

EZ-IP HD IR hálózati turret kamera

Gyors üzembe helyezési útmutató

Version 1.0.1

Előszó

Köszönjük, hogy hálózati kameránkat választotta.

Ez a felhasználói kézikönyv útmutatóul szolgál a termék használatához.

Kérjük, figyelmesen olvassa el a következő óvintézkedéseket és figyelmeztetéseket, mielőtt használná ezt a terméket.

Kérjük, őrizze meg ezt a felhasználói kézikönyvet esetleges későbbi felhasználásra.

Fontos óvintézkedések és figyelmeztetések

Elektromos biztonság

- A telepítést és üzemeltetést a helyi elektromos biztonsági előírásoknak megfelelően kell végezni.
- Az áramforrásnak meg kell felelnie a SELV (alacsony feszültségű berendezések biztonsága) szabvány követelményeinek, illetve a bemeneti feszültségnek meg kell felelnie az informatikai eszközök biztonságára vonatkozó nemzetközi szabvány (IEC 60950-1) előírásainak. További információért tekintse meg a készülék címkéjén szereplő műszaki adatokat.
- A készülék működtetése előtt ellenőrizze, hogy a tápegység megfelelő-e.
- Az épület kábelezési rendszerébe könnyen hozzáférhető kikapcsoló berendezést kell beépíteni.
- Ügyeljen arra, hogy ne tapossa le vagy nyomja össze a tápkábelt, különösen a dugót, a konnektort és a készülékből kivezetett csatlakozót.
- Nem vállalunk felelősséget vagy kötelezettséget a helytelen kezelés vagy telepítés által okozott esetleges tűzesettel vagy áramütéssel kapcsolatban.

Környezet

- Ne irányítsa a készüléket erős fényforrások felé, például lámpafény és napfény, mert az erős fényforrások elmosódott képet vagy fénykoszorút eredményezhetnek, ami nem tekinthető a készülék hibájának, és befolyásolhatják a töltéskapcsolt eszköz (CCD) vagy a kiegészítő fénoxid félvezető (CMOS) élettartamát.
- Ne helyezze a készüléket nedves vagy poros környezetbe, különösen meleg vagy hideg hőmérsékletű, vagy olyan helyekre, ahol erős elektromágneses sugárzás vagy instabil világítás van.
- A belső alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében tartsa távol a kamerát víztől vagy más folyadéktól.
- Tartsa távol a beltéri egységet esőtől vagy nedvességtől, hogy elkerülje a rövidzárlatot és az ebből eredő tűzesetet.
- A túlhevülés elkerülése érdekében biztosítsa az akadálytalan szellőzést.
- A készüléket a megengedett páratartalom- és hőmérséklettartományon belül szállítsa, használja és tárolja.
- Szállítás, tárolás és telepítés közben tilos a készüléket erős igénybevételnek, nagy rázkódásnak vagy fröccsenő víznek kitenni.



- Do not directly touch the heat dissipation component of the device to avoid scald.
- A készülék szállítása során a készülék becsomagolására használjon szabványos gyári csomagolást vagy azzal egyenértékű anyagot.
- A készüléket szakemberek által hozzáférhető helyre kell telepíteni (a szakembereknek figyelemmel kell tudniuk kísérni az készülék használatát).

Üzemeltetés és napi karbantartás

- Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érjen kézzel a készülék hőleadó részéhez.
- Ne szerelje szét a készüléket, mert nem tartalmaz olyan részeket, amelyeket maguk a felhasználók meg tudnak javítani. Ellenkező esetben a szakszerűtlen szétszerelés vízszivárgást vagy képmínőségromlást okozhat.
- Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálattal, hogy kicserélje a szárítószer, amikor az zölddé válik. (A szárítószer nem gyári tartozék)
- A villámvédelem fokozása érdekében ajánlott a készüléket villámhárítóval együtt használni.
- Javasoljuk, hogy a készülék megbízhatóságának növelése érdekében a földelési nyílásokat földelje le.
- Ne érjen kézzel a CCD, illetve a CMOS optikai alkatrészhez. Légfúvó segítségével lefújhatja a lencse felületén lévő port vagy szennyeződést. Szükség esetén használjon alkohollal megnedvesített száraz ruhát, amellyel óvatosan törölje le a port.
- A készülék tisztításához használjon száraz, puha ruhát. Ha a port nehéz eltávolítani, kérjük, törölje le enyhe tisztítószerrel kissé megnedvesített ruhával, majd száraz ruhával tisztítsa meg a készüléket. Ne használjon illékony oldószereket, például alkoholt, benzolt, hígítót vagy súroló hatású erős tisztítószeret, mert ez károsítja a felületi bevonatot, illetve csökkenti az készülék munkateljesítményét.
- A készülék beszerelésekör vagy használatakor ne érintse meg vagy törölje le kézzel a kupolafedél felületét, mert ez egy optikai készülék. Piszokfolt esetén használjon olajmentes puha kefért vagy légfúvót, mellyel óvatosan eltávolíthatja a szennyeződést. Zsír- vagy ujjlenyomatfolt esetén puha ruhával óvatosan törölje le a vízcseppet vagy az olajat, és várjon, amíg megszárad, majd használjon alkohollal vagy tisztítószerrel átitatott olajmentes pamutszövetet vagy lencsetisztító-papírt, amellyel törölje át a lencsét a középponttól kifelé haladva, amíg tiszta nem lesz.
- Nem vállalunk felelősséget a jogosulatlan módosítások vagy javítási kísérletek által okozott problémákért.
- A kupolafedél egyfajta optikai alkatrész, kérjük, ne érintse meg vagy törölje le a fedőlapot a telepítés és az alkalmazás során, por, zsírfolt vagy ujjlenyomat esetén használjon dietil-éterbe mártott nedvszívó pamutot vagy vízbe mártott puha ruhát, mellyel óvatosan törölje le. Használhat légfúvó pisztolyt a por eltávolításához, amennyiben a fedél porral szennyezett.

