



Hálózati rögzítő

Használati utasítás

Jogi információk

A dokumentumról

- 1. Ez a dokumentum a termék használatára és kezelésére vonatkozó utasításokat tartalmaz. A képek, diagramok, képek és minden egyéb információ csak leírást és magyarázatot szolgál.
- A dokumentumban található információk előzetes értesítés nélkül változhatnak firmware-frissítések vagy egyéb okok miatt. A dokumentum legújabb verzióját a Hikvisionben találja webwebhely (<u>https://www.hikvision.com</u>). Eltérő megállapodás hiányában a Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. vagy leányvállalatai (a továbbiakban: "Hikvision") nem vállalnak kifejezett vagy hallgatólagos garanciát.
- 3. Kérjük, használja a dokumentumot a termék támogatására képzett szakemberek útmutatásával és segítségével.

A termékről

- 4. Ez a termék csak abban az országban vagy régióban élvezheti az értékesítés utáni támogatást, ahol a vásárlás történik.
- 5. Ha a választott termék videotermék, kérjük, olvassa be a következő QR-kódot a "Kezdeményezések a videotermékek használatához" című rész megszerzéséhez, és figyelmesen olvassa el.



A szellemi tulajdonjogok elismerése

- 1. A Hikvision birtokolja a jelen dokumentumban leírt termékekben megtestesülő technológiához kapcsolódó szerzői jogokat és/vagy szabadalmakat, amelyek magukban foglalhatják a harmadik felektől kapott licenceket is.
- 2. A Dokumentum bármely része, beleértve a szöveget, képeket, grafikákat stb., a Hikvision tulajdonát képezi. A jelen Dokumentum egyetlen része sem kivonatolható, másolható, lefordítható vagy módosítható részben vagy egészben írásos engedély nélkül.
- 3. HiLook és a Hikvision egyéb védjegyei és logói a Hikvision tulajdonát képezik különböző joghatóságokban.
- 4. Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.
- 5. **HDMI** A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

JOGI NYILATKOZAT

6. AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN EZT

A DOKUMENTUMOT ÉS A LEÍRT TERMÉKET HARDVERÉVEL, SZOFTVERÉVEL ÉS FIRMWARE-JÉVEL EGYÜTT "AHOGY VAN" ÉS "MINDEN HIBÁVAL ÉS HIBÁVAL" BIZTOSÍTJUK. A HIKVISION NEM VÁLLAL KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN, AZ ELADHATÓSÁGOT, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGET VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGOT. A TERMÉK HASZNÁLATA SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE TÖRTÉNIK. A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET ÖNNEL SZEMBEN SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, VÉLETLEN VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÜZLETI NYERESÉG ELVESZTÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKÍTÁSÁBÓL VAGY ADATVESZTÉSBŐL, A RENDSZEREK SÉRÜLÉSÉBŐL VAGY A DOKUMENTÁCIÓ ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATBAN SZERZŐDÉSSZEGÉSEN, SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI KÁROKOZÁSON (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS), TERMÉKFELELŐSSÉGEN VAGY MÁS MÓDON ALAPULNAK-E, MÉG AKKOR IS, HA A HIKVISIONT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK VAGY VESZTESÉGEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

- 7. ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETE MAGÁBAN FOGLALJA A BIZTONSÁGI KOCKÁZATOKAT, ÉS A HIKVISION NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, AZ ADATVÉDELMI SZIVÁRGÁSÉRT VAGY A KIBERTÁMADÁSBÓL, HACKERTÁMADÁSBÓL, VÍRUSFERTŐZÉSBŐL VAGY EGYÉB INTERNETES BIZTONSÁGI KOCKÁZATOKBÓL EREDŐ KÁROKÉRT; A HIKVISION AZONBAN SZÜKSÉG ESETÉN IDŐBEN TECHNIKAI TÁMOGATÁST NYÚJT.
- 8. ÖN VÁLLALJA, HOGY EZT A TERMÉKET AZ ÖSSZES VONATKOZÓ TÖRVÉNYNEK MEGFELELŐEN HASZNÁLJA, ÉS KIZÁRÓLAG ÖN FELELŐS ANNAK BIZTOSÍTÁSÁÉRT, HOGY A HASZNÁLAT MEGFELELJEN AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOKNAK. KÜLÖNÖSEN ÖN FELELŐS AZÉRT, HOGY EZT A TERMÉKET OLYAN MÓDON HASZNÁLJA, AMELY NEM SÉRTI HARMADIK FELEK JOGAIT, BELEÉRTVE KORLÁTOZÁS NÉLKÜL A NYILVÁNOSSÁGHOZ FŰZŐDŐ JOGOKAT, A SZELLEMI TULAJDONJOGOKAT, AZ ADATVÉDELMET ÉS EGYÉB ADATVÉDELMI JOGOKAT. NEM HASZNÁLHATJA EZT A TERMÉKET TILTOTT VÉGFELHASZNÁLÁSRA, BELEÉRTVE A TÖMEGPUSZTÍTÓ FEGYVEREK KIFEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK KIFEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A NUKLEÁRIS ROBBANÓANYAGGAL VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS ÜZEMANYAGCIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGEKET, VAGY AZ EMBERI JOGOK MEGSÉRTÉSÉNEK TÁMOGATÁSÁT.
- 9. A JELEN DOKUMENTUM ÉS AZ ALKALMAZANDÓ JOG KÖZÖTTI ELLENTMONDÁS ESETÉN AZ UTÓBBI AZ IRÁNYADÓ.
- © Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Szabályozási információk

FCC információk

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

FCC-megfelelőség: Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az

FCC-szabályok 15. része szerinti határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági telepítés során. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Nincs azonban garancia arra, hogy egy adott telepítés során nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználót arra ösztönzik, hogy próbálja meg kijavítani az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több segítségével:

- 1. Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- 2. Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- 3. Csatlakoztassa a berendezést egy olyan áramkör aljzatához, amely eltér attól, amelyhez a vevő csatlakozik.
- 4. Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/TV-technikustól.

FCC feltételek

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részének. A működésre a következő két feltétel vonatkozik:

- 5. Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- 6. Ennek az eszköznek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

EU-megfelelőségi nyilatkozat



Ez a termék és - ha van - a mellékelt tartozékok is "CE" jelöléssel vannak ellátva, ezért megfelelnek a 2014/30/EU EMC-irányelvben, a 2014/35/EU LVD-irányelvben és a 2011/65/EU RoHS-irányelvben felsorolt alkalmazandó harmonizált európai szabványoknak.

2012/19/EU (WEEE-irányelv): Az ezzel a szimbólummal jelölt termékek nem dobhatók ki válogatatlan települési hulladékként az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében egyenértékű új berendezés vásárlásakor vigye vissza a terméket a helyi beszállítóhoz, vagy dobja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információk: <u>http://www.recyclethis.info</u>.

(EU) 2023/1542 rendelet (akkumulátor-rendelet): Ez a termék akkumulátort tartalmaz, és megfelel az (EU) 2023/1542 rendeletnek. Az akkumulátor nem dobható ki válogatatlan települési hulladékként az Európai Unióban. Az akkumulátorral kapcsolatos konkrét információkért tekintse meg a termék dokumentációját. Az akkumulátort ez a szimbólum jelöli, amely tartalmazhat kadmiumot (Cd) vagy ólmot (Pb) jelző betűket. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza az akkumulátort a szállítóhoz vagy egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információk: www.recyclethis.info

Alkalmazható modell

Ez a kézikönyv a következő modellekre vonatkozik.

2 21 (00)(20(7))(10)	
Series	Model
	NVR-104MH-C
NVR-100MH-C	NVR-108MH-C
	NVR-116MH-C
	NVR-104MH-C/4P
NVR-100MH-C/P	NVR-108MH-C/8P
	NVR-208MH-C
NVR-200MH-C	NVR-216MH-C
	NVR-208MH-C/8P
NVR-200MH-C/P	NVR-216MH-C/16P
	NVR-104MH-K
NVR-100MH-K	NVR-108MH-K
	NVR-116MH-K
	NVR-104MH-K/4P
NVR-100MH-K/P	NVR-108MH-K/8P
	NVR-208MH-K
NVR-200MH-K	NVR-216MH-K
	NVR-232MH-K
	NVR-208MH-K/8P
NVR-200MH-K/P	NVR-216MH-K/16P
	NVR-232MH-K/16P

1-1. táblázat Alkalmazható modell

Szimbólumok konvenciói

Az ebben a dokumentumban található szimbólumok meghatározása a következő.

Symbol	Description
Danger	Olyan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet vagy vezethet.
Caution	Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, a berendezés károsodását, adatvesztést, teljesítményromlást vagy váratlan eredményeket okozhat.
I Note	További információkat nyújt a főszöveg fontos pontjainak hangsúlyozásához vagy kiegészítéséhez.

Biztonsági utasítás

- 1. Az összes jelszó és egyéb biztonsági beállítás megfelelő konfigurálása a telepítő és/vagy a végfelhasználó felelőssége.
- 2. A termék használata során szigorúan be kell tartania a nemzet és a régió elektromos biztonsági előírásait.
- 3. Szorosan csatlakoztassa a dugót a konnektorhoz. Ne csatlakoztasson több eszközt egy hálózati adapterhez. A tartozékok és perifériák csatlakoztatása és leválasztása előtt kapcsolja ki a készüléket.
- 4. Áramütés veszélye! Karbantartás előtt válassza le az összes áramforrást.
- 5. A berendezést földelt konnektorhoz kell csatlakoztatni.
- 6. A konnektort a készülék közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- 7. A veszélyes feszültséget jelző jelzéssel ellátott készülék esetében *4* a csatlakozókhoz csatlakoztatott külső vezetékeket képzett személynek kell telepítenie.
- 8. Soha ne helyezze a készüléket instabil helyre. A készülék leeshet, súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.
- 9. Bemeneti feszültségnek meg kell felelnie a SELV-nek (Safety Extra Low Voltage) és az LPS (korlátozott áramforrás) a IEC62368 szerint.
- 10. Nagy érintési áram! Csatlakoztassa a földhöz, mielőtt csatlakoztatná a tápegységhez.
- 11. Ha füst, szag vagy zaj száll fel a készülékből, azonnal kapcsolja ki az áramellátást, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a szervizközponthoz.
- 12. Használja a készüléket UPS-szel együtt, és ha lehetséges, használja a gyár által ajánlott HDD-t.
- 13. Ez a berendezés nem alkalmas olyan helyeken való használatra, ahol gyermekek tartózkodhatnak.
- 14. VIGYÁZAT: Robbanásveszély, ha az akkumulátort nem megfelelő típusúra cserélik.
- 15. Ne nyelje le az akkumulátort. Kémiai égési veszély!
- 16. Ez a termék érme/gombelemet tartalmaz. Ha az érme-/gombelemet lenyelik, mindössze 2 órán belül súlyos belső égési sérüléseket okozhat, és halálhoz vezethet.
- 17. Az akkumulátor nem megfelelő típusúra történő cseréje meghiúsíthatja a biztosítékot (plample, egyes lítium akkumulátortípusok esetében).
- 18. Ne dobja az akkumulátort tűzbe vagy forró sütőbe, és ne törje össze vagy vágja el mechanikusan, mert ez robbanást okozhat.
- 19. Ne hagyja az akkumulátort rendkívül magas hőmérsékletű környezetben, mert ez robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- 20. Ne tegye ki az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak, mert ez robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- 21. A használt elemeket az utasításoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- 22. Tartsa távol a testrészeket a ventilátorlapátoktól és a motoroktól. Szervizelés közben válassza le az áramforrást.
- 23. Tartsa távol a testrészeket a motoroktól. Szervizelés közben válassza le az áramforrást.
- Csak az eredeti modellel megegyező tápegységeket vagy azonos térfogatú LPS tápegységeket használjon

Megelőző és figyelmeztető tippek

A készülék csatlakoztatása és használata előtt vegye figyelembe a következő tippeket:

- 1. A készüléket csak beltéri használatra tervezték. Jól szellőző, pormentes környezetben telepítse folyadékok nélkül.
- Győződjön meg arról, hogy a felvevő megfelelően rögzítve van az állványhoz vagy a polchoz. A felvevő leejtése következtében bekövetkező jelentős ütések vagy rázkódások károsíthatják a felvevő érzékeny elektronikáját.
- 3. A készüléket nem szabad kitenni csöpögő vagy fröccsenő víznek, és nem szabad folyadékkal töltött tárgyat, például vázát helyezni a készülékre.
- 4. Ne helyezzen nyílt lángforrást, például égő gyertyát a készülékre.
- 5. A szellőzést nem szabad akadályozni, ha a szellőzőnyílásokat tárgyakkal, például újságokkal, terítőkkel, függönyökkel takarja le. A nyílásokat soha nem szabad elzárni úgy, hogy a készüléket ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy más hasonló felületre helyezi.
- 6. Bizonyos modelleknél gondoskodjon a csatlakozók megfelelő bekötéséről a váltakozó áramú hálózathoz való csatlakozáshoz.
- 7. Bizonyos modelleknél a berendezést szükség esetén módosították az informatikai áramelosztó rendszerhez való csatlakozáshoz.
- 9. + azonosítja az egyenárammal használt vagy generáló eszköz pozitív kivezetését, és azonosítja az egyenárammal használt vagy generáló eszköz negatív kivezetését.
- 10. Ha a készüléket hosszabb ideig kikapcsolták vagy elhelyezték, az érme-/gombelem lemerülhet.
- 11. Ha az érme/gombelem lemerül, a rendszeridő helytelen lenne, kérjük, forduljon a vevőszolgálathoz az akkumulátor cseréjéhez.
- 12. Tartson legalább 200 mm (7.87 hüvelyk) távolságot a berendezés körül a megfelelő szellőzés érdekében.
- 13. Bizonyos modelleknél gondoskodjon a csatlakozók megfelelő bekötéséről a váltakozó áramú hálózathoz való csatlakozáshoz.
- 14. Ne érintse meg az éles széleket vagy sarkokat.
- 15. Ha a készülék 45 °C (113 °F) felett működik, vagy a HDD hőmérséklete SMART-ban meghaladja a megadott értéket, győződjön meg arról, hogy a készülék hűvös környezetben működik, vagy cserélje ki a HDD-t, hogy a HDD hőmérséklete SMART-ban a megadott érték alá csökkenjen.
- 16. Biztosítson túlfeszültség-csökkentőt a készülék bemeneti nyílásánál speciális körülmények között, például a hegytetőn, a vastoronyban és az erdőben.
- 17. Ne érintse meg a csupasz alkatrészeket (például a bemenetek fém érintkezőit), és várjon legalább 5 percet, mert a készülék kikapcsolása után is fennállhat áram.
- 18. A berendezés USB-portja csak egérhez, billentyűzethez, USB flash meghajtóhoz vagy Wi-Fi hardverkulcshoz való csatlakoztatásra szolgál. A csatlakoztatott eszköz árama nem haladhatja meg a 0.1 A-t.

- 19. Az eszköz soros portja csak hibakeresésre szolgál.
- 20. Ha a készülék kimeneti portja nem felel meg a korlátozott áramforrásnak, az erről a portról táplált csatlakoztatott eszközt tűzzárral kell felszerelni.
- Ha a készülék csomagja tartalmaz hálózati adaptert, csak a mellékelt adaptert használja.
- A matricával vagy matricával ellátott készülék esetében A zetében következő figyelmeztetéseket: VIGYÁZAT: Forró alkatrészek! Ne érintse meg. Megégett ujjak az alkatrészek kezelésekor. Várjon fél órát a kikapcsolás után, mielőtt kezelné az alkatrészeket.
 - 2. Ha a készüléket falra vagy mennyezetre kell felszerelni, telepítse a készüléket a kézikönyvben leírtak szerint.
 - 3. A sérülések elkerülése érdekében ezt a készüléket biztonságosan rögzíteni kell a telepítési felülethez a telepítési utasításoknak megfelelően.
- 4.
- 5. Magas üzemi hőmérsékleten (40 °C (104 °F) és 55 °C (131 °F)) között egyes hálózati adapterek teljesítménye csökkenhet.
- 6. A készülék bekötése, telepítése vagy szétszerelése előtt győződjön meg arról, hogy az áramellátás megszakadt.
- 7. Ha a készüléket saját maga kell bekötnie, válassza ki a megfelelő vezetéket az áramellátáshoz a készüléken feltüntetett elektromos paraméterek szerint. Csupaszítsa le a huzalt egy szabványos huzalcsupaszítóval a megfelelő helyzetben. A súlyos következmények elkerülése érdekében a lecsupaszított huzal hosszának megfelelőnek kell lennie, és a vezetékeket nem szabad kitenni.
- Ha füst, szag vagy zaj keletkezik a készülékből, azonnal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

Tartalomjegyzék

Chapter 1 Startup	L
1.1 Activate Your Device	1
1.2 Login	2
1.2.1 Log in via Unlock Pattern	2
1.2.2 Log in via Password	3
Chapter 2 Live View	1
2.1 GUI Introduction	1
2.2 PTZ Control	5
2.2.1 Configure PTZ Parameter	5
2.2.2 PTZ Control Panel Introduction	7
2.2.3 Customize Preset	3
2.2.4 Customize Patrol	3
2.2.5 Customize Pattern	Э
Chapter 3 Playback1	C
3.1 GUI Introduction1	C
3.2 Normal Playback1	1
3.3 Event Playback1	3
3.4 Slice Playback	1
3.5 Back up Clip1	5
Chapter 4 Search File1	7
Chapter 5 Configuration (Easy Mode)1	3
5.1 System Configuration1	3
5.1.1 General	3
5.1.2 User	Э
5.1.3 Exception	C
5.2 Network Configuration2	1
5.2.1 General2	1
5.2.2 HiLookVision2	1
5.2.3 Email	3

5.3 Camera Management
5.3.1 Network Camera
5.3.2 OSD Settings
5.3.3 Motion
5.4 Device Access
5.4.1 Switch
5.4.2 Non-Video Event (Easy Mode)
5.4.3 IP Speaker
5.5 PoE Settings
5.5.1 Configure PoE Power
5.5.2 Configure PoE Binding
5.6 Recording Management
5.6.1 Storage Device
5.6.2 Configure Recording Schedule
5.6.3 Configure Recording Parameter
Chapter 6 Configuration (Expert Mode)41
6.1 System Configuration41
6.1.1 General
6.1.2 Live View
6.1.3 User
6.2 Network Configuration45
6.2.1 TCP/IP
6.2.2 DDNS
6.2.3 PPPoE
6.2.4 NAT
6.2.5 NTP
6.2.6 Upload Logs to the Server48
6.2.7 Ports (More Settings)49
6.2.8 OTAP Service
6.2.9 Email
6.3 Camera Management51

6.3.1 Network Camera	51
6.3.2 Display Settings	58
6.3.3 Privacy Mask	59
6.4 Device Access	60
6.4.1 Switch	60
6.4.2 IP Speaker	61
6.5 PoE Settings	64
6.5.1 Configure PoE Power	64
6.5.2 Configure PoE Binding	64
6.6 Event Configuration	65
6.6.1 Normal Event	65
6.6.2 Perimeter Protection	70
6.6.3 Facial Recognition	74
6.6.4 Non-Video Event	76
6.6.5 Other Events	76
6.6.6 Configure Arming Schedule	77
6.6.7 Configure Alarm Linkage Action	77
6.7 Intelligent Search	79
6.7.1 AcuSearch	79
6.8 Recording Management	80
6.8.1 Configure Recording Schedule	80
6.8.2 Configure Recording Parameter	82
6.8.3 Storage Device	83
6.8.4 Configure Storage Mode	85
6.8.5 Advanced Settings	85
6.9 Face Picture Library Management	86
6.9.1 Add a Face Picture Library	86
6.9.2 Upload Face Pictures to the Library	86
Chapter 7 Maintenance	
7.1 Upgrade	88
7.1.1 Local Upgrade	88

7.1.2 Online Upgrade
7.2 Restore Default
7.3 Search Log
7.4 System Service
7.5 Buzzer Switch
7.6 Device Maintenance
7.6.1 Schedule Reboot91
7.6.2 Camera Upgrade 91
7.6.3 Device Status
7.6.4 Time Sync Diagnosis
Chapter 8 Alarm93
8.1 Set Event Hint
8.2 View Alarm in Alarm Center93
Chapter 9 Web Operation94
9.1 Introduction94
9.2 Login
9.3 Live View
9.4 Playback
95 Configuration
9.6 Log
Chapter 10 Appendix98
10.1 Glossary

1. fejezet Indítás

1.1 Aktiválja a készüléket

Az első hozzáféréshez aktiválnia kell a videofelvevőt egy rendszergazdai jelszó beállításával. Az aktiválás előtt semmilyen művelet nem engedélyezett. A videofelvevőt webböngészőn, SADP-n vagy kliensszoftveren keresztül is aktiválhatja.

Mielőtt elkezdené

Kapcsolja be a készüléket.

