

PUSH VIDEO

HÁLÓZATIKAMERA SOROZAT

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Kérjük olvassa át figyelmesen ezt az útmutatót a készülék használata előtt és tartsa meg jövőben felhasználás céljára.

n701ez_702_702a_801ez_815ez_kezelési_V1.1

FONTOS BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK



A vállalat által kínált összes termék ólommentes, megfelel a veszélyes anyagok korlátozására (RoHS) vonatkozó európai direktíva követelményeinek, ami azt jelenti, hogy a gyártási folyamatok és termékek szigorúan "ólommentesek", és nem találhatók bennük a direktívában megadott veszélyes anyagok.



Az áthúzott kerek szeméttároló jel azt jelzi, hogy az Európai Unióban a terméket a termék élettartama végén külön kell gyűjteni. Ez a termékre és a szimbólummal jelölt bármilyen kiegészítő eszközre vonatkozik. A termékeket ne kommunális hulladékként adobja ki. Érdeklődjön a helyi kereskedőnél a termék újrahasznosítási eljárásaira vonatkozóan.



Ezt a készüléket a rádióinterferencia követelményeknek megfelelően kerül gyártásra.

Szövetségi Kommunikációs Bizottság Interferencianyilatkozat

Ez a készülék a FCC Szabályok 15. részének Class A, digitális eszközökre vonatkozó korlátozásainak figyelembevételével került tesztelésre és azoknak eleget tesz. Ezek a szabályok a káros interferenciák ellen ésszerű védelmet biztosítanak, amennyiben az eszközt kereskedelmi környezetben használják.

A készüléken végrehajtott bármilyen módosítás vagy változtatás semmissé teheti a felhasználók készülék működtetésére vonatkozó engedélyét. Ez a készülék előállít, használ és kibocsájt hat rádiófrekvenciás energiát. Amennyiben nem a kézikönyvben ismertetett útmutatásnak megfelelően szerelték fel és használják, akkor a rádiókommunikációra káros interferenciát okozhat. Mindazonáltal, nincs arra garancia, hogy a zavaró hatás bizonyos telepítési körülmények ne állhatna elő. Amennyiben a készülék zavarná a rádió vagy televízió vételt, amely a készülék be- és kikapcsolásával meghatározható, akkor szükségessé válhat, hogy a felhasználó az alábbi intézkedések követésével a megpróbálhatja korrigálni azt:

- Vevőantenna áthelyezése irányának megváltoztatása.
- A vevő és az eszköz közötti távolság megnövelése.
- Csatlakoztassa az eszközt egy másik, a vevőegységétől eltérő áramkörhöz tartozó elektromos csatlakozó aljzatba.
- Forduljon akereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió/TV technikushoz segítségért.
- FCC figyelmeztetés: bármilyen az engedélyező szervezet által kifejezetten nem jóváhagyott módosítás vagy változtatás semmissé teheti a felhasználók készülék működtetésére vonatkozó engedélyét.
- Az összes, az egységhez csatlakozó külső kábel árnyékolt kell, hogy legyen.
- A PCMCIA kártyákhoz csatlakozó kábelek esetében nézze meg azok telepítési vagy használati utasítását.

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

- 1.) Az eszköz nem okozhat káros zavarokat és
- 2.) Az eszköznek el kell viselnie bármilyen interferenciát, beleértve azokat is, melyek nem kívánt működést okozhatnak.

Rádiófrekvenciás figyelmeztetés

Ezt a készüléket a mellékelt útmutatónak megfelelően kell telepíteni és kezelni, valamint a jelátvitelre használt antennákat bármilyen személytől és bármilyen más antennával vagy adóval összekapcsolt eszköztől legalább 20 cm távolságban kell felszerelni. A felhasználónak és a telepítőnek biztosítani kell az antenna felszerelése és az adó működési feltételei kielégítik az RF feltételeket.

DGT figyelmeztető nyilatkozat

12. cikkely: Engedély nélkül semmilyen társaság, cég vagy felhasználó nem változtathatja meg a frekvenciát, nem növelheti meg a teljesítményt vagy nem változtathatja meg a kisteljesítményű elektronikai készülék számára eredetileg engedélyezett jellemzőket és funkciókat.
14. cikkely: A kisteljesítményű elektronikai eszközök alkalmazása nem befolyásolhatja a biztonságos navigációt vagy nem lehet káros hatással a törvényes kommunikációt.

Védjegygazdálkodás

Az iPad® és az iPhone® az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

Az Android™ a Google Inc. Védjegye, a védjegy használata esetén a Google engedélye szükséges.

A Microsoft®, Windows® és Internet Explorer® a Microsoft corporation az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei.

Jogi nyilatkozat

A gyártó fenntartja a jogot, hogy bármikor megváltoztassa a kézikönyv tartalmát vagy bármilyen részének eltávolítsa. A gyártó nem vállal garanciát vagy nem fogad el semmilyen jogi felelőséget a kézikönyv pontosságáért, teljességéért vagy használhatóságáért. A kézikönyv tartalma előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

A termék nem rendelkezik készenléti / leállítási üzemmóddal.

MPEG4 engedélyezés

Ez a termék a MPEG4 VISUAL PATENT PORTFOLIO engedélye alapján személyes és nem kereskedelmi célra történő felhasználása esetén (i) videoanyag MPEG4 vizuális szabvány szerinti ("MPEG-4 VIDEO") kódolására és/vagy a felhasználó rögzített személyes és nem kereskedelmi tevékenység során rögzített és/vagy az MPEG LA által engedélyezett MPEG4 video szolgáltatására feljogosított szolgáltatótól kapott (ii) MPEG4 video dekódolására. Nem engedélyezett bármilyen más vagy vélelmezhető felhasználás. További, a belső reklámozási és kereskedelmi felhasználási információkat is magában foglaló információk és engedély a MPEG LA. LLC-től [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com) szerezhető be.

GPL engedélyezés



Ez a termék olyan kódokat tartalmaz, amelyeket harmadik felek dolgoztak ki, és amelyekre a GNU General Public License ("GPL") vagy the GNU Lesser Public License ("LGPL") vonatkozik.

A termékben használatos GPL kódot garancia nélkül adjuk, és az érintett tulajdonos szerzői joga védi.

Kérésre további forráskódok állnak rendelkezésre, amelyekre a GPL-licencket vonatkoznak.

Örömmel adjuk meg a Linux Kernelen elvégzett módosításainkat, valamint néhány új parancsot és bizonyos eszközöket, amelyekkel a kódba bejuthat. A kódok az FTP oldalon érhetők el, kérjük, töltsék le őket az alábbi oldalról, vagy kérheti őket a márkakereskedőtől:

http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D_Series/arm-linux-2.6.tar.gz

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

Tartalomjegyzék

1. ÁTTEKINTÉS.....	7
1.1 Termék jellemzői	7
1.2 Csomag tartalma	7
1.3 Készülék áttekintése.....	7
1.4 Hátsó oldal.....	8
1.5 Külső I/O csatlakozó	8
1.6 Állapot jelző.....	9
1.7 Micro SD kártya behelyezése	9
2. HOZZÁFÉRÉS A KAMERÁHOZ INTERNET EXPLORER HASZNÁLATÁVAL.....	11
2.1 Bejelentkezés a kamerába.....	11
2.2 Vezérlőpanel áttekintése.....	12
2.3 Digitális PTZ (DPTZ) működése (csak kiválasztott modellek)	14
2.4 Eseményrögzítés keresés és visszajátszás	15
3. KAMERA BEÁLLÍTÁSA	17
3.1 Rendszerbeállítás menü	17
3.2 Hálózat.....	18
3.2.1 Hálózat.....	18
3.2.2 QoS.....	19
3.2.3 Vezetéknélküli hálózat	19
3.2.4 DDNS.....	20
3.2.5 SNTP	20
3.2.6 FTP	20
3.2.7 MAIL	21
3.2.8 Filter	22
3.2.9 UPnP / Bonjour	22
3.3 Kamera	24
3.3.1 Kamera	24
3.3.2 Video.....	24
3.3.3 Szín	25
3.3.4 Hang.....	25
3.3.5 LED.....	26
3.3.6 Haladó	26
3.4 Rögzítés	27

