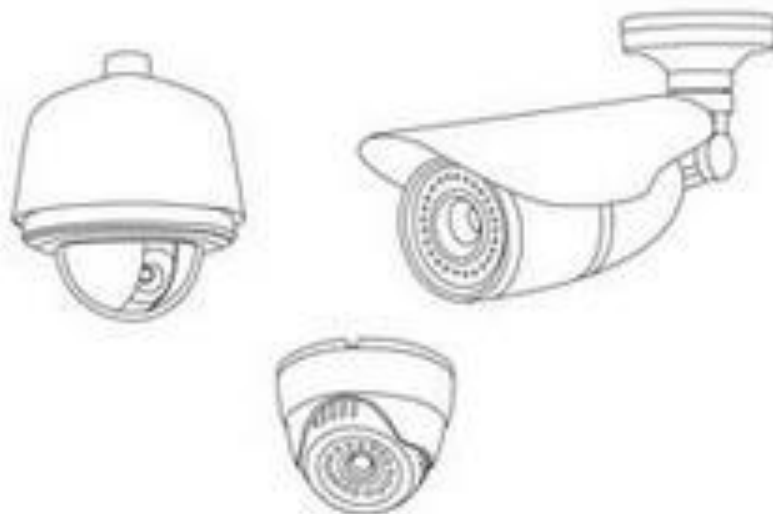


# Network HD Kamera Kézikönyv

V1.2



Nyilatkozatot:

Köszönjük, hogy tőlünk vásárolt. Kérjük, bátran forduljon hozzánk, ha segítségre van szüksége.

Ez egy univerzális termék kézikönyv hálózati HD kamerákhoz.

A funkciók a különböző termékektől függően változhatnak; kérjük, olvassa el a árucikk leírását és a gyors (saját) kézikönyvét.

Ez a kézikönyv a műveletek és kódolások hivatkozási alapja.

Kapcsolódó funkciókat, konkrét programozásokat, részletes menüszerkezetet, valamint a gyors kézikönyvet is tartalmazza. Kérjük, olvassa el telepítés, vagy használat előtt.



Ez a kézikönyv technikai vagy nyomtatási hibákat tartalmazhat. A termék jellemzőinek minden továbbfejlesztését további értesítés nélkül következetesen be kell jegyezni a kézikönyvbe.

### Biztonsági Utasítások

Ez a kézikönyv annak biztosítására szolgál, hogy a felhasználó megfelelően használhassa a terméket veszély és anyagi veszteség nélkül. Kérjük, figyelmesen olvassa el és ennek függvényében gondoskodjon a továbbiakról. Az óvintézkedések "figyelmeztetések" és "felhívások" között vannak felosztva az alábbiak szerint:

**Figyelmeztetések:** A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

**Felhívások:** A felhívások figyelmen kívül hagyása sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.

 <u>Figyelmeztetés: Kövesse ezeket az utasításokat, hogy elkerülje a halált vagy a súlyos sérülést</u>	 <u>Felhívás: Kövesse ezeket az óvintézkedéseket az esetleges sérülés vagy anyagi kár elkerülése érdekében</u>
--	--



**Figyelmeztetés!** A telepítés vagy használat során szigorúan be kell tartani az ország és a régió elektromos biztonsági előírásait.

1. Kérjük, használja a szabványos, -megbízható gyártótól származó- hálózati adaptert.
2. Ne csatlakoztasson több IPC-t egyetlen hálózati adapterhez (az adapter túlterhelése túlmelegedéshez vagy tűzveszélyhez vezethet.)
3. Kapcsolja ki az áramot a készülék csatlakoztatása vagy szétszerelése közben. Ne nyúljon bele áram alatt.
4. A készüléket szilárdan rögzíteni kell, amikor a falra vagy a mennyezetre szerelik.
5. Azonnal kapcsolja ki a hálózati kábelt és húzza ki a hálózati kábelt, ha füst, kellemetlen szag vagy zaj száll ki az IPC-ből. Ekkor forduljon a kereskedőhöz vagy a szervizközpontozhoz.
6. Ha az IPC rendellenesen működik, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a szervizközpontozhoz. Ne próbálja meg saját maga szétszerelni vagy módosítani a készüléket.



---

(Nem vállalunk felelősséget a jogosulatlan javítás, vagy -karbantartás miatti problémákért.)

### **Felhívás**

1. Ne ejtsen semmit a kupolára, kerülje el a fizikai csapást. Tartsa távol a magas elektromágneses sugárzástól. Ne szerelje fel rezgő felületre vagy ütésnek kitett helyre. (A tudatlanság károsíthatja a berendezéseket).
2. Ne irányítsa a kamerát ultra-fényes tárgyakra, például napra, izzólámpára, mert ez károsítja a kamerát.
3. Használja belül, és tartsa távol az esőtől és a nedvességtől. Ne tegye ki a közvetlen napfény, rossz szellőzés vagy hőforrás hatásának, mint a fűtő radiátor (Ennek figyelmen kívül hagyása tűzveszélyt okozhat)
5. A fizikai sérülések elkerülése érdekében szélsőséges környezet, például vízgőz, túl forró vagy poros környezet nem megengedett.
6. A ház tisztításához használjon puha és száraz kendőt. Használjon semleges tisztítószert a savas-lúgos helyett, ha a szennyeződéstől nehéz megszabadulni.

# Tartalom

<b>FEJEZET 1 TERMÉK BEMUTATÁSA.....</b>	<b>8</b>
<b>FEJEZET 2 FUNKCIONÁLIS JELLEMZŐK .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1. HÁLÓZAT KEZELÉS .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2. FELHASZNÁLÓ KEZELÉS.....</b>	<b>9</b>
<b>2.3. RIASZTÁSI KAPCSOLAT FUNKCIÓ .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4 TÁROLÓ FUNKCIÓ.....</b>	<b>9</b>
<b>2.5. SZÍNES/FEKETE-FEHÉR ÁTVÁLTÓ FUNKCIÓ .....</b>	<b>9</b>
<b>FEJEZET 3 WEB BELÉPÉS .....</b>	<b>10</b>
<b>3.2 Belépés a WEB kliensbe.....</b>	<b>10</b>
<b>4.1. Visszajátszás.....</b>	<b>15</b>
4.1.1. <i>Távírányított visszajátszás .....</i>	<i>16</i>
4.1.2. <i>Helyi visszajátszás .....</i>	<i>18</i>
4.1.3 <i>Visszajátszás vezérlő sáv .....</i>	<i>19</i>
<b>4.2 NAPLÓZÁS .....</b>	<b>20</b>
<b>4.3 KLIENS KONFIGURÁCIÓ .....</b>	<b>21</b>
<b>4.4. PTZ VEZÉRLÉS .....</b>	<b>24</b>
4.4.1 <i>PTZ vízszintes és függőleges mozgás .....</i>	<i>26</i>
4.4.2 <i>Lépés beállítások.....</i>	<i>26</i>
4.4.3 <i>Lencse vezérlés .....</i>	<i>26</i>
4.4.4 <i>Beállítások hozzáadása és lehívása .....</i>	<i>28</i>
4.4.5 <i>Pontok közti mozgások hozzáadása és lehívása .....</i>	<i>28</i>
<b>4.5. SZÍN BEÁLLÍTÁSOK.....</b>	<b>29</b>
4.6. <i>Más beállítások.....</i>	<i>30</i>
	<b>4.7.</b>
<b>FEJEZET 5 HÁLÓZATI KAMERA KONFIGURÁLÁS .....</b>	<b>31</b>

<b>5.1. FELVÉTEL</b> .....	<b>32</b>
<i>Csak a TF memóriakártyával ellátott kamera támogatja ezt a funkciót</i> .....	32
5.1.1. Felvétel beállítások.....	32
5.1.2. Pillanatkép tároló.....	34
<b>5.2. RIASZTÁSI FUNKCIÓ</b> .....	<b>35</b>
<b>5.2.1. MOZGÁS ÉRZÉKESLÉS</b> .....	<b>35</b>
5.2.2. Video vak .....	38
5.2.3. Video veszteség.....	39
5.2.2. Video vak .....	40
5.2.3. Video veszteség.....	41
5.2.4. Riasztó bemenet.....	42
5.2.5. Riasztó kimenet.....	44
5.2.6. Rendellenes kezelés.....	45
5.2.7. Intelligens elemzés .....	46
<b>5.3. RENDSZER BEÁLLÍTÁS</b> .....	<b>48</b>
5.3.1. Általános .....	49
5.3.2. Kódolt.....	51
5.3.3. Hálózat.....	53
5.3.4. Hálózati szolgáltató .....	55
5.3.5. Kimenet mód.....	59
5.3.6. PTZ konfigurálás.....	61
5.3.7. Soros port konfigurálás .....	62
5.3.7. Kamera paramétereit .....	63
<b>5.4. VEZÉRLŐ ESZKÖZÖK</b> .....	<b>66</b>
<b>5.4.1. HDD VEZÉRLŐ</b> .....	<b>67</b>
5.4.2. Felhasználó vezérlés.....	68
5.4.3. Automata karbantartás .....	70
5.4.4. Gyári értékek visszaállítása.....	72
5.4.5. Importálás és Exportálás.....	73

Network HD Kamera	Telepítési Útmutató	Magyar V1.2
5.4.6. Újraindítás.....		74
5.4.7. Rendszerfrissítés.....		74
<b>5.5. RENDSZER INFORMÁCIÓ.....</b>		<b>76</b>
5.5.1. HDD információ.....		77
5.5.3. Verzió információ.....		80
<b>FEJEZET 6 ÉRTÉKESÍTÉS UTÁNI SZOLGÁLTATÁS &amp; KARBANTARTÁS.....</b>		<b>82</b>
<b>6.1. TELEPÍTÉS ÉS SZERVÍZ .....</b>		<b>82</b>
<b>6.2. TERMÉK JAVÍTÁS.....</b>		<b>82</b>

## Fejezet 1 Termék bemutatása

A hálózati kamera könnyen telepíthető és használható anélkül, hogy nehézkes integrált vezetékek lennének és képes továbbítani a valós idejű tömörített képet a hálózaton keresztül több felhasználóhoz is ugyanabban az időben. A valós idejű kép, tárolás és vezérlés között úgy böngészhet, hogy a világ bármely hálózati lefedettségi helyén csatlakozik a hálózati kamerához. Több hálózati protokollal, például HTTP, TCP, UDP és FTP stb. Egy távoli központi felügyeleti platform segítségével a távirányítóról több hálózati kamerát is egyszerűen kezelhet és vezérelhet. A beépített WEB-kiszolgáló -amit egy normál böngészővel képes figyelni- támogatja a több felhasználó számára a böngészési lehetőséget a képek közt ugyanazon időben.

A hálózati kamera funkciói alkalmassá teszik a nagy területen-, mozgó cél felügyeletét az élet több területén és széles körben kihasználhatják a megfigyelési lehetőségeit, mint például az elektromos rendszerek, távközlési ágazat, banki biztonság, gyárak és bányák, vállalkozások, intelligens épületek, intelligens közösségi terek, városi utak, repülőterek, állomások, mint a vizuális felügyeleti berendezések, vagy akár a biztonsági és tűzvédelmi rendszerek.

## Fejezet 2 Funkcionális jellemzők

### 2.1. Hálózat kezelés

Az Internet Explorerrel böngészhet a weblapon, vagy központosított szoftver kezelésével valósíthatja meg a távoli hálózatkezelést; A hálózaton keresztül a kamera minden funkcióját elérheti és vezérelheti. Ráadásul, a hálózati kamerák legnagyobb előnye az, hogy nincs szükség túl sok más berendezésre csak egy PC és kábel, ami összeköti a számítógépet a hálózaton a fényképezőgéppel egy IP cím segítségével és így közvetlenül irányíthatja a hálózati kamerát.



## 2.2. Felhasználó kezelés

Minden csoport különböző szerkeszthető felügyeleti jogosultságokkal rendelkezik és minden felhasználó egy csoporthoz tartozik. Felhasználói bejelentkezés nélküli állapotban, a megfigyelési engedélyek szabadon beállíthatók. A konfigurációs felhasználói csoportból több felhasználóval is bejelentkezhetnek ugyanabba a hálózati kamerába egyszerre, a hálózati kamera működésének vezérlésére vonatkozó engedélyek kiosztásának megfelelően.

## 2.3. Riasztási kapcsolat funkció

A hálózati kamerának 2 utas riasztási bemenete van és 1 utas relé kimenete. A riasztási kapcsolat PTZ vezérlés mellett össze lehet kapcsolni a videó, képernyőfotó, riasztási kimenet és lejátszó funkciókkal a hálózaton, küldjön e-mailet a kapcsolatra, és egyéb funkciók, mint például a fájl-feltöltési beállítások.

Figyelem: lásd a részletes beállításokat az specifikus beállítások negyedik és ötödik fejezetében.

## 2.4 tároló funkció

A felhasználói konfigurációk és stratégiáknak megfelelően, mint például a riasztás és időzítés, a tárolásra megfelelő videó adathelyet a központi szerveren kialakítja, amennyi a felhasználó szerint szükséges a videó tárolására a helyi WEB oldalon, video fájlokat lehet tárolni egy futó számítógép WEB kliensén is. A hálózati kamera felvétele tárolható egy TF kártyán is.

## 2.5. Színes/fekete-fehér átváltó funkció

Beállítható automatikus alacsony-megvilágítási konverzió és kézi alacsony-megvilágítási konverzió. Az automatikus konverziós módban, a kamera a környezeti fény változásának

megfelelően kiegyenlíti a megvilágítást automatikusan. A kézi konverziós mód beállítása a gombbal történik a színes, vagy a fekete-fehér megjelenítés kiválasztásával.

#### 2.6. Háttérvilágítás kompenzáció funkció

Ha a háttérben ellenfény van, az objektumok sötétek lesznek, mint egy árnyék. Ellenfény kompenzációs funkcióval a kamera a háttérben az erős fényt automatikusan redukálhatja egy sötétebb cél fényerejének kompenzációjával. Így állíthatja be a háttér fényerőt és nem lesz a háttér fényereje túl magas ahhoz, hogy az egész képből egy fénylabdát lásson csak. Cél beállítására azért van szükség, hogy egy tiszta képet láthasson, mert egyébként sötét és láthatatlan volna.

#### 2.7. Kettős videojel kimenet

Támogatja a fő/al videojel kimenetet, a fő videojel kimenet az élőképet előnézetet jó hálózati kondíció esetén, al videojel kimenet előnézethez rossz hálózati kondíció, vagy mobil eszközös applikáció esetére.

#### 2.8. Mobileszköz-felügyelet

Valósítsa meg a távvezérlést az XMEye alkalmazásokkal ethernetet keresztül

#### 2.9. Felhő szolgáltatás

Valósítsa meg a NAT betekintést felhő szerverrel, nincs szükség összetett útválasztó port leképezésére.