Lépések

- 1. Válasszon nyelvet.
- 2. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 3. Szükség szerint állítsa be a felbontást 1920 * 1080 / 60Hz (1080P) értékre.

Jegyzet

A felbontás alapértelmezés szerint 1280*720/60Hz (720P). Ha bejelöli **a Ne jelenjen meg újra ez a kérés.**, a parancssor nem jelenik meg újra az újraindítás után. Miután az eszközt HDMI-kábellel csatlakoztatta a monitorhoz, a felbontás automatikusan 1920*1080/60Hz-re (1080P) módosul. Egyes monitormodellek nem támogatják a felbontás adaptálását.

4. Írja be ugyanazt a jelszót a Jelszó és a Jelszó megerősítése mezőbe.

Figyelmeztetés

Erős jelszó ajánlott – Javasoljuk, hogy hozzon létre egy saját maga által választott erős jelszót az alábbi szabályok szerint a termék biztonságának növelése érdekében:

8–16 karakter. A jelszó ne tartalmazza a következő karaktereket: a felhasználónév, 123, admin, legalább 4 számjegyű folyamatosan növekvő vagy csökkenő szám, vagy legalább 4 folyamatosan azonos karakter. A következő típusok közül legalább 2 szükséges: számjegyek, nagybetűk, kisbetűk és speciális karakterek. A kockázatos jelszó nem engedélyezett.

Javasoljuk, hogy rendszeresen állítsa vissza jelszavát, különösen a magas biztonsági rendszerben, a jelszó havi vagy heti visszaállítása jobban megvédheti termékét.

5. Opcionális: Jelszó-emlékeztető beállítása.

iJegyzet

Ha elfelejti jelszavát, a tipp segít megjegyezni. Javasoljuk, hogy állítsa be a jelszó-emlékeztetőt.

- 6. Opcionális: Állítsa be a feloldási mintát.
 - 1) Engedélyezze a **feloldási mintát**.
 - 2) Az egérrel rajzoljon mintát a képernyőn lévő 9 pont közé. Engedje el az egeret, amikor a minta elkészült.

ilegyzet

A mintának legalább 4 pontból kell állnia. Minden pont csak egyszer csatlakoztatható.

- 3) Rajzolja meg újra ugyanazt a mintát a megerősítéshez. Ha a két minta egyezik, a minta konfigurálása sikeresen megtörténik.
- 7. Kattintson az Aktiválás gombra.

Mi a következő lépés

Kövesse a varázslót az alapvető paraméterek beállításához.

- 1. Az alapvető rendszerparaméterekhez. A részletekért lásd az Általános részt .
- 2. Általános hálózati paraméterekhez. A részletekért lásd az Általános részt
- 3. A tárolóeszköz konfigurálásához. A részletekért tekintse meg a <u>Tárolóeszközt</u>.
- Hálózati kamerák hozzáadásához. A részletekért lásd: <u>Hálózati kamera</u>.
- 5. Platformkonfigurációhoz. A <u>részletekért tekintse meg a</u> HiLookVisiont.
- Ha elfelejti jelszavát, háromféleképpen állíthatja vissza, beleértve a jelszó-visszaállítási e-mailt, a HiLookVisiont és a biztonsági kérdéseket. Legalább egy jelszó-visszaállítási módszert be kell állítania. A <u>részletekért lásd:</u> Jelszó-visszaállítási e-mail-cím beállítása <u>és</u> HiLookVision.

1.2 Bejelentkezés

1.2.1 Bejelentkezés a feloldási mintán keresztül

Lépések

1. Kattintson a jobb egérgombbal élő nézetben.



1-1. ábra Rajzolja meg a feloldási mintát

2. Rajzolja meg az előre meghatározott mintát a menüműveletbe való belépéshez.

iNote

- 1. Ha elfelejtette a mintát, kattintson az **Elfelejtette a mintámat** vagy a **Felhasználóváltás gombra** a jelszóval való bejelentkezéshez.
- 2. Ha több mint 5 alkalommal rajzolt rossz mintát, a rendszer automatikusan normál bejelentkezési módba kapcsol.

1.2.2 Bejelentkezés jelszóval

Ha a videofelvevő kijelentkezett, akkor a menü és egyéb funkciók használata előtt be kell jelentkeznie.

Lépések

1. Válassza a Felhasználónév lehetőséget.

admin	~
Password	8
Forg	ot Password?
Login	

1-2. ábra Bejelentkezési felület

- 2. Adja meg a jelszót.
- 3. Kattintson a Bejelentkezés gombra.

iNote

- 1. Ha elfelejti az adminisztrátor jelszavát, kattintson az **Elfelejtett jelszó** gombra a jelszó visszaállításához.
- 2. Ha 7-szer rossz jelszót ad meg, az aktuális felhasználói fiók 60 másodpercre zárolva lesz.

2. fejezet Élő nézet

2.1 GUI bevezetés

 Kattintson a Célérzékelés gombra a bal felső sarokban, és válassza a ≥ vagy lehetőséget ⇔ a megadott élő célészlelési eredmények megjelenítéséhez. Az eredmény részleteiért kattintson a Továbbiak megtekintése lehetőségre.

iJegyzet

- 1. A célérzékelés csak bizonyos modelleknél érhető el.
- 2. A célészlelés akkor érvényes, ha a HDD telepítve van.
- 3. arcérzékelésre érvényes.

Kattintson 🖾 a gombra, ellenőrizze az IP-hangszórót, majd kattintson a Start gombra a közvetítés elindításához.

iJegyzet

Az adás megkezdése előtt az <u>IP-hangszóró hozzáadásához</u> hivatkoznia kell az IP-hangszóróra.

- 2. Kattintson az önadaptív felbontás engedélyezéséhez/letiltásához. A funkció engedélyezése után a képmegjelenítési effektus a képernyő méretének megfelelően módosul. Kattintson az automatikus váltás elindításához/leállításához. A képernyő automatikusan átvált a következőre.
- 3. Kattintson 🔣 a teljes képernyős módba való belépéshez.
- 4. Kattintson duplán egy kamerára az egyképernyős módban való megtekintéséhez. Kattintson ismét duplán az egyképernyős módból való kilépéshez.
- 5. Módosítsa a kamera élő nézet képernyőjét úgy, hogy húzza a képernyőről a kívánt képernyőre.
- 6. Görgessen fel/le az előző/következő képernyőre váltáshoz.
- 7. Vigye a kurzort a kamerára a helyi menü megjelenítéséhez.



2-1. ábra Helyi menü

2-1. táblázat Helyi menü leírása

Button	Description
0	Kattintson a rögzítéshez.
6	Indítsa el az elmúlt öt percben rögzített videók lejátszását.

Button	Description
Ð	Digitális zoom. Beállíthatja a nagyítási időket és megtekintheti a kívánt területet.
ର୍ସ	Kattintson rá a PTZ vezérlési módba lépéshez.
R	Élő nézet hangjának be- és kikapcsolása.
Ŷ	Kattintson a kétirányú hang elindításához az NVR és a hálózati kamera között.
n	Váltson videofolyamot.
æ	Szabálykeret és célkeret megjelenítése.
Ð	Állítsa be a képmegjelenítési effektust a képernyő méretének megfelelően.

1. Az élő nézet felületén a képernyő jobb felső sarkában ikonok találhatók minden kamerához, amelyek a kamera felvételét és a riasztás állapotát mutatják.

2-2. táblázat Élő View ikon leírása

lcon	Description
>	Riasztó (normál esemény és intelligens esemény).
8	Felvétel.

• Right click your mouse to display the shortcut menu.



2-2. ábra Jobb egérgombbal a helyi menü

2.2 PTZ Vezérlő

2.2.1 PTZ-paraméter konfigurálása

A PTZ kamera vezérlése előtt konfigurálnia kell a PTZ paramétereket.

Steps

1. Tekintse meg a kamera előnézetét élő nézetben, és kattintson 🚨 a helyi menüre.

PTZ		×
Slow	-•	
Preset	Patrol	Pattern
Preset 1	1000	
Preset 2	lar	
Preset 3	lar	
Preset 4	lar	
Preset 5	lar	
Preset 6	lar	
Preset 7	læ.	
Preset 8	1000	
Preset 9	læ.	
Preset 10	lar	
Preset 11	/ar	
Preset 12	lar	

2-3. ábra PTZ beállítások

- 2. Kattintson a 🙆 gombra.
- 3. Állítsa be a PTZ kamera paramétereit.

iJegyzet

Minden paraméternek meg kell egyeznie a PTZ kamerával.

4. Kattintson az OK gombra.

2.2.2 PTZ vezérlőpult bemutatása

2-3. táblázat PTZ panel leírása

Icon Description	
------------------	--

Icon	Description
	Iránygombok és az automatikus ciklus gomb.
Slow — Fast	A PTZ mozgás sebessége.
₫ / ₫	Zoom -/+.
	Focus -/+.
\$\$/\$	Iris -/+.

2.2.3 Előre beállított beállítás testreszabása

Állítson be egy előre beállított helyet, ahová a PTZ kamera mutat, amikor egy esemény bekövetkezik.

Lépések

- 1. Tekintse meg a kamera előnézetét élő nézetben, és kattintson 🚨 a helyi menüre.
- 2. Válassza ki a kívánt előre beállított értéket az előre beállított listában.
- 3. Az iránygombokkal görgesse a kamerát a kívánt helyre. Állítsa be a zoomot és a fókuszt tetszés szerint.
- 4. Kattintson a 🛛 🖉 gombra.

Mi a következő lépés

Kattintson duplán egy készletre a készletlistában a híváshoz.

2.2.4 A járőr testreszabása

A járőr egy olyan útvonalra utal, amely előre beállított értékek sorozatából áll, kijelölt sorrenddel. Dinamikus élő képet biztosít több előre beállított érték figyeléséhez.

Lépések

- 1. Tekintse meg a kamera előnézetét élő nézetben, és kattintson a 🚨 helyi menüre.
- 2. Kattintson a **Járőrözés** gombra.
- 3. Kattintson 🖉 a kívánt járőrre.
- 4. Kattintson a +gombra.

5. Konfigurálja a kulcspontparamétereket, például a kulcspont számát, az egy kulcspontban való tartózkodás időtartamát és a járőrözés sebességét. A kulcspont megfelel az előre beállított értéknek. Az előre beállított szám határozza meg, hogy a PTZ milyen sorrendben kövesse a járőrözést. Az időtartam a megfelelő kulcsponton való tartózkodás időtartamára utal. A sebesség határozza meg azt a sebességet, amellyel a PTZ egyik kulcspontról a másikra mozog.

Prosot	Procet 1	~
Fleset	FIESELI	•
Speed	1	~
Duration	15	~

2-4. ábra Járőrbeállítások

- 6. Kattintson az OK gombra.
- 7. Kattintson a Mentés gombra.

Mi a következő lépés

Válasszon ki egy járőrt, és kattintson 💿 a híváshoz. A PTZ kamera az előre meghatározott járőrútvonal szerint mozog.

2.2.5 Minta testreszabása

A minta rögzíti a mozgási útvonalat és a tartózkodási időt egy adott pozícióban. Amikor mintát hív, a PTZ kamera a rögzített útvonalnak megfelelően mozog.

Lépések

1. Tekintse meg a kamera előnézetét élő nézetben, és kattintson 🚨 a helyi menüre.

- 2. Kattintson a Minta gombra.
- 3. Válasszon ki egy mintát.
- 4. Kattintson a 💽 gombra.
- 5. Az iránygombokkal görgesse a kamerát a kívánt helyre. Állítsa be a zoomot és a fókuszt tetszés szerint.
- 6. Kattintson a ogombra. Az előző PTZ kamera mozgási útvonala mintaként kerül rögzítésre.

Mi a következő lépés

Válasszon ki egy mintát, és kattintson 💿 a híváshoz. A PTZ kamera az előre meghatározott minta szerint mozog.

3. fejezet Lejátszás

3.1 GUI Bevezetés

Lépjen a Lejátszás menüpontra.

Normal	E	vent		Slice																	
1	4	8																			
□[D1]	IPCam	era 0'																			
[D2]	IPCam	era 02																			
[[D3]	IPCam	era 03																			
□[D4]	IPCam	era 04	\$																		
□[D5]	IPCam	era 05																			
□[D6]	IPCam	era 06																			
□[D7]	IPCam	era 07																			
[D8]	IPCam	era 08																			
"	21	024 Ju	1		»																
14 15																					
21 22								 													
						00:00:00													$\langle \rangle$ 2	4 h	~
) @	⊲ ।	• dd	DD						55

3-1. ábra Lejátszás

3-1. táblázat Lejátszási felület leírása

Button	Operation	Button	Operation
(2)	30 mp vissza.	6	30 mp előre.
K 7	Teljes képernyő.		Start playback.
বব	Sebesség le.		Sebesség fel.
X 1	Sebesség.	4	Fordított lejátszás.



3-2. ábra Idővonal

- 1. Vigye a kurzort az idővonalra, húzza az idővonalat egy adott időponthoz.
- 2. A kék sávval jelölt időszak videót tartalmaz. A piros sáv azt jelzi, hogy az adott időszakban a videó eseményvideó.
- 3. Görgessen fel/le az idővonal kicsinyítéséhez/csökkentéséhez.

3.2 Normál lejátszás

Normál videók lejátszása.

Lépések

- 1. Lépjen a Lejátszás menüpontra.
- 2. Válasszon ki egy kamerát a kameralistából.
- 3. Válasszon ki egy dátumot a naptárból a lejátszáshoz.

iNote

A naptári dátum sarkában lévő kék háromszög azt jelzi, hogy vannak elérhető videók. Például 22 azt jelenti, hogy videó elérhető. 23 azt jelenti, hogy nincs videó.



3-3. ábra Lejátszás

4. Opcionális: Vigye a kurzort a lejátszási ablakra a vezérlősáv megjelenítéséhez.

D1 @ & A A # 8 20

3-4. ábra Vezérlősáv

3-2. táblázat Gomb leírása

Button	Description	Button	Description	
1 4 8 9 16	Ablakfelosztás, csatornák csoportosítása és lejátszása.	Ð	Nagyítás/kicsinyítés lejátszási kép.	
B	Hang be- és kikapcsolása.	Σ	Címke hozzáadása.	

Button	Description	Button	Description
A	Videó zárolása/feloldása.	ж	Videó klip.
8	Emberi videókat tartalmazó videók megjelenítése.	æ	Járművet tartalmazó videók megjelenítése.
Skip Normal Videos	Ha a / gombra kattintott A , a készülék elrejti a többi videót, és lejátszás közben csak olyan videókat jelenít meg és játszik le, amelyek embert vagy járművet tartalmaznak.	8	Szabálykeret és célkeret megjelenítése.
1	Állítsa be a képmegjelenítési effektust a képernyő méretének megfelelően.	Smart Search ()	Ha a / gombra kattintott A , f cs konfigurálhatja az észlelési területet, hogy gyorsan keressen az emberi/jármű információit ezen a területen.
AcuSearch (區)	Kattintással 國 jelenítse meg az összes célt, jelöljön ki egy célt, és kattintson 🝳 a célt tartalmazó képek kereséséhez.		Többablakos osztásos lejátszás.

5. Keressen célpontokat az AcuSearch () segítségével.

1) Kattintson 🗳 az összes cél megjelenítéséhez.

2) Válasszon ki egy célt, és kattintson 🭳 a célt tartalmazó képek kereséséhez.

AcuSearch				☆ Favoril	tes 🛛 🗙 Exit
Target Picture	🗖 All 🕀 Export	Filter All	✓ Similarity →	32 Sort by Time \$ Sort by Simil	larity 🗧 🏹
	рости и страниции и с	иснека 41 05 04 441	D1 050,000,000,000,000,000,000,000,000,000	роков и Собото 2224 08 27 21 Собото 2224 08 27 21	
01-07-2024 00:00:00 - 11-07-2024 23:39:39					
Select Channel					
D1 IPCamera 01					
☑ [D4] IPCamera 03					
⊠[05] IPCamera 05					
[D6] Camera 01					
☑[D7] Camera 01					
[D8] Camera 01					
Search Quick Export	Total: 5 P: 1/1				

3-5. ábra AcuSearch

3) Szűrje az időt és a csatornát a keresési eredmények között.

4) Kattintson egy képre a videó lejátszásához az adott pillanat előtt és után.

Jegyzet

Amikor célt keres az AcuSearch felületen, az egér görgőjének csúsztatásával válthat az előző és a következő keret között.

3.3 Esemény lejátszása

Az esemény lejátszási módjának kiválasztásakor a rendszer elemzi és megjelöli azokat a videókat, amelyek mozgásérzékelési, vonalátlépés-észlelési vagy behatolásérzékelési információkat tartalmaznak, .

Mielőtt elkezdené

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép engedélyezte a Dual-VCA-t. Engedélyezheti a kamera webböngésző felületén keresztül a Konfiguráció → Videó/Hang → Információk megjelenítése. Adatfolyamon.
- Győződjön meg arról, hogy a videofelvevő engedélyezte a VCA-adatok mentését. Engedélyezheti a Konfiguráció → Rekord → Speciális beállításban.

Lépések

- 1. Lépjen a Lejátszás menüpontra.
- 2. Kattintson az Esemény gombra.
- 3. Válasszon ki egy kamerát.
- 4. Vigye a kurzort a lejátszási ablakra a vezérlősáv megjelenítéséhez.

Button	Description	Button	Description
	Címke hozzáadása.	\odot	Nagyítás/kicsinyítés lejátszási kép.
ж	Videó klip.	8	Videó zárolása/feloldása.
Q	Érzékelési terület konfigurálása.	22	Hang be- és kikapcsolása.

3-3. táblázat Gomb leírása

- 5. Ide kattintva 🖸 beállíthatja a vonalkeresztezés észlelésének, a behatolásérzékelésnek vagy a mozgásérzékelésnek az érzékelési területeit.
- 6. Kattintson 💽 a videók kereséséhez. Az észlelési szabály követelményeinek megfelelő videók pirossal lesznek megjelölve.
- 7. Kattintson 🚳 a játékstratégia konfigurálásához.

Normál videók kihagyása

Ha engedélyezve van, az intelligens információk nélküli videók nem kerülnek lejátszásra.

Normál videó

Állítsa be a normál videolejátszási sebességet. Ez az opció csak akkor érvényes, ha **a Ne** játsszon le normál videókat jelölőnégyzet nincs bejelölve.

Az intelligens/egyéni videó lejátszási sebessége

Állítsa be a videók lejátszási sebességét intelligens információkkal. Ez az opció csak akkor érvényes, ha **a Ne játsszon le normál videókat** engedélyezve van.

3.4 Szelet lejátszás

Ossza fel a videót szeletekre és játssza le őket.

Lépések

1. Lépjen a **Lejátszás** → a Szelet lejátszás menüpontra.

[D1												
[D2] IPCa	imera				1						
[D3] IPCa	mera										
[D4] IPCa	mera				02-01	02-02	02-03	02-04	02-05	02-06	
<<	_		2024									
1	2	3				02-07						
7		9		10								
Day												
1					7							
8												
15			18							THE REAL OF		
22		24		26	28		02-20	☑ 02-21 □		02-23		
29												
Hour												
0												
7												
14												
21												

3-6. ábra Szelet lejátszása

- 2. Válasszon ki egy kamerát a kameralistából.
- 3. Válasszon ki egy hónapot, egy dátumot és egy órát a naptárból a lejátszáshoz.

iJegyzet

A naptári dátum sarkában lévő kék háromszög azt jelzi, hogy vannak elérhető videók. Például 22 azt jelenti, hogy videó elérhető. 23 azt jelenti, hogy nincs videó.

A letöltött videó egyórás szeletekre lesz osztva a lejátszáshoz.

- 4. Opcionális: Válasszon ki egy egyórás szeletet, és kattintson a lejátszáshoz 🔝 szükséges egyperces szeletekre való felosztáshoz.
- 5. Kattintson egy szeletre a jobb oldali videó lejátszásához.

lcon	Name	Description
		Kattintson 🗟 az összes cél megjelenítéséhez. Jelöljön ki egy célt, és kattintson 🔍 a célt tartalmazó képek kereséséhez. Szűrje az időt és a csatornát a keresési eredmények között. Kattintson egy képre a videó lejátszásához az adott pillanat előtt és után.
	AcuSearch	 ilegyzet Amikor célt keres az AcuSearch felületen, az egér görgőjének csúsztatásával válthat az előző és a következő keret között. A felület képernyőképét lásd a <u>Normál lejátszás című</u> <u>részben</u>.

lcon	Name	Description
ť	Videó exportálása	Kattintson a videó exportálásához.
		Szabálykeret és célkeret megjelenítése.
1	VCA információ megjelenítése	i Note Előfeltétel: A csatorna hozzá lett adva, és megtekinthető. A VCA konfigurálása befejeződött a kamerán vagy az eszközön.
Ē	Önadaptív felbontás engedélyezése	Állítsa be a képmegjelenítési effektust a képernyő méretének megfelelően.
Ŵ	Hangvezérlés	Kapcsolja be/ki a hangot, és állítsa be a hangerőt.