3.4.1 Rögzítés	27
3.4.2 Rögzítés időzítő	28
3.5 Tárolás	28
3.5.1 Memória	28
3.6 Indítás	29
3.6.1 Indítás	29
3.6.2 PUSH Video.....	31
3.7 Általános.....	32
3.7.1 Általános.....	32
3.7.2 Idő.....	33
3.7.3 Szervernapló.....	33
3.7.4 Online	34
3.7.5 Hozzáférés	35
3.7.6 Google térkép.....	36
3.7.7 Karbantartás.....	36
1. FÜGGELÉK TERMÉK MŰSZAKI ADATOK.....	39
2. FÜGGELÉK SÁVSZÉLESSÉG TÁBLÁZAT.....	42
3. FÜGGELÉK KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK.....	45
4. FÜGGELÉK RÖGZÍTÉSI IDŐTÁBLA.....	47
5. FÜGGELÉK MIKRO SD KÁRTYA KOMPATIBILITÁSI LISTA.....	48

1. ÁTTEKINTÉS

1.1 Termék jellemzői

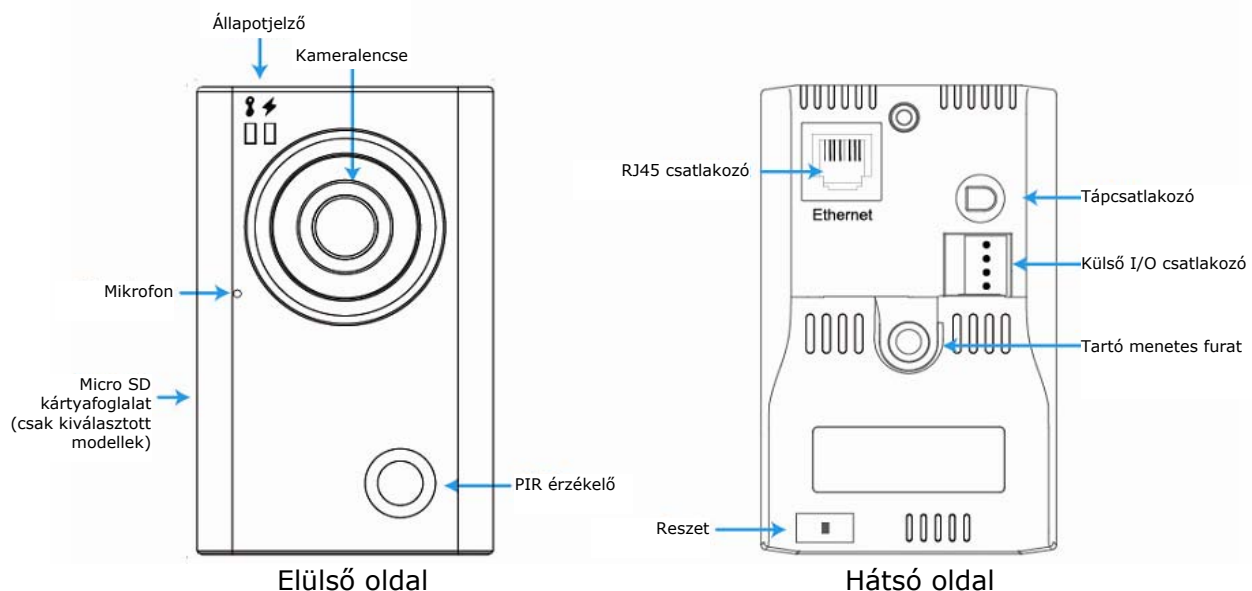
- **EaZyNetworking** a kamera iPhone/iPad/Android mobil eszközökhöz három lépésben történő csatlakoztatáshoz
- **Push Video** azonnali eseményértesítés küldés, a riasztási esemény bekövetkeztekor iPhone/iPad/Android mobil eszközökre
- **Külső riasztás be-, kimeneti eszköz** csatlakoztatás
- Beépített mikrofon **hangrögzítéshez**
- **Távoli felügyelet**
 - **Teljes kompatibilitás iPhone és iPad** mobil eszközökkel, **Internet Explorer** böngészővel és Windows operációs rendszerrel
- **1.3 megapixel HDTV 720p** minőség, ami lehetővé teszi a felhasználó számára az apró részletek könnyebb megfigyelését **(opció)**
- **Micro SD kártya** használatának támogatása videorögzítéshez **(opció)**
- **Vezetéknélküli IEEE802.3 b/g/n** vagy vezetékes Ethernet kapcsolaton keresztüli hálózati hozzáférés a rugalmas telepítési lehetőségek céljából **(opció)**
- **Fehér fényű beépített LED** a terület kézi-, időzíto által ütemezett, vagy mozgás, riasztás, hangesemény által indított megvilágításához **(opció)**

1.2 Csomag tartalma

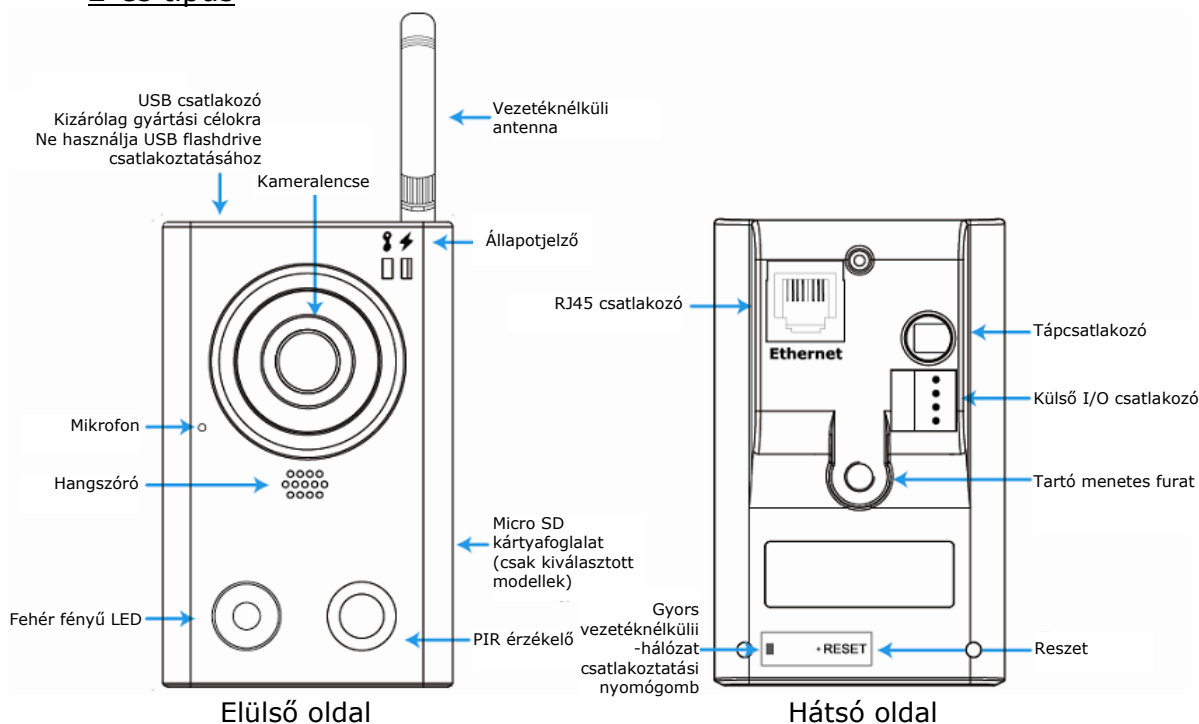
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Hálózati kamera | <input type="checkbox"/> Kameratartó |
| <input type="checkbox"/> Gyorsbeállítás | <input type="checkbox"/> I/O csatlakozó |
| <input type="checkbox"/> RJ45 hálózati kábel (opció) | <input type="checkbox"/> Hálózati adapter (opció) |
| <input type="checkbox"/> CD kézikönyv (opció) | <input type="checkbox"/> Antenna (opció) |