## Fejezet 3 WEB Bejelentkezés

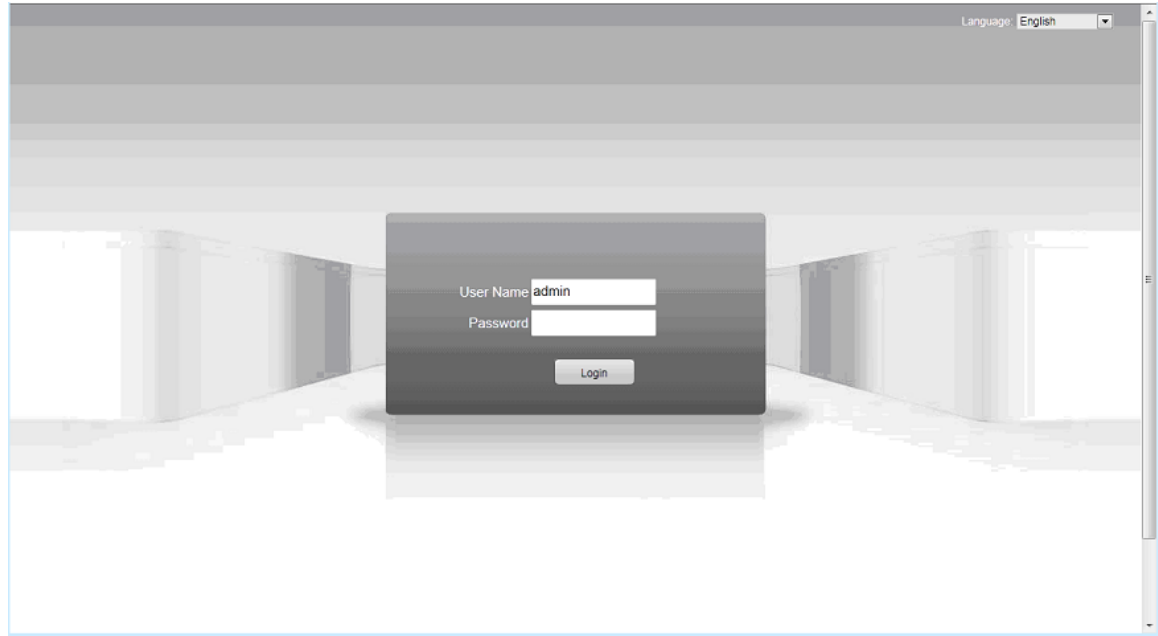
### 3.1 Telepítési előkészületek

Csatlakoztassa a kamerát a helyi hálózathoz, kapcsolja be a kamerát (DC12V tápegységgel, vagy Ethernet-tápellátással ha támogatott). Használja az alapértelmezett 192.168.1.10 IP-címet a kamera eléréséhez, vagy a DeviceManage szoftveren keresztül.

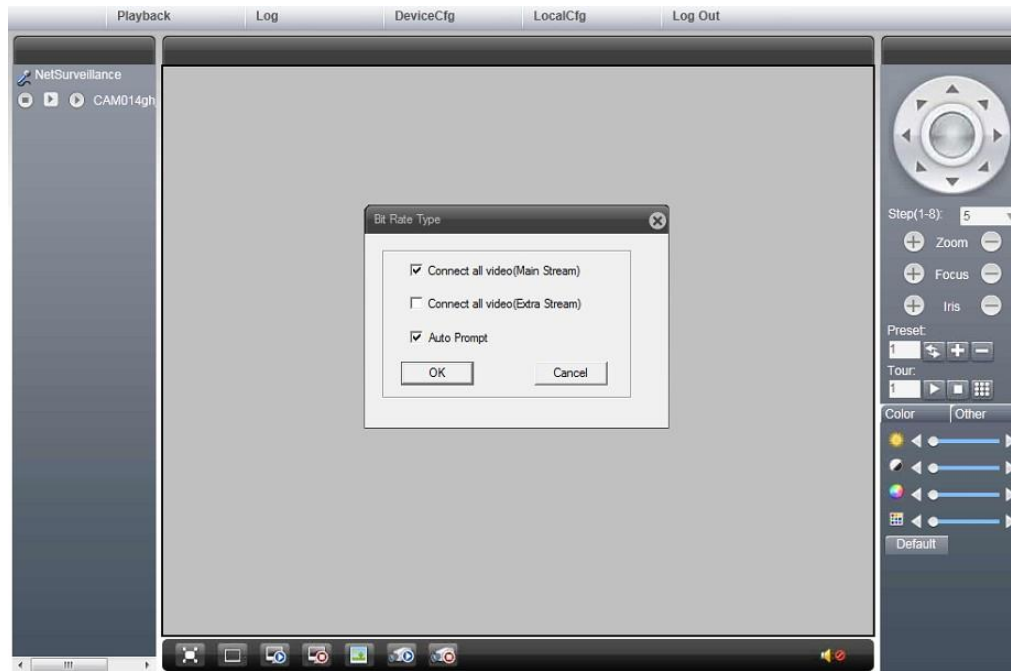
**Megjegyzés: DeviceManage software-ért kérjük, forduljon a kereskedőjéhez**

### 3.2 Bejelentkezés a WEB kliensbe

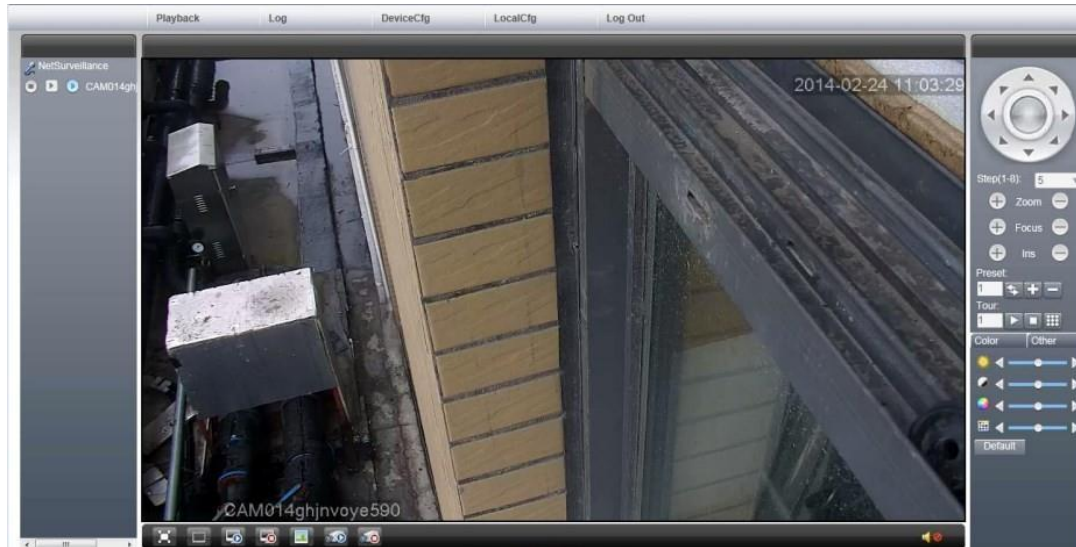
Nyissa meg a web böngészőt, üsse be az IP címet. Alaphelyzetben ez 192.168.1.10, alaphelyzetben az alhálózati maszk 255.255.255.0. Ha a csatlakozás sikeres, akkor megjelenik a bejelentkezési felület



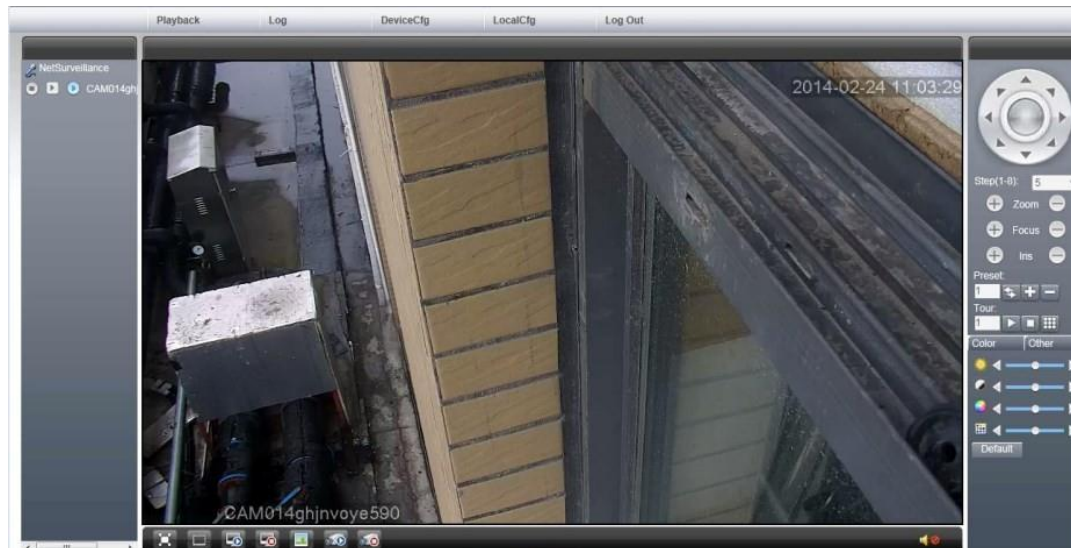
Alaphelyzeti felhasználó "admin", a jelszó mező üres. Admin a vezérlő felhasználó, képes cserélni a jelszót, és törölni nem lehetséges. Ha érvénytelen felhasználó, vagy jelszó hibát ír, előjön egy válasz lehetőség. Használja az admin felhasználó bejelentkezést, a felugró párbeszédpanelben válassza a fő videojelet, vagy extra videojelet az előnézethez ahogy a kép mutatja



Válassza a fő videójel csatlakozást az előnézeti képhez, kattintson az előnézeti kép megjelenítése gombra a megerősítéshez



#### 4. Helyi menü



Visszajátszás: Helyi és távoli videó lejátszása, képernyő pillanatkép

Napló áttekintés: Ellenőrizze a riasztási és működési információkat












Eszköz konfiguráció: Kamera paramétereinek beállítása

Helyi konfiguráció: WEB kliens konfiguráció

Log Out: Kijelentkezés

Szín: WEB oldali élő videóképek színbeállítások

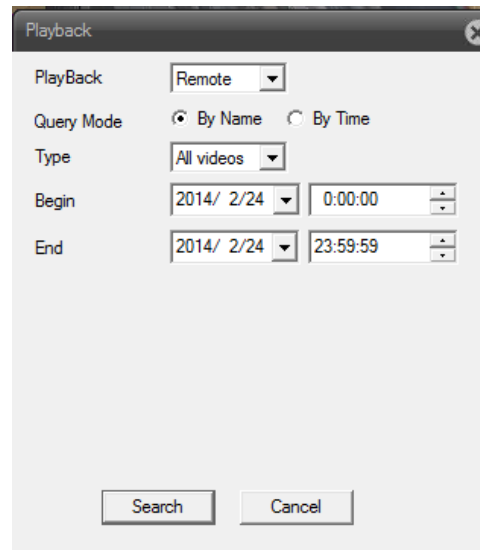
Más: Kamera oldali színbeállítások, kép tükrözés és arány, újraindítás

	intercom		client video		Auxiliary stream		main stream
	audio		client screenshots		Close all channel		Full screen
	Close all channel video		All channel video		Open all channels		

PTZ vezérlés: Amikor a kamera ptz-vel csatlakozik, szabályozza az irányokat, a sebességet, előre beállított egyéb IKONOK funkciókkal.

#### 4.1. Visszajátszás

Kattintson a **Playback** felugró **【válasz】** párbeszéd ablakra, ahogy alul látszik. Ennek van kettő választási lehetősége, távoli és helyi.



#### 4.1.1. Távoli visszajátszás

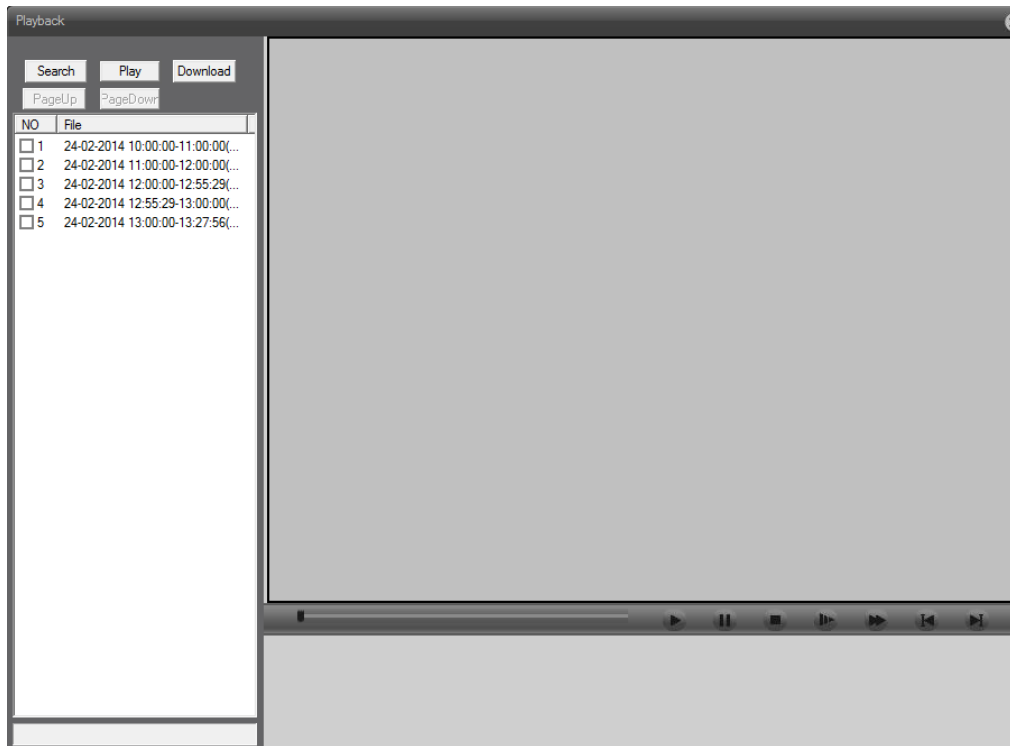
**Megjegyzés: Ez a funkció csak a kamera által támogatott SD kártyához alkalmas**

**【Visszajátszási módok】** : Két visszajátszási mód létezik, az idő és a dokumentum szerinti.

**【típus】** : Az összes kiválasztott video file-ok rendszerezve vannak és tartalmazza a külső riasztás, videó észlelés, rendes video, video kézikönyv, minden kép, riasztási kép, videó észlelési kép, manuálisan készített kép típus, stb.

**【A kezdési és befejezési idő】** : Az idő periódus felvételeinek lekérdezése.

1. A fájl lekérdezése az alábbiak szerint



4-8

**【video lekérdezés】** : Visszatérés a videó lekérdezési párbeszéd ablakhoz.

**【lejátszás】** : Válassza ki a szükséges videó fájlt, kattelj a lejátszás gombra a fájl lejátszásához.

**【Figyelem】** : Dupla klikk a szükséges videó fájlra, szintén lejátsza a kiválasztott fájlt.

**【Letöltés】** : Válassza ki a letölteni kívánt fájlt, kattelj a download gombra, felugrik egy fájl letöltését tároló könyvtár-útvonal beállítási panel és egy letöltési formátum kiválasztási panel, AVI és H264 választási lehetőséggel.