3.5 Biztonsági mentés Klip

Lejátszás közben videókat vághat. A videoklipek exportálhatók a biztonsági mentési eszközre (USB flash meghajtó stb.).

Mielőtt elkezdené

Csatlakoztasson egy biztonsági mentési eszközt a videofelvevőhöz.

Lépések

- 1. Indítsa el a lejátszást. A <u>részletekért lásd:</u> Normál lejátszás.
- 2. Kattintson a 🐹 gombra.
- 3. Állítsa be a kezdési és befejezési időt.
- 4. Kattintson a **Mentés** gombra.
- 5. Válassza ki a biztonsági mentési eszközt és mappát.
- 6. Kattintson a gombra Megtakarítás a klip biztonsági mentési eszközre történő exportálásához.

4. fejezet Keresési fájl

Lépések

- 1. Lépjen a Keresés gombra.
- 2. Válassza ki a keresés típusát (videó, kép, esemény stb.).
- 3. Állítsa be a keresési feltételeket.
- 4. Opcionális: Kattintson a **Gyors biztonsági mentés** gombra a videók gyors exportálásához az eszközre.

iJegyzet

Gyors biztonsági mentés érhető el a videó- és eseménykereséshez.

- 5. Kattintson a Keresés gombra.
 - 1. Kattintson 💿 a videó lejátszásához.
 - 2. Kattintson 🖆 a fájl zárolásához. A zárolt fájl nem lesz felülírva.
 - Válassza ki a fájl(oka)t, majd kattintson az Exportálás gombra a fájl(ok) biztonsági mentési eszközre történő exportálásához.

5. fejezet Konfiguráció (egyszerű mód)

Az egyszerű mód alapvető konfigurációkat tartalmaz. Lépjen a Konfiguráció elemre, és kattintson az Egyszerű mód gombra.

5.1 Rendszer konfiguráció

5.1.1 Általános

Beállíthatja a kimeneti felbontást, a rendszeridőt stb.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Általános menüpontra.
- 2. Konfigurálja a paramétereket tetszés szerint.

Jelszó nélküli bejelentkezés

A **jelszó nélküli bejelentkezés** engedélyezése után az eszköz jelszava nem lesz ellenőrizve, amíg a rendszergazdai felhasználó ki nem jelentkezik. Kérjük, vigyázzon eszközére és rendszergazdai jelszavára a veszteségek elkerülése érdekében.

Varázsló

A varázsló az eszköz indítása után jelenik meg.

NTP idő szinkronizálás

A hálózati időprotokoll (NTP) egy hálózati protokoll az időszinkronizáláshoz. A készülék csatlakozhat az NTP (hálózati időprotokoll) szerverhez az idő szinkronizálásához.

Intervallum (perc)

Időintervallum két időszinkronizálás között az NTP szerverrel.

NTP szerver

Az NTP-kiszolgáló IP-címe.

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

5.1.2 Felhasználó

Felhasználó hozzáadása

Van egy alapértelmezett fiók: Rendszergazda. A rendszergazdai felhasználónév admin . A rendszergazda jogosult felhasználó hozzáadására, törlésére és szerkesztésére. A vendégfelhasználónak csak élő nézet, lejátszás és naplókeresési engedélye van.

Steps

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow felhasználó elemre.
- 2. Kattintson a Hozzáadás gombra, és erősítse meg rendszergazdai jelszavát.
- 3. Adja meg a felhasználónevet.
- 4. Válassza ki a felhasználói szintet.
- 5. Írja be ugyanazt a jelszót a Jelszó létrehozása és megerősítés mezőben.

Figyelmeztetés

Erősen javasoljuk, hogy hozzon létre egy saját maga által választott erős jelszót a termék biztonságának növelése érdekében.

8–16 karakter. A jelszóban ne szerepeljen a következő karakterek: a felhasználónév, 123, admin, legalább 4 számjegyű folyamatosan növekvő vagy csökkenő szám, vagy legalább 4 folyamatosan azonos karakter. Az alábbi típusok közül legalább 2 szükséges: számjegyek, nagybetűk, kisbetűk és speciális karakterek. A kockázatos jelszó nem engedélyezett.

Javasoljuk, hogy rendszeresen állítsa vissza jelszavát, különösen a magas biztonsági rendszerben, a jelszó havi vagy heti visszaállítása jobban megvédheti termékét.

- 6. Felhasználói engedélyek konfigurálása.
- 7. Kattintson az OK gombra.
 - 1. Kattintson a 🖉 / gombra 🗰 a felhasználó szerkesztéséhez/törléséhez.

Állítsa be a jelszó visszaállítási e-mail-címét

Ha elfelejtette bejelentkezési mintáját és jelszavát, a készülék e-mailt küld az ellenőrző kódot tartalmazó e-mailre a jelszó visszaállításához.

Lépések

- 1. Lépjen a Felhasználó → Konfiguráció menüpontra.
- 2. Kattintson a Jelszó-visszaállítási e-mail elemre.
- 3. Adja meg az adminisztrátori jelszót az engedélyezéshez.
- 4. Adjon meg egy e-mail címet.
- 5. Kattintson az OK gombra.

Jelszó visszaállítása

Visszaállíthatja jelszavát, ha elfelejtette bejelentkezési mintáját és jelszavát.

Lépések

- 1. Kattintson az Elfelejtett jelszó elemre a jelszó bejelentkezési felületén.
- 2. Kattintson a **Tovább** gombra, ha elfogadja az Adatvédelmi szabályzatot, beolvashatja a QR-kódot annak elolvasásához.
- 3. Kövesse a varázslót a jelszó visszaállításához.

5.1.3 Kivétel

Kivételeseményekre vonatkozó tippeket kaphat a riasztási központban, és beállíthatja a kivételek összekapcsolási műveleteit.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszerkivétel \rightarrow menüpontra.
- 2. Nem kötelező: Eseménytipp konfigurálása. Amikor a beállított események bekövetkeznek, tippeket kap a riasztási központban.
 - 1) Engedélyezze az eseménytippet.
 - 2) Kattintson 🧧 a helyi menü jobb felső sarkában a riasztási központba való belépéshez.
 - 3) Válasszon egy eseménytípust.
 - 4) Kattintson a **Beállítás** gombra a tippelni kívánt események kiválasztásához.
- 3. Állítsa be a kivétel típusát
- 4. Válassza a Normál összekapcsolási típus lehetőséget a kivételcsatolási műveletekhez.
- 5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Event Hint 🦲	
Exception Type HDD Full ~	
□ Normal Linkage	□ Trigger Alarm Output
Buzzer Alarm	
□ Notify Surveillance Center	
Send Email	
Apply	

5-1. ábra Kivétel

5.2 Hálózati konfiguráció

5.2.1 Általános

A készülék hálózaton keresztüli működtetése előtt megfelelően konfigurálnia kell a hálózati beállításokat.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Hálózat \rightarrow Általános menüpontra.

DHCP (IPv4)	
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
Auto Obtain DNS	
Preferred DNS Server	
Alternate DNS Server	
	Apply

5-2. ábra Hálózat

2. Állítsa be a hálózati paramétereket.

DHCP

Ha a DHCP-kiszolgáló elérhető, engedélyezheti a **DHCP számára,** hogy automatikusan lekérje az IP-címet és az egyéb hálózati beállításokat a kiszolgálótól.

DNS automatikus beszerzése

Ha a **DHCP** engedélyezve van. Az **Automatikus DNS beszerzése** funkció engedélyezésével automatikusan lekérheti az **Elsődleges DNS-kiszolgálót** és a **Másodlagos DNS-kiszolgálót**.

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

5.2.2 HiLookVision

A HiLookVision mobiltelefonos alkalmazást és platformszolgáltatást biztosít a csatlakoztatott eszközök eléréséhez és kezeléséhez, amely lehetővé teszi a videobiztonsági rendszerhez való kényelmes távoli hozzáférést.

Lépések

- 1. Lépjen a **Konfiguráció** → **Hálózati** → **platformhozzáférés** menüpontra.
- 2. Válassza a Hozzáférés típusa lehetőséget HiLookVision néven.
- 3. Jelölje be az Engedélyezés lehetőséget. Megjelennek a szolgáltatási feltételek.
 - 1) Olvassa be a QR-kódot a szolgáltatási feltételek és az adatvédelmi nyilatkozat elolvasásához.
 - Ellenőrizze , hogy elolvastam-e és elfogadom-e a Szolgáltatási feltételeket és az Adatvédelmi nyilatkozatot. Ha elfogadja a szolgáltatási feltételeket és az adatvédelmi nyilatkozatot.
 - 3) Kattintson az OK gombra.
- 4. Opcionális: Ellenőrizze a **Stream titkosítást**. A funkció engedélyezése után meg kell adni az ellenőrző kódot a távoli hozzáférésben és az élő nézetben.
- 5. Opcionális: Jelölje be az Egyéni lehetőséget, és szerkessze a szerver címét.
- 6. Írjon be egy kódot az **Ellenőrző kód mezőbe.** A Frissítés gombra kattintva véletlenszerűen generálhat egy ellenőrző kódot.
- 7. Kösse össze eszközét egy HiLookVision-fiókkal.
 - 1) Okostelefonnal olvassa be a QR-kódot, és töltse le a HiLookVision alkalmazást. Letöltheti a https://appstore.hikvision.com webhelyről is, vagy az alábbi QR-kódból. A *részletekért lásd a* HiLookVision Mobile Client felhasználói kézikönyvét.



5-3. ábra HiLookVision letöltése

2) A HiLookVision segítségével szkennelje be az eszköz QR-kódját, és kösse össze az eszközt.

iJegyzet

Ha az eszköz már kötve van egy fiókkal, akkor az aktuális fiókkal kell leválasztania a kötést.

8. Kattintson az Alkalmaz gombra.
.

Mi a következő lépés

A videofelvevőt a HiLookVision segítségével érheti el.

5.2.3 E-mail cím

Állítson be egy e-mail-fiókot az eseményértesítések fogadásához.

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy az SMTP szolgáltatás elérhető az e-mailekhez.
- 2. Konfigurálja a hálózati paramétereket. A részletekért lásd az Általános részt

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció → Hálózati → E-mail menüpontra.

Server Authentication	
User Name	
Password	
SMTP Server	mail.domainname.com
SMTP Port	25
SSL/TLS	
Attached Picture	
Sender	user1
Sender's Address	user1@hotmail.com
Select Receivers	Receiver 1 ~
Receiver	user2
Receiver's Address	user2@hotmail.com

5-4. ábra E-mail

2. Állítsa be az e-mail paramétereket

Kiszolgáló hitelesítés

Jelölje be a kiszolgálóhitelesítési funkció engedélyezéséhez.

Felhasználónév

Az e-mail küldő felhasználói fiókja az SMTP-kiszolgáló hitelesítéséhez.

Jelszó

Az e-mail feladó jelszava az SMTP-kiszolgáló hitelesítéséhez.

SSL/TLS

(Nem kötelező) Engedélyezze az SSL/TLS-t, ha az SMTP-kiszolgáló megköveteli.

Csatolt kép

(Nem kötelező) Ha események aktiválódnak, képeket küld e-mail mellékletként.

Feladó

A feladó neve.

Feladó címe

A feladó e-mail-címe.

Válassza ki a vevőt

Válasszon ki egy vevőt. Legfeljebb 3 vevő áll rendelkezésre.

Vevőkészülék

A vevő neve.

A címzett címe

A címzett e-mail címe.

iNote

Hálózati kamerák esetén az eseményképek közvetlenül e-mail mellékletként kerülnek elküldésre. Egy hálózati kamera csak egy képet küld.

3. Nem kötelező: Kattintson a Teszt gombra teszt e-mail küldéséhez.

4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

5.3 Kamera kezelés

5.3.1 Hálózati kamera

Hálózati kamera hozzáadása eszközjelszóval

Adjon hozzá hálózati kamerákat, amelyek jelszava megegyezik a videofelvevővel.

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes. A részletekért lásd az Általános részt .

• Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera jelszava megegyezik a videofelvevővel.

Lépések

- 1. Lépjen a **Kamera** → **IP kamera** → konfiguráció **menüpontra**. A videofelvevővel azonos hálózati szegmensben lévő online kamerák megjelennek az **Online eszközök listájában**.
- 2. Válassza ki a kívánt hálózati kamerát.
- 3. Kattintson 🕂 a kamera hozzáadásához.

iJegyzet

Ha a kamera inaktív, a készülék automatikusan aktiválja azt az eszköz aktiválásakor beállított jelszóval.

4. Opcionális: Ha a hálózati kamera nem ugyanabban a hálózati szegmensben van az NVR-rel, és támogatja az ONVIF protokollt, kattintson a Speciális keresés gombra, és töltse ki a kamera IP-címének első három oktettjét a kamera(k) hozzáadásához.

Hálózati kamera manuális hozzáadása

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera aktiválva van.

- 1. Lépjen a Kamera \rightarrow IP-kamera konfigurációja \rightarrow .
- 2. Kattintson 🕂 a Hozzáadott eszközök listájára.
- 3. Állítsa be a hálózati kamera paramétereit, beleértve az IP-címet, a protokollt, a felügyeleti portot stb.
- 4. Opcionális: Engedélyezze **a Kamera aktiválási jelszó használata** lehetőséget az eszköz jelszavának használatához hálózati kamerá(k) hozzáadásához.
- 5. Opcionális: Kattintson a **Továbbiak hozzáadása** gombra egy másik hálózati kamera hozzáadásához.
- 6. Kattintson a Hozzáadás gombra.

) Refresh				
No. ‡ IP Address ‡	Status	Protocol	I Management Port	Devic
1.00000000	A	commission.	8000	08.0
		-		
IP Camera Address	10.000			
Protocol	ONVIF			~
Management Port	80			
Transfer Protocol	Auto			~
User Name	admin			
Camera Password				
Use Camera Activation				

5-5. ábra Hálózati kamera hozzáadása

Csatlakoztatott hálózati kamera szerkesztése

Szerkesztheti a hozzáadott hálózati kamerák IP-címét, protokollját és egyéb paramétereit.

Lépések

- 1. Lépjen a Kamera \rightarrow IP-kamera konfigurációja \rightarrow .
- 2. Kattintson 🖉 a kiválasztott kamera szerkesztéséhez.

Csatorna port

Ha a csatlakoztatott eszköz több csatornával rendelkező kódoló eszköz, kiválaszthatja a csatornaportot Nem. a csatlakozó csatorna kiválasztásához.

3. Kattintson az OK gombra.

Hálózati kamera frissítése

A hálózati kamera távolról frissíthető az eszközön keresztül.

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy behelyezte az USB flash meghajtót az eszközbe, és az tartalmazza a hálózati kamera frissítési firmware-ét.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 3. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.

Lépések

- 1. Lépjen a Kamera \rightarrow IP-kamera konfigurációja \rightarrow .
- 2. Kattintson a 🏼 🍄 gombra.
- 3. Kattintson az Igen gombra a megerősítéshez.
- 4. Válassza ki a fényképezőgép frissítési firmware-ét a tárolóeszközről.
- 5. Kattintson a **Frissítés** gombra a frissítés megkezdéséhez. A fényképezőgép automatikusan újraindul a frissítés befejezése után.

Speciális kameraparaméterek konfigurálása

Konfigurálhatja a kamera speciális paramétereit, például a kamera IP-címét, a kamera jelszavát stb.

Mielőtt elkezdené

- 4. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 5. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.

Lépések

1. Lépjen a Kamera \rightarrow IP-kamera konfigurációja \rightarrow .

- 2. Kattintson a 🔯 gombra.
- 3. Állítsa be a kamera paramétereit, például az IP-címet, a kamera jelszavát stb.
- 4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

5.3.2 OSD beállítások

Konfigurálja a fényképezőgép OSD (képernyőn) beállításait, beleértve a dátumformátumot, a kamera nevét stb.

- 1. Lépjen a **Konfiguráció** → Kamera → OSD **menüpontra**.
- 2. Válasszon ki egy kamerát.

06-22-2020 Man	08:12:51	8	Camera Name	Camera 01
			Display Name	
			Display Date	
			Display Week	
			Date Format	MM-DD-YYYY
			Time Format	24-hour
		Cancra U1	Display Mode	Non-Transparent & Not Fla



- 3. Állítsa be a paramétereket a kívánt módon.
- 4. Húzza a szövegkereteket az előnézeti ablakban az OSD pozíciójának beállításához.
- 5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

5.3.3 Mozdulat

Mozgásérzékelés

A mozgásérzékelés lehetővé teszi a videofelvevő számára, hogy észlelje a megfigyelt területen mozgó tárgyakat és riasztásokat váltson ki. A készülék képes elemezni az embert és járművet tartalmazó videókat, és elvetni azokat a riasztásokat, amelyeket nem ember vagy jármű vált ki.

Lépések

iJegyzet

Ha az eszköz **VCA módja** NVR szerint **állítható be**, akkor ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van. Az alapértelmezett érzékelési terület a teljes képernyő.

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Kamera \rightarrow Esemény \rightarrow mozgásérzékelés menüpontra.

Enable	D			
Area Settings	Arming Schedule	Linkage Action		
06-22-2020 Man 2	0:54:23	88	Sensitivity	• 60
			Target Detection 🗹 Human	Vehicle
	#1#			
		Camera 01		
Draw Area	Clear			
-				
Apply				

5-7. ábra Mozgásérzékelés

- 2. Válasszon ki egy kamerát.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 4. Állítsa be a VCA módot NVR vagy kamera szerint.

Írta: NVR

A mozgásérzékelési eseményt az NVR elemzi. A készülék képes elemezni az embert és a járművet tartalmazó videókat. Csak a kiválasztott típusú célpont (ember vagy jármű) vált ki riasztást, ami csökkentheti a más tárgyak által okozott téves riasztásokat.

Kamerával

A mozgásérzékelési eseményt kamera elemzi.

- 5. Állítsa be a mozgásérzékelési területet.
 - 1. Kattintson a **Terület rajzolása** vagy a **Törlés** gombra a területek rajzolásához vagy törléséhez. Az első terület alapértelmezés szerint teljes képernyőre van állítva.
 - 2. Kattintson a **Teljes képernyő** gombra a mozgásérzékelési terület teljes képernyős beállításához. Az előnézeti ablak húzásával mozgásérzékelési területeket rajzolhat.
- 6. Állítsa be az érzékenységet. Az érzékenység lehetővé teszi annak kalibrálását, hogy a mozgás milyen könnyen válthatja ki a riasztást. A magasabb érték azt eredményezi, hogy könnyebben kiváltja a mozgásérzékelést.
- 7. Opcionális: Állítsa be **a Célérzékelést emberként** vagy **járműként** a nem ember vagy jármű által kiváltott riasztások elutasításához.

iJegyzet

Ha **a VCA mód** NVR szerint **van beállítva**, az emberi/jármű célérzékelése ütközik a 4K/2K kimeneti felbontással, kérjük, csökkentse a felbontást.

- 8. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása.
- 9. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.
- 10. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Élesítési ütemezés konfigurálása

Lépések

- 1. Válassza az Élesítési ütemezés lehetőséget.
- 2. Válasszon egy napot a hétből, és állítsa be az időszegmenst. Naponta legfeljebb nyolc időszak állítható be.

iJegyzet

Az időszakok nem ismétlődhetnek meg és nem fedhetik át egymást.



5-8. ábra Élesítési ütemterv beállítása

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása

A riasztási összekapcsolási műveletek riasztás vagy kivétel esetén aktiválódnak.

- 1. Kattintson a Linkage Action gombra.
- 2. Állítsa be a normál kapcsolási műveleteket, a riasztási kimeneti csatlakozási műveleteket, a trigger csatornát stb.

Riasztás felugró ablak

A helyi monitor riasztás esetén felugrik a riasztó csatorna képe. Ki kell választani a riasztó csatorná(ka)t a **Trigger Channelben**.

Hangjelző riasztás

Riasztás esetén hangjelzést vált ki.

Értesítés a Surveillance Centerről

A készülék riasztás esetén kivételt vagy riasztási jelet küld a távoli kliens szoftvernek.

E-mail küldése

Riasztás esetén e-mailt küld riasztási információkkal.

Trigger csatorna

A kiválasztott csatorna(k) megkezdik a felvételt. Konfigurálnia kell a csatorna felvételi ütemezését a Konfiguráció \rightarrow a Rekord \rightarrow Ütemezés menüpontban.

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

5.4 Eszköz hozzáférés

5.4.1 Kapcsoló

Kapcsolók hozzáadása és kezelése.

