támogatja a kamera beállításainak kezelését és a kamera állapotának ellenőrzését.
- Távvezérlő: A rögzített képek és videók alkalmazásban való fogadási időközének beállítása vagy a beállítások szinkronizálása. Lásd **Távvezérlés**.

1.3 Megjelenés

1.3.1 Komponensek



1-1 ábra A vadkamera komponensei

1-1 táblázat Komponensekleírás

Sz.	Összetevő	Funkció
1	PIR-érzékelő	Észleli a célpontok mozgását, és elindítja a rögzítést.
2	Objektív	Látja a célpontokat.
3	Infravörös fény	Tisztán láthatóvá teszi a céltárgyat sötét környezetben.
4	Fényérzékelő	Érzékeli környezeti fényerőt. <i>* Az eszköz akkor működik normálisan beállítás módban, ha a jelzőfény folyamatos vörös színben világít.</i>
5	Mikrofon	Rögzíti a hangot.
6	SD-kártya formázása	Tartsa lenyomva az SD-kártya formázásához.
7	Be/Ki/Beállítás kapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> ● Be/Ki: Be-/kikapcsolja az eszközt. ● Beállítás: Kapcsoljon erre az állapotra az alkalmazás konfigurálásához.
8	Jelzőlámpák	<ul style="list-style-type: none"> ● Zöld: Megfelelő működés. ● Sárga/Vörös: Kivétel történt. <i>* Részletes magyarázatokat talál itt Jelzőfény.</i>
9	SD-kártyanyílás	Az SD-kártya behelyezéséhez.
10	Szinkronizálás gomb	Nyomja meg az alkalmazás beállításainak szinkronizálásához és manuális felvételhez beállítás módban.
11	Kioldó gomb	Kioldja az elemtartót.
12	Visszaállítás	Visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.
13	Tápcsatlakozó	A külső áramforrás csatlakoztatásához (12 V DC).
14	C típusú csatlakozó	Adatok átviteléhez C típusú kábelon keresztül.
15	Háromlábú állvány felszerelése	Szabványos 1/4"-os állványra rögzítéshez.
16	Akkumulátortartó rekesz	Tárolja az elemeket.
17	Védőfedél	Védi a gombokat és alkatrészeket.
18	Fedélzár	Zárja a védőfedelelet.
19	Zárlyuk	A védőfedél szíjjal történő lezárásához.
20	Antennacsatlakozó	Az antenna csatlakoztatásához.

21	SIM-kártyanyílás	A SIM-kártya behelyezéséhez.
22	Szín rögzítési pontja	Fűzze át a lyukakon a szíjat.



Megjegyzés

Beállítási üzemmódban, ha a készüléket 3 percnél hosszabb ideig nem kezeli, a készülék automatikusan munkamódba lép.

1.3.2 Jelzőfény

A készülék jelzőfényeinek magyarázatát az alábbiakban találja.

1-2 táblázat A jelzőfények leírása

Ikon	Leírás	Állapot
	SD-kártya jelzőfénye	Folyamatos zöld: SD-kártya jó állapotban. Villogó zöld: Hibakeresési módban vagy firmwarefrissítéskor. Sárga: SD-kártya kivétel. Piros: Nincs SD-kártya. Kialszik: SD-kártya formázása.
	Akkumulátor-jelzőfény	Zöld: Az elem töltöttségi szintje 80%-nál magasabb. Sárga: Az elem töltöttségi szintje 20% és 80% közötti. Piros: Az elem töltöttségi szintje 20%-nál alacsonyabb. Villogó vörös: A készülék árama kikapcsol 5 másodperc után.
	Jelerősség-jelző	Folyamatos zöld: Optimális jelerősség. Sárga: Elfogadható jelerősség. Piros: Elégtelen jelerősség. Villogó vörös: Nincs SIM-kártya/nincs Mega SIM-kártya/kommunikációs kivétel.
	Felhasználói fiók jelzője	Villogó zöld: A csatlakozás a szerverhez. Folyamatos zöld: A felhasználói fiók összekötve, és sikeresen csatlakozik a szerverkommunikációhoz. Villogó vörös: A felhasználói fiók összekötve, de a csatlakozás a szerverkommunikációhoz nem sikerült. Folyamatos piros: A felhasználói fiók nincs összekötve.



Megjegyzés

Ha minden jelzőfény először zöldre vált, majd kialszik, az azt jelenti, hogy a készülék alaphelyzetbe állítást végez.