1.3 Készülék áttekintése

1-es típus



2-es típus

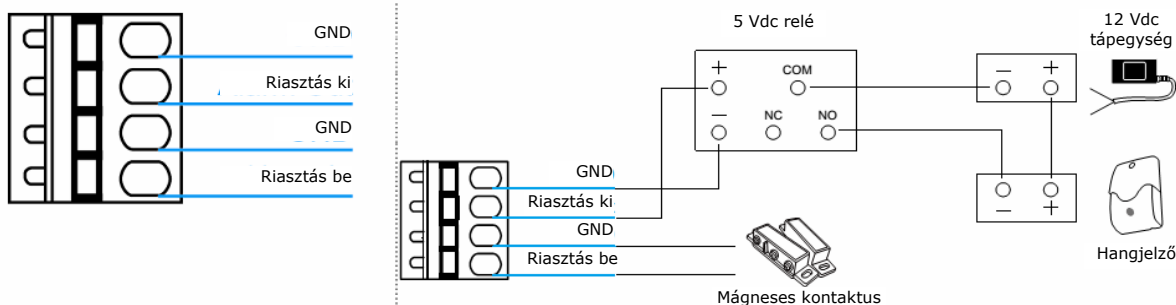


1.4 Hátsó oldal

RJ45 csatlakozó	Csatlakoztassa hozzá a LAN kábelt
Tápfeszültség csatlakozó	Csatlakoztassa hozzá a stabilizált tápegységet
Reszet	Bekapcsol tápfeszültség mellett nyomja meg az összes paraméter visszaállításához, beleértve IP cím gyári értékre történő visszaállítását is. A kamera a visszaállítás után újraindul. Kérjük, hogy ne kapcsolja ki a készülék tápfeszültségét a kamera visszaállításának folyamata alatt.
Külső I/O csatlakozó	A kamera dobozában található 4 ponttal rendelkező csatlakozó szolgál a külső riasztási eszköz csatlakoztatására. Részletekért nézze meg a „ Külső I/O csatlakozó” fejezetet a 8. Oldalon.

1.5 Külső I/O csatlakozó

Ez a kamera támogatja külső I/O eszköz csatlakoztatását és erre a célra a kamerához mellékelt 4 érintkezési ponttal ellátott csatlakozódugó szolgál. Az alábbi ábrán látható, hogy az I/O csatlakozó melyik pontja a külső eszközök kamerához történő csatlakoztatására.



4 érintkezős I/O csatlakozódugó Riasztáskimenet csatlakoztatásának példája

1.6 Állapot jelző

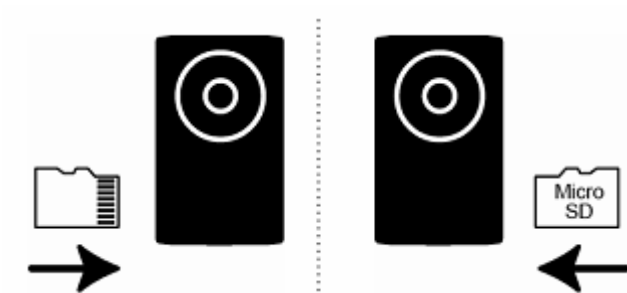
Ikon	LAN csatlakozás állapota	Internetcsatlakozás állapota
Rendszerállapot		
Tápfeszültség bekapcsolásakor	Mindig BE	Mindig KI
Alaphelyzetbe állítás	Villogás (250 ms BE, 250 ms KI) ●○○○○○○○○○○	Mindig KI
Frissítés	Villogás (250 ms BE, 250 ms KI) ●○○○○○○○○○○	Villogás (250 ms BE, 250 ms KI) ●○○○○○○○○○○
Csatlakozási állapot		
LAN csatlakoztatva	Mindig BE	--
LAN leválasztva	Villogás (100 ms BE, 500 ms KI) ●○○○○○○○○○○	--
Internet csatlakoztatva	--	Mindig BE
Internet leválasztva	--	Villogás (100 ms BE, 500 ms KI) ●○○○○○○○○○○
Micro SD kártya állapot		
Micro SD kártya hiba	Aktálisállapot jelzése 20 mp-ig -> villogás 3 mp-ig -> vissza normál állapotra	
Állapot hálózati beállítás alatt		
<EaZy>Networking Sikertelen csatlakozás EagleEyes szerverhez	--	Villogás (5 s BE, 0.5 s KI, 0.5 s BE, 0.5 s KI, 5 s BE) ●●●●○○○○●●●●
<más módszerek> Portfordítás szükséges	--	Villogás (5 s BE, 0.5 s KI, 0.5 s BE, 0.5 s KI, 5 s BE) ●●●●○○○○●●●●

* LED villogási frekvencia - ● LED BE / ○ LED KI

1.7 Micro SD kártya behelyezése

Helyi videorögzítés céljából egy SD kártya aljzat található a kamera oldalán.

Megjegyzés: A mikro SD kártya behelyezése előtt győződjön meg róla, hogy a kártyára mentett összes fontos adatát (ha van) átmentette egy másik tároló eszközre, különben az adatok a kártya kamerába történő behelyezése után eltávolításra fognak kerülni.



Kártya aljzat a bal oldalon Kártya aljzat a jobb oldalon
Ellenőrizze a fentebbi jelzést, hogy meghatározza az SD kártya helyét, majd helyezze be azt.

Megjegyzés: A kártya eltávolítása vagy behelyezése a kamera kikapcsolt állapotában ajánlott, különben a kamera újra fog indulni.

Megjegyzés: Nézze meg a kompatibilis mikro SD kártyák listáját a „5. FÜGGELÉK MIKRO SD KÁRTYA KOMPATIBILITÁSI LISTA” fejezetet a 48 oldalon.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

2. HOZZÁFÉRÉS A KAMERÁHOZ INTERNET EXPLORER HASZNÁLATÁVAL

Megjegyzés: Amennyiben az EaZy Networking-et használja a kamera online csatlakoztatásához, akkor a kamerához történő hozzáférés az Internet Explorer használatával jelenleg nem elérhető. A kamera eléréséhez kérjük használja iPhone / iPad vagy Android mobil eszközét.

Ez a kamera elérhető Microsoft Internet Explorer és a saját fejlesztésű iPhone / iPad / Android mobileszközökre telepített EagleEyes alkalmazással a különböző használati körülményektől függően.