Gyors hozzáadás kapcsoló

Gyors hozzáadás kapcsoló(k) ugyanabban a hálózati szegmensben a videofelvevővel. Ha a kapcsoló nincs aktiválva, akkor a fényképezőgép aktiválási jelszavával együtt kerül hozzáadásra.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Eszközhozzáférés → kapcsoló menüpontra.
- Az Online eszközök listájában ellenőrizze a hozzáadni kívánt kapcsoló(ka)t, majd kattintson a Hozzáadás gombra a kapcsoló(k) hozzáadásához a videofelvevővel ugyanabban a hálózati szegmensben a csatorna alapértelmezett jelszavával.

Kapcsoló manuális hozzáadása

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Eszközhozzáférés → kapcsoló menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszköz listában kattintson a Hozzáadás gombra, és állítsa be az eszköz paramétereit.

Parameter	Description
IP-cím	A kapcsoló IP-címe.
Felügyeleti port	Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett konfigurációt.
Felhasználónév / jelszó	A kapcsoló felhasználóneve / jelszava.
Használja a kamera aktiválási jelszavát	A kapcsoló hozzáadásához használja a videofelvevő kamera aktiválási jelszavát.

5-1. táblázat Az eszközparaméter leírása

- 3. Kattintson a **Hozzáadás és folytatás** gombra, és ismételje meg a műveletet, amíg az összes eszközt hozzá nem adja.
- 4. Kattintson a Hozzáadás gombra.

5.4.2 Nem videó esemény (egyszerű mód)

Nem videós események konfigurálása.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow nem videó esemény elemre.
- 2. Válasszon ki egy eszközt.
- 3. Válassza ki a riasztás tartalmát.
- 4. Konfigurálja az élesítési ütemezést.
- 5. Konfigurálja a kapcsolási műveletet.

Hangjelző riasztás

Riasztás esetén hangjelzést vált ki.

Értesítés a Surveillance Centerről

A készülék riasztás esetén kivételt vagy riasztási jelet küld a távoli kliens szoftvernek.

E-mail küldése

Riasztás esetén e-mailt küld riasztási információkkal.

6. Kattintson az Alkalmaz gombra.

5.4.3 IP hangszóró

IP-hangszóró hozzáadása és kezelése. Az IP hangszóró kamerához csatlakoztatható a hangriasztás és a kétirányú hang megvalósításához.

Gyors hozzáadás IP hangszóró

Gyorsan hozzáadhatja az IP hangszórókat ugyanahhoz a hálózati szegmenshez a videofelvevővel. Ha az IP-hangszóró nincs aktiválva, akkor a kamera aktiválási jelszavával együtt kerül hozzáadásra.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- Az Online eszközök listájában ellenőrizze a hozzáadni kívánt IP-hangszóró(ka)t, majd kattintson a Hozzáadás gombra az IP-hangszóró(ka) hozzáadásához a videofelvevővel ugyanahhoz a hálózati szegmenshez a kamera aktiválási jelszavával.

iJegyzet

Legfeljebb 4 IP hangszóró adható hozzá.

IP-hangszóró manuális hozzáadása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszköz listában kattintson a Hozzáadás gombra, és állítsa be az eszköz paramétereit.

Parameter	Description
IP-cím	Az IP-hangszóró IP-címe.
Felügyeleti port	Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett konfigurációt.
Felhasználónév / jelszó	Az IP hangszóró felhasználóneve / jelszava.
Használja a kamera aktiválási jelszavát	Használja a videofelvevő kamera aktiválási jelszavát az IP-hangszóró hozzáadásához.

5-2. táblázat Az eszközparaméter leírása

3. Kattintson a **Hozzáadás és folytatás gombra**, és ismételje meg a műveletet, amíg az összes eszközt hozzá nem adja.

iNote

Akár 4 IP hangszóró is hozzáadható.

4. Kattintson a Hozzáadás gombra.

Kapcsolja össze az IP-hangszórót a csatornával

Az IP hangszórók összekapcsolhatók a kamerával a hangriasztás és a kétirányú hang megvalósításához.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszköz listában válasszon ki egy eszközt, majd kattintson a gombra@.
- 3. Válassza ki a kapcsolni kívánt csatorná(ka)t.
- 4. Kattintson az OK gombra.

Kötegelt idő szinkronizálása

Támogatja az IP hangszórók kötegelt időszinkronizálását.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszközök listában kattintson a Batch Time Sync elemre.
- 3. Kapcsolja be az Időszinkronizálás engedélyezése lehetőséget.
- 4. Állítsa be az időszinkronizálási intervallumot.
- 5. Kattintson az OK gombra.

Hangparaméterek konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. Kattintson az Audio paraméter elemre.
- 3. Konfigurálja az IP hangszóró hangerejét.

Médiatár

Támogatja a hang importálását a külső tárolóból a médiakönyvtárba.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszközök listájában kattintson a Médiakönyvtár elemre.
- 3. Válassza ki azt az IP-hangszórót, amelybe hangot szeretne importálni.
- Válassza ki az IP-hangszóró(ka)t a bal oldali listából, majd kattintson az Importálás gombra.

Kattintson a **Batch Import Audio elemre**, válassza ki az IP-hangszóró(ka)t, majd kattintson az **OK** gombra.

- 4. Válassza ki az eszköz nevét, elérési útját és hangfájljait.
- 5. Kattintson az Importálás gombra.

iJegyzet

A fájlnak MP3 vagy WAV fájlnak kell lennie 1 MB-on belül.

5.5 PoE beállítások

Konfigurálja a PoE tápellátást és a PoE-kötést.

5.5.1 A PoE tápellátás konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow PoE beállítások \rightarrow PoE tápellátás konfigurálása menüpontra.
- 2. Engedélyezze vagy tiltsa le a hosszú hálózati kábel módot a Nagy távolság vagy a Rövid távolság kiválasztásával.

Távolsági

Távolsági (100-300 méteres) hálózati átvitel PoE interfészen keresztül.

Rövid távolság

Rövid távú (< 100 méteres) hálózati átvitel PoE interfészen keresztül.

iJegyzet

- 1. A PoE portok alapértelmezés szerint engedélyezve vannak a rövid távolságú módban.
- 2. A PoE-hez hosszú hálózati kábellel (100-300 méter) csatlakoztatott IP-kamera sávszélessége nem haladhatja meg a 6 Mbps-ot.
- 3. A megengedett max. hálózati kábel 300 méternél kisebb lehet a különböző IP kamera modellektől és kábelanyagoktól függően.
- 4. Amikor az átviteli távolság eléri a 100-250 métert, a POE interfészhez való csatlakozáshoz CAT5e vagy CAT6 hálózati kábelt kell használnia.
- 5. Amikor az átviteli távolság eléri a 250-300 métert, a CAT6 hálózati kábellel kell csatlakoznia a PoE interfészhez.
- 3. Kattintson az Alkalmaz gombra.
- 4. Csatlakoztassa a PoE kamerákat a készülék PoE interfészeihez hálózati kábelekkel.

5.5.2 PoE kötés konfigurálása

- 1. MenjKonfigurációs \rightarrow **PoE-beállítások** \rightarrow **PoE-kötés konfigurációja**.
- 2. Jelölje be vagy törölje a jelölést a PoE csatorna(k) engedélyezéséhez vagy letiltásához.

iJegyzet

Letilthatja a PoE csatornát a normál IP-csatorna erőforrásának további növelése érdekében.

- 3. Állítsa a PoE1 hozzáférési eszköz típusát PoE4-re.
- 4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

5.6 Felvétel kezelése

5.6.1 Tároló eszköz

HDD inicializálása

Az újonnan telepített merevlemez-meghajtót (HDD) inicializálni kell, mielőtt videókat és információkat menthetne volna.

Mielőtt elkezdené

Telepítsen legalább egy HDD-t a videofelvevőbe. A részletes lépéseket lásd a Gyors üzembe helyezési útmutatóban.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rekord \rightarrow tárhely menüpontra.
- 2. Válasszon ki egy HDD-t.
- 3. Kattintson az Init gombra.

Adatbázis javítása

Javítson meg egy HDD-t, amely hibát mutat az adatbázisban. Kérjük, működtesse professzionális műszaki támogatás segítségével.

Hálózati lemez hozzáadása

Hozzáadhatja a lefoglalt NAS vagy IP SAN lemezt a videofelvevőhöz, és hálózati HDD-ként használhatja.

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rekord \rightarrow tárhely menüpontra.
- 2. Kattintson a Hozzáadás gombra.
- 3. Válassza a NetHDD lehetőséget.
- 4. Állítsa a típust NAS-ra vagy IP SAN-ra.
- 5. Adja meg a NetHDD IP-címét .
- 6. Kattintson 🔍 az elérhető lemezek kereséséhez.

Custom Add		;
NetHDD	NetHDD 1	~
Туре	NAS	~
NetHDD IP		
NetHDD Directory		Q
No. Directory	,	
	OK	Cancel

5-9. ábra NetHDD hozzáadása

7. Válassza ki a NAS lemezt a listából, vagy írja be manuálisan a könyvtárat a NetHDD könyvtárba.

8. Kattintson az OK gombra. A hozzáadott NetHDD megjelenik a tárolóeszközök listájában.

5.6.2 Felvételi ütemezés konfigurálása

A videofelvevő automatikusan elindítja/leállítja a felvételt a beállított ütemezés szerint.

Folyamatos felvétel konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rögzítse \rightarrow paramétert.
- 2. Állítsa be a kamera folyamatos főáram/részfolyam felvételi paramétereit. A részletekért lásd: <u>Rögzítési paraméter konfigurálása</u>.
- 3. Lépjen a **Konfiguráció** → **Rögzítés** → **ütemezés menüpontra**.
- Válassza ki a felvétel típusát Folyamatos. A részletekért tekintse meg az <u>Ütemezés szerkesztése</u> című részt .

Eseményrögzítés konfigurálása

Konfigurálhatja a mozgásérzékelés által kiváltott felvételt.

- 1. Lépjen a **Konfiguráció →** Kamera → mozgás **menüpontra**.
- 2. Konfigurálja az eseményészlelést, és válassza ki azokat a csatornákat, amelyek esemény bekövetkezésekor elindítják a felvételt.

- 3. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rögzítse \rightarrow paramétert.
- 4. Állítsa be a kamera folyamatos főáram / részfolyam felvételi paramétereit. A részletekért lásd: *Rögzítési paraméter konfigurálása*.
- 5. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rögzítés \rightarrow ütemezés menüpontra.
- 6. Válassza ki a felvétel típusát Eseményként. A részletekért tekintse meg az <u>Ütemezés</u> szerkesztése című részt .

Ütemezés szerkesztése

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rekord \rightarrow ütemezés menüpontra.





Folyamatos

Folyamatos felvétel.

Esemény

A felvételt események váltják ki.

- 2. Válasszon ki egy kamerát a Kamera számában.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 4. Konfigurálja a felvételi ütemezést.

Ütemezés	1.	Kattintson a Szerkesztés gombra.
szerkesztése	2.	Válassza ki a konfigurálni kívánt napot a Hétköznapon .
	3.	Egész napos felvételi ütemezés beállításához jelölje be az
		Egész nap lehetőséget, és válassza ki az ütemezés típusát.
	1.	Más ütemezések beállításához törölje a jelölést az Egész nap jelölőnégyzetből, és állítsa be a kezdés/befejezés időpontját és az ütemezés típusát.

Jegyzet

Naponta legfeljebb 8 időszak konfigurálható. És az időszakok nem fedhetők át egymással.

- 2. Kattintson **az OK gombra** a beállítások mentéséhez és a felső szintű menübe való visszatéréshez.
- Sorsolás ütemezése 1. Ide kattintva válassza ki az ütemezés típusát Folyamatos vagy Esemény értékre.
 - 1. Az asztalon húzza az egeret a kívánt időszakra egy színes sáv rajzolásához.

5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

5.6.3 Rögzítési paraméter konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rögzítse \rightarrow paramétert.
- 2. Konfigurálja a felvételi paramétereket.

Fő adatfolyam

A fő adatfolyam az elsődleges adatfolyamra utal, amely befolyásolja a merevlemezre rögzített adatokat, és közvetlenül meghatározza a videó minőségét és képméretét. Az alfolyamhoz képest a fő adatfolyam jobb minőségű videót biztosít nagyobb felbontással és képkockasebességgel.

Alfolyam

Az alfolyam egy második kodek, amely a mainstream mellett fut. Lehetővé teszi a kimenő internetes sávszélesség csökkentését anélkül, hogy feláldozná a közvetlen felvételi minőséget. Az alfolyamot gyakran kizárólag okostelefon-alkalmazások használják élő videó megtekintésére. A korlátozott internetsebességgel rendelkező felhasználók számára előnyös ez a beállítás.

Felbontás

A képfelbontás azt méri, hogy egy digitális kép mennyi részletet képes tárolni: minél nagyobb a felbontás, annál nagyobb a részletesség. A felbontás megadható a pixel-oszlopok száma (szélesség) a pixelsorok számával (magasság), pl. 1024×768.

Képkockasebesség

A képkockasebesség azt jelenti, hogy hány képkockát rögzítenek másodpercenként. A nagyobb képkockasebesség előnyös, ha mozgás van a videofolyamban, mivel végig megőrzi a képminőséget.

Max. Bitráta

Állítsa be a maximális bitsebességet. A bitsebességet (Kbit/s-ban vagy Mbit/s-ban) gyakran sebességnek nevezik, de valójában a bitek számát határozza meg időegységenként, nem pedig a távolság/idő egységét.

Kódolás típusa

Állítsa be a videó kódolási típusát.

H.265+ engedélyezése

Engedélyezze vagy tiltsa le a H.265+-t.

iJegyzet

A nagyobb felbontás, képkockasebesség és bitráta jobb videóminőséget biztosít, de nagyobb internetes sávszélességet igényel, és több tárhelyet foglal el a merevlemezen.

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6. fejezet Konfiguráció (szakértői mód)

Lépjen a Konfiguráció elemre, és kattintson a Szakértői mód elemre a bal alsó sarokban.

6.1 Rendszer konfiguráció

6.1.1 Általános

Alapbeállítások konfigurálása

Beállíthatja a nyelvet, a rendszeridőt, a kimeneti felbontást, az egérmutató sebességét, a zárolási képernyő jelszavát stb.

Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Általános \rightarrow Alapbeállítások menüpontra, konfigurálja a paramétereket tetszés szerint, majd kattintson az Alkalmaz gombra.

VGA/HDMI felbontás

Válassza ki a kimeneti felbontást, amelynek meg kell egyeznie a VGA/HDMI kijelző felbontásával.

Egérmutató sebessége

Állítsa be az egérmutató sebességét. 4 szint konfigurálható.

Jelszó nélküli bejelentkezés

A **jelszó nélküli bejelentkezés** engedélyezése után az eszköz jelszava nem lesz ellenőrizve, amíg a rendszergazdai felhasználó ki nem jelentkezik. Kérjük, vigyázzon eszközére és rendszergazdai jelszavára a veszteségek elkerülése érdekében.

Varázsló

A varázsló az eszköz indítása után jelenik meg.

Továbbfejlesztett dekódolási mód

A továbbfejlesztett dekódolási mód letiltása felére csökkenti a helyi dekódolási képességet, és újraindítja az eszközt.

Régió- és időbeállítások konfigurálása

Beállíthatja a régiót, a nyelvet, az időzónát stb.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció → Rendszer→ Általános → Régió és idő beállítások menüpontra.

2. Válassza ki a régiót.

iJegyzet

A régió, a nyelv, az időzóna módosítása után. a rendszer dátuma, a rendszeridő és a nyári időszámítás beállításai a régióval szinkronban módosulnak.

- 3. Opcionális: Válassza ki a dátumformátumot.
- 4. Kattintson az Alkalmaz gombra.

További beállítások konfigurálása

Konfigurálhatja az eszköz nevét, a zárolási képernyő idejét, a kimeneti módot stb. Lépjen a **Konfiguráció** → **Rendszer** → **Általános** → **További beállítások menüpontra**, konfigurálja a paramétereket tetszés szerint, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Eszköz neve

Szerkessze a videofelvevő nevét.

Eszköz száma.

A szám a távirányítóval, a hálózati billentyűzettel stb. Szerkessze a videofelvevő sorozatszámát. Az eszköz száma 1 és 255 között van, az alapértelmezett érték pedig 255.

Képernyő lezárása

Állítsa be a lezárási képernyő időtúllépési idejét.

HDMI/VGA egyidejű kimenet engedélyezése

Engedélyezze a HDMI és VGA interfészek egyidejű kimenetét.

6.1.2 Élő View

Általános paraméterek konfigurálása

Konfigurálhatja a kimeneti felületet, elnémíthatja vagy bekapcsolhatja a hangot, az eseménykimeneti felületet stb.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Élő nézet elemre \rightarrow Általános.

Output Interface	VGA/Channel-Zero	~	
Window Division	4 * 4	~	
Auto-Switch Interval	Close	~	
Alarm Pop-up Output	HDMI	~	
Alarm Pop-up Delay	10s	~	
Audio			
Volume	1	5	3
	Apply		

6-1. ábra Élő nézet - Általános

2. Konfigurálja az Élő nézet paramétereit.

Ablak felosztás

Válassza ki az élő nézet ablakfelosztását.

Automatikus váltási intervallum

A fényképezőgépben való tartózkodás ideje, mielőtt a következő kamerára váltana, ha az élő nézetben történő automatikus váltás engedélyezve van.

Riasztás előugró kimenet

Válassza ki a kimenetet a riasztási videó megjelenítéséhez.

Riasztás felugró késleltetése

Állítsa be a riasztási esemény képének megjelenítésének idejét.

Hanganyag

Kapcsolja be/ki a kiválasztott videokimenet hangkimenetét.

Térfogat

Állítsa be az élő nézetet, a lejátszást és a kétirányú hangerőt a kiválasztott videokimeneti felülethez.

3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Élő nézet elrendezés konfigurálása

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Élő nézet \rightarrow View.
- 2. Állítsa be a kimeneti interfészt.
- 3. Válasszon ki egy ablakot, és kattintson duplán a megjeleníteni kívánt kamerára. + azt jelenti, hogy nem jelenik meg kamera az ablakon.

- 4. Opcionális: Kattintson a 🔹 vagy gombra 🖾 az összes kamera élő nézetének elindításához vagy leállításához.
- 5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Csatorna-nulla kódolás konfigurálása

Engedélyezze a csatorna-nulla kódolást, ha számos csatornát kell valós időben távoli nézetben lekérnie egy webböngészőből vagy CMS (Client Management System) szoftverből, hogy csökkentse a sávszélesség-igényt a képminőség befolyásolása nélkül.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Élő nézet \rightarrow Általános menüpontra.
- 2. Állítsa a Video kimeneti interfészt nulla csatornára.
- 3. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Élő nézet elemre \rightarrow Channel-Zero.

Full Frame	~
General	~
1792	~
Apply	
	Full Frame General 1792 Apply

6-2. ábra Csatorna-nulla

- 4. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 5. Konfigurálja a **képkockasebességet**, a **Max. Bitráta mód** és a **Max. Bitráta**. A nagyobb képkockasebesség és bitráta nagyobb sávszélesség-igényt igényel.
- 6. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.1.3 Felhasználó

A részletekért *forduljon a* Felhasználóhoz.

6.2 Hálózati konfiguráció

6.2.1. TCP/IP

A TCP/IP protokollt megfelelően kell konfigurálni a videorögzítő hálózaton keresztüli működtetése előtt.

Lépések

1. Lépjen a **TCP/IP** \rightarrow Konfiguráció \rightarrow Hálózat \rightarrow Általános **menüpontra**.

2. Konfigurálja a hálózati paramétereket.

Munkamód

Többcímes mód

A két hálózati kártya paraméterei egymástól függetlenül konfigurálhatók. A paraméterbeállításokhoz kiválaszthatja a LAN1 vagy a LAN2 lehetőséget a hálózati adapter típusa mezőben. Alapértelmezett útvonalként kiválaszthat egy hálózati adapterkártyát. Ezután a rendszer csatlakozik az extranethez, és az adatok az alapértelmezett útvonalon keresztül kerülnek továbbításra.

Nettó hibatűrési mód

A két hálózati kártya ugyanazt az IP-címet használja, és kiválaszthatja a fő hálózati adaptert LAN1-re vagy LAN2-re. Ily módon az egyik hálózati kártya meghibásodása esetén a videofelvevő automatikusan engedélyezi a másik készenléti hálózati kártyát, hogy biztosítsa az egész rendszer normál működését.

Terheléselosztási mód

Ugyanazon IP-cím és két hálózati kártya használatával osztozik a teljes sávszélesség terhelésén, ami lehetővé teszi a rendszer számára, hogy két gigabites hálózati kapacitást biztosítson.

iJegyzet

A munkamód csak bizonyos modelleknél érhető el.

Hálózati adapter típusa

Válassza ki a hálózati adapter típusát igény szerint. Ha eszköze támogatja a Wi-Fi hardverkulcs funkciót, a Wi-Fi hardverkulcs hálózati adaptere kiválasztható a megfelelő Wi-Fi hardverkulcs telepítése után.