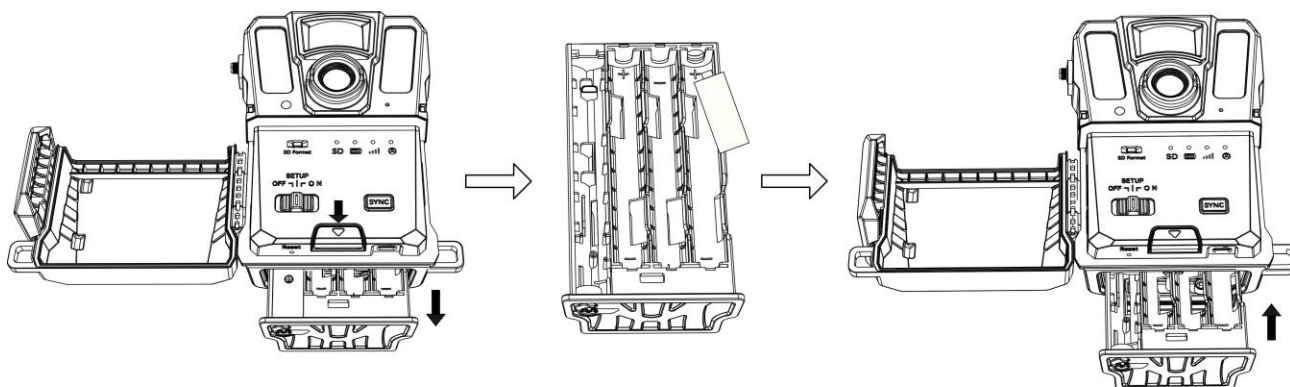
2. fejezet Előkészítés

2.1 Akkumulátor behelyezése

2.1.1 Elemutasítások

- Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemei $-20\text{ °C} - +55\text{ °C}$ ($-4\text{ °F} - +131\text{ °F}$) hőmérséklettartományban megfelelően működnek.
- Ha hosszabb ideig nem használja az eszközt, vegye ki az elemeket.
- Az eszköz újratölthető vagy száraz AA elemeket támogat. A szükséges elemfeszültség $1,5\text{ V} - 2\text{ V}$.
- Az elemek üzemideje a különféle funkcióbeállításoktól függ.

2.1.2 Akkumulátor behelyezése



2-1 ábra Akkumulátor behelyezése

Lépések

1. Nyomja meg az elemtartó kinyitása gombot.
2. Húzza ki az elemtartót.
3. Helyezzen be hat vagy tizenkettő AA elemet a pozitív és negatív jelzéseknek megfelelően.
4. Helyezze be az elemtartót, hogy az a helyére kattanjon.

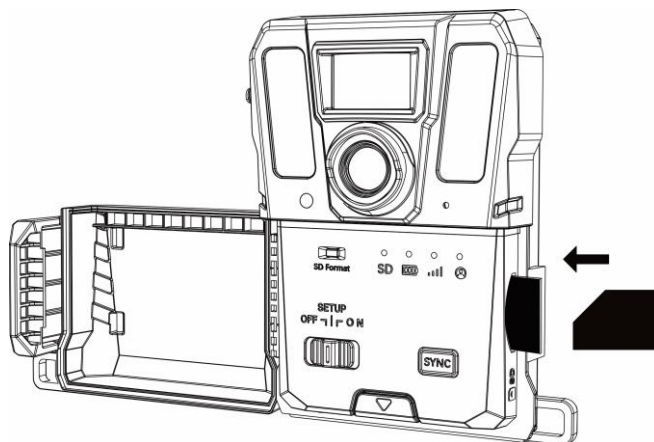
2.2 Az SD-kártya behelyezése

Megjegyzés

- Különösen ügyeljen a behelyezés irányára, különben az SD-kártya beragadhat a nyílásba.
 - Az SD-kártya kapacitása nem haladhatja meg a 32 GB-ot, máskülönben az eszköz nem tudja pontosan érzékelni a kártya állapotát.
-

Lépések

1. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya behelyezésének iránya helyes-e (lásd a képen).
2. Nyomja be az SD-kártyát kattanásig.



2-2 ábra Az SD-kártya behelyezése

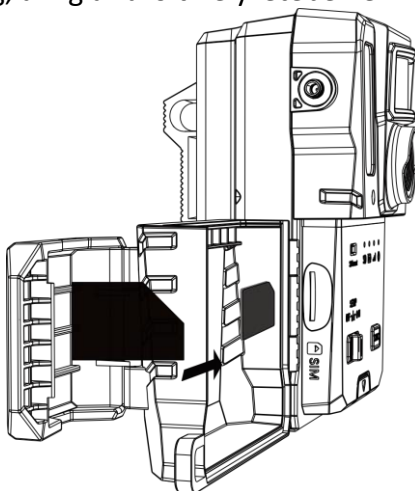
2.3 A SIM-kártya újratelepítése (opcionális)

Megjegyzés

- A SIM-kártya be van helyezve az eszközbe. NE helyezze be újra a SIM-kártyát, ha nem szükséges.
- Különösen ügyeljen a behelyezés irányára, különben a SIM-kártya beragadhat a nyílásba.