Figyelmeztetések

- Kérjük, erősítse meg a hálózat, az eszközzatok és a személyes adatok védelmét, és tegye meg a megfelelő intézkedéseket a készülék hálózati biztonságának biztosítása érdekében, beleértve többek között az erős jelszó használatát, a jelszó rendszeres módosítását, a firmware legújabb verzióra történő frissítését, a számítógépes hálózat elkülönítését és így tovább. Néhány régi



verziójú IP-kamera firmware-je esetében az ONVIF jelszó nem módosul automatikusan, miután a rendszer fő jelszavát módosította. Frissítse a kamera firmware-jét, vagy manuálisan frissítse az ONVIF jelszót.

- A lopás elkerülése érdekében kérjük, a bejelentkezés után módosítsa az alapértelmezett jelszót.
- Használja a gyártó által biztosított szabványos alkatrészeket, és gondoskodjon róla, hogy a készülék telepítését és javítását szakmérnökök végezzék.
- A képérzékelő felületét nem érheti lézersugár olyan környezetben, ahol lézerberendezések működnek.
- Ne használjon két vagy több áramforrást a készülékhez, különben károsíthatja a készüléket.

Jogi nyilatkozat

- Ez a kézikönyv csak tájékoztató jellegű. Kérjük, további részletekért tekintse meg az aktuális terméket.
- A felhasználói felületen előfordulhatnak kisebb eltérések, és eltérés lehet bizonyos adatok valódi értéke és a kézikönyvben megadott érték között, például olyan okok miatt, hogy a tényleges környezet nem stabil. Bármilyen kétség vagy vita felmerülése esetén kérjük, olvassa el a vállalat leírását.
- Minden terv és szoftver előzetes írásbeli értesítés nélkül változhat. A kézikönyvet a termékfrissítésnek megfelelően rendszeresen frissítjük előzetes bejelentés nélkül.
- Ha bármilyen probléma merül fel a készülék használatakor, kérjük, lépjen kapcsolatba a szállítóval vagy az ügyfélszolgálatlal.
- Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatlal a legújabb eljárással és a kiegészítő dokumentációval kapcsolatban.
- További információért keresse fel weboldalunkat vagy forduljon a helyi szervizmérnökhöz.
- A vállalat nem vállal felelősséget a kézikönyvnek nem megfelelő üzemeltetés által okozott semmiféle veszteségért.
- Bármilyen bizonytalanság vagy ellentmondás esetén kérjük, olvassa el a végső leírást.

Szabályozási információk

FCC információk

1.1 FCC-feltételek :

Ez a készülék megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. Az üzemeltetés az alábbi két feltétel függvénye:

- A készülék nem bocsáthat ki káros interferenciát
- A készüléknek el kell viselnie minden kapott interferenciát, a nem kívánt működést okozó interferenciát is beleértve.

1.2 FCC-megfelelőség :

A berendezés a vonatkozó tesztek eredményei szerint megfelel az FCC szabályzat 15. cikke

értelmében a digitális eszközökre vonatkozó követelményeknek. A követelmények célja, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak a káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ, és sugározhat, és nem megfelelő telepítés, illetve nem rendeltetésszerű használat esetén káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Azonban nincs garancia arra, hogy egy adott konfigurációban nem lép fel interferencia. Amennyiben a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadás vételét (ezt a berendezés be- és kikapcsolásával lehet megállapítani), próbálja meg az interferenciát a következő lépésekkel megszüntetni:

- Forgassa el vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje meg a berendezés és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőegységétől eltérő áramkörön lévő aljzathoz.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy egy tapasztalt rádió- vagy tévészerelőtől.

Megjegyzés

- További részletekért nézze meg a lemezt, ellenőrizze és töltsse le a megfelelő felhasználói kézikönyvet és eszközt.
- A telepítés előtt kérjük, nyissa ki a csomagot, és ellenőrizze, hogy valamennyi alkatrészt tartalmazza.
- A lehető leghamarabb lépjen kapcsolatba a helyi viszonteladóval, ha valami megsérült a csomagban.