DHCP (IPv4)

Ha a DHCP-kiszolgáló elérhető, engedélyezheti a **DHCP (IPv4)** szolgáltatást, hogy automatikusan lekérje az IP-címet és az egyéb hálózati beállításokat a kiszolgálótól.

MTU

A maximális átviteli egység (MTU) az egyetlen hálózati tranzakcióban kommunikálható

legnagyobb hálózati réteg protokoll adategység mérete.

DNS automatikus beszerzése

Ha a **DHCP** be van jelölve. A **DNS automatikus beszerzése** jelölőnégyzetet bejelölve szeretné beszerezni az **előnyben részesített DNS-kiszolgálót** és a **másodlagos DNS-kiszolgálót**.

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.2.2 DDNS

A dinamikus tartománynév-kiszolgáló (DDNS) dinamikus felhasználói IP-címeket képez le egy rögzített tartománynév-kiszolgálóra.

Mielőtt elkezdené

Regisztrálja a DynDNS, PeanutHull és NO-IP szolgáltatásokat internetszolgáltatójánál.

Lépések

1. Lépjen a DDNS konfigurációja \rightarrow Hálózat \rightarrow Általános \rightarrow .

Enable	
DDNS Type	DynDNS ~
Server Address	
Device Domain Name	
User Name	
Password	
Status	DDNS is disabled.
	Apply

6-3. ábra DDNS

- 2. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 3. Válasszon DDNS-típust.
- 4. Adja meg a paramétereket, beleértve a szolgáltatási címet, a domain nevet stb.
- 5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Mi a következő lépés

A DDNS-állapotot az Állapotban tekintheti meg.

6.2.3 PPPoE

A PPPoE engedélyezése után az eszköz automatikusan megkapja a dinamikus IP-címet, amelyen keresztül hozzáférhet az internethez.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Hálózat \rightarrow Általános \rightarrow PPPOE menüpontra.
- 2. Jelölje be az Engedélyezés lehetőséget.
- 3. Adja meg a PPPoE felhasználónevet és jelszót.
- 4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

iJegyzet

A PPPoE funkció az újraindítás után lép életbe. Ha engedélyezi a PPPoE-t, a DHCP le lesz tiltva.

6.2.4 NAT

A portok leképezésének két módja van a távoli hozzáférés megvalósításához a szegmensek közötti hálózaton, az UPnP-n™ és a kézi leképezésen keresztül.

Mielőtt elkezdené

Engedélyezze az útválasztó UPnP™ funkcióját, ha UPnP-re™ van szükség. Ha az eszköz hálózati üzemmódja többcímű, az alapértelmezett eszközútvonalnak ugyanazon a hálózati szegmensen kell lennie, mint az útválasztó LAN IP-címe.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Hálózat \rightarrow Általános \rightarrow NAT menüpontra.

Enable					
Mapping Type	Manual	~			
) Refresh					
Туре	Operation	External Port	External IP Address	Internal Port	UPnP Status
HTTP Port	l	80	0.0.0.0	80	Inactive
RTSP Port	l	554	0.0.0.0	554	Inactive
Server Port	L	8000	0.0.0.0	8000	Inactive
HTTPS Port	l	443	0.0.0.0	443	Inactive
HIK Cloud P2P Comman	2	9010	0.0.0.0	9010	Inactive
Cloud P2P Data Port	2	9020	0.0.0.0	9020	Inactive

6-4. ábra NAT

- 2. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 3. Válassza ki a Leképezés típusát Kézi vagy Automatikus értékre

Auto A portleképezési elemek csak olvashatók, a külső portokat pedig az

útválasztó automatikusan állítja be. A Frissítés gombra kattintva lekérheti a portleképezés legújabb állapotát.

 Manual
 Válasszon ki egy külső porttípust. Kattintson Zerkesztéséhez. Használhatja az alapértelmezett külső portszámot, vagy módosíthatja a tényleges igényeknek megfelelően. A külső port az útválasztó portleképezésének portszámát jelzi.
 Az RTSP port értéke. 554 vagy 1024 és 65535 között legyen, míg a többi port értéke 1 és 65535 között legyen, és az értéknek különböznie kell egymástól. Ha ugyanazon útválasztó alatt több eszköz van konfigurálva az UPnP-beállításokhoz™, akkor a portszám értéke. minden eszköznek egyedinek kell lennie.

4. Állítsa be az útválasztó virtuális szerverét, beleértve a belső forrásportot, a külső forrásportot stb. A virtuális szerver paramétereinek meg kell felelniük az eszköz portjának.

6.2.5 NTP

A készülék csatlakozhat egy hálózati időprotokoll (NTP) szerverhez, hogy biztosítsa a rendszeridő pontosságát.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Hálózat \rightarrow Általános \rightarrow NTP menüpontra.
- 2. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 3. Adja meg a paramétereket.

Intervallum

Időintervallum két időszinkronizálás között az NTP szerverrel.

NTP szerver

Az NTP-kiszolgáló IP-címe.

4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

6.2.6. Naplók feltöltése a szerverre

Biztonsági mentés céljából feltöltheti a rendszernaplókat a kiszolgálóra.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Hálózati \rightarrow Általános \rightarrow Naplószerver beállításai menüpontra.

Enable		
Upload Time Interval (h)	1	
Server IP Address		
Port	514	Ī
	-	
	Apply	Test

6-5. ábra Naplószerver beállításai

- 2. Kapcsolja be az Engedélyezés funkciót
- 3. Állítsa be a feltöltési időintervallumot, a szerver IP-címét és a portot.
- 4. Opcionális: Kattintson a Teszt gombra a paraméterek érvényességének teszteléséhez.
- 5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.2.7 Portok (további beállítások)

Állítson be különböző porttípusokat a kívánt funkciók engedélyezéséhez. Lépjen a **Konfiguráció** \rightarrow a Hálózat \rightarrow az Általános \rightarrow További beállítások menüpontra.

Riasztási gazda IP/port

A készülék riasztási eseményt vagy kivételüzenetet küld a riasztási gazdagépnek, amikor riasztás aktiválódik. A távoli riasztási állomáson telepítve kell lennie az ügyfélkezelő rendszer (CMS) szoftverének.

A riasztási állomás IP-címe annak a távoli számítógépnek az IP-címe, amelyre a CMS szoftver (pl. iVMS-4200) telepítve van, és a riasztási gazdaportnak (alapértelmezés szerint 7200) meg kell egyeznie a szoftverben konfigurált riasztásfigyelő porttal.

Szerver port

Távoli ügyfélszoftver-hozzáféréshez. 2000 és 65535 között mozog. Az alapértelmezett érték 8000.

HTTP-port

Távoli webböngésző-hozzáféréshez. Az alapértelmezett érték 80.

Csoportos küldésű IP-cím

A csoportos küldés konfigurálható úgy, hogy engedélyezze az élő nézetet a hálózaton keresztül engedélyezett maximális számú kamerák számára. A csoportos IP-cím a 224.0.0.0 és 239.255.255.255 közötti D osztályú IP-címet fedi le, és ajánlott a 239.252.0.0 és 239.255.255.255 közötti IP-címet használni.

Amikor eszközt ad hozzá a CMS szoftverhez, a csoportos küldési címnek meg kell egyeznie az eszköz címével.

RTSP Port

Az RTSP (Real Time Streaming Protocol) egy hálózatvezérlő protokoll, amelyet szórakoztató és kommunikációs rendszerekben használnak a streaming médiaszerverek vezérlésére. A port alapértelmezés szerint 554.

IOT figyelő port

IoT-monitorozáshoz. A port alapértelmezés szerint 30999.

6.2.8 OTAP szolgáltatás

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Hálózati → platformhozzáférés menüpontra.
- 2. Állítsa be a típust OTAP szolgáltatásként.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.

iJegyzet

Az OTAP szolgáltatás engedélyezése letiltja a többi platformhoz való hozzáférést.

4. Állítsa be a kapcsolódó paramétereket.

Szerver címe

A platformkiszolgáló IP-címe.

Kikötő

A platform szerverportja 1 és 65535 között van. Az alapértelmezett érték 7800. A tényleges kikötőt a platform biztosítja.

Eszköz azonosító

Az eszközazonosítót az eszköznek kell megadnia.

Kulcs

A kulcs az ellenőrzéshez használatos, amikor a kiszolgáló megkapja a regisztrációs adatokat. A kulcs 6–12 karakterből állhat. Az alapértelmezett kulcs az abc12345.

5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra a beállítások mentéséhez és az eszköz újraindításához.

Mi a következő lépés

A regisztrációs állapotot (online vagy offline) az eszköz újraindítása után láthatja.

6.2.9 E-mail cím

Lépjen a Konfiguráció → Hálózat → E-mail elemre. A részletekért tekintse meg az <u>E-mailt</u>.

6.3 Kamera kezelés

6.3.1 Hálózati kamera

Automatikusan keresett online hálózati kamera hozzáadása

Adja hozzá a hálózati kamerákat a videofelvevőhöz.

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.
- 3. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera jelszava megegyezik a videofelvevővel.

Lépések

- 1. Lépjen a **Konfiguráció** → Kamera → kamera **menüpontra**.
- 2. Kattintson az **Online eszközlista** elemre. Az azonos hálózati szegmens online kamerái megjelennek a listában.
- 3. Opcionális: Kattintson az IP szerkesztése gombra a kamera IP-címeinek kötegelt szerkesztéséhez. A rendszer sorrendben osztja ki az IP-címeket a kiválasztott kamerákhoz.

iJegyzet

Győződjön meg arról, hogy a kiválasztott kamerák aktiválva vannak.

4. Válasszon ki egy hálózati kamerát, majd kattintson a Hozzáadás gombra a hozzáadáshoz.

Hálózati kamera manuális hozzáadása

Adja hozzá a hálózati kamerákat a videofelvevőhöz.

Mielőtt elkezdené

- 4. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 5. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.
- 6. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera aktiválva van.

- 1. Lépjen a **Konfiguráció →** Kamera → kamera **menüpontra**.
- 2. Kattintson a +gombra.

- 100 - 10 - 10				
) Refresh				
No. ‡ IP Address ‡	Status	Protocol	I Management Port	Device
1 1001100	A	(CROSSINGAL)	8000	08.0
IP Camera Address	sining a			
Protocol	ONVIF			~
Management Port	80			
Transfer Protocol	Auto			~
User Name	admin			
Camera Password				
Use Camera Activation				

6-6. ábra IP-kamera hozzáadása

3. Adja meg a hálózati kamera paramétereit.

Használja a kamera aktiválási jelszavát

Ha engedélyezve van, a videofelvevő a beállított csatorna alapértelmezett jelszavával adja hozzá a kamerát.

4. Kattintson a Hozzáadás gombra.

Hálózati kamera hozzáadása különböző hálózati szegmensekhez

Ha a hálózati kamera egy másik hálózati szegmensben található, az eszköz az IP-címek tartományán belül megkeresheti az IP-címét, és hozzáadhatja azt.

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera jelszava megegyezik a videofelvevővel.

Lépések

- 1. Lépjen a Kamera \rightarrow kamera \rightarrow P-csatorna konfigurálása menüpontra.
- 2. Kattintson a Speciális keresés gombra.
- 3. Lépjen be a hálózati szegmensbe.

Advanced Search			first three octets the camera IP address.
 If your network can 	nera is not on the same net	work segment wi	th the NVR and s
	Network Segment 1	92.168.0	
	Network Segment 1	92 . 168 . 1	
		Add	Cancel

6-7. ábra Lépjen be a hálózati szegmensbe

4. Kattintson a Hozzáadás gombra.

Hálózati kamera hozzáadása plug-and-play-en keresztül

Ha inaktív hálózati kamera vagy harmadik féltől származó ONVIF kamera csatlakozik a hálózathoz, a videofelvevő automatikusan észlelheti és hozzáadhatja a kamerát, vagy értesítheti Önt a manuális hozzáadásáról.

Lépések

- 1. Lépjen a **Kamera** $\rightarrow \rightarrow$ **kamera** \rightarrow IP-csatorna **konfigurálása** menüpontra.
- 2. Kattintson a Továbbiak gombra.
- 3. Válassza a Plug-and-Play lehetőséget.
- 4. Opcionális: Engedélyezze a hálózati kamera automatikus hozzáadását. A videofelvevő automatikusan felismeri és hozzáadja az inaktív hálózati kamerát vagy a harmadik féltől származó ONVIF kamerát.



6-8. ábra Hálózati kamera automatikus hozzáadása

iJegyzet

Ha kikapcsolja a **Hálózati kamera automatikus hozzáadása** funkciót, és inaktív hálózati kamera vagy harmadik féltől származó ONVIF kamera csatlakozik a hálózathoz, a videorögzítő automatikusan észleli azt, és értesíti Önt a hozzáadásáról.

Hálózati kamera szerkesztése

Szerkesztheti a hálózati kamerák IP-címét, protokollját és egyéb paramétereit.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Kamera → kamera menüpontra.
- 2. Kattintson 🖉 egy hozzáadott hálózati kamerára.

Csatorna port

Ha a csatlakoztatott eszköz több csatornával rendelkező kódoló eszköz, akkor a csatlakoztatni kívánt csatornát a csatorna portjának kiválasztásával. gombra a legördülő listában.

- 3. Opcionális: Kattintson az IP szerkesztése gombra a kamera IP-címeinek kötegelt szerkesztéséhez. A rendszer sorrendben osztja ki az IP-címeket a kiválasztott kamerákhoz.
- 4. Kattintson az **OK gombra.**

Hálózati kamera frissítése

A hálózati kamera távolról frissíthető az eszközön keresztül.

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy behelyezte az USB flash meghajtót az eszközbe, és az tartalmazza a hálózati kamera frissítési firmware-ét.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 3. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.

Lépések

- 1. Lépjen a **Konfiguráció →** Kamera → kamera **menüpontra**.
- 2. Kattintson a 🏼 🍄 gombra.
- 3. Kattintson az Igen gombra a megerősítéshez.
- 4. Válassza ki a fényképezőgép frissítési firmware-ét a tárolóeszközről.
- 5. Kattintson a **Frissítés** gombra a frissítés megkezdéséhez. A fényképezőgép automatikusan újraindul a frissítés befejezése után.

Hálózati kamera hozzáadása PoE-n keresztül

A PoE interfészek lehetővé teszik az eszköz számára, hogy elektromos energiát és adatokat továbbítson a csatlakoztatott PoE kamerákhoz. A PoE interfész pedig támogatja a Plug-and-Play funkciót. A csatlakoztatható PoE kamera száma az eszköz típusától függően változik. Ha letiltja a PoE interfészt, akkor online hálózati kamerához is csatlakozhat.

PoE kamera hozzáadása

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Kamera \rightarrow Kamera \rightarrow PoE beállítások menüpontra.
- 2. Engedélyezze vagy tiltsa le a hosszú hálózati kábel módot a Nagy távolság vagy a Rövid távolság kiválasztásával.

Távolsági

Távolsági (100-300 méteres) hálózati átvitel PoE interfészen keresztül.

Rövid távolság

Rövid távú (< 100 méteres) hálózati átvitel PoE interfészen keresztül.

iJegyzet

- 1. A PoE portok alapértelmezés szerint engedélyezve vannak a rövid távolságú módban.
- 2. A PoE-hez hosszú hálózati kábellel (100-300 méter) csatlakoztatott IP-kamera sávszélessége nem haladhatja meg a 6 Mbps-ot.
- 3. A megengedett max. hálózati kábel 300 méternél kisebb lehet a különböző IP kamera modellektől és kábelanyagoktól függően.
- 4. Amikor az átviteli távolság eléri a 100-250 métert, a POE interfészhez való csatlakozáshoz CAT5e vagy CAT6 hálózati kábelt kell használnia.
- Amikor az átviteli távolság eléri a 250-300 métert, a CAT6 hálózati kábellel kell csatlakoznia a PoE interfészhez.

Actual power: 3.5W.	Remaining pow	er: 146.5W.		2%	0
Channel No. \$	OLong Distance	Short Distance	Channel Status	Actual Power	
D1	0	۲	Connected	3.5	
D2	0	۲	Disconnected	0.0	
D3	0	۲	Disconnected	0.0	
D4	0	۲	Disconnected	0.0	
D5	0	۲	Disconnected	0.0	
D6	0	۲	Disconnected	0.0	
D7	0	۲	Disconnected	0.0	
D8	0	۲	Disconnected	0.0	
D9	0	۲	Disconnected	0.0	
D10	0	۲	Disconnected	0.0	
D11	0	۲	Disconnected	0.0	
D12	0	•	Disconnected	0.0	
D13	0	۲	Disconnected	0.0	
D14	0	۲	Disconnected	0.0	
D15	0	۲	Disconnected	0.0	
Apply					

6-9. ábra PoE kamera hozzáadása

- 3. Kattintson az Alkalmaz gombra.
- 4. Csatlakoztassa a PoE kamerákat a készülék PoE interfészeihez hálózati kábelekkel.

Mi a következő lépés

A csatlakoztatott PoE kamera megjelenik a Konfiguráció \rightarrow Kamera \rightarrow Kamera menüpontban.

Nem PoE hálózati kamera hozzáadása

A PoE csatorna erőforrással nem PoE hálózati kamerát csatlakoztathat.

Lépések

- 1. Lépjen a **Kamera** $\rightarrow \rightarrow$ **kamera** \rightarrow IP-csatorna **konfigurálása** menüpontra.
- 2. Kattintson 🖉 egy olyan csatornára, amelyhez nincs csatlakoztatott hálózati kamera.
- 3. Válassza a Hozzáadási módszer lehetőséget kéziként.

Plug-and-Play

A kamera fizikailag csatlakozik a PoE interfészhez. A 🔯 hozzáadott eszközök listájára kattintva szerkesztheti a paramétereit.

Kézikönyv

Adjon hozzá IP-kamerát fizikai kapcsolat nélkül hálózati kábelen keresztül.

4. Állítson be egyéb paramétereket, például felhasználónevet, jelszót és IP-címet.

Speciális kameraparaméterek konfigurálása

Konfigurálhatja a kamera speciális paramétereit, például a kamera IP-címét, a kamera jelszavát stb.

Mielőtt elkezdené

- 1. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kamera ugyanabban a hálózati szegmensben van, mint a videofelvevő.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsolat érvényes és helyes.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Kamera → kamera menüpontra.
- 2. Kattintson a 🔯 gombra.
- 3. Állítsa be a kamera paramétereit, például az IP-címet, a kamera jelszavát stb.
- 4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

IP-kamera konfigurációs fájl importálása/exportálása

A hozzáadott hálózati kamera információi excel fájlba generálhatók, és biztonsági mentés céljából exportálhatók a helyi eszközre, beleértve az IP-címet, portot, az adminisztrátor jelszavát stb. Az exportált fájl szerkeszthető a számítógépen, például hozzáadhatja vagy törölheti a tartalmat, és átmásolhatja a beállítást más eszközökre az excel fájl importálásával.

Mielőtt elkezdené

Csatlakoztasson egy biztonsági mentési eszközt, például egy USB flash meghajtót a videofelvevőhöz.

- 1. Lépjen a **Konfiguráció →** Kamera → kamera **menüpontra**.
- 2. Kattintson a Továbbiak gombra.

- 3. Kattintson az **Exportálás/Importálás** gombra a konfigurációs fájlok exportálásához / importálásához a csatlakoztatott biztonsági mentési eszközre.
- 4. Állítsa be a tárolóeszközt és a mappa elérési útját.
- 5. Kattintson az **Exportálás/Importálás** gombra.

Mi a következő lépés

Az importálási folyamat befejezése után újra kell indítania a videofelvevőt.

Speciális beállítások

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Kamera → kamera menüpontra.
- 2. Kattintson a **Továbbiak** gombra.
- 3. Konfigurálja a paramétereket tetszés szerint.

H.265 automatikus kapcsoló konfiguráció

Ha engedélyezi ezt az opciót, az eszköz automatikusan átvált a H.265 adatfolyamra a hálózati kamerához (amely támogatja a H.265 videoformátumot) a kezdeti hozzáféréshez.

Feljavít

Frissítse a hozzáadott hálózati kamerákat.

Exportálás/importálás

A hozzáadott hálózati kamera információi excel fájlba generálhatók, és biztonsági mentés céljából exportálhatók a helyi eszközre, beleértve az IP-címet, portot, az adminisztrátor jelszavát stb. Az exportált fájl szerkeszthető a számítógépén, például hozzáadhatja vagy törölheti a tartalmat, és átmásolhatja a beállításokat más eszközökre az excel fájl importálásával.

Protokoll

A szabványos protokollokkal nem konfigurált hálózati kamerák csatlakoztatásához konfigurálhatja a hozzájuk tartozó testreszabott protokollokat. A rendszer 16 testreszabott protokollt biztosít.