Megjegyzés: A hálózati kamerához iPhone / iPad / Android mobil eszközökkel történő hozzáférés részleteihez nézze meg a <http://www.eagleeyesctv.com> weboldalt.

A kamera használata előtt győződjön meg róla, hogy elvégezte a hálózati beállításokat és hogy a hálózati kapcsolat rendben van.

A hálózati beállításokhoz nézze meg a:

- Amennyiben iPhone / iPad mobil eszköze van és a kamera egy routeren keresztül csatlakozik az Internethez, akkor a „Gyors beállítás” –t.
- Ha az Internetes csatlakozáshoz nem használ routert, akkor a „Haladó hálózati beállítás” a www.surveillance-download.com/user/ez.swf fájlt.

2.1 Bejelentkezés a kamerába

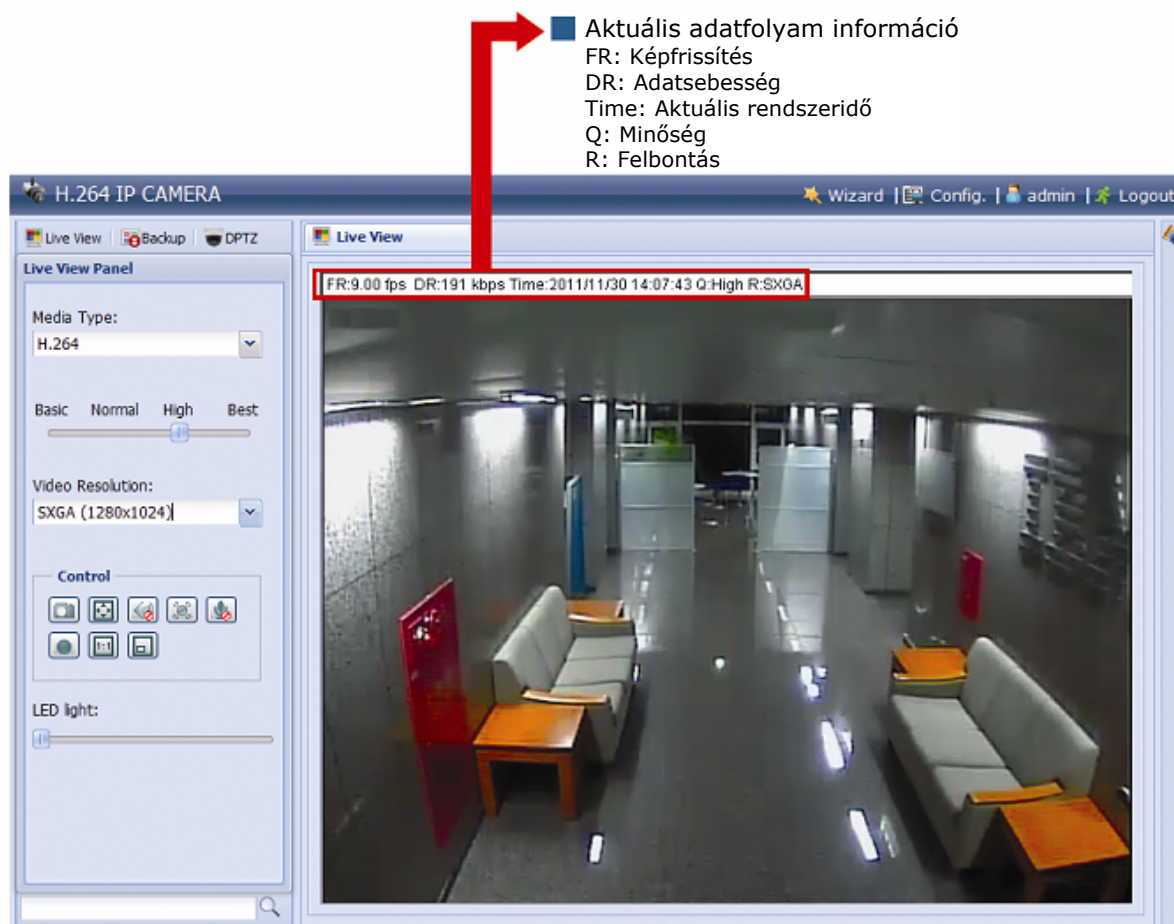
1. lépés Nyissa meg a web böngészőt és vigye be a <http://ipcím:portszám> –ot a címsorba.
Például, a 60.121.46.236 IP cím és 888 portszám esetében gépelje be a <http://60.121.46.236:888> URL-t a böngésző címsorába.
2. lépés A bejelentkezési ablakban vigye be a felhasználónevet és jelszavát, valamint ha van, akkor az alul látható ellenőrző kódot, majd kattintson a Login-ra.
3. lépés Ekkor elindul a varázsló.
 - A varázsló kihagyásához és a kamera élőképéhez történő közvetlen hozzáféréshez kattintson a Close-ra.
 - Következő bejelentkezéskor a kamera élőképéhez történő közvetlen, varázsló elindítása nélküli hozzáféréshez jelölje be a „Do not start wizard at login” jelölőnégyzetet.

Megjegyzés: Amennyiben felszólítást kap a „VLC Player”, „Software” vagy „H.264 StreamingViewer” telepítésére, akkor fogadja el azt a telepítés folytatásához. Egyébként nem lesz képes az élőkép megjelenítésére.






4. lépés Amennyiben a bejelentkezés sikeres, akkor az képernyőn az élő képet láthatja.








2.2 Vezérlőpanel áttekintése

Megjegyzés: Az elérhető gombok a kameramodelltől és a bejelentkezett felhasználó jogosultsági szintjétől függenek.



Funkció	Ikon	Felhasználói szint	Leírás
Élő		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh. / Vendég	Váltás élőképre
DPTZ *		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Váltás DPTZ beállítási ablakra. Részletekért nézze meg a „2.3 Digitális PTZ (DPTZ) működése (csak kiválasztott modellek)” fejezetet a 14. oldalon.
Mentés		Felügyelő / Erő felh.	Belépés Eseményrögzítés listába videovisszanézéshez. Részletekért nézze meg a „2.4 Eseményrögzítés keresés és visszajátszás” fejezetet a 15. oldalon.

Beállítás		Felügyelő	Váltás a rendszerbeállítási oldalra. A Felügyelő és Erő felhasználó számára elérhető funkciók eltérőek. Részletekért nézze meg a „3.1 Rendszerbeállítás menü” fejezetet a 17. oldalon.
Média típus	-	Felügyelő / Erő felh. / Normál felh. / Vendég	A legördülő listából válassza ki a képlejátszót. H.264 / MPEG4 / Motion JPEG QuickTime A QuickTime az Apple Inc. Multimédia programja. A QuickTime kiválasztása előtt rendelkeznie kell fellepített lejátszóval. Kiválasztás esetén a kamerához történő hozzáféréshez felszólításra kerül a felhasználónév és jelszó bevitelére. VLC
Minőség	-	Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson a csúszkára és ragadja meg a videominőség kiválasztásához. Basic / Normal / High / Best
Videofelbontás	-	Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	A legördülő listából válassza ki a képfelbontást. 1.3 MP modell D1 modell SXGA (1280x1024) D1 (720x480) HD720P (1280x720) CIF 352x240) VGA (640x480) QVGA (320x240)
Élőkép méret		Felügyelő / Erő felh.	
Normál méret *		/ Normál felh.	Az élőkép mérete megegyezik a kiválasztott felbontással.
Igazítás képernyőhöz *			A kiválasztott felbontás átméretezése az aktuális megtekintési méretre. <i>Ez az ikon inaktív VGA vagy QVGA felbontás kiválasztása esetén.</i>
Méretezés *			Kattintson a kép bal alsó sarkában látható négyzetre és tartsa lenyomva a mozgatáshoz. <i>Ez az ikon csak akkor jelenik meg, ha a kiválasztott felbontás nagyobb, mint az aktuális megtekintési méret.</i>
CIF átméretezés			A QVGA felbontás átméretezése az aktuális megtekintési méretre. <i>Ez az ikon csak a QVGA (320x240) vagy CIF (352x240) felbontás kiválasztása esetén jelenik meg.</i>