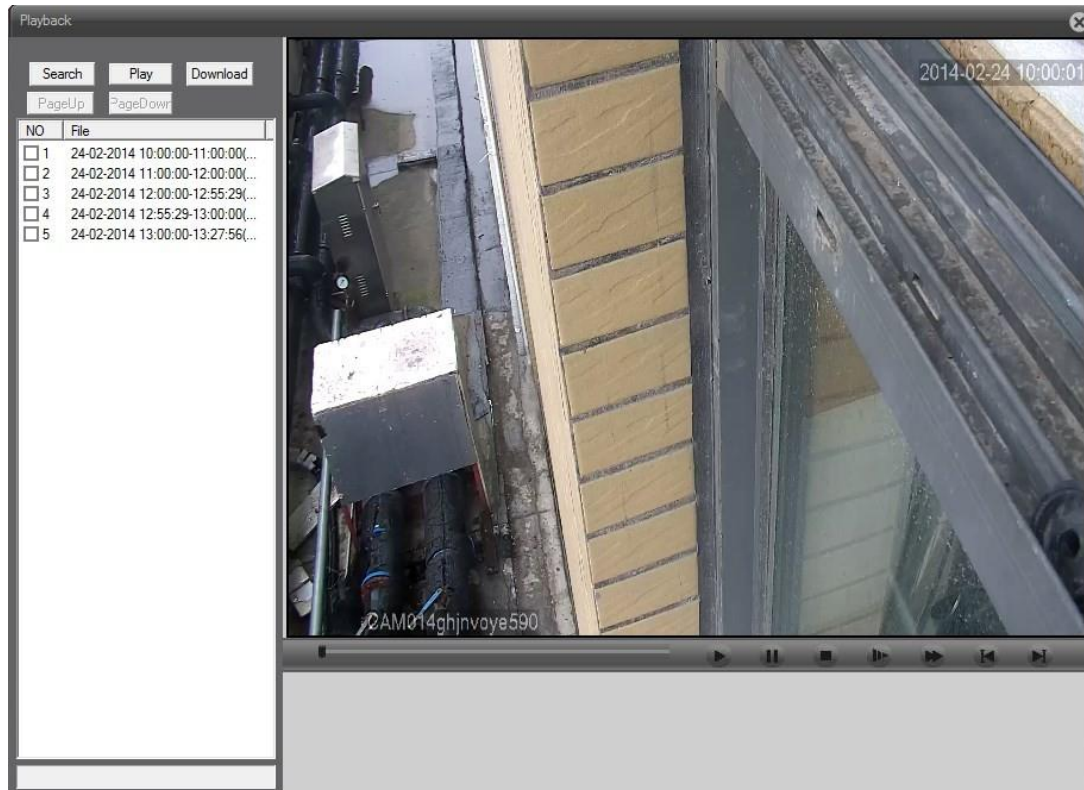
Figyelem: támogatja a többszörös fájl letöltést.

**【Előző, Következő】** : Ha a videofájlok száma meghaladja a 64-et, automatikusan átlapozza a funkciót a működéshez.



## 2. Idő szerinti lekérdezés

Csak egy nap videó fájljait lehet megjeleníteni, kattintson duplán a lekérdezett nap egyik videó fájljára a lejátszás elindításához, majd az idővonalon lehet visszajátszani a megfelelő video fájlokat egy bizonyos idő intervallumban. Amint az a 4-9 ábrán látható

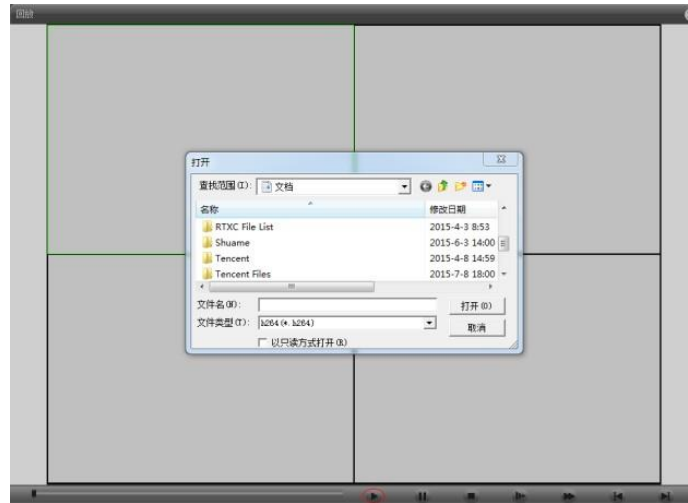


Jegyzet: az idő szerint lekérdezett fájl a tengelyen színnel meg van különböztetve: piros a külső riasztású videó, kék a kézi videó rögzítés, zöld a közös videó, sárga pedig az észlelt videó felvétele (beleértve a mobil érzékelést, a videoszűrést és a videofelvételek elvesztését).

### 4.1.2. Helyi visszajátszás

A lejátszási mód kiválasztja a kliens videó és a képernyőfelvétel fájljának lejátszását.

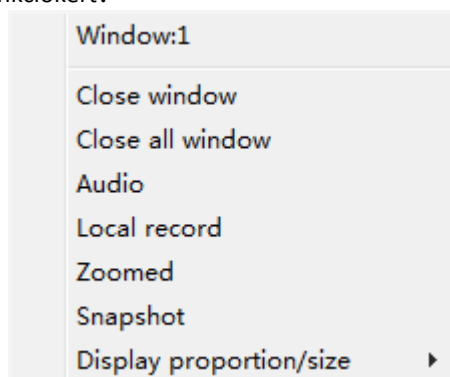
Kattintson a lejátszás gombra a fájl elérési útjának kiválasztásához, az elindításhoz.



### 4.1.3 Ismétlés vezérlő pult

	Lejátszás		Pillanat állj		Állj		Lassú
	Gyors		Utolsó kép		Következő kép		

Jobb klikk a felugró több funkcióért:



【Window: 1】 Ablak kiválasztása

【Close window】 Zárja be az aktuális visszajátszási ablakot

【Close all window】 Zárja be az összes visszajátszási ablakot

【Audio】 Elérhető hang opciók

Jegyzet: csak akkor működik, ha a videó tartalmaz audió fájlt

【Local record】 rögzíti egy videót a visszajátszási folyamatban, a videó fájl helyileg lesz elmentve

【Zoomed】 Digitális zoom egy kiválasztott területre

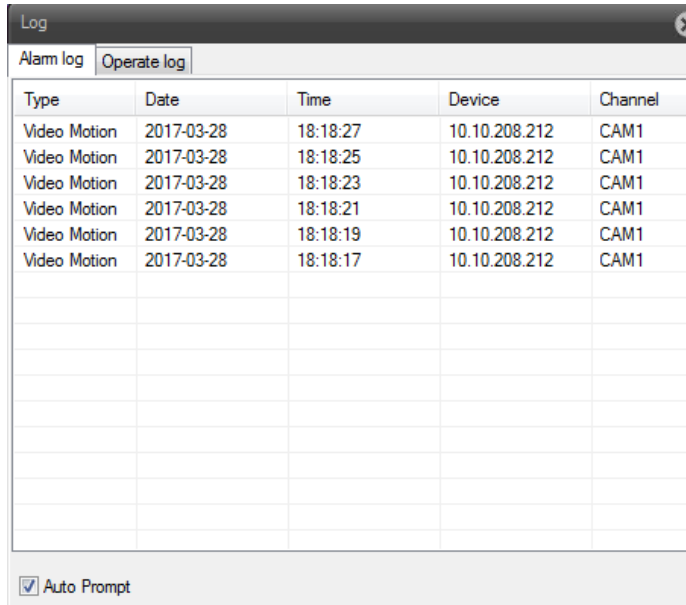
【Snapshot】 Rögzít egy képet a visszajátszási folyamatban, a kép helyileg lesz elmentve

【Display proportion/size】 Átváltás 4:3 és 16:9 képarány közt

## 4.2 Napló

A webnapló adatai a riasztási naplót és a naplóműveletet is tartalmazzák. [Riasztási napló]: rögzíti a kamera riasztási adatait; [Bejelentkezési művelet]: Rögzíti a felhasználói bejelentkezési adatokat.

Figyelem: a riasztási napló felületen kiválaszthatja, hogy engedélyezi-e az automatikus bejelentkezés megőrzését.



The screenshot shows a window titled "Log" with two tabs: "Alarm log" (selected) and "Operate log". Below the tabs is a table with the following columns: Type, Date, Time, Device, and Channel. The table contains six rows of "Video Motion" events from 2017-03-28, all occurring between 18:18:17 and 18:18:27 on device 10.10.208.212, channel CAM1. At the bottom left, there is a checkbox labeled "Auto Prompt" which is checked.

Type	Date	Time	Device	Channel
Video Motion	2017-03-28	18:18:27	10.10.208.212	CAM1
Video Motion	2017-03-28	18:18:25	10.10.208.212	CAM1
Video Motion	2017-03-28	18:18:23	10.10.208.212	CAM1
Video Motion	2017-03-28	18:18:21	10.10.208.212	CAM1
Video Motion	2017-03-28	18:18:19	10.10.208.212	CAM1
Video Motion	2017-03-28	18:18:17	10.10.208.212	CAM1

#### 4.3 Kliens beállításai

1. A riasztás beállításai: állítsa be a külső riasztást, mozgás érzékelés összekapcsolása, kapcsolat beállítások, mint pl. riasztási megfigyelés, riasztási parancs és egyéb funkciók.



2. A rendszer beállításai: itt állíthatja be a kliens adatait, mint pl. a videfelvételt

【Record DIR】 : Állítsa be a kliens videótárolási útvonalát.

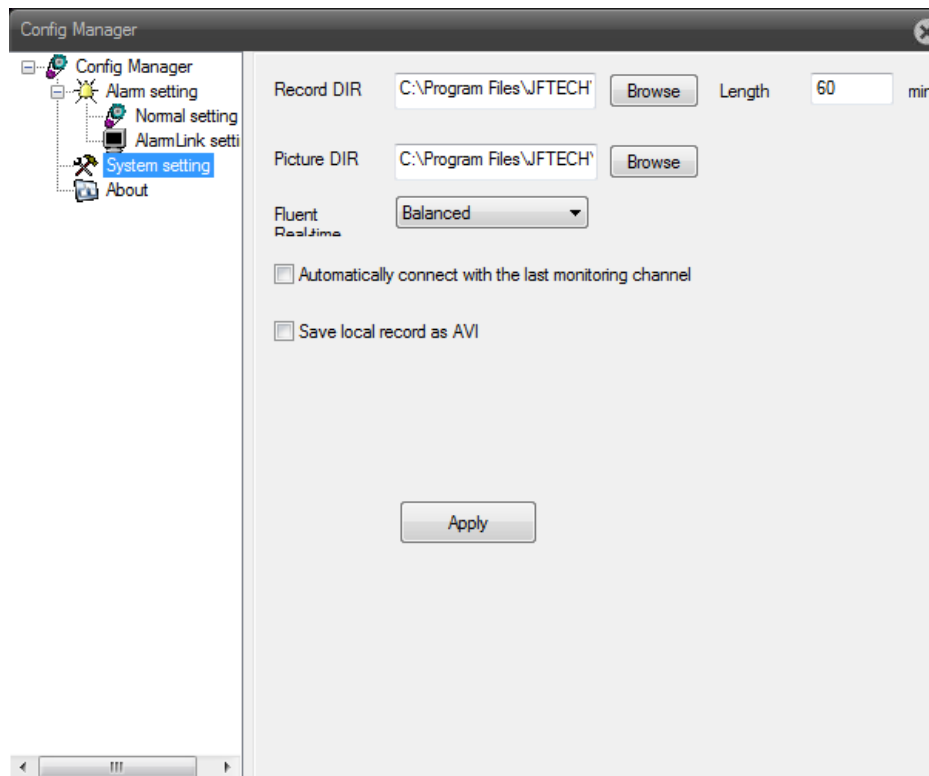
【Picture DIR】 : Egy kliens videó fájl hosszát 1-120 perc közt választhatja meg.

【the images directory】 : Állítsa be a kliens képtárolási útvonalát.

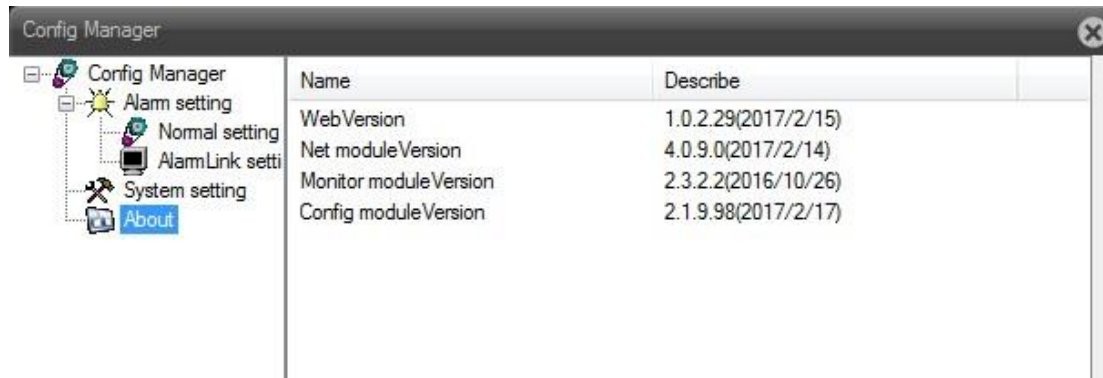
【Fluent real-time】 : Folyamatos élő videó

【Auto connection】 : Kapcsolódjon automatikusan az utoljára bezárt csatornához

【Save local record as AVI】 : Állítsa be a helyi videó felvételének formátumát AVI, vagy H264 formátumban.



### 3. Egyéb: Verzió számok és egyéb adatok megjelenítése a WEB-es vezérlő modulról

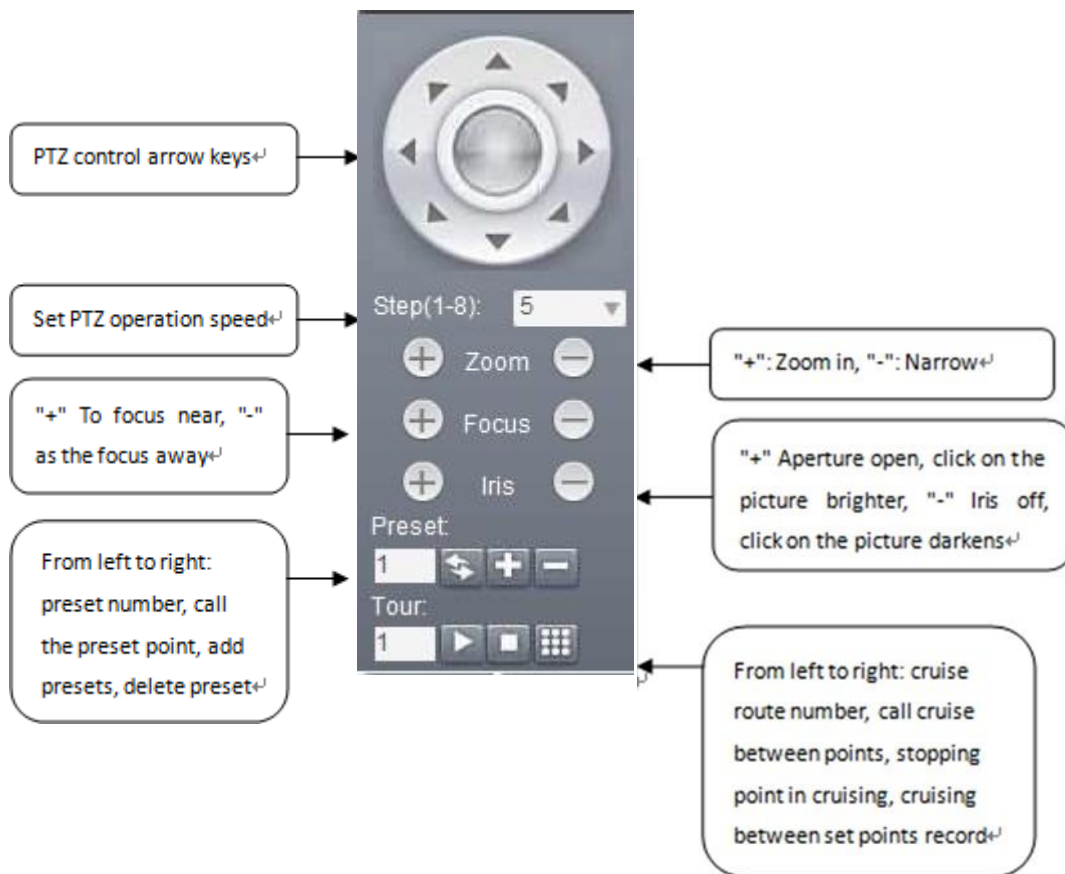


#### 4.4. PTZ vezérlés

Ez a fejezet csak az IP Speed Dome-hoz való.