Lépések

1. Nyomja befelé a SIM-kártyát, majd engedje el, amikor egy kattanást hall. Vegye ki a SIM-kártyát, amint az felugrik.
2. Ellenőrizze, hogy a SIM-kártya behelyezésének iránya helyes-e (lásd a képen).
3. Nyomja be a SIM-kártyát addig, amíg a zárolt helyzetébe nem kattan



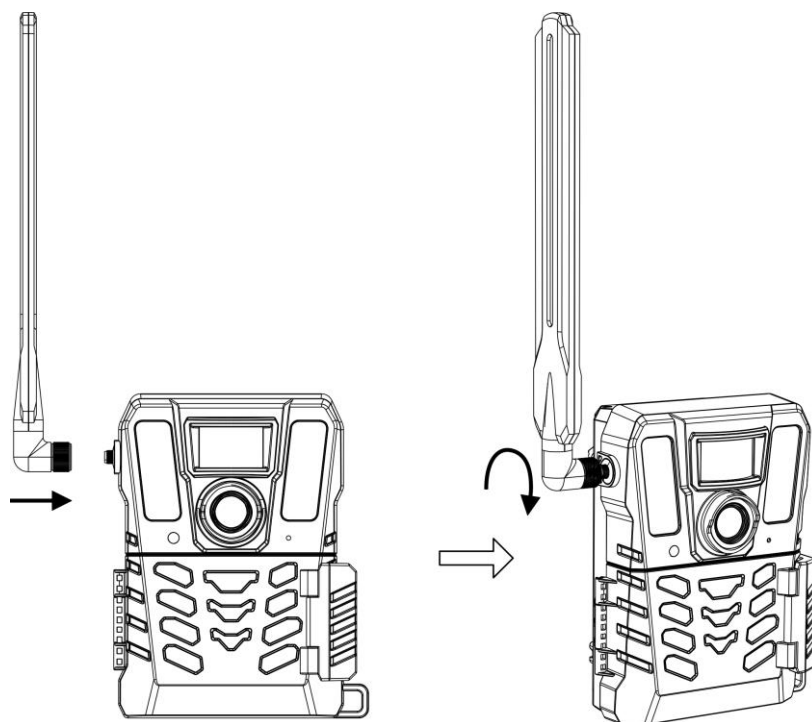
2-3 ábra A SIM-kártya behelyezése

2.4 Az antenna telepítése

Telepítse az antennát a jel felerősítésére kültéri környezetben, például erdőben.

Lépések

1. Az antenna menetfuratát igazítsa az antenntartóhoz.
2. Az antennát jobbra forgatva rögzítse az eszközre.



2-4 ábra Az antenna beszerelése

2.5 A HIKMICRO Sight telepítése

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

2.6 Készülék hozzáadása

A kezdés előtt

- Regisztráljon felhasználói fiókot, és jelentkezzen be az utasításoknak megfelelően.
- Ellenőrizze a jelzőfényeket, és váltsa át az állapotot a **Beállításra** a készüléke hozzáadása előtt.

Lépések

1. Érintse meg a  jobb felső sarkot, és válassza ki a vadkamerát.
2. A QR-kód megkeresése a vadkamerán.



2-5 ábra A QR-kód megkeresése

3. Érintse meg a **QR-kód beolvasását** a QR-kód beolvasásához az eszköz hozzáadásához. A paraméterek konfigurálását az alkalmazásban az után kezdheti meg, hogy a felhasználói fiók jelzőfénye zöldre vált.

Megjegyzés

Minden készülék csak egyetlen felhasználói fiókkal kapcsolható össze. Ha egy másik felhasználói fiókkal szeretné ismételtlen összekapcsolni, forduljon segítségért a műszaki támogatáshoz.

2.7 Firmwarefrissítés

A vadkamera támogatja a távoli firmwarefrissítést. A szerverhez való csatlakozást követően a készülék megkapja a legújabb firmwareverziót a szerveren, és automatikusan elvégzi a frissítést.

Megjegyzés

- Ha az elemtöltöttség 40%-nál alacsonyabb, a firmwarefrissítés nem támogatott.
 - Ha a frissítés nem sikerül, a készülék újraindul, és újból megkísérli a frissítést.
 - Frissítés után az eszköz újraindul.
-

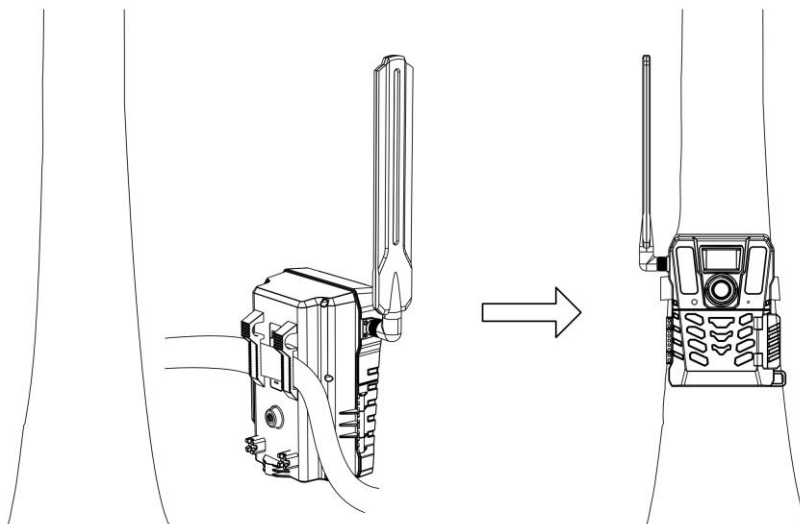
2.8 A készülék felszerelése

A készüléket telepítheti egy fára vagy oszlopra szíjjal, vagy egy állványra.