Fénykép		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson rá az aktuális élőképről egy új ablakban történő fénykép készítéséhez. A kép kívánt helyre történő ismételt elmentéséhez kattintson a képre az egér jobb gombjával.
Teljesképernyő		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson rá a kép teljes képernyőn történő megjelenítéséhez. A teljesképernyős módból történő kilépéshez nyomja meg a billentyűzet ESC gombját.
DPTZ *		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson rá a kép digitális PTZ funkcióval történő megnagyobbításához.
Hang be/ki		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson rá a hangbemenet be-, illetve kikapcsolásához.
Kézi riasztáskimenet		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson rá a riasztáskimenethez csatlakoztatott eszköz bekapcsolásához. Például egy hangjelző esetén kattintson rá annak megszólaltatásához, akkor is ha nincs riasztási esemény.
Mikrofon *		Felügyelő	Kattintson rá a hangkimenet be-, illetve kikapcsolásához.
Rögzítés be/ki		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson rá a videorögzítés elindításához / leállításához. A funkció megfelelő működéséhez szükséges az SD kártya behelyezése.
LED világítás *		Felügyelő / Erő felh. / Normál felh.	Kattintson a csúszkára és ragadja meg a LED fényerejének beállításához. <i>Amennyiben a fényerő szintje 100 %-ra van állítva, akkor a rendszer a 100 %-os fényerőt 3 percre fogja engedélyezni, 50 %-ra lecsökkenti 1 percre, majd visszaáll 100 %-ra 3 percre, stb. Ez a fehér LED-et védelmére és élettartamának megnövelésére szolgál.</i>

* csak kiválasztott modellek





2.3 Digitális PTZ (DPTZ) működése (csak kiválasztott modellek)

Ez a kamera rendelkezik PTZ funkcióval, un. digitális PTZ-vel (továbbiakban DPTZ) széles terület megfigyeléséhez.

Kattintson a DPTZ-re a DPTZ vezérlőpanel megjelenítéséhez.



Válassza ki az alábbi funkciókat, ha szükséges.

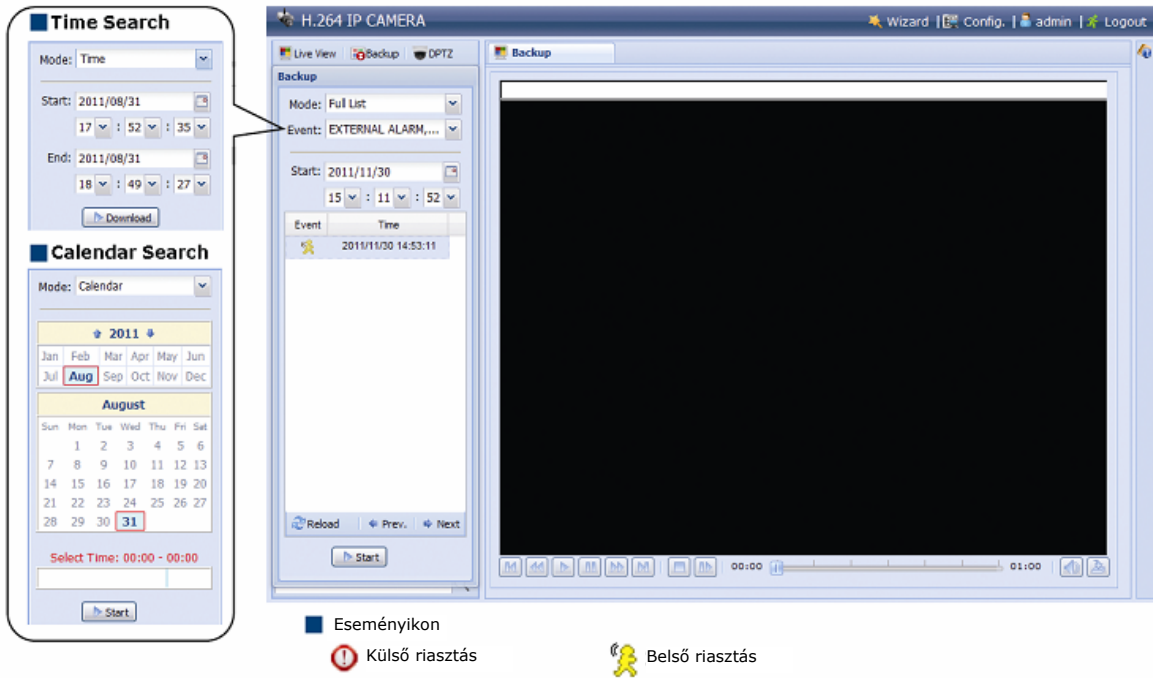
Funkció	Ikon	Leírás
Felbontás	--	Válassza ki a DPTZ funkció felbontását. Csak VGA és QVGA érhető el.
Fénykép készítése		Kattintson rá az aktuális élőképről egy új ablakban történő fénykép készítéséhez. A kép kívánt helyre történő ismételt elmentéséhez kattintson a képre az egér jobb gombjával.
Hang be/ki		Kattintson rá a hangbemenet be-, illetve kikapcsolásához.
Riasztás kimenet		Kattintson rá a riasztáskimenethez csatlakoztatott eszköz bekapcsolásához. Például egy hangjelző esetén kattintson rá annak megszólaltatásához, akkor is ha nincs riasztási esemény.
Mikrofon *		Kattintson rá a hangkimenet be-, illetve kikapcsolásához. <i>Csak Felügyelő felhasználó számára érhető el.</i>









* csak kiválasztott modellek

2.4 Eseményrögzítés keresés és visszajátszás

Ez a kamera maximum három riasztási rögzítés elmentésére képes.

Megjegyzés: Több rögzítési adat elmentéséhez ajánlott a kamera NVR-rel történő használata.



	Előző / következő óra	Kattintson rá a előző / következő egyórás időtartamra történő ugráshoz. Pl. 11:00~12:00 vagy 14:00~15:00 és elindítja az adott időtartamon belüli első rögzített videoesemény lejátszását.
	Gyors előre	Gyors előre sebesség növelése. Kattintson rá egymás után a 2x, 4x, 8x és 16x sebességekhez.
	Gyors vissza	Gyors hátra sebesség növelése. Kattintson rá egymás után a 2x, 4x, 8x és 16x sebességekhez.
	Lejátszás	Kattintson rá az aktuális video lejátszásához.
	Pillanatállj	Kattintson rá a video lejátszásának szüneteltetéséhez.
	Állj	Kattintson rá a video lejátszásának leállításához.
	Léptetés	Pillanatállj módban kattintson rá egy képkocával történő előreléptetéshez.
	Hang	Kattintson rá lejátszás közben a hang elnémításához, ha az szükséges. Majd kattintson rá ismét a hang visszaállításához.
	Letöltés	Kattintson rá az aktuális video a számítógép kívánt helyére történő letöltéséhez. <i>A letöltött video csak a saját lejátszó programmal nyitható meg. A videolejátszó letöltéséhez menjen a General ->Maintenance-be vagy megtalálja azt a csomagban található CD-n.</i>

3. KAMERA BEÁLLÍTÁSA

A felhasználó további beállításokat is végrehajthat ezen a kamerán Internet Exploreren keresztül hozzáféréseken keresztül.