Tartozék neve	Mennyiség	Tartozék neve	Mennyiség
Hálózati kamera	1	Fúrósablon	1
Gyors üzembe helyezési útmutató	1	Vízálló csatlakozó	1
Csavarkészlet	1	CD	1
Csavarkulcs	1	-	

Tartalomjegyzék

1	Rögzítőkeret.....	- 6 -
1.1	A készülék külső kábele	- 6 -
1.2	Keret és méretek.....	- 6 -
2	A készülék felszerelése.....	- 8 -
2.1	Fémgömb rögzítése	- 8 -
2.2	Műanyag gömb rögzítése.....	- 9 -
2.3	A készülék kábelének csatlakoztatása.....	- 10 -
3	Hálózati konfiguráció	- 12 -
3.1	Eszköz inicializálása	- 12 -
3.2	Az IP-cím módosítása	- 14 -
3.3	Bejelentkezési felület.....	- 15 -

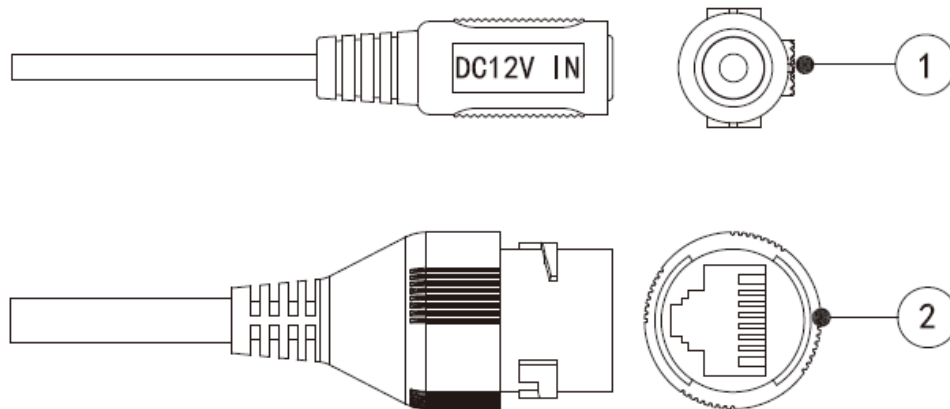
1 Rögzítő keret

1.1 A készülék külső kábele

Megjegyzés

- Az alábbi ábra kizárólag tájékoztató jellegű, amely a kábelcsatlakozó funkciójának bemutatására szolgál.
- A különböző modellek között különbség van a kábelszerkezet tekintetében, bővebb információért, kérjük, tekintse meg a konkrét terméket.

A kábellel kapcsolatos adatok a következő ábrán láthatók. Lásd az 1-1.



1-1. ábra

Részletesebb információkért lásd az 1-10t.

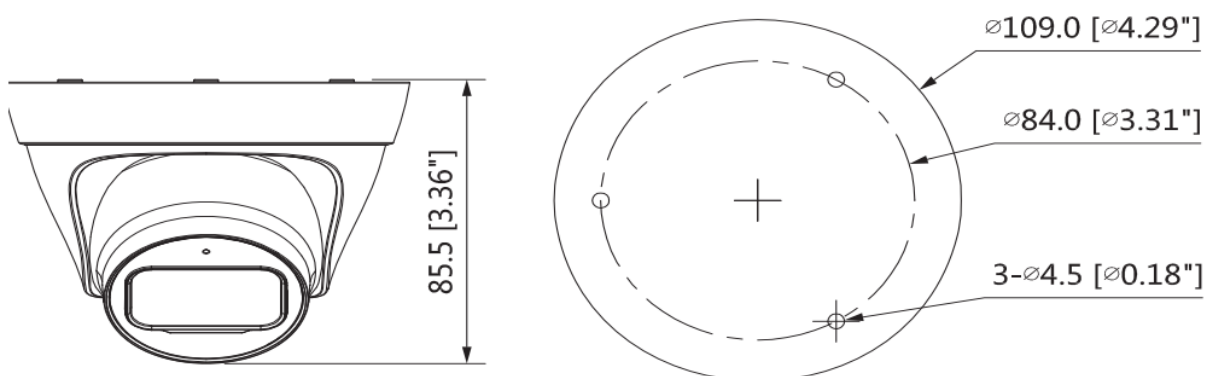
Ssz.	Port neve	Csatlakozó	Megjegyzés
1	Táp bemeneti csatlakozó	/	Csatlakoztassa a szabványos Ethernet-kábelt.
2	Hálózati port	Ethernet-port	Tápcsatlakozó. Bemeneti feszültség 12V DC.