Kamera aktiválási jelszó beállításai

Módosítsa a hálózati kamerák aktiválásának és hozzáadásának alapértelmezett jelszavát. A már csatlakoztatott hálózati kamerák esetében a következő kölyökablakban módosíthatja a jelszavukat.

Kötegelt konfiguráció

A készülék engedélyezheti az SVC funkciót, vagy automatikusan szinkronizálhatja a kiválasztott hálózati kamerák idejét.

Plug-and-Play

A készülék automatikusan hozzáadhatja a hálózati kamerát.

Gyors képkimeneti konfiguráció

Miután az ezt a funkciót támogató hálózati kamera csatlakoztatva van az NVR-hez, a funkció engedélyezése növeli a kamera képkimeneti sebességét.

iJegyzet

Ez a funkció csak a PoE funkciót támogató NVR-ek esetében érhető el.

6.3.2 Kijelző beállításai

Konfigurálja az OSD-t (képernyőn), a képbeállításokat, az expozíciós beállításokat, a nappali/éjszakai kapcsoló beállításait stb.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Kamera → kijelző menüpontra.
- 2. Állítsa be a kamerát.
- 3. Konfigurálja a paramétereket tetszés szerint.

OSD beállítások

Konfigurálja a fényképezőgép OSD (képernyőnkénti megjelenítés) beállításait, beleértve a dátumot/időt, a kamera nevét stb.

Képbeállítások

Testreszabhatja a képparamétereket, beleértve a fényerőt, a kontrasztot és a telítettséget az élő nézethez és a felvételi effektushoz.

Kitettség

Állítsa be a fényképezőgép expozíciós idejét (1/10000 - 1 mp). A nagyobb expozíciós érték világosabb képet eredményez.

Nappali/éjszakai kapcsoló

A fényképezőgép nappali, éjszakai, automatikus vagy ütemezett kapcsolási módba állítható a környező megvilágítási viszonyoknak vagy az időbeosztásnak megfelelően.

Háttérvilágítás

Állítsa be a fényképezőgép széles dinamikatartományát (0 és 100 között). Ha a környező megvilágítás és a tárgy fényereje nagy különbséget mutat, állítsa be a WDR értéket.

Képjavítás

Az optimalizált képkontraszt javításához.
Camera	[D1] Camera 01	~		
Camera Name	Camera 01			
			✓ OSD Settings	
2-2020 Non 11:51:03		88	Display Name	
			Display Date	
			Display Week	
			Date Format	MM-DD-YYYY
			Time Format	24-hour ~
		Callerta III	Display Mode	Non-Transparent & Not Fla ~
			OSD Font	16x16 ~
			> Image Settings	
Apply			> Exposure	
			> Day/Night Switch	
			> Backlight	
			> Image Enhancement	

6-10. ábra OSD

- 4. Húzza a szövegkereteket az előnézeti ablakban az OSD pozíciójának beállításához.
- 5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

6.3.3 Adatvédelmi maszk

Beállíthatja azokat az adatvédelmi maszkterületeket, amelyeket nem lehet megtekinteni vagy rögzíteni.

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Kamera → adatvédelmi maszk menüpontra.
- 2. Válassza a Kamera lehetőséget.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés funkciót.



6-11. ábra Adatvédelmi maszk

4. Húzza egy terület rajzolásához az ablakon. A területek kereteit különböző színekkel jelöljük.

iJegyzet

Legfeljebb 4 adatvédelmi maszk konfigurálható. Az egyes területek mérete beállítható.

5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.4 Device Access

6.4.1 Switch

Add and manage switches.

Quick Add Switch

Quick add switch(es) in the same network segment with the video recorder. If the switch is not activated, it will be added with the camera activation password.

Steps

1. Go to **Configuration** \rightarrow **Device Management** \rightarrow **Switch**.

Az Online eszközök listájában ellenőrizze a hozzáadni kívánt kapcsoló(ka)t, majd kattintson a Hozzáadás gombra a kapcsoló(k) hozzáadásához a videofelvevővel azonos hálózati szegmensben a kamera aktiválási jelszavával.

Kapcsoló manuális hozzáadása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow kapcsoló menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszköz listában kattintson a Hozzáadás gombra, és állítsa be az eszköz paramétereit.

Parameter	Description
IP-cím	A kapcsoló IP-címe.
Felügyeleti port	Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett konfigurációt.
Felhasználónév / jelszó	A kapcsoló felhasználóneve / jelszava.
Használja a kamera aktiválási jelszavát	Használja a videofelvevő kameraaktiválási jelszavát a kapcsoló hozzáadásához.

6-1. táblázat Az eszközparaméterek leírása

- 3. Kattintson a **Hozzáadás és folytatás** gombra, és ismételje meg a műveletet, amíg az összes eszközt hozzá nem adja.
- 4. Kattintson a Hozzáadás gombra.

6.4.2 IP hangszóró

IP-hangszóró hozzáadása és kezelése. Az IP hangszóró kamerához csatlakoztatható a hangriasztás és a kétirányú hang megvalósításához.

Gyors hozzáadás IP hangszóró

Gyorsan hozzáadhatja az IP hangszórókat ugyanahhoz a hálózati szegmenshez a videofelvevővel. Ha az IP-hangszóró nincs aktiválva, akkor a kamera aktiválási jelszavával együtt kerül hozzáadásra.

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. Az **Online eszközök listájában** ellenőrizze a hozzáadni kívánt IP-hangszóró(ka)t, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra az IP-hangszóró(ka) hozzáadásához a videofelvevővel ugyanahhoz a hálózati szegmenshez a kamera aktiválási jelszavával.

iJegyzet

Legfeljebb 4 IP hangszóró adható hozzá.

IP-hangszóró manuális hozzáadása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszköz listában kattintson a Hozzáadás gombra, és állítsa be az eszköz paramétereit.

Parameter	Description
IP-cím	Az IP-hangszóró IP-címe.
Felügyeleti port	Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett konfigurációt.
Felhasználónév / jelszó	Az IP hangszóró felhasználóneve / jelszava.
Használja a kamera aktiválási jelszavát	Használja a videofelvevő kamera aktiválási jelszavát az IP-hangszóró hozzáadásához.

3. Kattintson a **Hozzáadás és folytatás** gombra, és ismételje meg a műveletet, amíg az összes eszközt hozzá nem adja.

iJegyzet

Legfeljebb 4 IP hangszóró adható hozzá.

4. Kattintson a Hozzáadás gombra.

Kapcsolja össze az IP-hangszórót a csatornával

Az IP hangszórók összekapcsolhatók a kamerával a hangriasztás és a kétirányú hang megvalósításához.

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszköz listában válasszon ki egy eszközt, majd kattintson a gombra@.
- 3. Válassza ki a kapcsolni kívánt csatorná(ka)t.
- 4. Kattintson az **OK gombra**.

Kötegelt idő szinkronizálása

Támogatja az IP hangszórók kötegelt időszinkronizálását.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. A Hozzáadott eszközök listában kattintson a Batch Time Sync elemre.
- 3. Kapcsolja be az **Időszinkronizálás engedélyezése** lehetőséget.
- 4. Állítsa be az időszinkronizálási intervallumot.
- 5. Kattintson az OK gombra.

Hangparaméterek konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.
- 2. Kattintson az Audio paraméter elemre.
- 3. Konfigurálja az IP hangszóró hangerejét.

Médiatár

Támogatja a hang importálását a külső tárolóból a médiakönyvtárba.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközhozzáférés \rightarrow IP hangszóró menüpontra.

- 2. A Hozzáadott eszközök listájában kattintson a Médiakönyvtár elemre.
- 3. Válassza ki azt az IP-hangszórót, amelybe hangot szeretne importálni.

Válassza ki az IP-hangszóró(ka)t a bal oldali listából, majd kattintson az **Importálás gombra**. Kattintson a **Batch Import Audio elemre**, válassza ki az IP-hangszóró(ka)t, majd kattintson az **OK**

gombra.

- 4. Válassza ki az eszköz nevét, elérési útját és hangfájljait.
- 5. Kattintson az Importálás gombra.

iJegyzet

A fájlnak MP3 vagy WAV fájlnak kell lennie 1 MB-on belül.

6.5 PoE beállítások

Konfigurálja a PoE tápellátást és a PoE-kötést.

6.5.1 PoE tápellátás konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow PoE beállítások \rightarrow PoE tápellátás konfigurálása menüpontra.
- 2. Engedélyezze vagy tiltsa le a hosszú hálózati kábel módot a Nagy távolság vagy a Rövid távolság kiválasztásával.

Távolsági

Távolsági (100-300 méteres) hálózati átvitel PoE interfészen keresztül.

Rövid távolság

Rövid távú (< 100 méteres) hálózati átvitel PoE interfészen keresztül.

iJegyzet

- 1. A PoE portok alapértelmezés szerint engedélyezve vannak a rövid távolságú módban.
- 2. A PoE-hez hosszú hálózati kábellel (100-300 méter) csatlakoztatott IP-kamera sávszélessége nem haladhatja meg a 6 Mbps-ot.
- 3. A megengedett max. hálózati kábel 300 méternél kisebb lehet a különböző IP kamera modellektől és kábelanyagoktól függően.
- 4. Amikor az átviteli távolság eléri a 100-250 métert, a POE interfészhez való csatlakozáshoz CAT5e vagy CAT6 hálózati kábelt kell használnia.
- 5. Amikor az átviteli távolság eléri a 250-300 métert, a CAT6 hálózati kábellel kell csatlakoznia a PoE interfészhez.
- 3. Kattintson az Alkalmaz gombra.
- 4. Csatlakoztassa a PoE kamerákat a készülék PoE interfészeihez hálózati kábelekkel.

6.5.2. PoE kötés konfigurálása

Lépések

- 1. MenjKonfigurációs \rightarrow **PoE-beállítások** \rightarrow **PoE-kötés konfigurációja**.
- 2. Jelölje be vagy törölje a jelölést a PoE csatorna(k) engedélyezéséhez vagy letiltásához.

iJegyzet

Letilthatja a PoE csatornát a normál IP-csatorna erőforrásának további növelése érdekében.

3. Állítsa a PoE1 hozzáférési eszköz típusát PoE4-re.

4. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.6 Esemény konfigurációja

6.6.1 Rendes esemény

Mozgásérzékelés

A mozgásérzékelés lehetővé teszi a videofelvevő számára, hogy észlelje a megfigyelt területen mozgó tárgyakat és riasztásokat váltson ki. A részletekért lásd a *Mozgásérzékelést*.

Videó manipulálás

Riasztást indítson, ha a lencse le van takarva, és végezzen riasztási válaszlépéseket.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Normál esemény \rightarrow videó manipulálása menüpontra.

Camera [[01] Camera 01	~		
Enable	0			
Area Arming Schedule	Linkage Action			
06-22-2020 Mon 14:52:56			Sensitivity	 - 1
Contract of the				
		Cancra 01		
Clear				
Apply				

6-12. ábra Videó manipulálás

- 2. Állítsa be a kamerát.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 4. Állítsa be **az érzékenységet** tetszés szerint. Minél magasabb az érték, annál könnyebben indítható el a videó manipulálása.
- 5. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .

- 6. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.
- 7. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Videó elvesztése

Észlelje a kamera videovesztését, és hajtson végre riasztási válaszlépéseket.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Normál esemény \rightarrow Videó elvesztése menüpontra.
- 2. Állítsa be **a kamerát**.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 4. Állítsa be az élesítési ütemtervet. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása.
- 5. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása* .
- 6. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Riasztás bemenet

Állítsa be a külső érzékelő riasztásának összekapcsolási műveleteit.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Normál esemény \rightarrow riasztás bemenet menüpontra.

Alarm Input No.	Alarm Name	Alarm Type	Enable	Operation
10.0010-0000000-0		N.O	Yes	L
10.01110.00000001.0		N.O	No	L
		N.O	No	L
10-0-11-2000-mmm -0		N.O	No	L
0.000.000.000.000.000		N.O	No	L
THE PARTY NAMES IN		N.O	No	L
-in the second second second second		N.O	No	L

6-13. ábra Riasztási bemenet

iJegyzet

Helyi riasztási bemenet: A helyi riasztási bemenetet a videofelvevő sorkapcsához csatlakoztatott külső eszköz váltja ki.

2. Kattintson 🖉 a kívánt riasztási bemenetre.

Alarm Input No.		Туре	N.O	~
Alarm Name				
Settings C	Nonuse Input 			



- 3. A riasztás nevének **testreszabása**.
- 4. Állítsa be a riasztás típusát N.O (normál nyitva) vagy N.C (alaphelyzetben zárt) értékre.
- 5. Állítsa be **a beállításokat bemenetként** a funkció engedélyezéséhez.

iJegyzet

Ha a **Beállításokat** nem használtként **állítja be**, a riasztási bemenet le lesz tiltva. Ha a **Beállításokat** egygombos lefegyverzésként **állítja be, a riasztási bemenet kiválasztott kapcsolási módja(i) le lesznek tiltva.**

- 6. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 7. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.
- 8. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Riasztás kimenet

Riasztási kimenet indítása riasztás esetén.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Normál esemény \rightarrow riasztás kimenete menüpontra.

Alarm Output No.	Alarm Name	I Dwell Time	Operation
10.0110.0110.00		5s	<u>e</u>
10.000.000.00		5s	L

6-15. ábra Riasztási kimenet

- 2. Kattintson 🖉 a kívánt riasztási kimenetre.
- 3. A riasztás nevének **testreszabása**.
- 4. Válassza a Tartózkodási idő lehetőséget.



6-16. ábra Riasztási kimenet szerkesztése

- 5. Állítsa be a beállításokat bemenetként a funkció engedélyezéséhez.
- 6. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 7. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Villogó fény riasztási kimenet

Ha fény- és hangriasztó kamera van csatlakoztatva, beállíthatja a villogó fény riasztásának villogási idejét, villogási gyakoriságát és élesítési ütemezését.

Mielőtt elkezdené

Fény- és hangriasztó kamera csatlakoztatva van.

Lépések

- 1. Lépjen a **Konfiguráció** → **Esemény** → **Normál esemény** → **villogó fény riasztási kimenet** menüpontra.
- 2. Kattintson 🖉 bármelyik sorhoz.
- 3. Állítsa be a villogási időt és a villogási frekvenciát.
- 4. Állítsa be az élesítési ütemtervet. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása.
- 5. KattintsonMentés.

Audio riasztás kimenet

Ha fény- és hangriasztó kamera van csatlakoztatva, beállíthatja az audioriasztás paramétereit és élesítési ütemezését.

Mielőtt elkezdené

Fény- és hangriasztó kamera csatlakoztatva van.

Lépések

- 1. Lépjen a **Konfiguráció** → **Esemény** → **Normál esemény** → **villogó fény riasztási kimenet** menüpontra.
- 2. Kattintson 🖉 bármelyik sorhoz.

3. Válassza ki a hangtípust Riasztási hang, Prompt hang vagy Egyéni hang.

iJegyzet

Amikor kiválasztja az **Ébresztő hangot**, ki kell választania a riasztási hang típusát is. Amikor kiválasztja a **Riasztási hangot**, fel kell töltenie az egyéni hangot is, be kell írnia a hang nevét, és ki kell választania a feltöltött hangot az Egyéni hang legördülő menüjében.

- 4. Állítsa be az ébresztési időket és a hangerőt.
- 5. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 6. KattintsonMentés.

Kivétel

A kivételesemények beállíthatók úgy, hogy az eseménytippet az élő nézet ablakban vegyék fel, és riasztási kimeneteket és összekapcsolási műveleteket indítsanak el.

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Normál esemény \rightarrow kivétel menüpontra.
- 2. Konfigurálja az eseménytippet. Amikor a beállított események bekövetkeznek, tippeket kap a riasztási központban.
 - 1) Engedélyezze az eseménytippet.
 - 2) Válassza ki a tippelni kívánt eseményeket. Válasszon a következők közül:
 - 1. Kattintson 🔯 az **Eseménytipp konfigurációja elemre** az események kiválasztásához.
 - 2. Kattintson 📮 a helyi menü jobb felső sarkában a riasztási központba való belépéshez az események kiválasztásához.
- 3. Válassza a Kivétel típusa lehetőséget a csatolási műveletek beállításához.

Exception Type HDD Full	~
Normal Linkage	Trigger Alarm Output
□ Buzzer Alarm □ Notify Surveillance Center □ Send Email	□10.6.113.250:8000->1 □10.6.113.250:8000->2

6-17. ábra Kivételek

4. Állítsa be az élesítési ütemtervet. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .

5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

6.6.2 Kerületvédelem

A kerületvédelem magában foglalja a vonalátlépés, a behatolás észlelése, a régió bejáratának észlelése és a régióból való kilépés észlelését.

iJegyzet

A kerületvédelem csak bizonyos eszközmodellekhez vagy kameramodellekhez érhető el.

Vonalkeresztezés észlelése

A vonalkeresztezés észlelése észleli a beállított virtuális vonalat átlépő személyeket, járműveket és tárgyakat. Az érzékelési irány kétirányú, balról jobbra vagy jobbról balra állítható.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Kerületvédelem \rightarrow vonalkeresztezés menüpontra.

- 2. Állítsa be a kamerát.
- 3. Válassza ki a VCA módot.

Írta: NVR

Az eseményt az NVR elemzi. A készülék képes elemezni az embert és a járművet tartalmazó videókat. Csak a kiválasztott típusú célpont (ember vagy jármű) vált ki riasztást, ami

csökkentheti a más tárgyak által okozott téves riasztásokat.

Kamerával

Az eseményt kamera elemzi.

- 4. Kapcsolja be az **Engedélyezés** lehetőséget.
- 5. Állítsa be az érzékelési szabályokat és az érzékelési területeket.
- 1) Állítsa be az élesítési területet.
 - 2) Állítsa be az irányt A<->B, A->B vagy A<-B.

A<->B

Csak a B oldalon lévő nyíl látható. A konfigurált vonalat mindkét irányban keresztező objektum észlelhető és riasztást vált ki.

A->B

Csak az A oldalról a B oldalra konfigurált vonalat keresztező objektum észlelhető.

B->A

Csak a B oldalról az A oldalra konfigurált vonalat keresztező objektum észlelhető.

- 3) Kattintson a **Max. Méret** és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület maximális méretének beállításához.
- 4) Kattintson Min . Méret és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület minimális méretének beállításához.
- 5) Kattintson a **Terület rajzolása** gombra, és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban az észlelési terület négy csúcsának megadásával.
- 6. Állítsa be az érzékenységet. Az érzékenység lehetővé teszi annak kalibrálását, hogy a mozgás milyen könnyen váltja ki a riasztást. A magasabb érték azt eredményezi, hogy könnyebben kiváltja a mozgásérzékelést.
- 7. Opcionális: Állítsa be **az észlelési célt emberként** vagy **járműként** a nem ember vagy jármű által kiváltott riasztások eldobásához.

iJegyzet

Ez a funkció csak bizonyos modelleknél érhető el.

- 8. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 9. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet* konfigurálása
- 10. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Behatolásjelző

A behatolásészlelési funkció észleli azokat az embereket, járműveket vagy tárgyakat, amelyek egy előre meghatározott virtuális régióba lépnek be és ott tartózkodnak.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Intelligens esemény \rightarrow behatolás menüpontra.

2. Állítsa be a kamerát.

3. Válassza ki a VCA módot.

Írta: NVR

Az eseményt az NVR elemzi. A készülék képes elemezni az embert és a járművet tartalmazó videókat. Csak a kiválasztott típusú célpont (ember vagy jármű) vált ki riasztást, ami csökkentheti a más tárgyak által okozott téves riasztásokat.

Kamerával

Az eseményt kamera elemzi.

- 4. Kapcsolja be az **Engedélyezés** lehetőséget.
- 5. Opcionális: Jelölje be a VCA kép mentése lehetőséget a VCA-érzékelés rögzített képeinek mentéséhez.
- 6. Állítsa be az érzékelési szabályokat és az érzékelési területeket.
 - 1) Állítsa be az élesítési területet. Legfeljebb 4 élesítési terület választható.
 - 2) Állítsa be az időküszöböt és az érzékenységet.

Érzékenység

A riasztást kiváltó objektum mérete. Minél magasabb az érték, annál könnyebben aktiválódik az észlelési riasztás. Tartománya [1-100].

Időküszöb

Tartomány [1s-10s], az objektum régióban való tartózkodásának küszöbértéke. Ha az objektum időtartama a meghatározott érzékelési területen hosszabb, mint a beállított idő, a riasztás aktiválódik.

- Opcionális: Állítsa be az észlelési célt emberként vagy járműként a nem emberi test vagy jármű által kiváltott riasztások eldobásához.
- 4) Kattintson a **Max. Méret** és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület maximális méretének beállításához.
- 5) Kattintson a **Min. Méret** gombra, és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület minimális méretének beállításához.
- 6) Kattintson a **Rajzterület** gombra , és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban az észlelési terület négy csúcsának megadásával.
- 7. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 8. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.
- 9. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Régió bejáratának észlelése

A régió bejáratának észlelése funkció észleli azokat az embereket, járműveket vagy egyéb tárgyakat, amelyek kívülről lépnek be egy előre meghatározott virtuális régióba, és bizonyos műveletek végrehajthatók a riasztás aktiválásakor.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Intelligens esemény \rightarrow régió bejárata menüpontra.