3.1 Rendszerbeállítás menü

Kattintson a Config-ra a beállítási oldalra történő lépéshez.

Megjegyzés: A rendszerbeállítási oldalra történő belépéshez Felügyelő jogosultsággal kell rendelkeznie.

A funkciók 6 kategóriára vannak felosztva: Hálózat, Kamera, Rögzítés időzítő, Tárolás, Indítás és Általános.

A „Hálózat” részleteiért nézze meg a „3.2 Hálózat” fejezetet a 18. oldalon.

A „Kamera” részleteiért nézze meg a „3.3 Kamera” fejezetet a 24. oldalon.

A „Rögzítés időzítő” részleteiért nézze meg a „3.4.2 Rögzítés időzítő” fejezetet 28. oldalon.

A „Tárolás” részleteiért nézze meg a „3.5 Tárolás” fejezetet a 28. oldalon.

A „Indítás” részleteiért nézze meg a „3.6 Indítás” fejezetet a 29. oldalon.

A „Általános” részleteiért nézze meg a „3.7 Általános” fejezetet a 32. oldalon.

Főmenü	Almenü	Vonatkozás
Hálózat	Hálózat	Hálózati beállítások.
	QoS	Adatfolyam korlátozása az élőkép számára.
	Vezetéknélküli *	kamera vezetéknélküli hálózathoz történő csatlakozásának beállítása.
	DDNS	PPPoE vagy DHCP csatlakozások esetében a DDNS információk bevitele.
	SNTP	kamera idejének szinkronizálása a számítógépes hálózattal.
	FTP	FTP információk bevitele, ha a Trigger ->Trigger menüben az FTP kiválasztása esetén.
	Mail	Email információk bevitele, ha a Trigger ->Trigger menüben az Email kiválasztása esetén.
	Filter	Ip címek engedélyezése vagy blokkolása a kamera eléréséhez.
	UPnP	* Windows operációs rendszerekhez Lehetővé teszi az azonos hálózatban lévő eszközök között a kamera érzékelését a könnyű és gyors beállítás céljából.
	Bonjour	* Apple Mac operációs rendszerekhez Lehetővé teszi az azonos hálózatban lévő eszközök között a kamera érzékelését a könnyű és gyors beállítás céljából.
Kamera	Kamera	1. Kamera nevének beállítása. 2. Kameranév megjelenítési helyének meghatározása.
	Video	A videóval kapcsolatos beállítások a különböző videoformátumokban.
	Szín	Szín megjelenés beállítása.
	Hang	beépített mikrofon hangerejének beállítása.
	LED *	1. Sötét megfigyelési terület esetén a LED bekapcsolásának beállítása. 2. LED világítás időzítő beállítása.

	Haladó	Kamera paraméterek beállítása szükség esetén.
Rögzítés	Rögzítés	Rögzítési funkció beállítása.
	Rögzítés időzítő	Emberérzékelés rögzítés és külső rögzítés ütemező beállítása.
Tárolás	Memória	Tároló kapacitásának ellenőrzése és szükség esetén az összes tárolt adat törlése.
Indítás	Indítás	1. Mozgás, riasztás és emberérzékelés engedélyezése / tiltása. 2. Mozgásérzékelési terület beállítása. 3. Kamera eseményekre történő reagálásának beállítása.
	Push Video	1. Push Video szabályok beállítása. 2. Push Video engedélyezésére szolgáló ütemező beállítása.
Általános	Általános	1. Böngésző nyelvének kiválasztása. 2. Kamera MAC címének ellenőrzése. 3. Kamerahozzáférés automatikus lezárási idejének beállítása. 4. Állapotjelző LED-ek engedélyezése / tiltása.
	Idő	Téli / nyári időszámítás váltás és aktuális idő beállítása.
	Szerver napló	Rendszer eseménynaplójának ellenőrzése.
	Online	Aktuális online felhasználó(k) ellenőrzése.
	Hozzáférés	1. Különböző hozzáférési joggal rendelkező új felhasználói hozzáférések létrehozása. 2. Létező felhasználói hozzáférések módosítása / törlése.
	Google térkép	Kamera hely jelzésének engedélyezése.
	Karbantartás	1. Aktuális firmware változat ellenőrzése és a kamera frissítése. 2. Rendszerbeállítások másolása. 3. Kamera újraindítása. 4. Rögzített adatok lejátszására szolgáló Videolejátszó letöltése.

* csak kiválasztott modellek

3.2 Hálózat

3.2.1 Hálózat

A hálózat típusától függően beállíthatja a kamera hálózati beállításait.

Részletekért nézze meg a „Haladó hálózati beállítás”, www.surveillance-download.com/user/ez.swf fájlt.

Network Configuration

IP Type: Static IP PPPoE DHCP

Server IP:

Gateway:

Net Mask:

Port:

DNS1:

DNS2:

MAC Address: 00:0E:53:20:E7:3E

3.2.2 QoS

A QoS (Quality of Service) a valós idejű adatfolyam vezérlésére szolgál. Ez a funkció abban az esetben fontos, amennyiben a rendelkezésre álló hálózat sávszélessége nem elégséges és azt további hálózatra csatlakozó eszközzel meg kell osztani. Jelölje be a „QoSEnable”-t és állítsa be a maximális 256 ~ 10240 kbps között a feltöltési sebességet.

QoS Configuration

QoS: Enable Disable

Interface:

Max. Upload Rate: kbps

3.2.3 Vezetéknélküli hálózat

Megjegyzés: A funkció csak kiválasztott modellek esetén érhető el.

Állítsa be a kamera vezetéknélküli hálózatra történő csatlakoztatását, amennyiben nem a gyors vezetéknélküli hálózat csatlakoztatási funkciót használta. Részletekért nézze meg a „Haladó hálózati beállítás”, www.surveillance-download.com/user/ez.swf fájlt.

Wireless

Wireless Configuration

IP Type: Static IP DHCP

Server IP:

Gateway:

Net Mask:

MAC Address:

Profile Name List		Profile Detail
Activate	WPS Scan Add Edit Delete	Profile Name : Default
Activate	Profile Name	SSID : IP-CAMERA
<input checked="" type="checkbox"/>	Default	Network Type : Ad Hoc
	WPS	Authenticate Mode : OPEN
		Encrypt Type : NONE
		Channel : 1

3.2.4 DDNS

Kapcsolja be, amennyiben a „PPPoE” vagy „DHCP” hálózati típus van kiválasztva. Részletekért nézze meg a „Haladó hálózati beállítás”, www.surveillance-download.com/user/ez.swf fájlt.

DDNS Configuration

DDNS: Enable Disable

System Name: default

Hostname: MAC000e531d6ff1 .ddns.eagleeyes.tw

E-Mail: manager@tech.com

Save Reload

3.2.5 SNTP

Az SNTP (Simple Network Time Protocol) a kamera idejének a számítógépes hálózattal idejével történő szinkronizálására szolgál.

SNTP Configuration

GMT: (GMT+08:00) Taipei

NTP Server: tock.stdtime.gov.tw

Sync. Period: Daily

Server Time: 2011-08-30 20:34:42

Sync.