A PTZ vezérlő felületét a 4.4. képen láthatja.

Megjegyzés: PTZ vezérléséhez először lépjen be a rendszer beállításokba - PTZ konfiguráció beállításoknál a helyes protokoll, cím, átviteli sebesség, adatbit információ beállítását végezze el, különben nem fogja tudni vezérelni a PTZ-t.



PTZ vezérlésnél a következő funkciókat érheti el:

### 4.4.1 PTZ vízszintes és függőleges mozgatás



A felhasználó képes fel, le, balra és jobbra és ezek közötti átlós irányokban is irányítani a képet. A sebesség változtatható a léptetési beállításokban.

### 4.4.2 Léptetési beállítások

Step(1-8): 5

A lépések főként a PTZ működési sebessége vezérlésének beállítására szolgál. Ha kisebb lépés értéket állít be lassabban, de finomabban mozdul a kamera; Nyolc lépés érték közül lehet választani, az 1-es a legkisebb, a 8-as a legnagyobb léptetési sebesség.

### 4.4.3 Lencse vezérlés

A PTZ kameravezérlés a fókuszon, a nagyításon, az íriszen keresztül működik a hálózati kamera lencséjének vezérléséhez.





#### a. Nagyítás vezérlés

A felhasználók vezérelhetik a fókusz távolságot a nagyítás vezérlés gombjaival, klikkeljen a bal "+" a nagyításhoz, klikkeljen a jobb "-" a kicsinyítéshez. Állítsa be a fókusz távolságot; így kaphat panorámaképet a képernyőről, vagy szükséges közeli képet.

#### b. Fókusz vezérlés

Tartsa lenyomva a bal gombot "+", a távoli tárgyak vagy jelenetek, homályos tárgyak a háttérből kitisztulnak; ha lenyomva tartja a jobb gombot "-", akkor a közeli objektum vagy jelenet szinte tiszta, a távolban lévők elmosódtak.

Ha az alábbi helyzetek bármelyike rendellenesen működik a hálózati kamera automatikus élességállítási szempontjai között: A cél (fókusz) nem a képernyő középpontja

A cél egy időben történő távoli és közeli megfigyelése, miközben nem fókuszál egyértelműen előre és hátra.

A célpontok fénylő tárgyak.

A célpont túl gyorsan mozog.

A célpont egy nagy egybefüggő terület, mint például egy fal.

A célpont túl sötét vagy homályos.

#### c. Irisz vezérlés


A blende-t használjuk a PTZ kép fényerejének beállítására. Ha lenyomva tartja a bal gombot "+" az előnézeti kép világosodik, ha lenyomva tartja a jobb gombot "-" az előnézeti kép sötétedik. Inicializálás után és a vízszintes vagy függőleges helyzet beállításakor a zoom, blende automatikus állapotra áll be, azaz automatikusan érzékeli a környezeti fény változásokat, hogy gyors utánállításokat végezhesen a kimeneti kép fényereje és stabilitása beállítása érdekében.

## 4.4.4 Előre beállított pontok megadása



A hálózati kamera előre beállított funkciója a jelenlegi pozíciója és a lencse fókusz távolsága, a rekesz érték és egyéb paraméterek a memóriában tárolódnak, így szükség esetén gyorsan előhívhatja ezeket a paramétereket a kamera pozícionálásához.

Forgassa a hálózati kamerát az előre beállított működési pozícióba, adjon neki egy pozíció számot és nyomja meg a "+" gombot, hogy elmentse ezt a pozíciót. Maximum 255 előre beállított pozíciót tárolhat így el.

Lépjen be az előre beállított pontba, adja meg a pozíció számát és nyomja meg a "" gombot, hogy lehívja a számhoz tartozó előre beállított pontot.


Lépjen be az előre beállított pontba és nyomja meg a "-" gombot az előre beállított pontba törléséhez.

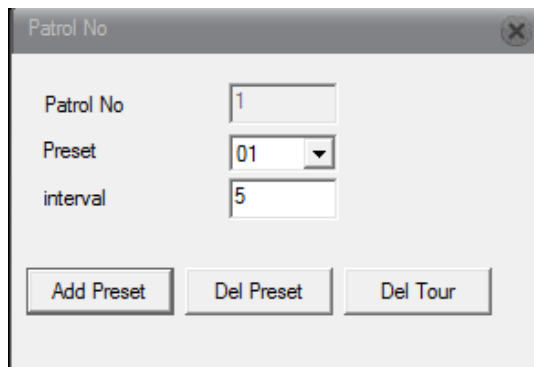
## 4.4.5 Előre beállított pontok közti automatikus mozgás



Előre beállított kamera pozíciók közti automatikus mozgásokat is meg lehet adni és eltárolni a memóriában, amit könnyedén elő lehet onnan hívni, ha szükséges. A hálózati kamera az előre beállított pontok közti útvonal és az egyes előre beállított tartózkodási idő hosszának beállítása után adható hozzá.

Lépjen be a mozgások megadása ablakba és adja hozzá az előre beállított mozgásokat a pontok közt.

Nyomja meg a “” gombot az előugró ablakhoz és itt adja meg a már létező előre beállított mozgás számát.




[Preset]: Válassza ki a mozgás vonalához hozzáadni kívánt előre beállított pontot (az előre beállított pontnak be kellene lennie állítva ehhez).


[Interval]: Két előre beállított pont közötti mozgás időintervallum.

[Add Preset]: Nyomja meg ezt a gombot, ha előre beállított pontot szeretne még hozzáadni az előre beállított mozgási vonalhoz.

[Del Preset]: Törli a kiválasztott számú pontot az előre beállított mozgásból.

[Del Tour]: Törli az egész előre beállított mozgás számát.

Válasszon egy előre beállított mozgást a “” gombra klikkelve annak elindítására. Válasszon egy előre beállított mozgást és állítsa meg a “

” gombbal.





#### 4.5. Szín beállítások

Állítsa be WEB oldal képének színét, ahogy a 4-5 kép mutatja.

Figyelem: ez a funkció csak az aktuális WEB oldal képszinének beállítására szolgál, ez nem befolyásolja a camera képének színét.

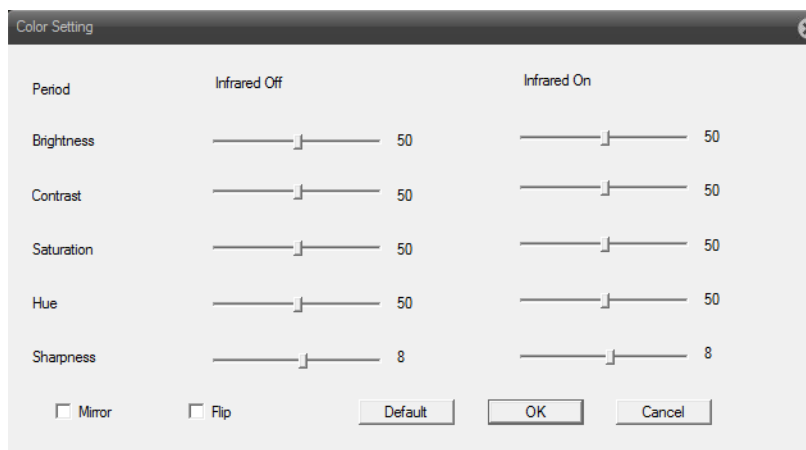


4-5

	Fényerő beállítása		Kontraszt beállítása		Telítettség beállítása		Tónus beállítása
Alapértelmezett értékek visszaállítása		A fényerő, a kontraszt, a telítettség és a tónus visszaállítása az alapértelmezett értékekre					

#### 4.6. Más beállítások

1. Resume: kamera gyári értékek visszaállítása a kliens által.
2. Switch scale: Az előnézeti kép arányának váltása 4:3 és 16:9 arányok közt.
3. The image color: A kamera előnézeti képe színének beállítása, ahogy a 4 –6 képen látható.



4-6

**【Brightness】** : Szabályozhatja a fényererejét/sötéttségét az előnézeti képnek.

**【contrast】** : Szabályozhatja a kontrasztját az előnézeti képnek.

**【saturation】** : Szabályozhatja a telítettségét az előnézeti képnek.

**【color】** : Szabályozhatja a színtónusát az előnézeti képnek.

**【infrared lamp open】** : Ha a lámpa nyitva van az befolyásolja a fényerőt, a kontrasztot, a telítettséget és színt.

**【Mirror】** : Az előnézeti kép átfordításának engedélyezése.

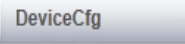
**【Flip】** : Az előnézeti kép lefordításának engedélyezése.

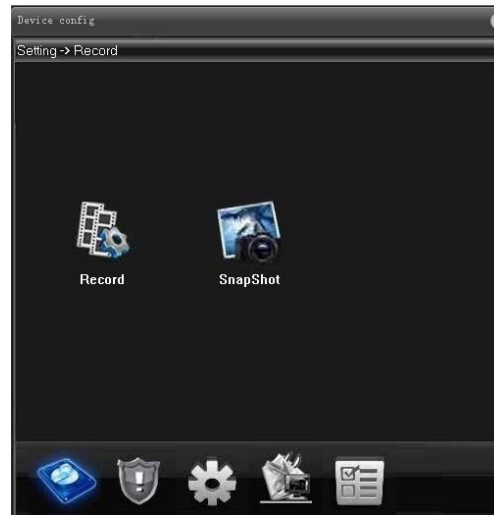
**【Restore default】** : Gyári beállítások visszaállítása.

#### 4.7 Kilépés

Jelenlegi felhasználó kilépése és visszatérés a bejelentkezési oldalra

## Fejezet 5 Hálózati kamera konfigurálása

Klikkeljen a  , a következőért:

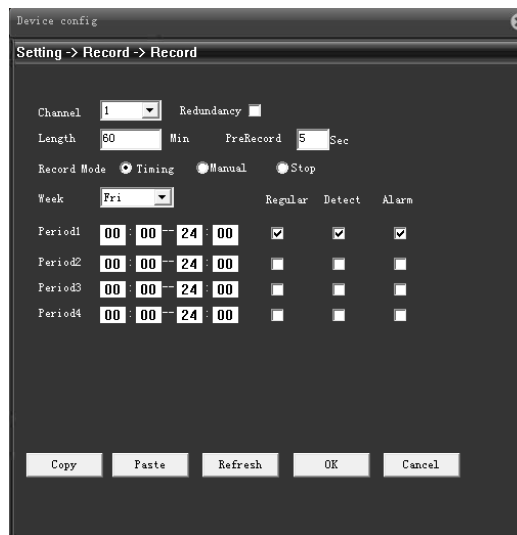


### 5.1. Felvétel

Csak az a kamera támogatja ezt a funkciót, amelyik rendelkezik TF kártyával.

#### 5.1.1. Felvétel beállítások

Klikkeljen a  , a következőkért:



Ez a funkció lehetővé teszi, hogy minden felvétel esetében konfigurálhassa az idő hosszát és az előzetes rögzítési időt. Három beállításunk van: Konfiguráció, manuális vagy leállítás.

Konfiguráció: Felvétel a beállított videó típusától függően (általános, észlelés és riasztás). Naponta maximum négy különböző időintervallum állítható be.

Manuális: Engedélyezze ezt a funkciót, a hálózati kamera következetesen elindítja a felvételt.

Leállítás: A hálózati kamera leállítja a felvételt.

Megjegyzés: 1. Az észlelési és riasztási rögzítésnek egyeznie kell a felvételekkel.

2. A felvétel befejezési idejének későbbinek kell lennie, mint a kezdési idő,

3. A felvételek a TF kártyán tárolódnak, győződjön meg róla, hogy a TF kártya csatlakoztatva van.

4. A TF kártyán elegendő helynek kell lennie a felvételek ciklikus felülírásához.

5. Alapértelmezett helyzetben bedugjuk a TF kártyát, elindítjuk a rendszert, majd a felvétel elindul

## 5.1.2. Pillanatkép tároló

Klikkeljen a  , a következőért:



Week	Regular	Detect	Alarm
Period1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Period2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Period3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Period4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Konfigurálja a pillanatképek számát. 3 pillanatkép módot talál itt: konfiguráció, folyamatos, befejezés.

1. konfiguráció: Állítsa be az rögzítés időzítését a különböző dátumok között. Ez magában foglalja az általános pillanatképet, észlelése pillanatképet és riasztási pillanatképet. A felhasználó négy különböző időintervallum-pillanatképet állíthat be.
2. folyamatos: A hálózati kamera megállás nélkül pillanatképeket készít.
3. befejezés: A hálózati kamera nem készít pillanatképeket.

Megjegyzés: 1. Az észlelési és riasztási pillanatképnek meg kell egyeznie a rögzítési funkciókkal.

2. A pillanatkép befejezési idejének későbbinek kell lennie, mint a kezdési idő,
3. A pillanatképek a TF kártyán tárolódnak, győződjön meg róla, hogy a TF kártya benne van és pillanatkép tároló lemezeknek van definiálva.
4. A TF kártyán elegendő helynek kell lennie a pillanatképek ciklikus felülírásához.
5. Alaphelyzetben zárva van, először nyissa ki.



## 5.2. Riasztás funkció

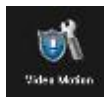
Klikkeljen rá!



Riasztási funkciók tartalmazzák: mozgás érzékelés, sötét (vak) video, videó jel vesztés, rendellenes kezelés.