2.8.1 A készülék telepítése szíjjal

Lépések

1. Fűzze át a szíjat a szíjrögzítő pontokon.
2. Rögzítse a szíjat egy fatörzsre vagy oszlopra.



2-6 ábra A készülék kültéri telepítése

2.8.2 A készülék telepítése állványra (opcionális)

Az eszközt állványra is telepítheti. Állítsa be az eszköz pozícióját igény szerint.

Megjegyzés

A csomag nem tartalmazza az állványt. Kérjük, vásárolja meg külön. Az állványrögzítő interfész mérete 1/4".

3. fejezet Készülékbeállítások

A készülékhez olyan paramétereket konfigurálhat, mint a működési idő, PIR-érzékenység, ütemezett felvétel, késleltetett felvétel stb.

3.1 Távvezérlés

Az alkalmazás paramétereinek konfigurálása után beállíthatja, hogy a rögzített képek és videók milyen időközönként érkezzenek az alkalmazásba, illetve hogy a beállításokat valós időben vagy egy bizonyos időtartam után szinkronizálja.

Valós idejű

A konfiguráció életbe lép, és az alkalmazás a fájlokat valós időben fogadja. A **valós idejű** az alapértelmezett beállítás.

Késleltetés

Kiválaszthatja a 0,5 ó késleltetés, 1 ó késleltetés, 2 ó késleltetés stb. értékeket. A konfiguráció a beállított idő után lép életbe, és az alkalmazás a beállított idő után fogadja a fájlokat.



Megjegyzés

A **beállítás** üzemmódban ha képeket szeretne rögzíteni vagy a konfigurációt azonnal szinkronizálni a vadkamerával, nyomja meg a **SYNC** gombot.

3.2 Kameraüzemmód beállítása

A kameraüzemmódot beállíthatja a fotó, videó vagy a fotó és videó értékekre.

Fotó

A készülék képeket rögzít és elküldi azokat a szerverre. Beállíthatja a rögzítés felbontását a **képfelbontásban**.

Videó

A készülék videókat rögzít, és elküldi azokat a szerverre. Beállíthatja a videó felbontását és időtartamát a **Videófelbontásban**.

Fotó és videó

A készülék először képeket rögzít, majd videókat vesz fel. Miután a készülék befejezte a rögzítést, elküldi a képeket és videókat a szerverre. Mindkettőt be kell állítani a **képfelbontás** és a **videófelbontás** értéknél.




Megjegyzés

- Sorozatfelvételt állíthat be a fotó vagy fotó és videó üzemmódban. Lásd **Sorozatfelvétel**.
 - A HIKMICRO Sight-ban megjelenő videók és képek miniatűrök.
-

3.3 Működési idő

Két valós idejű működési időszakot állíthat be a PIR-hez és az ütemezett felvételhez.

Lépések

1. Érintse meg az **1-es működési időt** a beállítási felületre belépéshez.
2. Érintse meg  lehetőséget a funkció engedélyezéséhez.
3. Állítsa be a **kezdési idő** és a **befejezési idő** lehetőségeket, majd érintse meg a **megerősítés** opciót.



3-1 ábra A működési idő beállítása

4. Másik működési idő beállításához ismételje meg a fenti lépéseket, **2-es működési idő**.


Eredmény

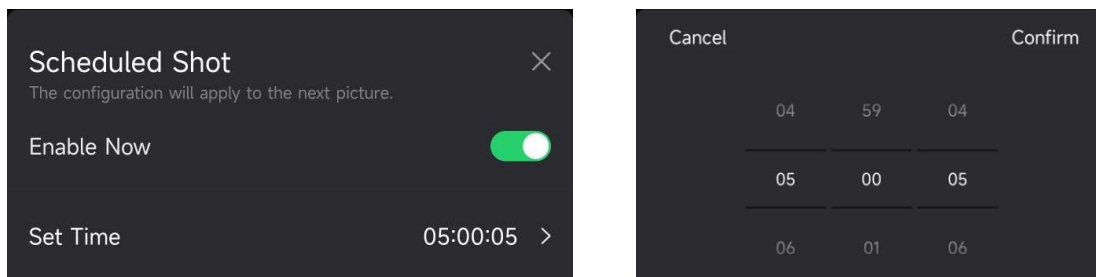
A készülék a beállított idő alatt, például 18:41 és 20:07 között PIR és ütemezett felvételeket indít.

3.4 Ütemezett felvétel

A fénykép- és videórögzítés ütemezése automatikusan is beállítható, függetlenül attól, hogy a PIR be van-e kapcsolva.

Lépések

1. Érintse meg a **ütemezett felvétel** lehetőséget a belépéshez a beállítási felületre.
2. Érintse meg  lehetőséget a funkció engedélyezéséhez.
3. Állítsa be az ütemezett felvételt vagy a rögzítési időt, majd érintse meg a **megerősítés** lehetőséget.