1-1. táblázat

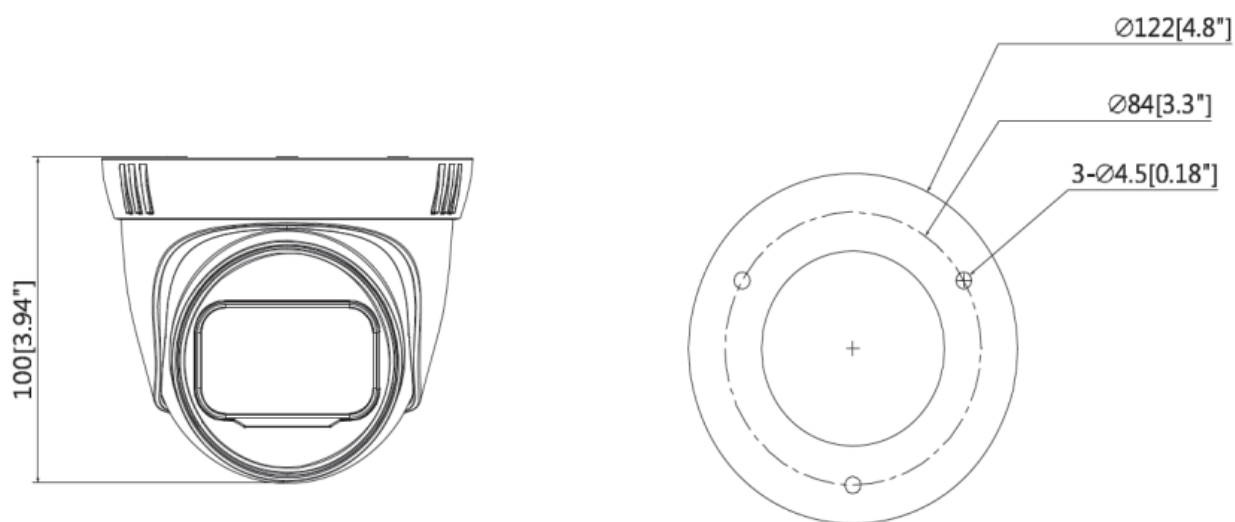
1.2 Keret és méretek

Megjegyzés

Az alábbi ábra kizárólag tájékoztató jellegű, amely a készülék méretének bemutatására szolgál. A mértékegység mm. Lásd az **Hiba! A hivatkozási forrás nem található..**



1-2 ábra



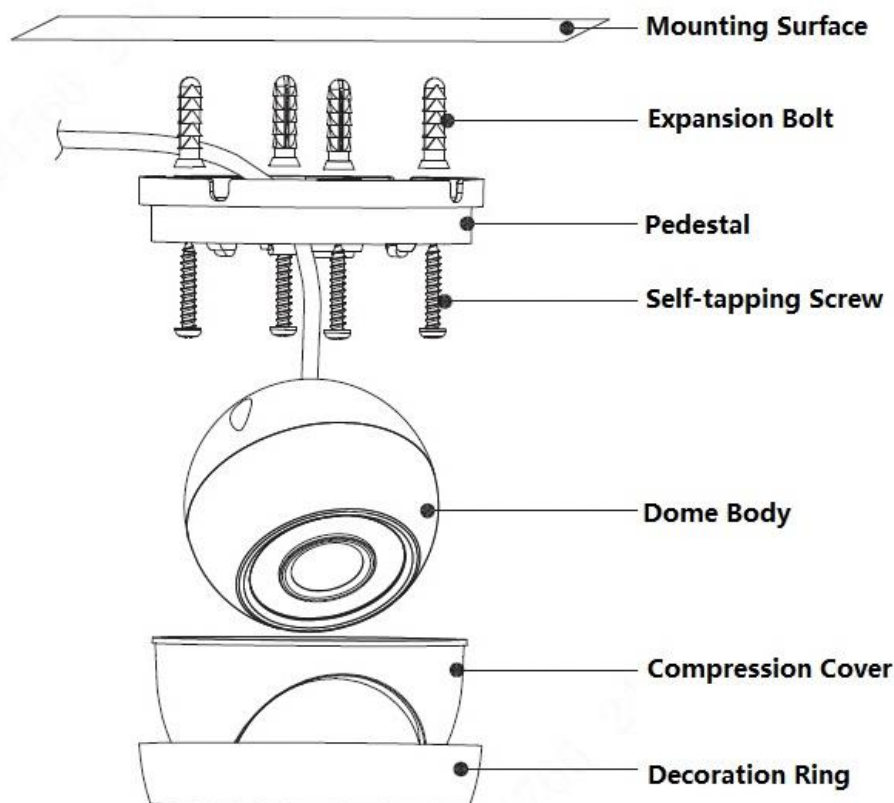
1-3 ábra

2 A készülék felszerelése

Megjegyzés

Felszerelés előtt kérjük, győződjön meg róla, hogy a szerelési felület képes megtartani a kamera össztömegének legalább háromszorosát.