2. Állítsa be **a kamerát**.

3. Válassza ki a VCA módot.

Írta: NVR

Az eseményt az NVR elemzi. A készülék képes elemezni az embert és a járművet tartalmazó videókat. Csak a kiválasztott típusú célpont (ember vagy jármű) vált ki riasztást, ami csökkentheti a más tárgyak által okozott téves riasztásokat.

Kamerával

Az eseményt kamera elemzi.

- 4. Kapcsolja be az **Engedélyezés** lehetőséget.
- 5. Opcionális: Jelölje be a VCA kép mentése lehetőséget a VCA-érzékelés rögzített képeinek mentéséhez.
- 6. Állítsa be az érzékelési szabályokat és az érzékelési területeket.
 - 1) Állítsa be az élesítési területet. Legfeljebb 4 élesítési terület választható.
 - 2) Állítsa be **az érzékenységet**. **Érzékenység**: Tartomány [0-100]. Minél magasabb az érték, annál könnyebben aktiválható az észlelési riasztás.
 - Opcionális: Állítsa be az észlelési célt emberként vagy járműként a nem emberi test vagy jármű által kiváltott riasztások eldobásához.
 - 4) Kattintson a **Max. Méret** és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület maximális méretének beállításához.
 - 5) Kattintson a **Min. Méret** gombra, és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület minimális méretének beállításához.
 - 6) Kattintson a **Rajzterület** gombra , és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban az észlelési terület négy csúcsának megadásával.
- 7. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 8. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet*. *konfigurálása* .
- 9. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Régióból való kilépés észlelése

A régióból való kilépés észlelési funkciója észleli az előre meghatározott virtuális régióból kilépő személyeket, járműveket vagy egyéb tárgyakat, és a riasztás aktiválásakor bizonyos műveletek is elvégezhetők.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Intelligens esemény \rightarrow régióból való kilépés menüpontra.
- 2. Állítsa be **a kamerát**.
- 3. Válassza a VCA mód lehetőséget.

Írta: NVR

Az eseményt az NVR elemzi. A készülék képes elemezni az embert és a járművet tartalmazó videókat. Csak a kiválasztott típusú célpont (ember vagy jármű) vált ki riasztást, ami csökkentheti a más tárgyak által okozott téves riasztásokat.

Kamerával

Az eseményt kamera elemzi.

- 4. Kapcsolja be az **Engedélyezés** lehetőséget.
- 5. Opcionális: Jelölje be a VCA kép mentése lehetőséget a VCA-érzékelés rögzített képeinek mentéséhez.
- 6. Állítsa be az érzékelési szabályokat és az érzékelési területeket.
 - 1) Állítsa be az élesítési területet. Legfeljebb 4 élesítési terület választható.
 - 2) Állítsa be **az érzékenységet**. **Érzékenység**: Tartomány [0-100]. Minél magasabb az érték, annál könnyebben aktiválható az észlelési riasztás.
 - 3) Opcionális: Állítsa be **az észlelési célt emberként** vagy **járműként** a nem emberi test vagy jármű által kiváltott riasztások eldobásához.
 - 4) Kattintson a **Max. Méret** és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület maximális méretének beállításához.
 - 5) Kattintson a **Min. Méret** gombra, és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban a rajzterület minimális méretének beállításához.
 - 6) Kattintson a **Rajzterület** gombra , és rajzoljon egy négyszöget az előnézeti ablakban az észlelési terület négy csúcsának megadásával.
- 7. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 8. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.
- 9. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.6.3 Arcfelismerés

Az arcfelismerés az a funkció, amely összehasonlítja a rögzített arcot (kép- vagy videofolyamban) az arcképkönyvtárakban lévőkkel, és visszaadja annak azonosító adatait, ha felismeri az arcot. Az emberi arcvonás alapján az arcfelismerés először ellenőrzi, hogy létezik-e emberi arc a bemeneti képben vagy a videofolyamban. Ha van emberi arc, a függvény összehasonlítja az arcadatokat (például a pozíciót, a méretet és az arcvonást) az aktuális arcképkönyvtárakban lévőkkel a személy azonosítása érdekében.

iJegyzet

Ez a funkció csak bizonyos modelleknél érhető el.

Arcrögzítés

Az arcrögzítés észleli a jelenetben megjelenő emberi arcokat. A csatolási műveletek akkor indíthatók el, ha a rendszer emberi arcot észlel.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Arcfelismerés \rightarrow Arcrögzítés menüpontra.

6-18. ábra Arcrögzítés

- 2. Válassza a Kamera lehetőséget.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 4. Állítsa be **az érzékenységet**.

Érzékenység

Minél magasabb az érték, annál könnyebben válthatja ki a riasztást az elmosódott kép.

- 5. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: <u>Élesítési ütemezés konfigurálása</u>.
- 6. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása* .
- 7. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Arckép összehasonlítás

Az arcképek összehasonlítása összehasonlítja az észlelt arcképeket az arcképtárban lévő arcképekkel. A készülék riasztást vált ki, ha az összehasonlítás sikeres volt.

Mielőtt elkezdené

Győződjön meg arról, hogy létrehozott legalább egy arcképtárat, és az arcképek hozzá vannak adva a könyvtárhoz. A <u>művelet részleteiért</u> tekintse meg az Arcképtár kezelését.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció → Arcfelismerés → Arckép összehasonlítása menüpontra.

	Enat	ole 🧾		
List Lit	orary Linkage	Arming Schedule	Linkage Succeeded	Linkage Failed
	Library Nan	16	Similarity	
	sr			
			75	

6-19. ábra Arckép összehasonlítása

- 2. Válasszon ki egy kamerát.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 4. Válassza ki az arcképtárat (vagy könyvtárakat) a Lista könyvtár összekapcsolása alatt.
- 5. Állítsa be az arcképtár hasonlóságát.

Hasonlóság

A hasonlóság értéke 0 és 100 között van. Az eszköz elemzi az észlelt arckép és a könyvtárban lévő arcképek közötti hasonlóságot. Amikor a hasonlóság eléri a küszöbértéket, az arckép összehasonlítása sikeres volt, és a rendszer felismeri az arcképet.

- 6. Állítsa be az élesítési ütemezést. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása.
- 7. Állítsa be a Sikeres összekapcsolás és a Kapcsolat sikertelen összekapcsolási műveleteit. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.

A kapcsolás sikeres

A készülék összekapcsolási műveleteket hajt végre, ha az arckép összehasonlítása sikeres volt.

A csatlakozás sikertelen

A készülék összekapcsolási műveleteket hajt végre, ha az arckép összehasonlítása sikertelen. 8. Kattintson az **Alkalmaz gombra**.

6.6.4 Nem videós esemény

Nem videós esemény konfigurálása.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Eszközkezelés \rightarrow nem videó esemény elemre.
- 2. Válassza ki az eszközt.
- 3. Válassza ki a riasztás tartalmát.
- 4. Állítsa be az élesítési ütemtervet. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 5. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.
- 6. Kattintson az Alkalmaz gombra $_{\circ}$

6.6.5 Egyéb események

Hőkamera érzékelés

A készülék támogatja a hőhálózati kamerák eseményészlelési módjait: tűzérzékelés, hőmérséklet-érzékelés stb. Konfigurálhatja a kiválasztott esemény élesítési ütemezését és összekapcsolási műveleteit.

Mielőtt elkezdené

Adjon hozzá hőhálózati kamerát a készülékhez, és ellenőrizze, hogy a kamera aktiválva van-e.

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow egyéb események menüpontra.
- 2. Válasszon ki egy hőkamera észlelési eseményt.
- 3. Állítsa be **a kamerát**.
- 4. Állítsa be az élesítési ütemtervet. A részletekért lásd: Élesítési ütemezés konfigurálása .
- 5. Állítsa be a kapcsolási műveleteket. A részletekért lásd: *Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása*.
- 6. Kattintson az **Alkalmaz gombra**.

6.6.6 Élesítési ütemezés konfigurálása

Lépések

- 1. Kattintson az Élesítési ütemezés gombra.
- 2. Válasszon egy napot a hétből, és állítsa be az időszegmenst. Naponta legfeljebb nyolc időszak állítható be.

iJegyzet

Az időszakok nem ismétlődhetnek meg és nem fedhetik át egymást.



6-20. ábra Élesítési ütemezés beállítása

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.6.7 Riasztási összekapcsolási művelet konfigurálása

Riasztási előugró ablak konfigurálása

Riasztás esetén a helyi monitor teljes képernyőn jeleníti meg a teljes képernyős megfigyelésre konfigurált riasztócsatorna videoképét. És ha a riasztás egyszerre több csatornán aktiválódik, be kell állítania az automatikus váltás tartózkodási idejét.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Élő nézet \rightarrow Általános menüpontra.
- 2. Állítsa be az esemény kimenetét és a tartózkodási időt.

Riasztás előugró kimenet

Válassza ki a kimenetet az eseményvideó megjelenítéséhez.

Riasztás felugró késleltetése

Állítsa be az időt másodpercben a riasztási esemény képének megjelenítéséhez. Ha a riasztások egyszerre több csatornán aktiválódnak, a teljes képernyős képek 10 másodperces

időközönként (alapértelmezett tartózkodási idő) váltanak.

- 3. Kattintson **a riasztásérzékelés** összekapcsolási művelete lehetőségre.
- 4. Válassza a Riasztás felugró ablak riasztási összekapcsolási művelet lehetőséget.
- Válassza ki azt a csatornát a Trigger Channel beállításaiban, amelyet teljes képernyős megfigyelésre kíván beállítani.

iJegyzet

Az automatikus váltás leáll, amint a riasztás leáll, és visszatér az élő view felületre.

Konfigurálja a hangjelző riasztást

A hangjelzés lehetővé teszi, hogy a videofelvevő hangjelzést adjon riasztás észlelésekor.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rendszer \rightarrow Élő nézet \rightarrow Általános menüpontra.
- 2. Kapcsolja be az Audio, és állítsa be a Hangerőt.
- 3. Lépjen a riasztásérzékelés Összekapcsolási művelet felületére.
- 4. Válassza a Buzzer Alarm összekapcsolási műveletet.

Értesítés a Surveillance Centerről

A videofelvevő kivételt vagy riasztási jelet küldhet a távoli riasztási állomásnak, amikor egy esemény bekövetkezik. A riasztási gazdagép a kliens szoftverrel (pl. iVMS-4200, iVMS-5200) telepített számítógépre utal.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow a Hálózat \rightarrow az Általános \rightarrow a További beállítások menüpontra.
- 2. Állítsa be a riasztási állomás IP-jét és a riasztási gazdaportot.
- 3. Lépjen a riasztásérzékelés Összekapcsolási művelet felületére.
- 4. Válassza az Értesítés a Surveillance Centert lehetőséget.

E-mail összekapcsolás konfigurálása

A videofelvevő riasztási információkat tartalmazó e-mailt küldhet a felhasználónak vagy felhasználóknak, ha riasztást észlel.

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Hálózat \rightarrow E-mail menüpontra.
- 2. Konfigurálja a beállításokat.
- 3. Lépjen a riasztásérzékelés Összekapcsolási művelet felületére.
- 4. Válassza az E-mail küldése riasztási összekapcsolási műveletként lehetőséget.

Riasztási kimenet kiváltása

A riasztási kimenetet a normál és intelligens események válthatják ki.

Lépések

- 1. Lépjen a riasztási bemenet vagy eseményérzékelés összekapcsolási műveleti felületére.
- 2. Kattintson a Trigger Alarm Output lehetőségre.
- 3. Válassza ki a kiváltandó riasztási kimeneteket.
- 4. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Esemény \rightarrow Normál esemény \rightarrow riasztás kimenet menüpontra.
- 5. Válasszon ki egy riasztási kimeneti elemet a listából. A részletekért lásd a Riasztási kimenetet .

Konfigurálja a PTZ-összeköttetést

A videorögzítő elindíthatja a PTZ műveleteket (pl. hívás előre beállított / járőr / minta), amikor riasztási esemény vagy VCA észlelési események történnek.

Lépések

- 1. Lépjen a riasztási bemenet vagy a VCA-érzékelés Összekapcsolási művelet felületére.
- 2. Válassza a PTZ Linkage lehetőséget.
- 3. Válassza ki a kamerát a PTZ műveletek végrehajtásához.
- 4. Válassza ki az előre beállított / járőr / minta számát. hívás a riasztási események bekövetkezésekor.

PTZ Linkage		
Linkage Channel	[D5] IPdome	~
O Preset No.	1	v
O Patrol No.	1	Ý
O Pattern No.	1	~

6-21. ábra PTZ összeköttetés

iNote

Minden alkalommal csak egy PTZ-típust állíthat be a kapcsolási művelethez.

6.7 Intelligens keresés

6.7.1 AcuSearch

Engedélyezze az AcuSearch funkciót a kiválasztott csatornákhoz.

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Intelligens keresés \rightarrow az Acu Search menüpontra.
- 2. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.

- 3. Válassza ki azokat a csatornákat, amelyeken engedélyezni szeretné az AcuSearch funkciót.
- 4. Kattintson az Alkalmaz gombra.

iJegyzet

Az AcuSearch a lejátszási felületen hajtható végre. A részletekért lásd: Normál lejátszás és szeletlejátszás.

6.8 Felvétel kezelése

6.8.1 Felvételi ütemezés konfigurálása

A videofelvevő automatikusan elindítja/leállítja a felvételt a beállított ütemezés szerint.

Folyamatos felvétel konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rekord \rightarrow paraméter elemre.
- 2. Állítsa be a kamera folyamatos főáram/részfolyam felvételi paramétereit.
- 3. Lépjen a **Konfiguráció** → **Rögzítés** → **ütemezés menüpontra**.
- 4. Válassza ki a felvétel típusát **Folyamatos**.

Eseményrögzítés konfigurálása

Konfigurálhatja a normál esemény vagy intelligens esemény által kiváltott felvételt.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow esemény menüpontra.
- 2. Konfigurálja az eseményészlelést, és válassza ki azokat a kamerákat, amelyek esemény bekövetkezésekor elindítják a felvételt.
- 3. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rögzítse \rightarrow paramétert.
- 4. Állítsa be a kamera folyamatos főáram/részfolyam felvételi paramétereit.
- 5. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rögzítés \rightarrow ütemezés menüpontra.
- 6. Válassza ki a felvétel típusát eseményként.

Ütemezés szerkesztése

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rekord \rightarrow ütemezés menüpontra.



Network Video Recorder User Manual



Folyamatos

Folyamatos felvétel.

Esemény

Az összes esemény által kiváltott felvétel riasztást váltott ki.

- 2. Válasszon ki egy kamerát a Kamera számában.
- 3. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 4. Konfigurálja a felvételi ütemezést.
 - 1) Kattintson a Szerkesztés gombra.
 - 2) Válassza ki a konfigurálni kívánt napot a Weekday-ben.
 - 3) Egész napos felvételi ütemezés beállításához jelölje be az Egész **nap** lehetőséget, és válassza az ütemezés **típusát**.
 - 4) Más ütemezések beállításához törölje az **Egész nap jelölőnégyzetet,** és állítsa be a **Kezdés/Befejezés időpontját** és az ütemezés **típusát**.

iJegyzet

Naponta legfeljebb 8 időszak konfigurálható. És az időszakok nem fedhetők át egymással.

5) Kattintson az **OK gombra** a beállítások mentéséhez és a felső szintű menübe való visszatéréshez.

iJegyzet

Kiválaszthatja az ütemezés típusát **Folyamatos** vagy **Esemény** értékre is, és a kurzort a kívánt időszakra húzva színes sávot rajzolhat.

5. Kattintson a **Speciális** gombra a speciális paraméterek beállításához.

Hang rögzítése

A hang rögzítésre kerül a videofájlba.

Előzetes felvétel

Az ütemezett időpont vagy esemény előtti rögzítésre beállított idő. Ha például egy riasztás 10:00-kor indítja el a felvételt, és ha az előfelvételi időt 5 másodpercre állítja be, a kamera 9:59:55-kor rögzít.

Rekord után

Az esemény utáni rögzítésre beállított idő vagy az ütemezett időpont. Ha például egy riasztás által kiváltott felvétel 11:00-kor ér véget, és ha a rögzítés utáni időt 5 másodpercre állítja be, akkor 11:00:05-ig rögzít.

Adatfolyam típusa

A fő- és alfolyam kiválasztható a felvételhez. Ha az aladatfolyamot választja, hosszabb ideig is rögzíthet ugyanazzal a tárhellyel.

Videó/kép lejárati ideje

A lejárati idő a rögzített fájl merevlemezen való tárolásának időtartama. A határidő lejárta után a fájl törlődik. Ha a lejárati időt 0-ra állítja, a fájl nem törlődik. A fájl tényleges tárolási idejét a merevlemez kapacitása határozza meg.

6. Kattintson az OK gombra a speciális beállítások mentéséhez.

7. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.8.2 Felvételi paraméter konfigurálása

Lépések

- 1. Lépjen a **Konfiguráció** → **Rögzítés** → **paraméter** menüpontra a kamera fő és alfolyam paramétereinek konfigurálásához.
- 2. Konfigurálja a felvételi paramétereket.

Fő adatfolyam

A fő adatfolyam az elsődleges adatfolyamra utal, amely befolyásolja a merevlemezre rögzített adatokat, és közvetlenül meghatározza a videó minőségét és képméretét. Az alfolyamhoz képest a fő adatfolyam jobb minőségű videót biztosít nagyobb felbontással és képkockasebességgel.

A Fő adatfolyam (folyamatos) a normál felvétel fő adatfolyamára utal. A főadatfolyam (esemény) az eseményrögzítés fő adatfolyamára utal.

Alfolyam

Az alfolyam egy második kodek, amely a mainstream mellett fut. Lehetővé teszi a kimenő internetes sávszélesség csökkentését anélkül, hogy feláldozná a közvetlen felvételi minőséget. Az alfolyamot gyakran kizárólag okostelefon-alkalmazások használják élő videó megtekintésére. A korlátozott internetsebességgel rendelkező felhasználók számára előnyös ez a beállítás.

Adatfolyam típusa

Választhat, hogy videót és hangot, vagy csak videót tartalmaz-e a felvételben.

Felbontás

A képfelbontás azt méri, hogy egy digitális kép mennyi részletet képes tárolni: minél nagyobb a felbontás, annál nagyobb a részletesség. A felbontás megadható a pixeloszlopok száma (szélesség) a pixelsorok számával (magasság), például 1024 × 768.

Bitráta típusa

Változó bitráta: A bitráta különböző forgatókönyvek alapján módosul, ami a hálózati sávszélesség nagyobb kihasználtságát eredményezi, így tárhelyet takarít meg. A videó minőségének 6 szintjét állíthatja be. Ha a **H.265-öt választja** videokódolási formátumként , a rendszer H.265 Pro kódolást alkalmaz. Állandó bitráta: Kódolás a maximális bitrátával. A **videó minősége** nem állítható.

Képkockasebesség

A képkockasebesség azt jelenti, hogy hány képkockát rögzítenek másodpercenként. A nagyobb képkockasebesség előnyös, ha mozgás van a videofolyamban, mivel végig megőrzi a képminőséget.

Max. Bitráta mód

Általános: Rögzített értékű paraméterek választhatók. Egyéni: A maximális bitráta értékének testreszabása.

Videó kódolás

Válassza ki a videó kódolási formátumát. Az opciókat a csatlakoztatott kamera határozza meg.

H.265+ engedélyezése

A H.265+ mód segít biztosítani a kiváló videóminőséget csökkentett bitrátával. Hatékonyan csökkentheti a sávszélesség és a HDD tárhely szükségességét.

3. Kattintson az Alkalmaz gombra.

6.8.3 Tárolóeszköz

HDD inicializálása

Ha először használja a merevlemezt, kérjük, inicializálja a telepítés után.

Mielőtt elkezdené

Telepítsen legalább egy HDD-t a videofelvevőbe.

Lépések

1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rekord \rightarrow tárhely menüpontra.

- 2. Válasszon ki egy HDD-t.
- 3. Kattintson az Init gombra.

Adatbázis javítása

Javítson meg egy HDD-t, amely hibát mutat az adatbázisban. Kérjük, működtesse professzionális műszaki támogatás segítségével.

Hálózati lemez hozzáadása

Hozzáadhatja a lefoglalt NAS vagy IP SAN lemezt a videofelvevőhöz, és hálózati HDD-ként használhatja.