3-2 ábra Beállított ütemezett felvétel

Eredmény

A készülék az ütemezett időben készíti majd a képeket vagy videókat.

3.5 Felvételi beállítások

A vadkamerához több felvételi mód, például sorozatfelvétel és késleltetett felvétel is beállítható.

3.5.1 Sorozatfelvétel

A készülék egy, két vagy három képet rögzít folyamatosan, és az első rögzített képeket elküldi a szerverre.


Megjegyzés

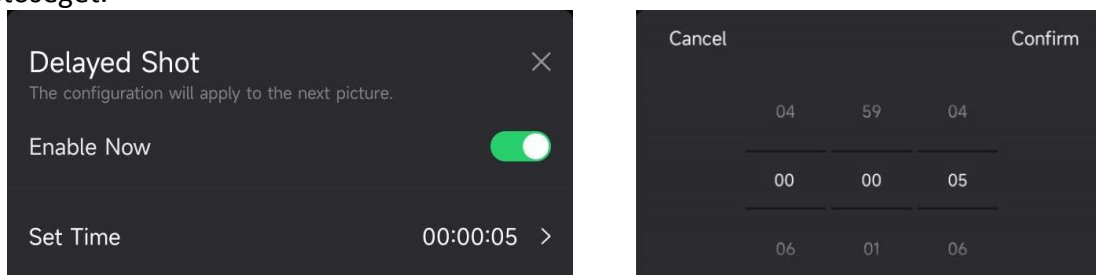
A funkció nem támogatott, amikor a kameraüzemmód beállítása **Videó**.

3.5.2 Késleltetett felvétel

A késleltetett felvétel segítségével beállíthatja, hogy két észlelés közt mennyi idő teljen el, mielőtt a kamera elkészíti a következő képet vagy videót.

Lépések

1. Érintse meg a **késleltetett felvétel** lehetőséget a belépéshez a beállítási felületre.
2. Érintse meg  lehetőséget a funkció engedélyezéséhez.
3. Állítsa be a késleltetési időt a rögzítéshez vagy felvételhez, majd érintse meg a **megerősítés** lehetőséget.



3-3 ábra A késleltetett felvétel beállítása

Eredmény

A rögzítés és a videófelvétel egy bizonyos idő után újra elindul. Például, a készülék képeket rögzít 5 másodperc után.

3.6 PIR-érzékenység

A PIR a passzív infravörösre utal, amely képes érzékelni a célpont mozgását. A PIR-érzékenység lehetővé teszi a készülék érzékelési érzékenységeinek beállítását. Minél magasabb az érték, annál könnyebben érzékeli a készülék a célpontokat.

3.7 Vakukimenet

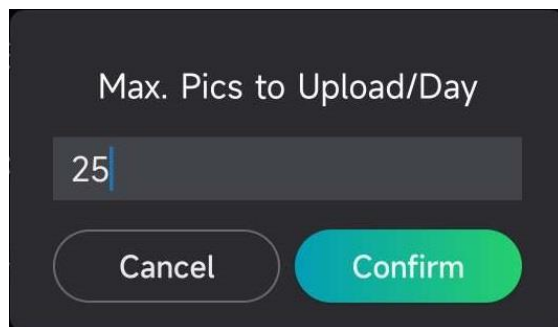
Az infravörös fény teljesítményét állítja.

3.8 Feltölthető képek max. száma/nap

Beállíthatja a felhőalbumba naponta feltölthető képek maximális számát.

Lépések

1. Érintse meg a **A feltölthető képek max. száma/nap** lehetőséget a belépéshez a beállítási felületre.
2. Adja meg a naponta feltöltendő képek számát (1-től 99-ig).
3. Érintse meg a **megerősítés** lehetőséget.



3-4 ábra A feltölthető képek max. száma/nap beállítása

Következő lépések

A feltöltött fájlok megtekinthetők itt **Fájlok megtekintése**.

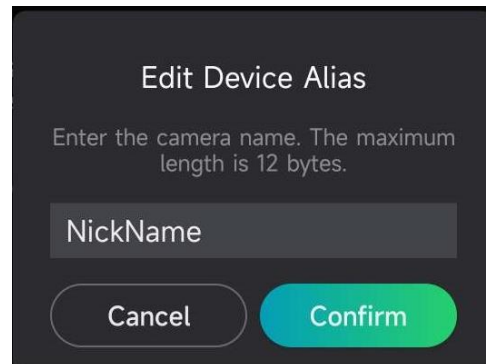
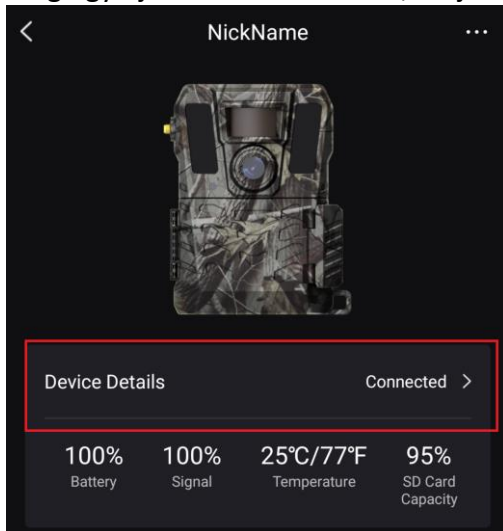
3.9 Eszköznév szerkesztése

Megváltoztathatja a készüléke nevét.