2.1 Fémgömb rögzítése



2-1. ábra

Mounting Surface	Szerelési felület
Expansion Bolt	Dűbel
Pedestal	Talapzat
Self-tapping Screw	Önmetsző csavar
Dome Body	Kupolatest
Compression Cover	Nyomófedél
Decoration Ring	Dekorgyűrű

1. lépés

Fordítsa el a dekorgyűrűt az óramutató járásával megegyező irányban a gomb állásától és vegye ki.

2. lépés

Vegye ki a fúrósablont a tartozékokat tartalmazó zacskóból, és erősítse fel a mennyezetre vagy a falra és más szerelési felületre a megfigyelési terület szerint. Fúrjon lyukakat a mennyezeten vagy más szerelési felületen a fúrósablonon feltüntetett lyukhelyek szerint, majd helyezze be a műanyag dübeleket a lyukakba, erősen rögzítse őket.

3. lépés

Vezesse ki az eszköz kábelét a kábelnyíláson keresztül.

4. lépés

Állítsa be a készülék talapzatát megfelelő helyzetbe, és illessze a készülék talapzatán lévő csavarlyukakat a műanyag dübel furatok rögzítő furataihoz, majd csavarja be az önmetsző csavarokat a műanyag dübelekbe, és erősen rögzítse őket.

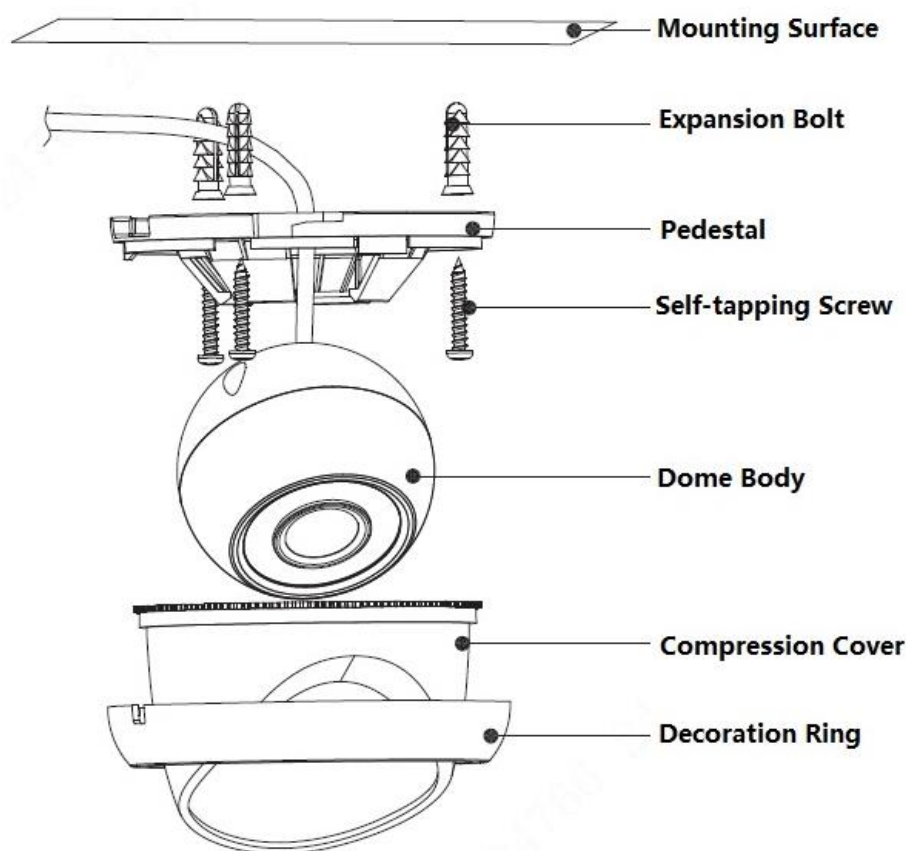
5. lépés

Lazítsa meg a dekorgyűrűt, állítsa be a kupola lencséjét, és igazítsa be a helyhez a megfigyelési tartománynak megfelelően. Húzza meg erősen a dekorgyűrűt a helyzet megfelelő beállítása után.

Megjegyzés

A lencse beállítási szögtartománya: vízszintes forgatási irány ($0^\circ \sim 360^\circ$), függőleges forgatási irány ($0^\circ \sim 90^\circ$), képforgatási irány ($0^\circ \sim +360^\circ$).

2.2 Műanyag gömb rögzítése



2-2. ábra

1. lépés

Fordítsa el a dekorgyűrűt az óramutató járásával megegyező irányban a gomb állásától és vegye ki.

2. lépés

Vegye ki a fúrósablont a tartozékokat tartalmazó zacskóból, és erősítse fel a mennyezetre vagy a falra és más szerelési felületre a megfigyelési terület szerint. Fúrjon lyukakat a mennyezeten vagy más szerelési felületen a fúrósablonon feltüntetett lyukhelyek szerint, majd helyezze be a műanyag dübelek a lyukakba, erősen rögzítse őket.

3. lépés

Vezesse ki az eszköz kábelét a kábelnyíláson keresztül.