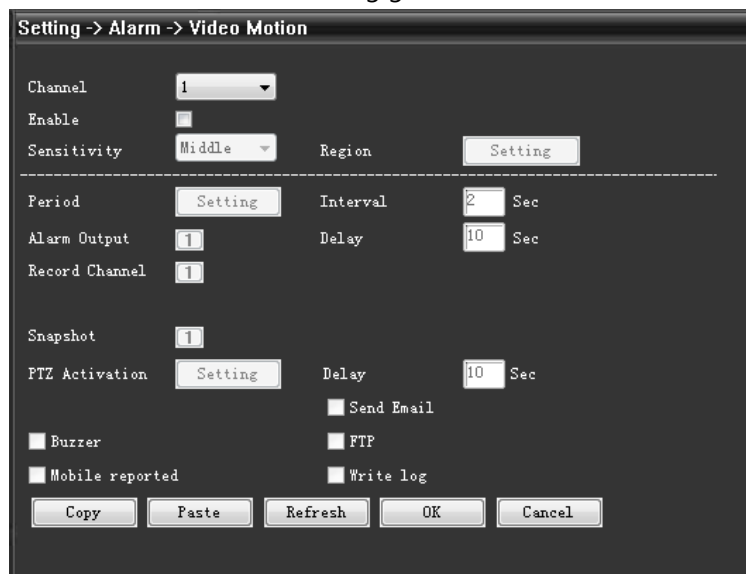


### 5.2.1. Mozgás érzékelés



Klikkeljen rá, a következőkért:

## 5-5



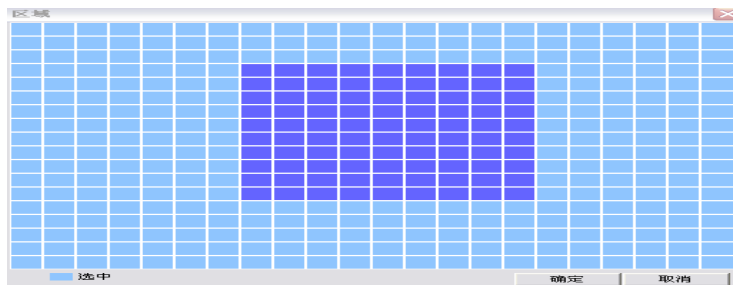
【Channel】 Válassza ki a mozgás érzékelés csatornáit, alaphelyzetben az első.

【Enable】 Ha ezt kijelöli, az azt jelenti, hogy bekapcsolja a funkciót.

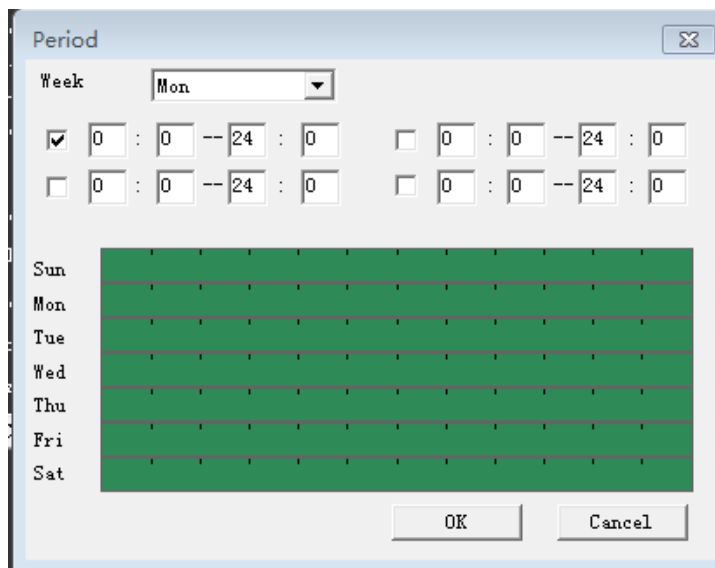
【Sensitivity】 Hat opció közül választhat érzékenységet:

Legalacsonyabb/alacsony/közepes/magas/magasabb/legmagasabb.

【Region】 Konfigurálhatja az érzékelési régiót. Max.396 régiót (kockát) jelölhet ki.



【 Period 】 Hetente napi négy időszakot állíthat be. A mozgásérzékelő riasztás nem aktiválódik, ha az idő már meghaladta a beállított időszakot.



【 Interval 】 : A legrövidebb idő intervallum két riasztás között. A tartomány 0-600 másodperc.

【 Alarm output 】 : Lehetővé teszi a kimeneti riasztást.

【 Delay 】 Késleltet néhány pillanatot és leáll, ha a riasztási állapot kikapcsolásra kerül. A tartomány 10-300 másodperc.

【 Record channel 】 : A helyi felvétel akkor kezdődik, amikor aktiválódik. Ehez ezt be kell kapcsolni.

【 Tour 】 : Itt nem támogatott.

【 Snapshot 】 : A helyi pillanatkép rögzítése elkezdődik, amint aktualizálja. A pillanatkép készítést engedélyezni kell.

【 PTZ Activation 】 : Kapcsolódás a PTZ-hez előre beállított pontokra, vagy előre beállított mozgásokra, amikor a riasztás be van kapcsolva.

【Delay】 A riasztás befejezése után a felvétel (10-300 másodperccel) késleltetve megáll.

【Send EMAIL】 : Riasztási e-mailt küld a megadott e-mail postafiókra, amikor aktivizálódik. Az e-mail cím konfigurációját lásd a hálózati szolgáltatásnál.

【Buzzer】 : a beépített csipogó aktiválódik riasztás hatására.

【 FTP 】 : Pillanatképeket és videófelveteleket küldhetünk egy FTP szerverre, amikor aktiválja. FTP konfigurálását lásd a hálózati szolgáltatásnál.

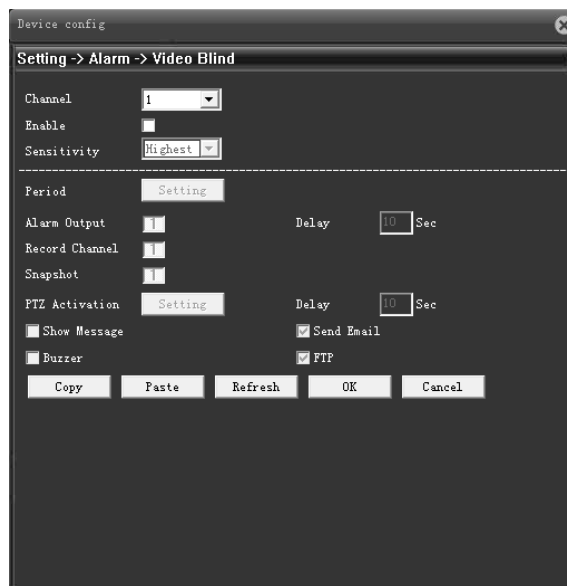
【 Mobile reported 】 : A riasztási információ mobilra is küldhető ezzel, amennyiben ezt beállítja.

【 Write log 】 : A rendszerinformáció lekérdezése után a naplófájl lementődik, ez tartalmazza a riasztási fajtákat, a kezdési és a befejezési időket.

### 5.2.2. Sötét (vak) videó



Klikkeljen a , a következőkért:




5-6

Beállítási módszer: lásd a fejezet 5.2.1. "Mozgás érzékelés"

### 5.2.3. Videó vesztes



Klikkeljen , a következőkért:

Device config

Setting -> Alarm -> Video Loss

Channel

Enable

---

Period

Alarm Output  Delay  Sec

Record Channel

Snapshot

PTZ Activation  Delay  Sec

Show Message  Send Email

Buzzer  FTP

5-7

Beállítási módszer: lásd a fejezet 5.2.1. „videó jel vesztes”.

### 5.2.2. Sötét (vak) videó

Klikkeljen a **【Video Blind】** felugró ablak **【Video Blind】** konfigurációs menü, az következők szerint:



Vak video ablak

Lásd "5.2.1 Mozgás érzékelés"-t a vak videó beállításaihoz.

### 5.2.3. Videó jel vesztes

Klikkeljen a **【Video Loss】** , felugró ablak **【Video Loss】** konfigurációs menü, a következők szerint:

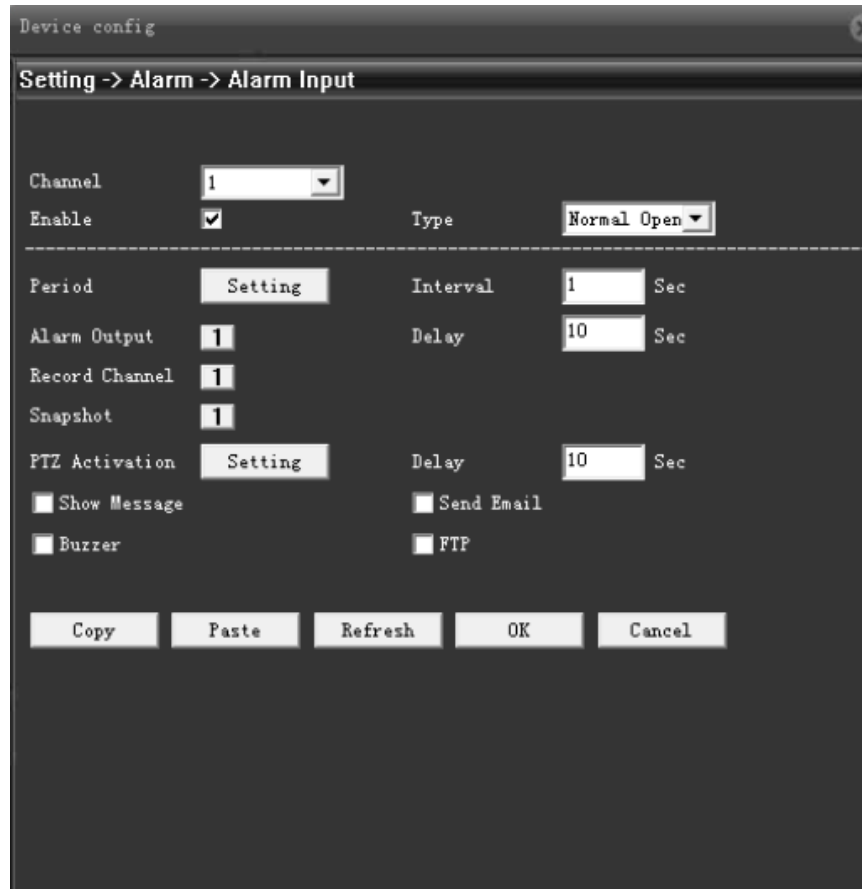


Video jel vesztes ablak

Lásd “5.2.1 Mozgás érzékelés”-t a videó jel vesztes beállításaihoz.

#### 5.2.4. Riasztási bemenet

Klikkeljen a **【Alarm Input】** , felugró ablak **【Alarm Input】** konfigurációs menü, a következők szerint:



The screenshot shows a 'Device config' window with a title bar containing a close button. The main title is 'Setting -> Alarm -> Alarm Input'. The configuration is as follows:

Channel	1	Type	Normal Open
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>		
-----			
Period	Setting	Interval	1 Sec
Alarm Output	1	Delay	10 Sec
Record Channel	1		
Snapshot	1		
PTZ Activation	Setting	Delay	10 Sec
<input type="checkbox"/> Show Message		<input type="checkbox"/> Send Email	
<input type="checkbox"/> Buzzer		<input type="checkbox"/> FTP	

At the bottom of the window are five buttons: Copy, Paste, Refresh, OK, and Cancel.

Videó bemenet ablak



【Channel】 Válassza ki azt a csatornát, amelyiket szeretné beállítani;

【Type】 Riasztási bemenet egy választható érték. Ennek két állása van alapesetben, nyitva és zárva. A riasztási eszköz típusa alapján kiválaszthatja a megfelelő állapotot.

Open (Nyitva): riasztási csatorna nyitott áramkörrel, amikor aktivizálódik a riasztás, akkor nyit elérési utat a riasztási információknak.

Close (Zárva): riasztási csatorna hozzáférések, amikor aktivizálódik a riasztás, akkor nyitja az áramkört kimenő riasztási információknak.

Lásd a “5.2.1 Mozgás érzékelés”-t más konfigurációk beállításáért.

### 5.2.5. Riasztási kimenet

Klikkeljen 【Alarm Output】 , felugró ablak 【Alarm Output】 konfigurációs menü, a következők szerint:



Kimenő riasztási ablak

Kimenő riasztás lehet pl. külső világítás, figyelmeztető riasztó egység és hasonlók. Az riasztási funkció kapcsolatban van a riasztási kimenetel, amikor a riasztás aktivizálódik, a berendezés kiadja a figyelmeztető jelet.

【 Configuration 】 : A riasztási konfiguráció alapján válassza ki a kimeneti riasztási információkat. a

【 Manual 】 : A riasztási kimenet manuális működtetése. Miután bekapcsolta, a riasztási jel kimeneten jelentkezik.

【 Stop 】 : A riasztási kimenetet leállítása, így soha nem kap jelet a riasztási kimenet.

【 Status 】 : A riasztási kimenet állapotának megjelenítése, v jelenti a riasztás kimenetet.

### 5.2.6. Rendellenes kezelés

Klikkeljen 【 Abnormal Handle 】 , felugró ablak 【 Abnormal Handle 】 konfigurációs menü a következők szerint:



Rendellenes kezelés ablak

**【Event Type】** Támogat 5 féle rendellenes esemény riasztást.

[No TF Card]: Riasztás, ha a kamerába nem helyezünk TF kártyát, vagy ha azt nem ismeri fel.

[Insufficient storage space]: Riasztás, ha a szabad hely kevesebb, mint az előre beállított érték.

[Storage error]: A kamera felismeri a TF kártyát, de annak továbbra is vannak hibái. Riasztás, ha a TF kártyát nem tudja használni a szokásos módon.

[IP conflict]: Riasztás, ha a kamera IP címe megegyezik a LAN hálózaton már létező IP címmel.

[Network disconnect]: Riasztás, ha a kamera lecsatlakozik a hálózatról

**【Send EMAIL】** Riasztási e-mail küldése a megadott postafiókba, miután a riasztás elindul.

**【 Mobile Report 】** Riasztási információ küldése a megadott PMS szerverre és a szerver küld a mobil telefonra.

### 5.2.7. Intelligens elemzés

Klikkeljen **【Intelligent Analysis】** , felugró ablak **【Intelligent Analysis】** konfigurációs menü, a következők szerint: Megjegyzés: csak bizonyos típusok támogatják ezt a funkciót



Intelligens elemzés ablak

- 【Channel】** : Hálózati kamera alaphelyzeti csatorna 1
- 【Enable】** : Intelligens elemzés funkció bekapcsolása
- 【Algorithm】** : Válassza az intelligens típust
- 【Rule】** : Klikkeljen “Setting”, felugró ablakban “rules Settings” menü a következők szerint: [Trace show]: Engedélyezze az mozgó objektumok követésének megjelenítését.

[Sensitivity]: Állítsa be az elemzés érzékenységét, választhat a magas / közepes / alacsony szint közül.

[The minimum target size]: Állítsa be a célobjektum minimális méretét.

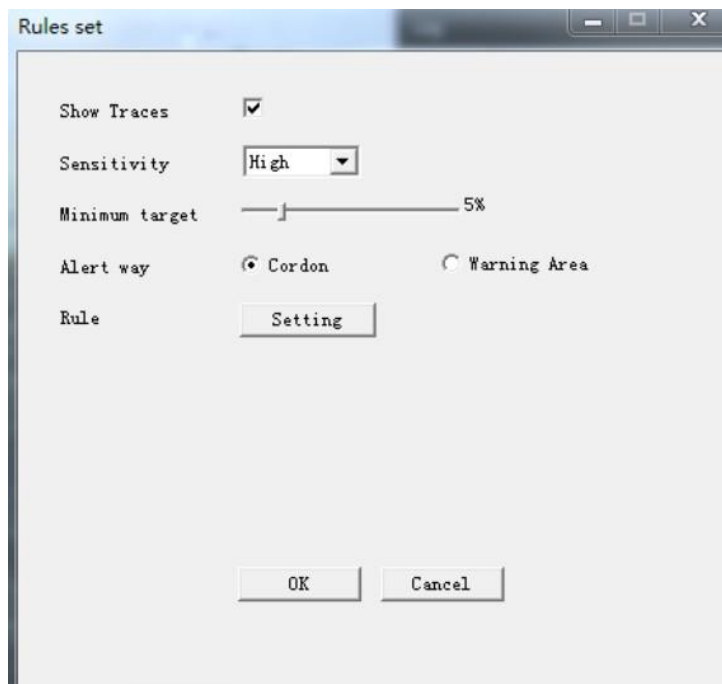
[Alert way]: Kiválaszthatja a "kordon, vagy figyelmeztető területet".