Lépések

1. Érintse meg a **készülékadatok** lehetőséget a belépéshez a beállítási felületre.

2. Érintse meg a **kameranév** lehetőséget.
3. Adjon meg egy új nevet a kamerához, majd érintse meg a **megerősítés** lehetőséget.



3-5 ábra Eszköznév szerkesztése

4. fejezet Rendszerbeállítások

4.1 GPS-szolgáltatás


Engedélyezheti a **GPS-szolgáltatást** a valós idejű készülékhelyzet meghatározásához. Ha kikapcsolja a GPS-szolgáltatást, a képek/videók helykoordinátái és a készülék valós idejű helymeghatározása nem lesz elérhető.

+ megérintésével nagyítson bele a térképbe, majd kicsinyítse vissza azt a **–** segítségével.

4.2 A dátumformátum beállítása

Menjen a **készülékbeállítások** lehetőségre, és érintse meg a **dátumformátum** lehetőséget. A HH-NN-ÉÉ és a NN-HH-ÉÉ választható.

4.3 SD-felülírási ciklus

Az SD-felülírási ciklus segíti az SD-kártya kapacitásának kezelését. Érintse meg  lehetőséget a funkció engedélyezéséhez.

Bekapcsolva

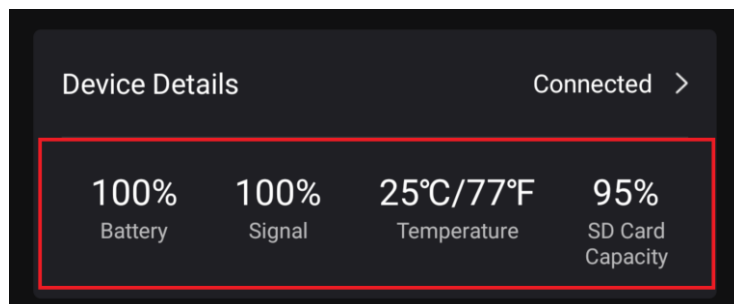
Az SD-kártyán tárolt legkorábbi fájlok automatikusan törlődnek, amikor az SD-kártya kapacitása betelik.

Ki

A készülék kikapcsol, ha az SD-kártya kapacitása betelik.

4.4 Készülékadatok megtekintése

Érintse meg a **készülékadatok** elemet a készülékinformációs felületre való belépéshez, majd megtekintheti a készülék adatait, például a kiadás dátumát, a SIM-azonosítót, a távvezérlési módot, az SD-kártya kapacitását stb. A kezdőlapon is megtekinthet néhány információt.



4-1 ábra Készülékadatok megtekintése

4.5 A készülék visszaállítása

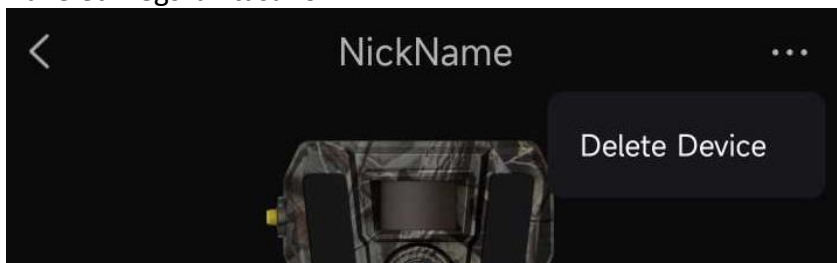
Menjen a **készülékbeállítások** lehetőségre, és érintse meg az **alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget a lap alján. Válassza ki a kívánt dátumformátumot.

A készülék alaphelyzetbe állításához megnyomhatja a készülék visszaállítás gombját is a kiadótűvel. Itt találja a visszaállítás gombot **Megjelenés**.

4.6 A készülék törlése

Lépések

1. Érintse meg a **...** felület bal felső sarkában.
2. Érintse meg a **készülék törlése** lehetőséget.
3. Érintse meg a **megerősítés** lehetőséget a készülék törléséhez, vagy érintse meg az **elvetés** lehetőséget a művelet megszakításához.