4. lépés

Állítsa be a készülék talapzatát megfelelő helyzetbe, és illessze a készülék talapzatán lévő csavarlyukakat a műanyag dübel furatok rögzítő furataihoz, majd csavarja be az önmetsző csavarokat a műanyag dübelekbe, és erősen rögzítse őket.

5. lépés

Mozgassa meg a nyomófedelelet, hogy rögzüljön a talapzatra, állítsa be a kamerát a megfelelő megfigyelési helyzetbe a nyomófedél és a kupolatest elforgatásával.

Megjegyzés

A lencse beállítási szögtartománya: vízszintes forgatási irány (0 ° ~ 360 °), függőleges forgatási irány (0 ° ~ 90 °), képforgatási irány (0 ° ~ +360 °).

6. lépés

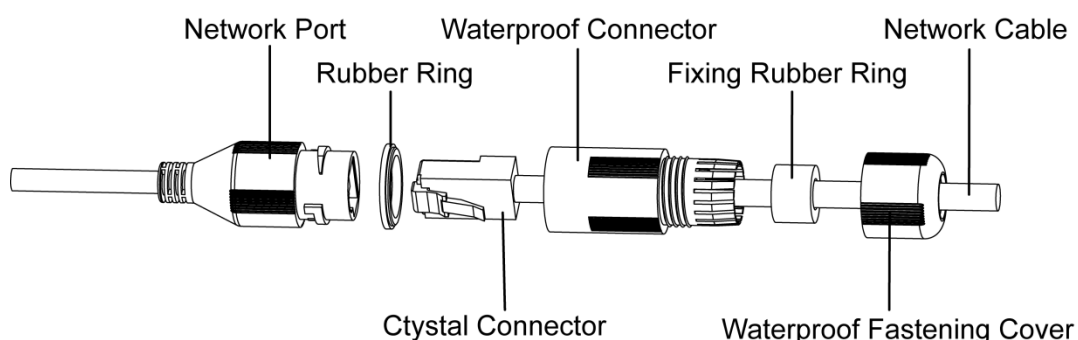
Illessze a dekorgyűrűt a talapzaton lévő részhez, és forgassa el a talapzaton az óramutató járásával megegyező irányba, akkor van jól felszerelve, amikor egy kattánó hangot hall.

2.3A készülék kábelének csatlakoztatása

Az eszköz tápkábelének és hálózati kábelének csatlakoztatása.

Megjegyzés

Ezt a műveletet akkor kell végrehajtania, ha a készülék vízálló csatlakozóval van ellátva és kültéri használatra készült.



2-3. ábra

Network Port	Hálózati port
Rubber Ring	Gumigyűrű
Crystal Connector	Kristály csatlakozódugó
Waterproof Connector	Vízálló összekötőelem
Fixing Rubber Ring	Rögzítő gumigyűrű
Waterproof Fastening Cover	Vízhatlan zárósapka
Network Cable	Hálózati kábel

1. lépés

Fordítsa a hornyos részt kifelé, és helyezze be a gumigyűrűt a hálózati portba úgy, hogy a gumigyűrű keskenyebb felével kifelé álljon, és helyezze be a rögzítő gumigyűrűt a vízálló összekötőelembe.

2. lépés

Vezesse át a hálózati kábelt kristályfej nélkül a vízálló összekötőelemen, a rögzítő gumigyűrűn és a vízhatlan zárósapkán, erősítse fel a hálózati kábel kristályfejét a hálózati kábel végére.

3. lépés



Illessze a vízálló összekötőelemet a hálózati portra, és forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a hálózati portot és a vízálló összekötőelemet szilárdan rögzítse.

4. lépés

Illessze a vízhatlan zárósapkát a vízálló összekötőelemre, és forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a vízálló összekötőelemet és a vízhatlan zárósapkát szilárdan rögzítse.

3 Hálózati konfiguráció

Az eszköz inicializálása és az IP-cím módosítása a „Gyors konfigurációs eszköz” (Quick Configuration Tool) segítségével történik; a WEB felületen is inicializálhatja az eszközt, és módosíthatja az IP-címet. További részletekért olvassa el a *WEB használati útmutatót* (WEB Operation Manual) a lemezen.

Megjegyzés

- El kell végeznie az inicializálást, ha az első alkalommal használja az eszközt vagy a készüléket visszaállítják a gyári alapbeállításra. Csak néhány eszköz támogatja az inicializálási funkciót.
- Az inicializálást csak akkor lehet végrehajtani, ha az eszköz IP-címe (alapértelmezés szerint 192.168.1.108) és a számítógép IP-címe ugyanabban a hálózati szegmensben található.
- A kamera hálózathoz való zökkenőmentes hozzáféréseinek biztosítása érdekében kérjük, hogy az elérhető IP szegmenst a tényleges hálózati környezetnek megfelelően tervezze meg.
- Az alábbi adatok csak tájékoztató jellegűek; a különböző modellek különböző felületekkel rendelkezhetnek.