[Line]: A riasztási vonal beállításához kattintson a "Beállítás" gombra, húzzon egy vonalat 2 ponttal. Csak egy vonalat állíthat be.

A riasztási vonal lehet vízszintes, vagy függőleges.

A tiltott irány, beleértve a "fentről lefelé", "alulról felfelé", és mindkettő tiltott, ha figyelmeztető vonal vízszintes.

A tiltott irány, beleértve a "fentről lefelé", "alulról felfelé", és mindkettő tiltott, ha figyelmeztető vonal függőleges.



Szabályzási beállítások ablak

[Warning Area]: Kattintson a "Beállítás" gombra a riasztási terület beállításához, most csak egy 4 pont közti figyelmeztető területet állíthat be.

Jobb klikk az irány beállításához, beleértve a belépést, elhagyást és mindegyik tiltását.

[Save]: Kiklikeljen az "ok"-ra minden konfiguráció elmentéséhez.

Lásd "5.2.1 Mozgás érzékelés"-t más beállítások konfigurálásához.

### 5.3. Rendszer beállítás



Klikkeljen **【③System Setting】**, a következőkért: Beállíthatja az Általános, Kódolás, Hálózat, Szolgáltatás, GUI, PTZ, RS232, Kamera paramétereket.



Rendszer beállítás ablak

### 5.3.1. Általános rendszer beállítás

Klikkeljen **【General】** , felugró ablak **【General】** konfigurációs menü, a következőkért:

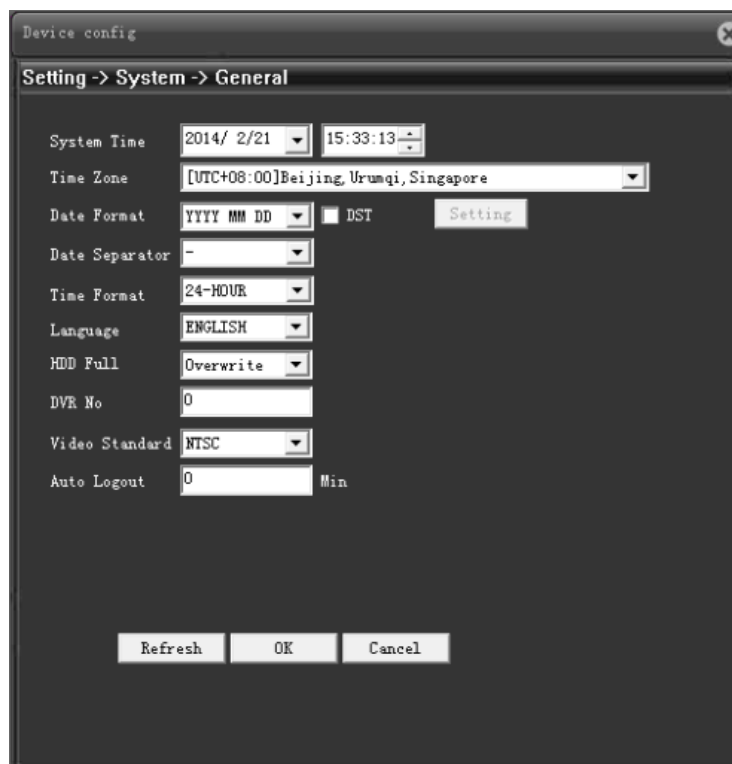
**【System time】** Állítsa be a rendszer időt manuálisan;

**【Time Zone】** Állítsa be az időzónát a kamerán, a jelenlegi pozíció alapján. Alaphelyzet: UTC + 8

**【Date format】** Választhat a következő dátum formátumokból Év-Hó-Nap, H-N-É and N-H-É;

**【Date mark】** Választhat a következő elválasztókból “-”/”/”és “.”;

**【 Time format 】** Választhat idő formátumot: 12 vagy 24-órás. Alaphelyzetben 24-órás;



Általános rendszer beállítás

【Language】Állítsa be a rendszer nyelvét, Kínai, Angol és így tovább.

【HDD full】A kamera méri mikor telik meg a háttértár.

Overwrite: A TF-kártya felülírja a legrégebbi videót vagy a pillanatképet, ha megtelt. Stop record: Record and snapshot stop when TF card is full.

【Video format】Kiválaszthatja a videó formátumot: PAL vagy NTSC.

【DST】Állítsa be az aktiválási és leállítási időt hét, vagy dátum szerint, a következőképpen:

DST

Day of Week  Date

Start: 2014/ 1/ 1 1 1

End: 2014/ 1/ 1 1 1

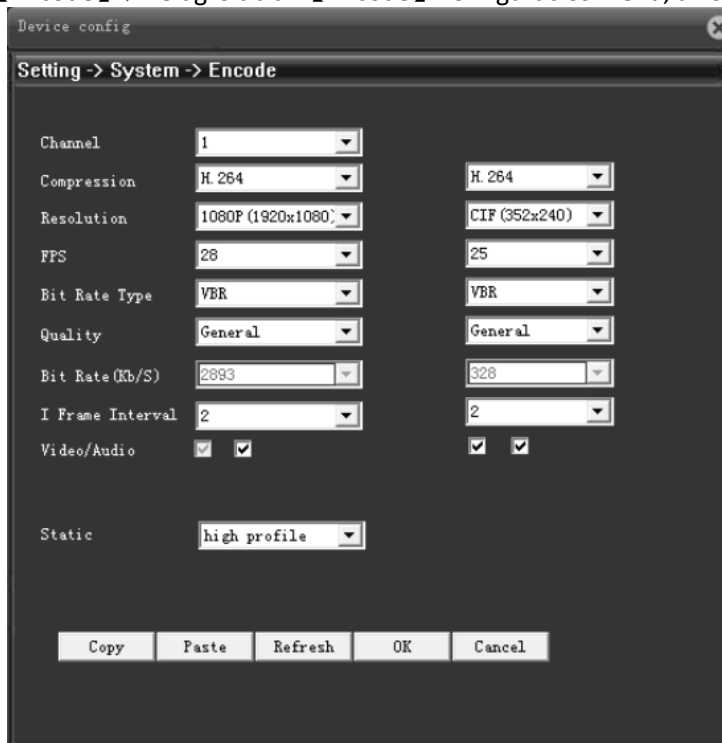
OK Cancel

DST ablak



### 5.3.2. Video kódolás (tömörítési beállítások)

Klikkeljen **【Encode】** , felugró ablak **【Encode】** konfigurációs menü, a következők szerint:



Videó kódolási ablak

Konfigurálja a fő videójelet a bal oldalon, konfigurálja az extra videójelet a jobb oldalon

**【Compression】** (Tömörítés) Támogatja a H.265 és H.264 –et a kamerától függően.

**【Resolution】** (Felbontás) Kamerától függően különbözőek.

**【FPS】** (Kép / másodperc) P:1 fps~25 fps, N: 1 fps~30 fps (Megjegyzés: Az alacsony képkockasebesség a kép töredezéséhez és az átviteli sebesség csökkentéséhez vezet)

**【Bit Rate Type】** Választhat korlátozott kódú videójelet, vagy változó kódú videójelet.

VBR: videójel választható a képminőség alapján, ha a **【Quality】** (minőség) szintje magasabb, a videójel is nagyobb lesz.

LMR: videójel rögzített, ennek megfelelően **【Bit Rate(Kb/s)】** .

【 Image quality 】 Ha a videójel VBR, választhat a minőségek közül: leggyengébb/ rossz/ általános/ jó/ jobb/ legjobb, ha a minőség magasabb, akkor a videójel ráta is nagyobb.

【 Bit Rate 】 Ha a videójel LMR, változtathat a bit rátán, ha a bit ráta nagyobb, a képminőség is jobb lesz.

【 I frame interval 】 Beállíthatja a keret intervallumát 2-12 másodperc közt. Az intervallum növelésével a kép töredezik és a minőség romlik.

【 Video/Audio 】 A fő videójel nem módosítható, de az extra videójelhez manuálisan meg kell nyitni az összes videójelből egy videót és audiót. Csak bekapcsolt hanggal figyelheti a hangot.

【 Encoder static configuration 】 : Állítsa be a kamera kódolási szintet alap/ fő profil/ magas profil közül. Ha a szint magasabb, akkor a videójel is nagyobb és az előnézet is jobb lesz.

### 5.3.3. Hálózat

Klikkeljen 【Network】 , felugró ablak 【Network】 konfigurációs menü, a következők szerint:

【DHCP】Csatlakoztassa a kamerát egy DHCP engedélyezett routerhez, ez a funkció automatikusan fog IP-címet adni a kamerának.

【IP address】 A kamera IP címe a bejelentkezéshez a wboldalon;

【Subnet mask】 Be kell állítani egy alhálózati maszkot. Meg kell egyeznie a PC-vel;

【Gateway】 Be kell állítani egy átjárót. Meg kell egyeznie a PC-vel;

【DNS】 Be kell állítani egy DNS szerveret. Meg kell egyeznie a PC DNS szerverével;

【TCP】 Be kell állítani az IPC TCP-t, alaphelyzetben ez 34567;

【HTTP】 Be kell állítani http-t, alaphelyzetben ez 80;

Megjegyzés: Ha PPPOE-t használ, 3G vagy port térképpel csatlakozik IPC Ethernet-tel, a portnak 80 kell hogy legyen;

【ONVIF】 Be kell állítani IPC ONVIF portot, alaphelyzetben ez 8899;

【MAC】 Megadni az IPC MAC címet az ARSP funkcióhoz ;

【Transfer Policy】

Állítsa be az átviteli szabályok stratégiáját: Adaptív/ Minőségi Prioritás/ Simítás prioritás/ Hálózati átviteli prioritás

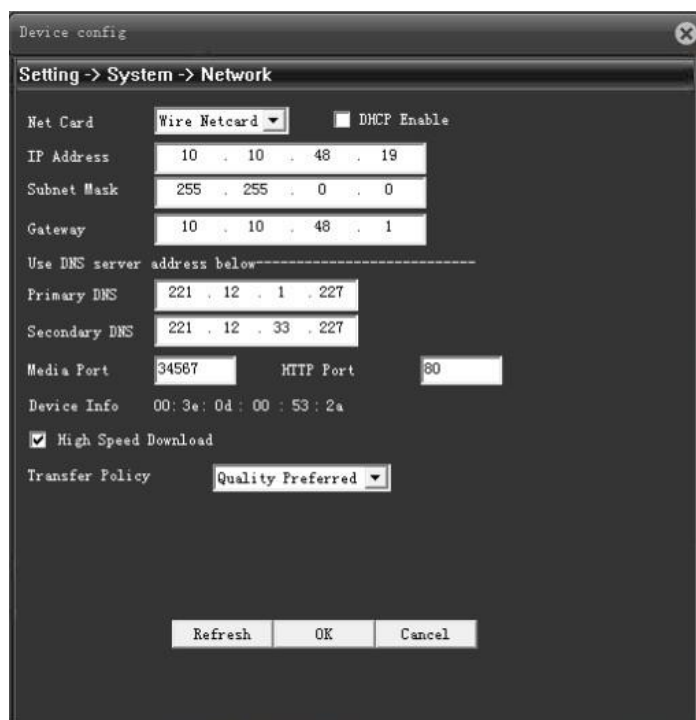
Adaptív: ha a hálózati sávszélesség kicsi, az előnézeti képernyő automatikusan al-adatfolyamra változik a zökkenőmentes előnézet biztosítása érdekében.

Minőségi Prioritás: enül attól, hogy a hálózati sávszélesség elég nagy-e, az előnézet mindig a fő adatfolyamban van. Ha a sávszélesség nem elég nagy, a képernyő nem simul.

Simítás prioritás: Módosíthatja a kódoló beállításait, és csökkentheti az adatfolyamot a képkockasebesség csökkentése nélkül, hogy biztosítsa a simított képernyőt.

Hálózati átviteli prioritás: Ha több felhasználó jelentkezik be ugyanabba a kamerába, korlátozza a legkisebb sávszélességgel rendelkező felhasználót.

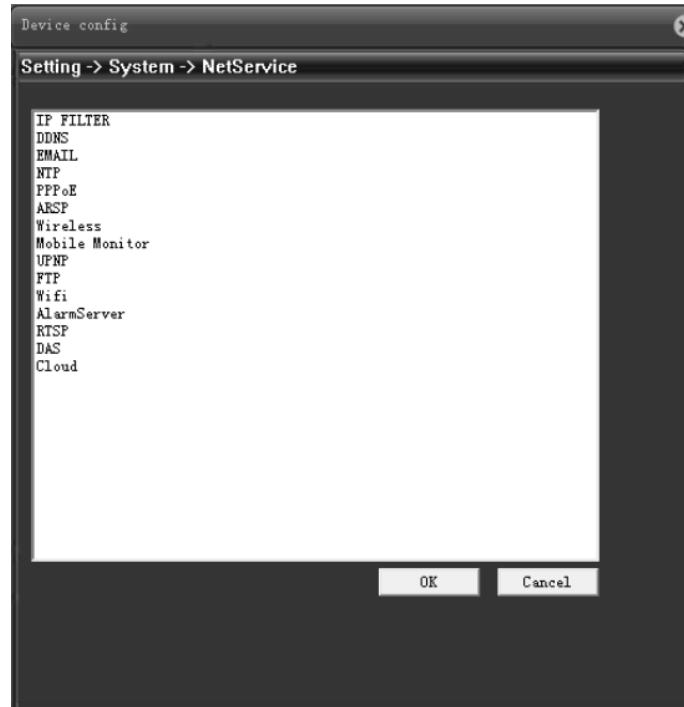
【High-speed download】Nagy sebességű letöltés;



Hálózati beállítások ablak

### 5.3.4. Hálózati szolgáltatások

Klikkeljen **【Network Service】** , felugró ablak **【Network Service】** konfigurációs menü, a következők szerint:



Hálózati szolgáltatások ablak

**【IP Authority Config】** Állítsa be a hozzáférési listákat, fekete és fehér lista.

Fekete lista: E lista címei nem férhetnek hozzá a kamerához. Maximum 64 cím.

Fehér lista: E lista címei hozzáférhetnek a kamerához. Maximum 64 cím.

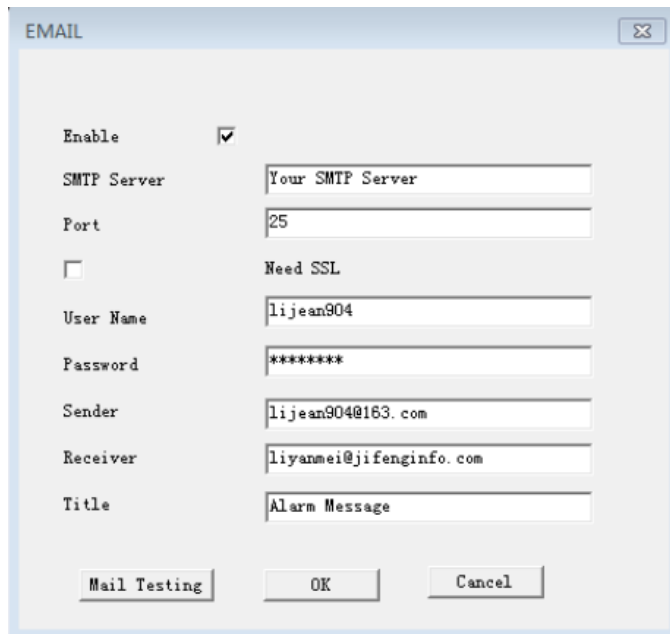
Megjegyzés: Ugyanazon IP cím nem szerepelhet mindkét listán egy időben.