Lépések

- 1. Lépjen a **Konfiguráció** \rightarrow Rekord \rightarrow tárhely **menüpontra**.
- 2. Kattintson a Hozzáadás gombra.
- 3. Állítsa be a **NetHDD-t**.
- 4. Állítsa be a típust NAS-ra vagy IPSAN-ra.
- 5. Adja meg a NetHDD IP-címét.
- 6. Kattintson 🔍 az elérhető lemezek kereséséhez.

Custom Add			>
NetHDD	NetHDD 1	~	
Туре	NAS	~	
NetHDD IP			
NetHDD Directory			Q
No. Directory	,		
		_	
	ОК	Cancel	

6-23. ábra NetHDD hozzáadása

- 7. Válassza ki a NAS lemezt a listából, vagy írja be manuálisan a könyvtárat a NetHDD könyvtárba.
- 8. Kattintson az OK gombra.

Jegyzet

Hálózati lemezenként legfeljebb 8 TB tárolókapacitás engedélyezett.

Eredmény

A hozzáadott hálózati lemezek megjelennek a tárolóeszközök listájában.

6.8.4 Tárolási mód konfigurálása

HDD-kvóta konfigurálása

Minden kamera konfigurálható egy kiosztott kvótával a videók tárolására.

Lépések

iJegyzet

Ez a funkció csak bizonyos modelleknél érhető el.

1. Lépjen a Konfiguráció → Rögzítés → tárolási mód menüpontra.

- 2. Válasszon ki egy kamerát a kvóta beállításához a Kamera alkalmazásban.
- 3. Adja meg a tárolókapacitást a Record Capacity mezőben.

iJegyzet

Ha a kvótakapacitás 0-ra van állítva, minden kamera a HDD teljes kapacitását használja a videókhoz és képekhez.

- 4. Kattintson az Alkalmaz gombra.
- 5. Indítsa újra a videofelvevőt az új beállítások aktiválásához.

6.8.5 Speciális beállítások

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció \rightarrow Rekord \rightarrow Speciális menüpontra.
- 2. Konfigurálja a paramétereket tetszés szerint.

Felülírja

- 1. Letiltás: Ha a HDD megtelt, a videofelvevő leállítja az írást.
- 2. Engedélyezés: Ha a merevlemez megtelt, a videofelvétel folytatja az új fájlok írását a legrégebbi fájlok törlésével.

Kamera VCA-adatok mentése

A fényképezőgép VCA-adatai mentésre kerülnek, hogy kereshessen bennük.

iJegyzet

A Kamera VCA-adatok mentésének **letiltása** törli a meglévő Dual-VCA és mozgásérzékelési információkat, és leállítja a Dual-VCA és a mozgásérzékelési információk elemzését és tárolását.

Riasztás tárolása

Ha a merevlemez szabad helye nem elegendő, helytakarékosság érdekében letilthatja, de a készülék leállítja a riasztási információk tárolását.

Képtárolás

Ha a HDD szabad helye nem elegendő, helytakarékosság érdekében letilthatja, de a készülék leállítja a képek tárolását.

6.9 Arckép-könyvtár kezelése

Az arcképtárat elsősorban arcképek tárolására és arcképek összehasonlítására használják.

jegyzet

A szakasz csak bizonyos modellekhez érhető el.

6.9.1 Arcképtár hozzáadása

Az arcképtár arcképek tárolására szolgál, elengedhetetlen az arcképek összehasonlításához.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Arckép-könyvtár menüpontra.
- 2. Adja meg az adminisztrátori jelszót az engedélyezéshez.
- 3. Kattintson a Hozzáadás gombra.
- 4. Adja meg az arcképkönyvtár nevét.
- 5. Kattintson a Hozzáadás gombra.

Mi a következő lépés

Az arcképtár hozzáadása után szerkesztheti a nevét, törölheti, vagy feltöltheti az arcképeket.

6.9.2 Arcképek feltöltése a könyvtárba

Feltölthet egyetlen arcképet, vagy több arcképet is importálhat a könyvtárba.

Mielőtt elkezdené

Győződjön meg arról, hogy létrehozott egy arckép-könyvtárat, és engedélyezte az arcképek összehasonlítását.

Lépések

- 1. Lépjen a Konfiguráció → Arckép-könyvtár menüpontra.
- 2. Keresse meg az arcképtárat, amelyre arcképeket fog feltölteni, majd kattintson a gombra.
- 3. Kattintson a Hozzáadás gombra.
- 4. Kép(ek) importálása.



Egy arckép hozzáadása a könyvtárhoz.

Több arckép hozzáadása a könyvtárhoz.

iJegyzet

- 1. Csak a JPG és JPEG formátumok támogatottak.
- 2. Minden képméretnek 1 MB-nál kisebbnek kell lennie.
- A képfelbontás 80 × 80 és 1920 × 1080 között lehet.

7. fejezet Karbantartás

7.1 Frissítés

Figyelmeztetés

Ne kapcsolja ki és ne kapcsolja ki a készüléket a frissítés során.

7.1.1. Helyi frissítés

Mielőtt elkezdené

Tárolja a frissített firmware-t egy biztonsági mentési eszközön, és csatlakoztassa az eszközhöz.

Lépések

- 1. Kattintson 🔟 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a Ogombra.
- 3. Kattintson a Helyi frissítés gombra.
- 4. Válasszon ki egy biztonsági mentési eszközt az Eszköznév mezőben.
- 5. Válassza ki a firmware-frissítést.
- 6. Kattintson a Frissítés gombra. Az eszköz automatikusan újraindul.

7.1.2. Online frissítés

Frissítse a készüléket a legújabb online firmware-rel.

Mielőtt elkezdené

Győződjön meg arról, hogy a HiLookVision engedélyezve van, és megfelelően van konfigurálva. A részletekért tekintse meg a *HiLookVisiont*.

Lépések

- 1. Kattintson 💿 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a Ogombra.
- 3. Kattintson az **Online frissítés** gombra.
- 4. Töltse le a legújabb firmware-t.

Automatikus letöltés Automatikusan ellenőrzi és letölti a legújabb firmware-t.

Teszt frissítésKattintson a Frissítés tesztelése gombra a legújabb firmware manuális
ellenőrzéséhez és letöltéséhez.

5. Frissítse eszközét, ha új firmware-verzió érhető el. A készülék automatikusan újraindul.

7.2 Alapértelmezett visszaállítás

Lépések

- 1. Kattintson 🧿 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Válassza ki a visszaállítás típusát.

Egyszerű visszaállítás

Állítsa vissza az összes paramétert, kivéve a hálózatot (beleértve az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót, az MTU-t, a hálózati adapter üzemmódját, az alapértelmezett útvonalat, a kiszolgálóportot stb.) és a felhasználói fiók paramétereit a gyári alapértelmezett beállításokra.

Gyári alapértékek

Állítsa vissza az összes paramétert a gyári alapbeállításokra.

Visszaállítás inaktívra

Állítsa vissza az eszközt inaktív állapotba, és hagyja változatlanul az összes beállítást, kivéve a felhasználói fiókok visszaállítását.

3. Kattintson az Igen gombra. A készülék automatikusan újraindul.

7.3 Keresési napló

A videofelvevő működése, riasztása, kivétele és információi naplókban tárolhatók, amelyek bármikor megtekinthetők és exportálhatók.

Lépések

- 1. Kattintson 🔟 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a Továbbiak gombra.
- 3. Kattintson a Naplózási információk elemre.
- 4. Állítsa be a keresési feltételeket.
- 5. Kattintson a Keresés gombra.
- 6. Kattintson az Összes exportálása gombra a naplóadatok exportálásához.

7.4 Rendszerszolgáltatás

Lépések

- 1. Kattintson 🔟 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a Továbbiak gombra.
- 3. Kattintson a Rendszerszolgáltatás elemre.
- 4. Konfigurálja a paramétereket tetszés szerint.

RTSP

Az élő nézet adatfolyam-adatait kifejezetten az RTSP-hitelesítés beállításával védheti.

RTSP-hitelesítés

Két hitelesítési típus választható, ha a **kivonatot választja**, csak a kivonatoló hitelesítéssel rendelkező kérés férhet hozzá a videofolyamhoz az RTSP protokollon keresztül az IP-címen keresztül. Biztonsági okokból javasoljuk, hogy **a kivonatot válassza hitelesítési típusként.**

ISAPI

Az ISAPI (Internet Server Application Programming Interface) egy HTTP-n alapuló nyílt protokoll, amely képes megvalósítani a rendszereszközök (pl. hálózati kamera, NVR stb.) közötti kommunikációt. A videofelvevőt szerverként használják, a rendszer megtalálhatja és csatlakoztathatja a videofelvevőt.

HTTP

A rendszergazdai felhasználói fiók letilthatja a HTTP szolgáltatást a grafikus felhasználói felületről vagy a webböngészőből. A HTTP letiltása után az összes kapcsolódó szolgáltatás, beleértve az ISAPI-t és az ONVIF-et is, szintén megszűnik.

HTTP-hitelesítés

Ha engedélyeznie kell a HTTP szolgáltatást, beállíthatja a HTTP-hitelesítést a hozzáférés biztonságának növelése érdekében. Két hitelesítési típus választható. Biztonsági okokból javasoljuk, hogy **a kivonatot válassza hitelesítési típusként.**

Kamera hozzáadott észlelése

A funkció érzékeli a hálózati kamera állapotát. Ha a hálózati kamerát egy másik videofelvevő adta hozzá, a hálózati kamera állapota az Aonline eszközök **listájában** jelenik meg .

IOT felügyelet

Az engedélyezés után a rendszer az IoT-csatornát használja a figyeléshez.

5. Kattintson az Alkalmaz gombra.

7.5 Hangjelző kapcsoló

Engedélyezheti vagy letilthatja a hangjelzést riasztási kapcsolattal vagy kivételes kapcsolattal.

- 1. Kattintson 🔟 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a **Továbbiak** gombra.
- 3. Lépjen a Buzzer Switch-re.
- 4. Kapcsolja be vagy ki az Engedélyezés funkciót.

7.6 Eszköz karbantartása

7.6.1. Újraindítás ütemezése

A készülék automatikusan újraindul az ütemezésnek megfelelően.

Lépések

- 1. Kattintson 🔟 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a **Továbbiak** gombra.
- 3. Lépjen az Eszközkarbantartás \rightarrow engedélyezze az Újraindítás ütemezését.
- 4. Kapcsolja be az Engedélyezés lehetőséget.
- 5. Állítsa be az újraindítási ütemezést.
- 6. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Jegyzet

A készülék nem tud videót rögzíteni újraindítás közben.

7.6.2. Kamera frissítés

Frissítse a kamerá(ka)t a hozzáadott eszközök listájában.

Lépések

1. KattintsonMaintenance()) → További → Deice karbantartás → Kamera frissítése.

2. Kattintson a Frissítések keresése gombra.

3. Frissítse a kamerát.

Válassza ki a frissíteni kívánt csatornát, majd kattintson a **jobb oldalon található Frissítés** gombra . Kattintson a **Gyors frissítés** gombra az összes frissítéssel rendelkező csatorna frissítéséhez.

7.6.3 Eszköz állapota

Elnémíthatja a kiválasztott csatorná(ka)t.

Lépések

- 1. Kattintson 🔟 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a **Továbbiak** gombra.
- 3. Lépjen az Eszközkarbantartás \rightarrow az Eszköz állapota menüpontra.
- 4. A Némítás és nem zavarjanak oszlopban ellenőrizze a megfelelő csatorná(ka)t.

Eredmény

A kiválasztott csatorna(k) elnémulnak.

7.6.4 Időszinkronizálás diagnosztikája

Megtekintheti az időszinkronizálási információkat, és engedélyezheti az időszinkronizálási kivételek észlelését.

Lépések

- 1. Kattintson 🔘 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Kattintson a **Továbbiak** gombra.
- Lépjen az Eszközkarbantartás → az Időszinkronizálás diagnosztizálása menüpontra. Az aktuális időszinkronizálási információk megtekintése.
- 4. Kattintson az Időszinkronizálás konfigurációja elemre.
- 5. Kapcsolja be az Időszinkronizálási kivételészlelés engedélyezése lehetőséget.

iJegyzet

Több időszinkronizálási forrás észlelésének támogatása. Ha több időszinkronizálási forrást észlel, időben ki kell kapcsolnia a felesleges időszinkronizálási forrásokat, különben az eszköz időváltozását okozhatja, ami befolyásolja a felvételt. Támogatja az RTC akkumulátor észlelését. Ha az RTC akkumulátor lemerül, az eszköz idő-kivétele lép fel, ami videóvesztést vagy helytelen felvételi időt okozhat. Cserélje ki a gombelemet az alaplapon, és szinkronizálja újra az időt.

6. Kattintson az OK gombra.

8. fejezet Riasztás

Ha események történnek, megtekintheti azok részleteit a riasztási központban.

8.1 Állítsa be az esemény tippjét

Válassza ki a riasztási központban tippelni kívánt eseményeket.

Lépések

- 1. Kattintson 🧧 a gombra a jobb felső sarokban.
- 2. Válassza ki az esemény típusát tetszés szerint.
- 3. Kattintson 🚳 és válassza ki a tippelni kívánt eseményeket.
- 4. Kattintson az OK gombra.

A kiválasztott események bekövetkezésekor a riasztási információk megjelennek 📮 a helyi menü jobb felső sarkában).

8.2 View Riasztás a riasztóközpontban

- 1. Kattintson 🧕 a helyi menü jobb felső sarkában.
- 2. Válassza ki az esemény típusát, amelyet kívánsága szerint szeretne megtekinteni.

9. fejezet Webes működés

9.1 Bevezetés

A videofelvevőhöz webböngészőn keresztül férhet hozzá.

A következő felsorolt webböngészők egyikét használhatja: Internet Explorer 11.0, Apple Safari, Mozilla Firefox és Google Chrome. A támogatott felbontások közé tartozik az 1024×768 és újabb.

Bizonyos modellek esetében le kell töltenie egy webkomponens beépülő modult, és telepítenie kell. Ellenkező esetben néhány funkció nem érhető el. A letöltési cím <u>http://hikdownload.ys7.com/web/webplugin/windows/WebComponents/standard/WebCompo</u> <u>nents.exe</u>.

9.2 Bejelentkezés

Tudomásul veszi, hogy a termék internet-hozzáféréssel történő használata hálózati biztonsági kockázatoknak lehet kitéve. A hálózati támadások és az információszivárgás elkerülése érdekében kérjük, erősítse meg saját védelmét. Ha a termék nem működik megfelelően, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizközponthoz.

Lépések

1. Nyissa meg a webböngészőt, írja be a videofelvevő IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

iJegyzet

```
Ha megváltoztatta a HTTP-portot, írja be http://IP cím:HTTP port címet a címsorba. Pl. http: 192.168.1.64:81.
```

- 2. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót a bejelentkezési felületen.
- 3. Kattintson a **Bejelentkezés gombra**.

👤 User Name
Password
Login

9-1. ábra Bejelentkezés
4. Kövesse a telepítési utasításokat a beépülő modul telepítéséhez.

iJegyzet

Előfordulhat, hogy be kell zárnia a webböngészőt a beépülő modul telepítésének befejezéséhez.

9.3 Élő View

Bejelentkezés után az élő nézet felülete megjelenik.



Figure 9-2 Live View

9.4 Lejátszás

Kattintson a Lejátszás gombra a lejátszási felületre való belépéshez.



9-3. ábra Lejátszás

9.5 Konfiguráció

P	Local	Live View Parameters				
<u> </u>	System	Protocol	TCP		O MULTICAST	
Ð	Network	Stream Type	 Main Stream 	⊖ Sub-Stream		
Q.	Video/Audio	Play Performance	 Shortest Delay 	 Balanced 	○ Fluent	
1	Image	Rules	 Enable 	 Disable 		
Ë	Event	POS/OSD Overlay	 Enable 	 Disable 		
	Storage	Image Size	 Auto-fill 	○ 4:3	○ 16:9	
6	VCA	Auto Start Live View	⊖ Yes	No		
-		Image Format	JPEG			
		Encryption Key	incryption Key			
		Record File Settings				
		Record File Size	○ 256M	● 512M	⊖ 1G	
		Save record files to		Browse		
		Save downloaded files to				Browse
		Picture and Clip Settings				
		Save snapshots in live view to	Constant of the second	Land of the second second	0	Browse

Kattintson a **Konfiguráció gombra** a konfigurációs felületre való belépéshez.

9-4. ábra Konfiguráció

9.6 Napló

Lépések

- 1. Lépjen a Karbantartás \rightarrow Rendszer \rightarrow Karbantartás \rightarrow napló menüpontra.
- 2. Állítsa be a keresési feltételeket.
- 3. Kattintson a Keresés gombra.

Ţ	Local	Upgrade & Ma	intenance Onl	line Upgrade	Diagnose					
	System	Major Type	All Types		✓ Minor Type	All Types		\checkmark		
	System Settings	Start Time	2020-06-2	23 00:00:00	📆 End Time	2020-06-2	3 23:59:59	Search		
	Maintenance	Log List						Export		
	Security	No.	Time	Major Type	Minor Type	Channel No.	Local/Remote User	Remote Host IP		
	Camera Management									
	User Management									
Ð	Network									
<u>Q.</u>	Video/Audio									
1	Image									
Ë	Event									
	Storage									
6	VCA									
		Total 0 Item(s) << < 0/0 > >>								

9-5. ábra Napló

10. fejezet Függelék

10.1 Szószedet

Kettős adatfolyam

A kettős adatfolyam egy olyan technológia, amelyet nagy felbontású videó helyi rögzítésére használnak, miközben alacsonyabb felbontású adatfolyamot továbbítanak a hálózaton keresztül. A két adatfolyamot a DVR generálja, a fő adatfolyam maximális felbontása 1080P, az alfolyamé pedig CIF.

DVR

A Digital Video Recorder rövidítése. A DVR olyan eszköz, amely képes fogadni az analóg kamerák videojeleit, tömöríteni a jelet és tárolni a merevlemezén.

HDD

A merevlemez-meghajtó rövidítése. Olyan adathordozó, amely digitálisan kódolt adatokat tárol mágneses felületű tálakon.

DHCP

A DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) egy olyan hálózati alkalmazási protokoll, amelyet az eszközök (DHCP-ügyfelek) használnak az Internet Protocol hálózatban való működéshez szükséges konfigurációs információk beszerzésére.

HTTP

A Hypertext Transfer Protocol rövidítése. Protokoll a hipertext kérések és információk átvitelére a szerverek és a böngészők között a hálózaton keresztül.

PPPoE

A PPPoE, Point-to-Point Protocol over Ethernet, egy hálózati protokoll a PPP (Point-to-Point Protocol) keretek Ethernet keretekbe történő beágyazására. Főleg ADSL szolgáltatásokkal használják, ahol az egyéni felhasználók Etherneten keresztül csatlakoznak az ADSL adó-vevőhöz (modemhez) és egyszerű Metro Ethernet hálózatokban.

DDNS

A dinamikus DNS egy olyan módszer, protokoll vagy hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi egy hálózati eszköz (például útválasztó vagy számítógépes rendszer számára) az Internet Protocol Suite csomagot használó eszköz számára, hogy valós időben (eseti) értesítse a tartománynév-kiszolgálót a konfigurált állomásnevek, címek vagy a DNS-ben tárolt egyéb információk aktív DNS-konfigurációjának módosításáról.

Hibrid DVR

A hibrid DVR a DVR és az NVR kombinációja.

NTP

A hálózati időprotokoll rövidítése. A számítógépek óráinak hálózaton keresztüli szinkronizálására tervezett protokoll.

NTSC

A National Television System Committee rövidítése. Az NTSC egy analóg televíziós szabvány, amelyet olyan országokban használnak, mint az Egyesült Államok és Japán. Az NTSC jel minden képkockája 525 pásztázási vonalat tartalmaz 60 Hz-en.

Nemzeti jármű

A hálózati videofelvevő rövidítése. Az NVR lehet PC-alapú vagy beágyazott rendszer, amelyet IP-kamerák, IP-dómok és más DVR-ek központosított kezelésére és tárolására használnak.

HAVER

A fázisváltó vonal rövidítése. A PAL egy másik videoszabvány is, amelyet a világ nagy részén használnak a műsorszóró televíziós rendszerekben. A PAL jel 625 pásztázási vonalat tartalmaz 50 Hz-en.

PTZ

A Pan, Tilt, Zoom rövidítése. A PTZ kamerák olyan motoros rendszerek, amelyek lehetővé teszik a kamera balra és jobbra pásztázását, felfelé és lefelé döntését, valamint nagyítását és kicsinyítését.

USB

Az Universal Serial Bus rövidítése. Az USB egy plug-and-play soros buszszabvány, amely eszközöket csatlakoztat a gazdaszámítógéphez.

Hivatalos Magyarországi forgalmazó, szervíz: LDSZ Vagyonvédelmi Kft. 7632 Pécs, Megyeri út 119. 1117 Budapest, Nádorliget utca 7/b www.seccam.hu