3.1 Eszköz inicializálása

1. lépés

Kattintson duplán a „ConfigTool.exe”-re, és nyissa meg a gyors konfigurációs eszközt.

2. lépés

Kattintson az  ikonra a felületre való belépéshez, ahol módosíthatja az IP-címet, majd kattintson a **Keresés beállítása** (Search Setting) gombra, a rendszer megjeleníti a **Beállítás** (Setting) párbeszédpanelt.

3. lépés

Állítsa be az eszköz hálózati szegmensét, bejelentkezési felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra. A rendszer megjeleníti a talált eszközöket a keresés befejezése után.

4. lépés

Válassza ki az inicializálást igénylő eszközöket, majd kattintson az **Inicializálás** (Initialization) gombra. A rendszer megjeleníti az **Eszköz inicializálása** (Device Initialization) felületet, amely a 3-1 látható.

Device Initialization

2 unit(s) of device have not been initialized

Username

admin

New Password

Weak Medium Strong

Confirm Password

The password shall be 8-32 digits. It is a combination of number(s),letter(s),symbol(s) with at least two kinds of them.

☒

Email Address

(for password reset)

*After you have set new password, please set password again in Search Setup.

Initialize

3-1 ábra

Device Initialization	Eszköz inicializálása
2 unit(s) of device have not been initialized	2 eszközelem nincs inicializálva
Username	Felhasználónév
New Password	Új jelszó
Weak	Gyenge
Medium	Közepes
Strong	Erős
Confirm Password	Jelszó megerősítése
The password shall be 8-32 digits. It is a combination of number(s), letter(s), symbol(s) with at least two kinds of them.	A jelszónak 8-32 számjegyből kell állnia. Ez szám(ok), betű(k), szimbólum(ok) kombinációja legalább kétféle módon.
Email Address	E-mail cím
for password reset	a jelszó visszaállításához
*After you have set new password, please set password again in Search Setup.	*Miután új jelszót állított be, kérjük, ismét adja meg a jelszót a Keresés beállítása menüben.
Initialize	Inicializálás

5. lépés

Állítson be új jelszót, és erősítse meg a jelszót, jelölje be az **E-mail cím** jelölőnégyzetet, és írja be az e-mail címét.

Megjegyzés

A jelszó 8 és 32 karakter között lehet; ez szám(ok), betű(k) és szimbólum(ok) kombinációja lehet, legalább kétféleképpen (kivéve “”, “”, “”, “”, “”, “&”). Kérjük, állítson be magas biztonságú jelszót a erős és gyenge jelszavakra vonatkozó promptnak megfelelően.

6. lépés

Kattintson az **Inicializálás** gombra, a rendszer elkezd az eszköz inicializálását.

✓ azt jelenti, hogy az inicializálás sikerült; ⚠ azt jelenti, hogy az inicializálás sikertelen. További részletekért kattintson az ikonra.

7. lépés

Az eszköz inicializálásának befejezéséhez kattintson az **OK** gombra.

3.2 Az IP-cím módosítása

1. lépés

Kattintson duplán a „ConfigTool.exe”-re, és nyissa meg a gyors konfigurációs eszközt.

2. lépés

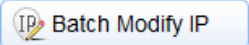
Kattintson az  ikonra a felületre való belépéshez, ahol módosíthatja az IP-címet, majd kattintson a **Keresés beállítása** (Search Setting) gombra, a rendszer megjeleníti a **Beállítás** (Setting) párbeszédpanelt.

3. lépés

Állítsa be az eszköz hálózati szegmensét, bejelentkezési felhasználónevét és jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra. A rendszer megjeleníti a talált eszközöket a keresés befejezése után.

4. lépés

Válassza ki azokat az eszközöket, amelyek IP-címét módosítani kell, majd kattintson a

 gombra. A rendszer megjeleníti az IP cím módosítása (Modify IP Address) párbeszédpanelt, amely a Figure 3-2 látható.