**【DDNS】** Állítsa be a DDNS-t, CN99 támogatás, Oray és más ingyenes domain nevek;

Megjegyzés: Regisztrálni kell és egy számlát létrehozni a CN99 vagy más weboldalon egy saját domain-t mielőtt kipróbálná ezt a funkciót.

【Email】 Állítsa be a riasztási push üzenetek e-mail címét, támogatott például a qq, sina, Gmail, mobile e-mail, netease postafiókok.

Kérjük, engedélyezze az SMTP-t mielőtt kipróbálná ezt a funkciót.



EMAIL

Enable

SMTP Server Your SMTP Server

Port 25

Need SSL

User Name lijean904

Password \*\*\*\*\*

Sender lijean904@163.com

Receiver liyanmei@jifenginfo.com

Title Alarm Message

Mail Testing OK Cancel

Email ablak

[SMTP]: Megtalálja az SMTP szerver formátumot

az e-mail konfigurációkban.

[SSL]: Ugyanaz, mint az e-mail konfiguráció. Bejelentkezhet e-mailbe ellenőrizni.

[User Name]: Írja be az e-mail címét az „@” előtt;

[Password]: A felhasználó jelszava;

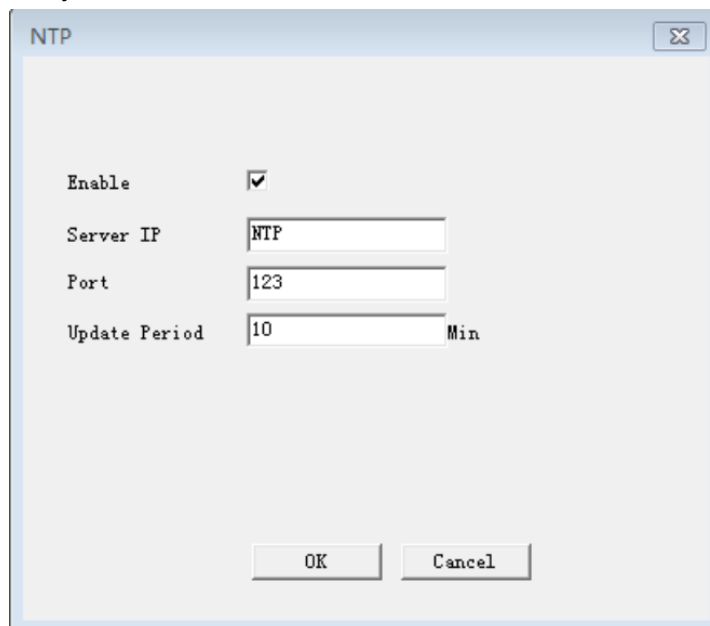
[Sender]: Állítsa be a küldő e-mail címét;

[Receiver]: Maximum 3 fogadó e-mail címet adhat meg, egymástól “ ; ” jellel elválasztva és nem lehet ugyanaz, mint a küldő;

[Theme]: E-mail téma beállítása, módosítható;

[Mail Test]: Az e-mail beállítása után kattikljen a "Mail test"-re az ellenőrzéséhez;

【NTP】Az IPC rendszerideje szinkronizálva lesz a kijelölt idő szerverrel. Engedélyezze az NTP szervert, mielőtt használja ezt a funkciót.



The image shows a dialog box titled "NTP" with a close button in the top right corner. Inside the dialog, there are four configuration options:

- Enable**: A checkbox that is checked.
- Server IP**: A text input field containing the value "NTP".
- Port**: A text input field containing the value "123".
- Update Period**: A text input field containing the value "10", followed by the label "Min".

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

[Server address]: A kijelölt szervert domain vagy IP címe.

[Port] : Alaphelyzeti NTP értéke 123, ezt megváltoztathatja az NTP szervert alapján.

[Frissítési ciklus]: Ugyanaz, mint az NTP szervert megfelelő időintervalluma, az alap 10 perc;

【PPPOE】Állítsa be a PPPOE-t a hálózatra való csatlakozáshoz, fiókot kaphat a hálózat üzemeltetőjétől, sikeres betárcsázás után egy nyilvános IP cím fog megjelenni.

【ARSP】Ajánlunk domain név szolgáltatót; a felhasználó be tudja állítani az ő saját DNS szervert, vagy használhatja a mi ingyenes DNS szervert is, melynek címe : <http://xmsecu.com:8080>. Regisztráljon a weboldalon egy felhasználó névvel és jelszóval.

【UPNP】A router feltérképezi a portokat és automatikusan beállítja őket a kamera felé.

Megjegyzés: Bizonyosodjon meg róla, hogy az UPNP engedélyezve van; a kamera és a router ugyanazt a hálózatot osztják meg.

【 FTP 】 Riasztási felvétel, vagy kép feltölthető a kiválasztott FTP szerverre;

[Server address]: Az FTP szerver IP címe helyi, vagy nyilvános hálózaton;

[Port, username, password] : Lépjen kapcsolatba az FTP szerver adminisztrátorával ezekért ;

【 WIFI 】 Csatlakoztassa a routert WIFI segítségével;

SSID	Authentic...	Signal
------	--------------	--------

Search

Enable  DHCP

SSID

Encryption

Password

IP Address

Subnet Mask

Gateway

OK Cancel

WIFI konfiguráció ablak

[Search] : A keresés gombra kattintva közeli, vezeték nélküli routert találhat és a fenti infókat jelenítheti meg.

[DHCP] : Az IP cím automatikus lehívása ;

[SSID]: Adja meg a nevét a vezeték nélküli routernek;

[Password]: A wireless router jelszava;

[IP address]: Állítsa be a kamera vezeték nélküli IP címét;

A titkosítási módnak, az alhálózati maszknak és az alapértelmezett átjárónak meg kell egyeznie a vezeték nélküli routerével.

【 3G 】 Helyezzen be egy 3G kártyát a hálózatra történő csatlakozáshoz, támogatja a China mobile, China Telecom , China Unicom és más 3G hálózatok szolgáltatóit is.

【Alarm Center】 Riasztási információ feltöltése egy kiválasztott riasztási központba;

【RTSP】 Támogatja a több böngészős előnézetet (pl. Safari, Google, Firefox) és VLC az előnézethez.

Megjegyzés: Telepítse a QUICKTIME plug-in-t mielőtt használná a Safari, Google, Firefox böngészőt.

【DAS】 Kompatibilis a MYEYE-jal miután engedélyezi, lásd a függelék II MYEYE megfigyelő platform utasításait a további részletekért;

【Cloud Service】 lásd a függelék III felhő utasításokat a további részletekért;

【Mobile report】 Riasztási „push” információ, a gyors dome képes push riasztási üzenetet küldeni egy XM felhős mobilra, miután engedélyezi ezt.

### 5.3.5. Kimeneti mód

Klikkeljen **【Output mode】** , felugró ablak **【Output mode】** konfigurációs menü, a következők szerint:





Kimeneti mód ablak

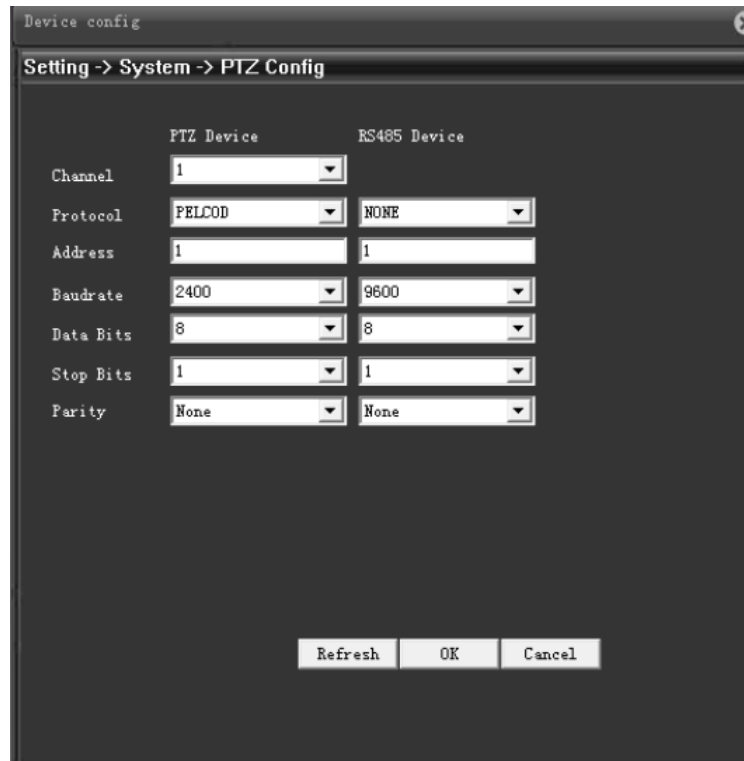
【Chanel name】Klikkeljen az IPC csatorna nevének beállítása érdekében, max 42 karakter támogatott:

【Region Cover】Állítsa be a kamera lefedettségi területeinek számát, helyét és méretét, beállíthat négy lefedettségi területet.

【Time Title, Channel Title】Beállíthatja, hogy az idő és a csatorna megjelenítésre kerüljön, és beállíthatja ennek a megjelenítési területét is.

### 5.3.6. PTZ konfiguráció

Klikkeljen **【PTZ config】** , felugró ablak **【PTZ config】** konfigurációs menü, a következők szerint:



The screenshot shows a web-based configuration window titled "Device config" with a sub-header "Setting -> System -> PTZ Config". The window is divided into two columns: "PTZ Device" and "RS485 Device". The "PTZ Device" column contains the following settings: Channel (1), Protocol (PELCOD), Address (1), Baudrate (2400), Data Bits (8), Stop Bits (1), and Parity (None). The "RS485 Device" column contains: NONE, 1, 9600, 8, 1, and None. At the bottom of the window are three buttons: "Refresh", "OK", and "Cancel".

	PTZ Device	RS485 Device
Channel	1	
Protocol	PELCOD	NONE
Address	1	1
Baudrate	2400	9600
Data Bits	8	8
Stop Bits	1	1
Parity	None	None

PTZ ablak

**【Protocol】** Válassza ki azt a protokolt, amelyet az Ön PTZ-je támogat;

**【Address】** Állítsa be a PTZ címet, alaphelyzetben ez 1;

**【Bitrate】** Állítsa be a bitrátát amit az Ön PTZ-je támogat, alaphelyzetben ez 115200;

【Date Bits】Választhat 5-8, alaphelyzetben ez 8;

【Stop Bits】Választhat 1 vagy 2, alaphelyzetben ez 1;

【Parity】Kiválaszthatja a régi paritást, egyenletes paritást, kijelölt paritást, null paritást, az alapértelmezett érték nincs. Megjegyzés: A PTZ akkor szakadhat meg, ha a következő eltérések közül bármelyik nem felel meg a PTZ protokollnak: cím, bitráta.

### 5.3.7. Soros port konfiguráció

Klikkeljen 【Series port config】 , felugró ablak 【Series port config】 konfigurációs menü, a következők szerint:

A PTZ akkor szakadhat meg, ha a következő eltérés valamelyike van a számítógéppel: protokoll, átviteli sebesség, bitráta.



Soros port ablak

### 5.3.7. Kamera paramétere

Klikkeljen **【Camera parameters】** , felugró ablak **【Camera parameters】** konfigurációs menü, a következők szerint:

**【Exposure Mode】** Az expozíciós idő automatikus/manuális, 1/50 és 10000S között kapcsolható. Minél rövidebb az expozíciós idő, annál sötétebb az előnézeti képernyő;

**【Day/Night Mode】** Módosíthatja a nappali/éjjeli módot manuálisan:

Auto: A kamera utomatikusan vezérli az előnézet színeit az aktuális világosságnak megfelelően.

Color: A kamera előnézete színes módban marad nem elegendő megvilágítás esetén is, a fekete/fehér módba váltás helyett.

Black/white: A kamera előnézete fekete/fehér módba vált elegendő megvilágítás esetén is.

**【BLC】** Be, vagy kikapcsolható. Miután bekapcsolta a BLC-t, a kép főnént a közepe táján élesen láthatóan kivilágosodik.

**【Auto Iris】** Be, vagy kikapcsolható. Ez a funkció lehetővé teszi a kamera lencsájének az automata írisz állítását.

**【Profiles】** Automatikus, beltéri és kültéri.



Kamera paramétereinek ablak

【Auto Exposure Reference】 Állítsa be a kamera expozícióját, válasszon 0 és 100 között, minél nagyobb a referenciaérték, annál fényesebb az előnézeti képernyő.

【Day & Night Threshold】 Kapcsolódó IR\_CUT kapcsolási módok:  
IR\_CUT automatikus kapcsolási mód: az automatikus nappali és éjszakai üzemmód közti váltás egy kritikus ponton.

IR\_CUT infravörös szinkron kapcsolási mód: anti-shake funkció, arra az esetre, ha az IR CUT kapcsoló gyakran vált a világosságnak megfelelően.

**【 WDR 】**: Állítsa a WDR-t zárt, vagy nyitott állapotba. Ha a WDR be van kapcsolva, állítsa be világos háttér alatt, hogy tisztán láthassa a fő képet.

**【 Fog 】**: Állítsa a köd kapcsolót zárt, vagy nyitott állapotba. Ha ködös nap van, engedélyezve ezt a funkciót a kép minősége javul.

**【 AE Sensitivity 】** Amikor a fényviszonyok drámaian megváltoznak, a kamera alkalmazkodik a fényviszonyokhoz. Ha ez az érzékenység magasabb, a kamera rövidebb idő alatt alkalmazkodik.

**【 AGC 】** Állítsa az AGC kapcsolót zárt, vagy nyitott állapotba. A képernyő fényerejének beállításához állítsa be automatikusan a kamera érzékenységét a fényváltásnak megfelelően.

**【 E Slow Shutter 】** Állítsa be az elektronikus zárat, ki/ gyenge/ közepes/ vagy erős/ állásba, hogy növelje a fényerőt, amivel meghosszabbítja az expozíciós időt, így fokozza a képérzékelő működését gyenge fényviszonyok mellett.

**【 IR\_CUT 】** Állítsa be automatikusan kapcsolóként vagy infravörös szinkronkapcsolóként: Automatikus kapcsoló: IR CUT kapcsoló a mindenkori környezeti fényerőnek megfelelően. Infravörös Salvos: IR CUT kapcsoló határozza meg az infravörös fényerőnek megfelelően.

**【 Day Noise level 】** Csökkenti a képernyő megvilágítást ha elegendő a nappali fény, magasabb szint jobb redukálást eredményez;

**【 Evening Noise level 】** Csökkenti az előnézeti kép zajszintjét elégtelen fényviszonyok mellett, magasabb szint jobban redukálja a zajszintet.