4-2 ábra a készülék törlése

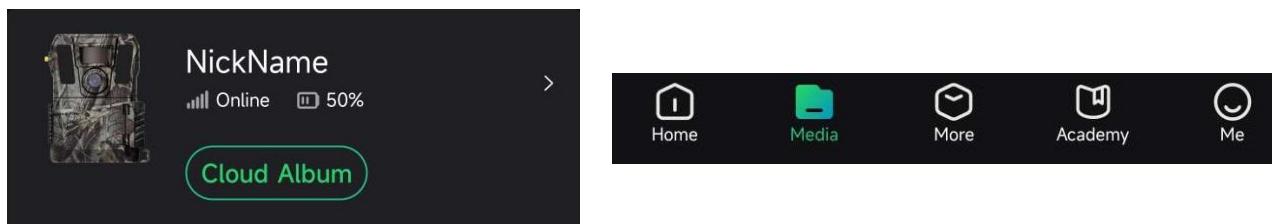
Megjegyzés

Az eszközön lévő összes adat is (képek, videók, megvásárolt előfizetés stb.) ezzel egyidejűleg törlődik.

5. fejezet Fájlkezelés

5.1 Fájlok megtekintése







A rögzített képeket és videókat a telefonon lévő felhőalbumban tekintheti meg. Érintse meg a **Felhőalbum** lehetőséget a kezdőlap a belépéshez a felhőalbumba. Vagy érintse meg a **Média** lehetőséget a kezdőlap alján a belépéshez a felhőalbumba.








5-1 ábra Belépés a felhőalbumba

5.2 Fájlok szerkesztése


A rögzített képek és videók a felhőalbumban kerülnek elmentésre. Megtekintheti a fájlinformációkat, címkéket csatolhat a fájlokhoz, letölthet fájlokat helyi albumokba, törölhet fájlokat stb.

Feladat	Műveletek
Fájl adatok megtekintése	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fájl megnyitásához érintse meg. 2. Érintse meg a  a fájlinformációk, például a fájl mérete, a fogadási idő és a címke megtekintéséhez. <hr/> <p> Megjegyzés Itt szerkesztheti a fájl címkéjét.</p> <hr/>
Címkék hozzáadása	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fájl megnyitásához érintse meg. 2. Érintse meg a  belépéshez a címkefelületre. 3. Címkék kiválasztása a fájlhoz. Legfeljebb öt címke adható hozzá. <hr/> <p> Megjegyzés Testre szabhatja a fájlok címkéit.</p> <hr/>
Fájlok letöltése	<ol style="list-style-type: none"> 1. Érintse meg a  lehetőséget, majd válasszon ki egy vagy több fájlt letöltésre. 2. Koppintson a  ikonra. Egy üzenetdoboz jelenik meg a képernyőn.

Feladat	Műveletek
	3. Érintse meg az OK lehetőséget a kiválasztott fájlok letöltéséhez. Meg is nyithat egy fájlt, majd érintse meg a  lehetőséget egyetlen fájl letöltéséhez.
HD kép	Érintse meg a  lehetőséget HD képelőfizetés vásárlásához.
Fájlok törlése	1. Érintse meg a  lehetőséget, majd érintsen meg egy vagy több fájlt a törléshez. 2. Koppintson a  ikonra. Egy üzenetdoboz jelenik meg a képernyőn. 3. Érintse meg az OK gombot a kiválasztott fájlok törléséhez. Meg is nyithat egy fájlt, majd érintse meg a  lehetőséget egyetlen fájl törléséhez.




Megjegyzés

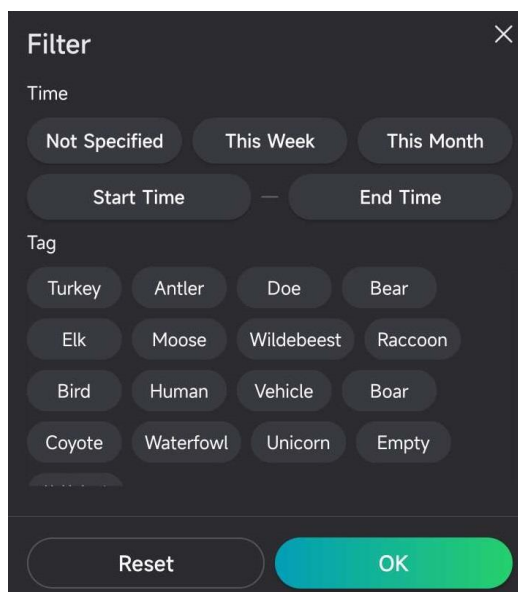
Érintse meg a , majd a **mindent kiválaszt** lehetőséget minden fájl kiválasztásához, majd érintse meg a **minden kiválasztás visszavonása** lehetőséget a kiválasztás törléséhez.

5.3 Fájlok szűrése

Ha címkéket csatol a fájlokhoz, a célfájlok gyors megtalálása érdekében paraméterek beállításával szűrheti fájljait.

Lépések

1. A felhőalbumban érintse meg a **Filter**  lehetőséget.
2. Állítsa be a célképekhez és videókhoz tartozó időtartamot.
3. Válassza ki a célképekhez és videókhoz csatolt címkéket.
4. Érintse meg az **OK** gombot. A szűrési feltételeknek megfelelő fájlok a felhőalbumban jelennek meg



5-2. ábra Fájlok szűrése

5.4 Fájlok exportálása

A C-típusú kábelen keresztül HD-videókat és képeket exportálhat a számítógépre, vagy a HIKMICRO Sight segítségével letöltheti a miniatűr képeket a telefon helyi albumaiba.