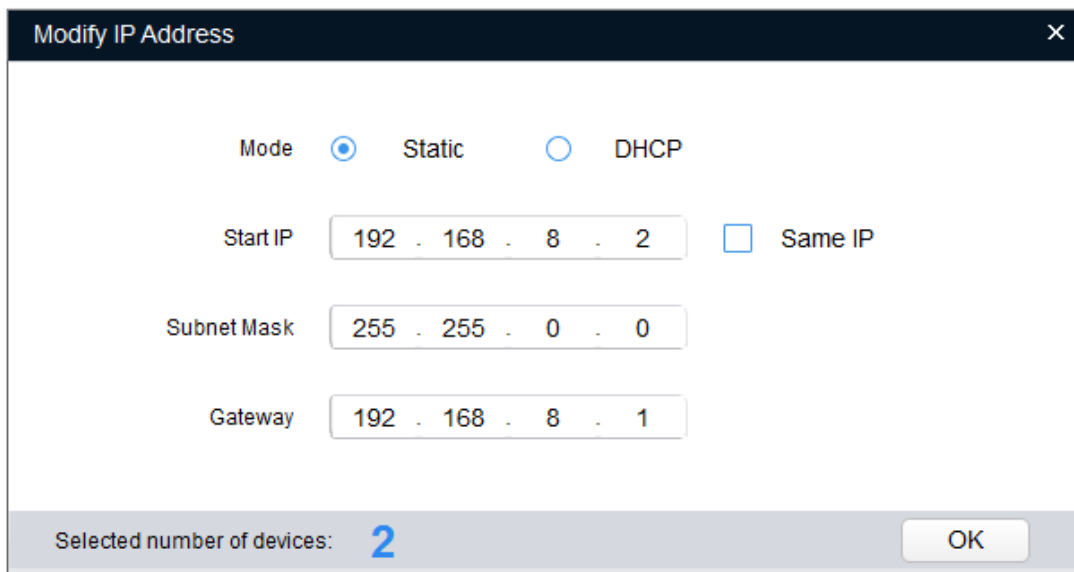


Figure 3-2

Modify IP Address	IP-cím módosítása
Mode	Mód
Static	Statikus
Start IP	Kezdő IP-cím
Same IP	Azonos IP-cím
Subnet Mask	Alhálózati maszk
Gateway	Átjáró
Selected number of devices	A kiválasztott eszközök száma

5. lépés

Állítsa a módot **Statikusra**, és adja meg a tervezett kezdő IP-címet, alhálózati maszkot és átjárót.

Megjegyzés

Ha DHCP-kiszolgáló van a hálózatban, állítsa be a módot **DHCP-ként**, akkor az eszköz automatikusan megszerzi az IP-címet a DHCP-kiszolgálóról.

6. lépés

Az eszköz IP-címének módosításának befejezéséhez kattintson az **OK** gombra.

3.3 Bejelentkezési felület

1. lépés

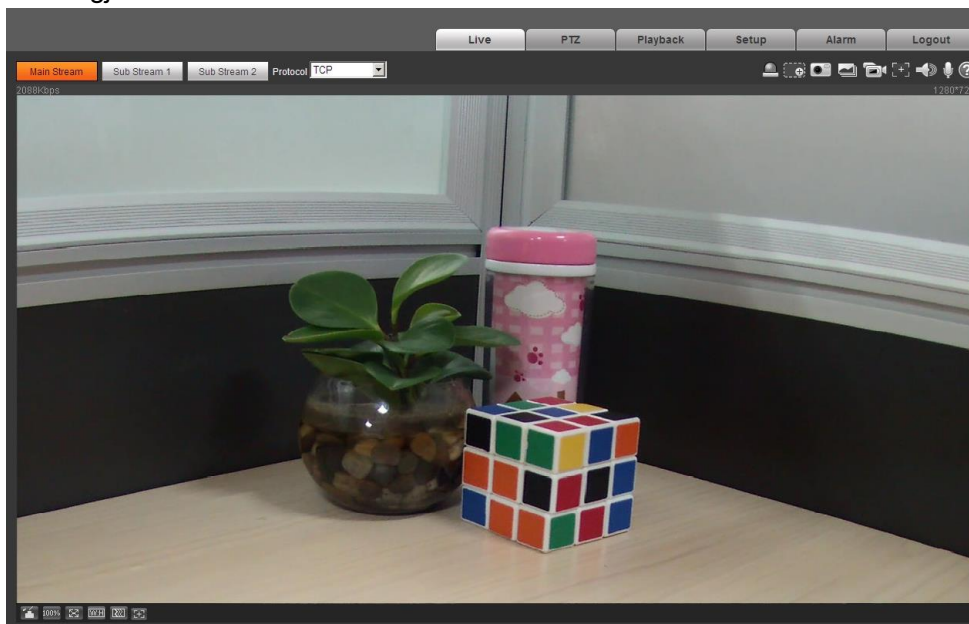
Nyissa meg az IE böngészőt, írja be a kamera módosított IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az **Enter** gombot. Kérjük, a kezelőfelületen szereplő utasítások szerint járjon el, ha az felületen elérhető a **Szoftverlicenc-szerződés** (Software License Agreement) és az **Online frissítés** (Online Upgrade) útmutatója.

2. lépés

Adja meg a felhasználónevet és a jelszót, kattintson a **Bejelentkezés** (Login) gombra.

3. lépés

Az első bejelentkezéshez kattintson a **Kattintson ide a bővítmény letöltéséhez** (Click Here to Download Plug-in) parancsra, telepítse a vezérlőket a rendszer utasításai szerint. A vezérlők telepítése után megjelenik a 3-3 látható fő felület.



3-3 ábra

Main Stream	Elsődleges adatfolyam
Sub Stream	Másodlagos adatfolyam
Protocol	Protokoll
Live	Élő
Playback	Visszajátszás
Setup	Beállítás
Alarm	Riasztás
Logout	Kijelentkezés