**【 Mirror 】** Ha engedélyezi ezt, az előnézeti képernyő oldalra tükröződik.

**【 Flip 】** Ha engedélyezi ezt, az előnézeti képernyő fejjel lefelé tükröződik.

**【 Fluorescent anti-flash 】** Hogy eltűnjenek a vízszintes fluoreszkáló csíkok a képernyőről, kapcsolja be ezt a funkciót.

**【 IR lens reverse order 】** Engedélyezze, ha az IR\_CUT-nál fordított sorrendet szeretne.

## 5.4. Irányítási eszköz

Klikkeljen **【Management Tool】**, felugró ablak **【Management Tool】** konfigurációs menü. a következők szerint:

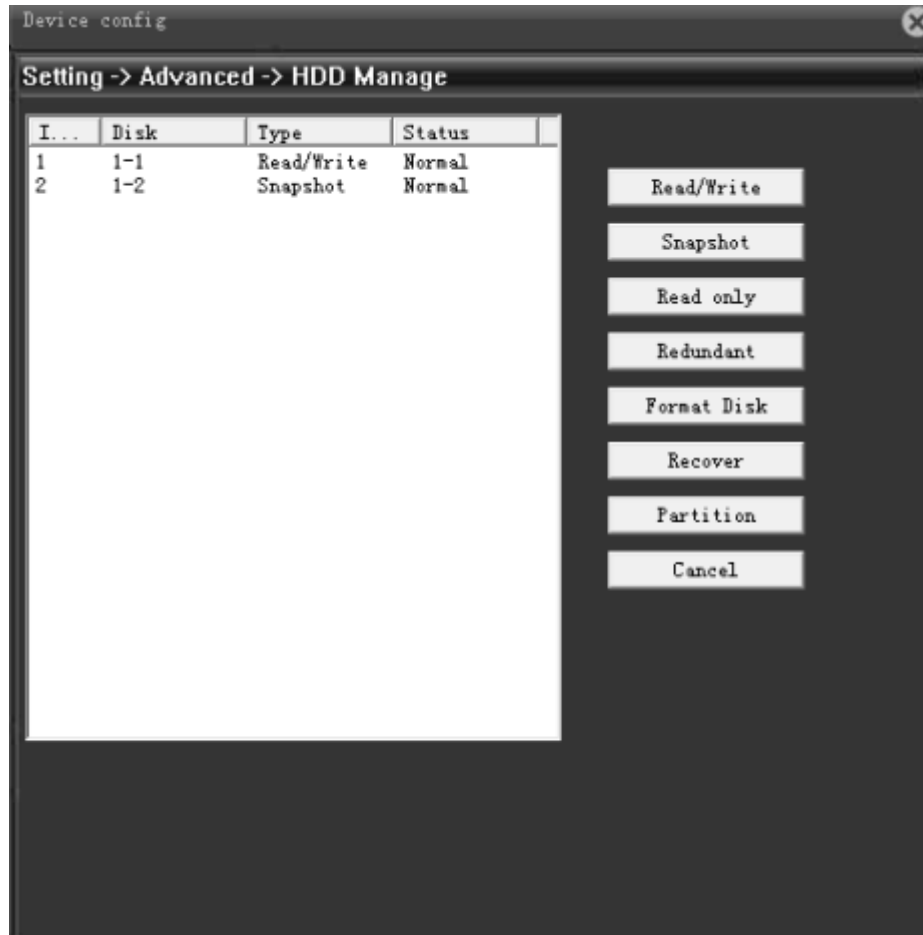
Lehetséges funkciók HDD vezérlés, felhasználó vezérlés, automatikus karbantartás, alapbeállítás visszaállítása, import és export, újraindítás, rendszer frissítés és más funkciók.



Irányítási eszköz ablak

### 5.4.1. HDD vezérlés

Klikkeljen **【HDD management】**, felugró ablak **【HDD management】** konfigurációs menü, a következők szerint:



HDD vezérlés ablak



【Set to read-write】 : A partíció vagy a TF kártya csak felvételre használható.

【Set to snapshot】 : A partíció vagy a TF kártya csak kép rögzítésre használható.

【Set to read-only】 : Új felvételek, vagy képek nem írhatók a TF kártya partíciójára, csak onnan lejátszhatók. *(Írásvédett)*

【Format the disk】 : Formázza a partíciót, vagy TF kártyát és töröl mindent róla.

【 Partition 】 : TF kártya partíció. Megosztható írás-olvasás és pillanatképek részre

Figyelem: ①Ajánljuk az eredeti Kingston TF kártyákat, aminek kapacitása nagyobb, vagy 4Gb.

②Győződjön meg arról, hogy minden partíció nagyobb, mint 1024Mb.

③Formázza a TF kártyát mielőtt partícionálja, mert az adatok el fognak veszni.

#### 5.4.2. Felhasználó vezérlés

Click 【User Management】, felugró ablak 【User Management】 konfigurációs menü, a következők szerint:



Felhasználó vezérlés

【 Modify User 】 : Módosítsa a hozzáadott felhasználó nevet, újra felhasználókat, jegyzeteket, csoportokat, osztályokat és engedélyeket.

【Modify Group】 : Módosítsa a hozzáadott csoport nevet, jegyzeteket és engedélyeket. Megjegyzés: Admin csoport és felhasználó név nem módosítható.

【Change Password】 : Jelszó csere.

【Add user】 : Állítsa be az új felhasználónevet, jelszót, jegyzeteket, tulajdonosi csoportot, engedélyeket és egyéb információkat, adhat akár 64 felhasználónevet is.

【 Add Group 】: Konfigurálhatja egy hozzáadott csoport nevét, jegyzeteit, engedélyeit és egyéb információit.

Megjegyzés: A felhasználónév és a csoportnév nem lehet több 8 karakternél, az elején vagy végén lévő szóközők érvénytelenek, szóközőket középre betehet. Érvényes karakterek: betűk, számok, alsóvonal, mínusz jel és pont. Más nem engedélyezett.

【Delete user】 : A kiválasztott felhasználó törlése, de a rendszerleírásban nem törölhető.

【Delete group】: A kiválasztott csoport törlése. Ha a csoport tartalmaz felhasználót, akkor nem törölhető.

Megjegyzés: A rendszergazda és a kombinált felhasználó nem törölhető.

### 5.4.3. Auto karbantartás

Klikkeljen 【Auto Maintenance】 , felugró ablak 【Auto Maintenance】 konfigurációs menü, a következők szerint:



#### Auto karbantartás

**【Automatic restart】** : Állítsa be a kamerát automatikus újraindulásra egy nap egy bizonyos pontján, az alapértelmezett újraindítás 1:00 kedd.

**【 Automatically delete old files 】** : A rendszer automatikusan törli a régi videókat és képeket 1-255 napon belül, az alapértelmezett soha nem törlődik.

#### 5.4.4. Alapértelmezések visszaállítása

Klikkeljen **【Restore Default】** , felugró ablak **【Restore Default】** konfigurációs menü, a következők szerint :



Alaphelyzet ablak

Elérhetők az általános beállítások, kódolás beállítás, video beállítás, riasztás beállítás, hálózat beállítás, stb. Egyedi, többszörös, vagy az összes beállítás visszaállítható az alapértelmezésekre.

### 5.4.5. Import és Export

Klikkeljen a **【Import and Export】**, felugró ablak **【Import and Export】** konfigurációs menü, a következők szerint :



Import Export ablak

**【 Configuration Export, Import 】** : Exportálja a jelenlegi konfigurációs fájlt, a CFG fájlformátum importálható egy másik kamerába azonos konfigurációval.

Megjegyzés: Importáljon egy konfigurációs fájlt akár több kamerába is, ha az IP-cím ugyanaz, a felhasználónak módosítania kell az IP-címet manuálisan.

【Export Log】 : Exportálhatja a kamera naplózási információit.

#### 5.4.6. Újraindítás

Klikkeljen 【Restart】, felugró ablak 【Restart】 figyelmeztetés, klikkeljen az OK-ra, az IPC újra fog indulni.

#### 5.4.7. Rendszer frissítés

Klikkeljen 【System Upgrade】, a következők szerint, Válassza ki a böngészőben a megfelelő frissítési fájlt, kattintson a Frissítés gombra a frissítés megkezdéséhez. A frissítési folyamat látható lesz a kijelzőn egy előugró párbeszédpanelben, a frissítés sikeres befejezésekor a kamera automatikusan újraindul.



Rendszer frissítés ablak

## 5.5. Rendszer info

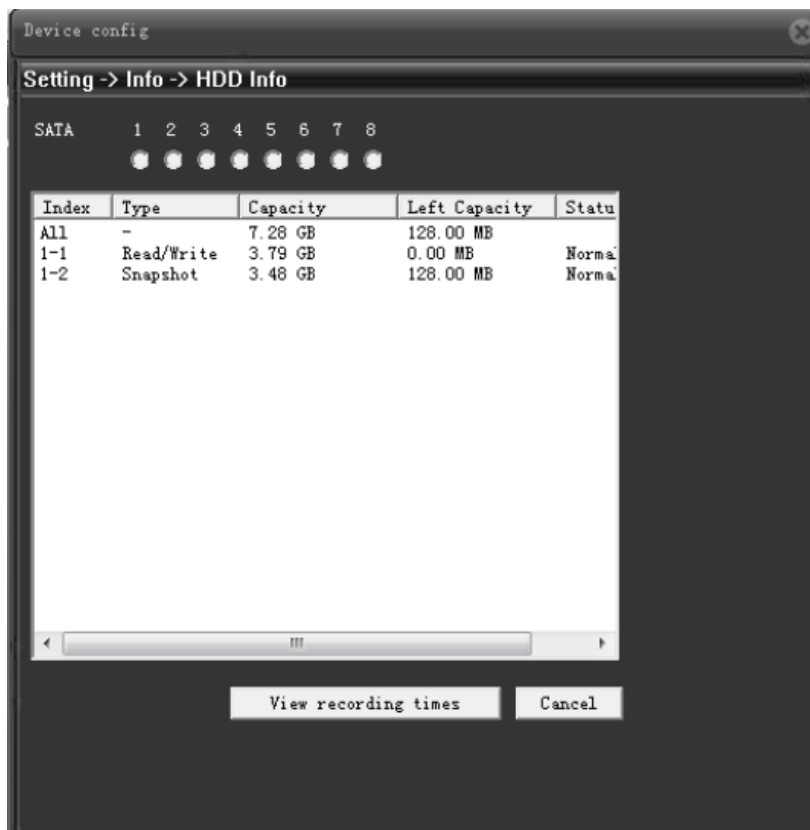
Klikkeljen **【System Info】** , a következők szerint, HDD infó, naplózás infó, verzió infó található.



Rendszer infó

### 5.5.1. HDD infó

Klikkeljen **【HDD info】**, a következők szerint, teljes kapacitás, fennmaradó kapacitás, a felvételi kezdési és befejezési ideje és egyéb információk találhatóak.



HDD infó ablak

**【Drive type and capacity】** : Ellenőrizheti a partíció típusát, a teljes kapacitást, a fennmaradó kapacitást és az állapotadatokat.

**【DVR time】** : Ellenőrizheti a felvétel és a pillanatképek elindítási és befejezési idejét



## 5.5.2. Napló infó

Klikkeljen **【Log info】** a következők szerint, mindent infót, vagy részinfót megtalál:

Device config

Setting -> Info -> LOG

Type: All

Start Time: 2014/ 2/21 0:00:00

End Time: 2014/ 2/21 23:59:59

PrePage

Next Page

No	Log Time	LOG
----	----------	-----

Search Log Export Remove OK

【Type】 : Ellenőrizheti a napló adatait, beleértve az összeset, a rendszer működését, a konfigurációs műveleteket, az adatkezelést, a riasztási eseményeket, a rögzítési műveletet, a felhasználókezelést, a fájlműveleteket.

【Start, end time】 : Ellenőrizheti a naplózás indítási és befejezési idejét. Az eredmények csak az időtartamon belüli naplóadatokat jelenítik meg.

【Query】 : Az összes naplózás lekérdezése.

【Previous/Next】 128 elemet tud megjeleníteni egy oldalon, erre klikkelve lapozhat.

【Export Log】 : Export naplózási információ.

【Empty】 : Minden naplózási információ törlése.

### 5.5.3. Verzió infó

Klikkeljen 【Version Info】 a következők szerint, HDD infó, program verzió és gyártási szám található itt.



Verzió infó ablak

【Video csatorna, kiterjesztett csatorna, riasztási bemenet, riasztási kimenet】 : Az aktuális kamerahardver megjelenítése, riasztási bemenet és kimenet támogatása.

【System Version】 : Jelenítse meg a kamera típusát és egyéb információkat.

【Release Date】 : A jelenlegi program kiadási ideje.

Megjegyzés: Vegye fel a kapcsolatot a vállalat műszaki személyzetével, adja meg a rendszer verzióját és a kiadási idejét a technikai támogatásért.

【System uptime】 : Bekapcsolás után a teljes felállási idő.

Megjegyzés: Újraindítás után a rendszer felállási idő nullázódik.

【Serial number】 : 16 bites gyártási szám a felhő szolgáltatáshoz.

【 NAT Status】 : Ha a kamera csatlakozik a felhő szerveréhez az látható, hogy “connected”, máskülönben a “probing DNS” látható.

【NAT Code】 : A kamera felhő szerverhez történő csatlakozásakor kijelzi a szerver IP címét.

## Fejezet 6 Értékestés utáni Szolgáltatás & Karbantartás

### 6.1. Telepítés és szervíz

Lépjen kapcsolatba a szervíz részlegünkkel, ha kérdése volna a telepítés során. A vonalkódot meg kell tartani a gyors és kényelmes ügyintézés érdekében.

### 6.2. Termék javítás

Kérjük, hogy a terméket a termék biztonságos szállítására vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően küldje vissza, győződjön meg arról, hogy a termék nem szenvedhet kárt a visszaút során, elkerülve ezzel a szükségtelen vitákat. Ne feledje, hogy ne próbálja meg leszerelni a burkolatot és önmaga megjavítani, hogy elkerülje az áramütést, vagy más kockázatokat. Javasoljuk, hogy minden karbantartási feladat elvégzésével szakembert bízson meg.

## Garancia információ

Garancia ideje: Egy év.

1. Garancia időn belül, ha normál működés közben a berendezésben hiba lépne fel, ingyenesen kijavítjuk a hibát a számla és garanciajegy bemutatása után.

2. A garancia idő alatt a következő esetekben szükséges fizetni:

- (1) Fizikai sérülés.
- (2) Az ingyenes jótállási időszak túllépése esetén.
- (3) A használat, vagy karbantartás során bekövetkezett bármely hiba, vagy sérülés esetén, ami nem a használati utasítás szerint történt.
- (4) Az illegális másolat, nem szabványos-, saját maga által írt-, vagy harmadik féltől származó szoftverek által okozott rendellenes helyzetek.
- (5) Leesés, szorítás, magas hőmérséklet, korrózió, rossz elektromos környezet vagy más nem normális tényezők által okozott rendellenes helyzetek.
- (6) Természeti katasztrófák, háború és egyéb vis major tényezők által okozott sérülés vagy meghibásodás.
- (7) A nem szakszerű szervizek, -személyek által okozott meghibásodás, illetve szétszerelés és javítási próbálkozás.
- (8) A cég neve, -címe, a gyártási dátum, a sorozatszám, vagy egyéb azonosítók elmosódottak, sérültek, nem olvashatók a jótállási jegyen vagy a számlán.