Lépések

1. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy C-típusú kábellel.
2. Nyissa meg a fájlkezelőt a számítógépen és válassza ki a készülék meghajtóját. Menjen a **DCIM** mappára, ahol megtalálja a rögzített képeit és videóit.
3. Válassza ki, majd másolja át a kívánt fájlokat a számítógépre.
4. Válassza le a készüléket a számítógépről.

Megjegyzés

- A számítógéphez történő első csatlakoztatáskor az illesztőprogram automatikusan telepítődik.
 - A HIKMICRO Sight segítségével történő miniatűr képek letöltésének részletes működését az alkalmazás felhasználói kézikönyvében találja.
-

6. Fejezet Melléklet

6.1 Készülékparancsok

Olvassa be az alábbi QR-kódot a készülék általános sorosport-parancsainak lekérdezéséhez. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a parancslista a HIKMICRO hőkamerák leggyakrabban használt sorosport-parancsait tartalmazza.



6.2 A készülék kommunikációs mátrixa

Olvassa be az alábbi QR-kódot az eszköz kommunikációs mátrixának lekérdezéséhez. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a mátrix a HIKMICRO hőkamerák valamennyi kommunikációs portját tartalmazza.



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

Az ebben a dokumentumban található szimbólumok a következőket jelentik.

Szimbólum	Leírás
 Veszély	Veszélyes helyzetet jelez, amely – ha nem kerülik el – halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.
 Figyelmeztetés	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 a fő szöveg 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 eszköz bemeneti feszültségének meg kell felelnie az IEC61010-1 vagy az IEC62368 szabvány szerinti korlátozott áramforrásra (12 V DC, 2 A) vonatkozó előírásoknak. Részletes információkért tanulmányozza az adott termék leírását és a műszaki adatait.
- Az áramforrásnak meg kell felelnie az IEC 60950-1, illetve az IEC 62368-1 szabványok szerinti, a korlátozott áramforrásokra vonatkozó, illetve a PS2 előírásoknak.
- Ha az eszközhöz nincs mellékelve tápadapter, használjon minősített gyártó által készített tápadaptert. 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.

Karbantartás

- Ha a termék nem működik megfelelően, forduljon a kereskedőjéhez vagy a legközelebbi szervizközponthoz. 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 megfelelő teljesítmény biztosítása érdekében, használat közben javasolt két óránként újraindítani a készüléket.

Használati környezet

- Győződjön meg arról, hogy a használati környezet megfelel a készülék előírásainak. Az üzemi hőmérséklet -20 °C és 55 °C (-4 °F és 131 °F) között, az üzemi páratartalom 5% és 90% között lehet.
- A készüléket száraz és jól szellőző környezetben tárolja.
- NE TEGYE ki a készüléket erős elektromágneses sugárzásnak vagy poros környezetnek.
- NE IRÁNYÍTSA az objektívet a Nap vagy más erős fényforrás irányába.
- Ha bármilyen lézerekészüléket használ, biztosítsa, hogy a készülék lencsáját ne érje a lézersugár, különben az kiéghet.
- Ne szerelje a készüléket rezgő felületre, vagy olyan helyre, ahol rázkódás érheti (ellenkező esetben a készülék károsodhat).

Vészhelyzet

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

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

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

További eszközzadatok és utasítások a webhelyünkön találhatók: www.hikmicrotech.com/.

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 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 VÉDELMEÉRE 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. 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-megfelelőségi nyilatkozat



Ezt a terméket és - ha alkalmazható - a mellékelt tartozékokat is „CE” - jelöléssel látták el, ezért azok megfelelnek a 2014/30/EU elektromágneses összeférhetőségről szóló (EMCD-) irányelvben, a 2014/35/EU kisfeszültségű berendezésekről szóló (LVD-) irányelvben és a 2011/65/EU RoHS-irányelvben felsorolt alkalmazandó harmonizált európai szabványok követelményeinek.



Frekvenciasávok és teljesítmény (CE-jelöléshez)

Az ezen rádióberendezésre érvényes frekvenciasávok és módok, valamint az átvitt teljesítmény (sugárzott és/vagy vezetett) névleges határértékei a következők: LTE 1-es sáv: 1920 – 1980 MHz, 25 dBm, class 3; LTE 3-es sáv: 1710 – 1785 MHz, 25 dBm, class 3; LTE 7-es sáv: 2500 – 2570 MHz, 25 dBm, class 3; LTE 8-es sáv: 880 – 915 MHz, 23 dBm, class 3; LTE 20-es sáv: 832 – 862 MHz, 23 dBm, class 3; LTE 28-es sáv: 703 – 748 MHz, 23 dBm, class 3.



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



HIKMICRO

See the World in a New Way



Facebook: HIKMICRO Outdoor Instagram: hikmicro_outdoor

YouTube: HIKMICRO Outdoor

LinkedIn: HIKMICRO

Weboldal: www.hikmicrotech.com

E-mail: support@hikmicrotech.com

UD31879B-A