Save Reload

Funkció	Leírás
GMT	Amennyiben a felhasználó kiválasztott a megfelelő időzónát a hálózati kamera automatikusan beállítja a helyi időt.
NTP Server	Használja az alapértelmezett NTP szervert (tock.stdtime.gov.tw) vagy változtassa meg egy másik ismerősre.
Sync. Period	Válassza ki a „Daily”-t a kamera idejének naponta történő szinkronizálásához vagy a „None”-t a funkció kikapcsolásához.
Sync.	Kattintson rá a hálózati kamera idejének a hálózati időhöz történő szinkronizálásához.

3.2.6 FTP

Vigye be az FTP részletes információt és kattintson a „Save”-re a megerősítéshez. Az itt beállított információk, akkor kerülnek alkalmazásra, ha Trigger ->Trigger pontban az FTP került kiválasztásra.

FTP Configuration

Username:

Password:

Server:

Port:

Directory:

3.2.7 MAIL

Vigye be az FTP részletes információt és kattintson a „Save”-re a megerősítéshez. Az itt beállított információk, akkor kerülnek alkalmazásra, ha Trigger ->Trigger pontban az Email került kiválasztásra.

SMTP Configuration

SMTP Server:

Port:

Mail From:

SSL Encryption: Yes No

Verify Password: Yes No

Username:

Password:

E-Mail Address List

E-Mail Address:

Receiver Name	E-Mail Address
boss	boss@tech.com

Funkció	Leírás
SMTP Server	Vigye be az email szolgáltatója által biztosított SMTP szervert. címét.
Port	Vigye be az email szolgáltatója által biztosított portszámot. Amennyiben ez a mező üresen marad, akkor az email küldéshez az emailszerver 25-ös portja kerül felhasználásra.
Mail From	Vigye be a küldő nevét.
SSL Encryption	Válassza a „Yes”-t, ha az emailszerver az email tartalmának illetéktelenek által történő jogosulatlan hozzáféréssel szembeni védelmére az SSL titkosítást használja.
Verify Password	Néhány emailszerver megkívánja a jelszó ellenőrzését. Vigye be a felhasználónevet és jelszavát.
E-mail address list	Adja hozzá a kiválasztott címzett email címeit.
Test	Az összes információ bevitele után kattintson a „Test Mail”-ra az email küldés funkció teszteléséhez.

3.2.8 Filter

Válassza ki a kamerához történő hozzáférésre vagy a hozzáférés blokkolására szolgáló IP címeket, majd erősítse meg a „Save”-vel.

Funkció	Leírás
Szűrőbeállítás	
Error count	Hibás bejelentkezés maximális számának beállítása. A maximális érték elérése esetén a hozzáférést megkísérlő IP címet a kamera blokkolni fogja.
Error lock time	Hozzáférés blokkolásának időtartama, mennyiben egy IP cím esetében a hibás bejelentkezés száma túllépésre kerül.
Echo Request	Válassz a „Non-Block”-ot, hogy a felhasználó a ping parancs segítségével megtalálja az IP címet vagy a „Block”-ot a ping parancs igényének blokkolására.
IP/MAC szűrés	
IP/MAC Filter	Szűrőfunkció engedélyezése / tiltása.
IP/MAC filter policy	Az „Enable”, kiválasztása esetén válassza ki, hogy az alábbi listán szereplő IP címet engedélyezni (Allow) vagy blokkolni (Deny) kívánja.
IP/MAC szűrő szabályok	
Szabály	Egy bejegyzés IP címlistához történő hozzáadásához vigye be a „Rule” mezőbe az IP címet és kattintson az „Add”-ra. Egy létező IP cím listáról történő eltávolításához kattintson az eltávolítani kívánt tételre majd a „Delete”-re.

3.2.9 UPnP / Bonjour

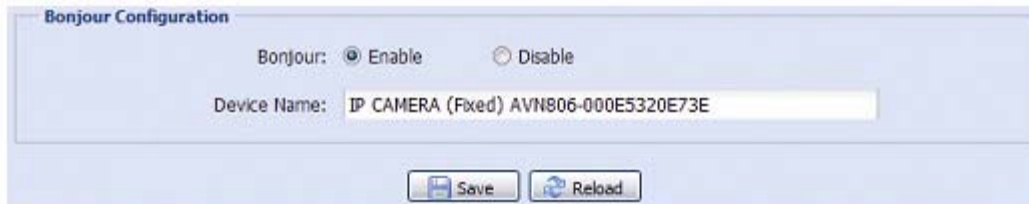
Az UPnP (Universal Plug and Play) funkció a Microsoft Windows operációs rendszerén alapuló rendszerek esetén lehetővé teszi az eszköz zökkenőmentes csatlakoztatását házi és vállalati környezetben és leegyszerűsíti a hálózati eszközök beállítását.

A „Bonjour” funkció megegyezik az „UPnP” funkcióval, de csak Apple Mac operációs rendszerén alapuló rendszerek esetén alkalmazható.

UPnP




Bonjour



Válassza az „Enable”-t a kamera a többi hálózati eszköz között történő érzékelésének engedélyezéséhez és vigyen be az azonosításra szolgáló nevet a „Friendly name” mezőbe.

Amennyiben ez a funkció engedélyezve van, akkor a többi azonos hálózatban lévő PC képes lesz a kamera megkeresésére az alábbi módon.

- Windows alapú PC a „Friendly Name” mezőben beállított névvel a „Network Neighbor” funkcióval,
- Mac alapú PC a „Device Name” mezőben beállított névvel a  (kereső) vagy „Könyvjelző” funkcióval.

Kattintson rá duplán a web böngészőben a kamerához történő gyors hozzáféréshez.

Port Mapping (csak UPnP-ben érhető el)

Ez a funkció kiküszöbölheti a routerhez történő további, a portfordítás beállításának céljából történő hozzáférést.

Részletekért nézze meg a „Haladó hálózati beállítás”, www.surveillancedownload.com/user/ez.swf fájlt.

Megjegyzés: Ennek a funkciónak a használata előtt győződjön meg róla hogy a router támogatja-e az UPnP funkció használatát. Amennyiben nem akkor szükséges a routerhez történő további, a portfordítás beállításának céljából történő hozzáférést.

Ha a „Port Mapping” „Enable”-ra (engedélyezve) van állítva, akkor a rendszer automatikusan kifog jelölni egy IP címet vagy portot a kamera számára, amennyiben IP cím vagy port nem került bevitelre.

Port Mapping Configuration

Port Mapping: Enable Disable

Your IP-Camera is accessible from the other side of the router using the following URL:
http://60.248.97.4:80 or https://60.248.97.4:59207.

Router IP: (LAN IP Address)

HTTP Port:

HTTPS Port:

**If set to blank or 0, a port number will be set automatically upon enable.*

Megjegyzés: A beállítások sikeres elmentésekor az IP cím és a port kamerához történő kijelöléséről szóló üzenet látható.

3.3 Kamera

3.3.1 Kamera

Ebben a menüben beállítható a kamera neve és hogy az hol jelenjen meg a kijelzőn.

Camera

Camera Configuration

Title:

Position:

3.3.2 Video

Különböző videoformátumok esetén a videoval kapcsolatos beállítások végrehajtása.

- A „Quality” a kép tisztaságával kapcsolatos.
-
- Az „FPS” a video folyamatosságával kapcsolatos. Minnél nagyobb az FPS értéke, annál folyamatosabb a video.
- A „Max. bitrate” a kiválasztott formátum és felbontáshoz tartozó adatvitel maximumának korlátozása.

Megjegyzés: A QQVGA és VGA felbontások csak mobil megfigyelésre szolgálnak.

1.3 MP Model

Video Configuration

Configuration

Power Line Frequency: 60 Hz

H264

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
SXGA / HD720P	HIGH	30	5000
VGA	HIGH	30	3000
QVGA	HIGH	30	3000
QQVGA	HIGH	30	3000

MPEG4

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
SXGA / HD720P	HIGH	20	5000
VGA	HIGH	30	3000
QVGA	HIGH	30	3000
QQVGA	HIGH	30	3000

JPEG

Resolution	Quality	FPS
SXGA / HD720P	HIGH	30
VGA	HIGH	30
QVGA	HIGH	30
QQVGA	HIGH	30

Save Reload

D1 Model

Video Configuration

Configuration

Power Line Frequency: 50 Hz

H264

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
D1	BEST	30	5000
CF	HIGH	30	3000

MPEG4

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
D1	HIGH	20	5000
CF	HIGH	30	3000

JPEG

Resolution	Quality	FPS
D1	HIGH	30
CF	HIGH	30

Save Reload

3.3.3 Szín

Világosság, kontraszt, színárnyalat és telítettség értékének beállítása. Kattintson a csúszkára és fogja meg a színbeállítások megváltoztatásához és azok hatásnak a jobb oldali képen történő előzetes megtekintéséhez. Az alapértékek visszaállításához kattintson a „Back to default”-ra.

Color Configuration


Brightness: 50

Contrast: 55

Hue: 50

Saturation: 65

Live View



Back to Default Reload

3.3.4 Hang

Kattintson a csúszkára és fogja meg a hang adatfolyam céljára szolgáló mikrofon hangerejének beállításához.

1.3 MP Model

Audio Volume Configuration

Input(Mic.): 5 Mute

Output(Speaker): 5 Mute

Back to Default Reload

D1 Model

Audio Volume Configuration

Input(Mic.): 5 Mute

Back to Default Reload

Megjegyzés: A hangszóró csak kiválasztott modellek esetén érhető el.

3.3.5 LED

Megjegyzés: Ez a funkció csak kiválasztott modellek esetén érhető el.

Amikor a megfigyelési terület sötétebbé válik engedélyezze a LED működését az „Auto enable”-ben a „Yes” kiválasztásával.

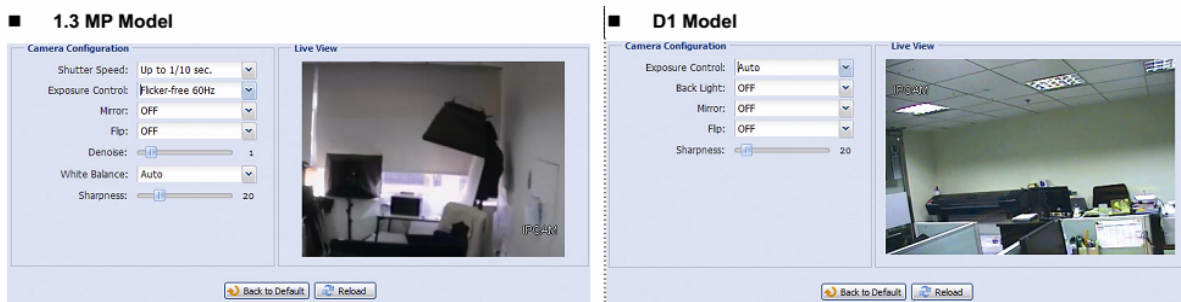
A LED működésének ütemezéshez válassza a „Timer”-t az ütemező engedélyezéséhez, valamint a nap és az idő beállításához.

A LED működésének ütemező által vezérelt, külső riasztási esemény vagy mozgásérzékelés bekövetkezte esetén történő engedélyezéséhez válassza az „External alarm”-ot vagy „Motion”-t az adott funkció engedélyezéséhez, valamint a nap és az idő beállításához.

Megjegyzés: A LED világításának megfelelő aktiválásához menjen a „Trigger” – „Trigger”-re a külső riasztás, illetve a mozgásérzékelés engedélyezéséhez és válassza ki a LED riasztási eseményt. Részletekért nézze meg a „3.6 Indítás” fejezetet a 29. oldalon.

3.3.6 Haladó

Állítsa be a kamera paramétereit, amennyiben szükséges.



Tétel	Leírás
Shutter speed	Állítsa be igény szerint a zársebességet. A következő értékek kiválasztása lehetségesek: max. 1/10 mp., max. 1/30mp., max. 1/15 mp., max. 1/6 mp., max. 1 mp. és max. 2 mp.
Exposure control	Ez a funkció a záridőnek, a kép villogásának elnyomása céljából történő, a fluoreszcens világításhoz történő szinkronizálására szolgál.
Back light **	Ez a funkció a kép a túlzott fény által megvilágított világos területeinek kompenzálására szolgál. A kép megfelelő exponálása a kép tisztasága miatt fontos. Válassza az „ON”-t a funkció aktiválásához vagy az „OFF”-ot annak letiltásához. Megjegyzés: Ez a funkció csak nappali mód esetén érhető el.
Mirror	Válassza az ON”-t a kép vízszintes tengely mentén történő elfordításához, ha azt a telepítési körülmények szükségessé teszik.
Flip	Válassza az ON”-t a kép függőleges tengely mentén történő elfordításához, amennyiben szükséges.
Denoise *	Kattintson és fogja meg a sötét környezetben látható zaj csökkentési eljárás szintjét 1~10 között beállító csúszkát.

White balance *	Az aktuális kép színegyensúlyát egy színhőmérséklet-tartományban megtartó folyamat. A következők kiválasztása lehetséges: Auto, Izzós világítás, Hidegfény, Napfény, Felhő és Árnyék.
Sharpness	Az élesség a zárnyílás és a képélességének állításával erősíti a kép szélén látható képrészletek tisztaságát. Kattintson rá és fogja meg a csúszkát a képélesség szintjének 1~100 közötti beállításához. Minél magasabb ez az érték annál élesebb a kép.

* csak 1.3 MP modell

** csak D1 modell

3.4 Rögzítés

3.4.1 Rögzítés

- A „Record configuration” menüben a következők beállítására van lehetőség:
- Rögzítési funkció engedélyezése vagy tiltása. Ha az „Enable” „No”-ra van állítva a rögzítés funkció akkor sem működik, amennyiben a többi beállítási oldalon az engedélyezve van.
- Válassza ki a felülírást, hogy a memóriatároló megtelése esetében a adatok felülírásra kerüljenek-e.
- Hangrögzítés funkciót engedélyezze vagy letiltás.
- Eseményrögzítés felbontásának beállítása.

Megjegyzés: Modelltől függően a „Record Resolution” opció eltérő lehet a lentebbi ábrán láthatótól.

Megjegyzés: Minél magasabb felbontás kerül beállításra annál magasabb lesz a rögzített kép minősége és pontossága, de a memóriatároló felhasználása is gyorsabb lesz, így az hamarabb meg is fog telni.

Állítsa be az élőképen a kézi rögzítés piros  ikonjára kattintással indítható manuális rögzítési időt (1 / 5 / 10 / 30 / 60 mp.).

Megjegyzés: Ez a funkció csak Micro SD kártya foglalattal rendelkező modellek esetén érhető el.

Micro SD kártya foglalattal rendelkező modellek



Record Configuration

Enable: Yes No

Overwrite: Yes No

Audio Record: Yes No

Record Resolution: VGA

Manual Record Time: 10 Minute(s)

Save Reload

Micro SD kártya foglalattal nem rendelkező modellek



Record Configuration

Enable: Yes No

Overwrite: Yes No

Audio Record: Yes No

Record Resolution: D1

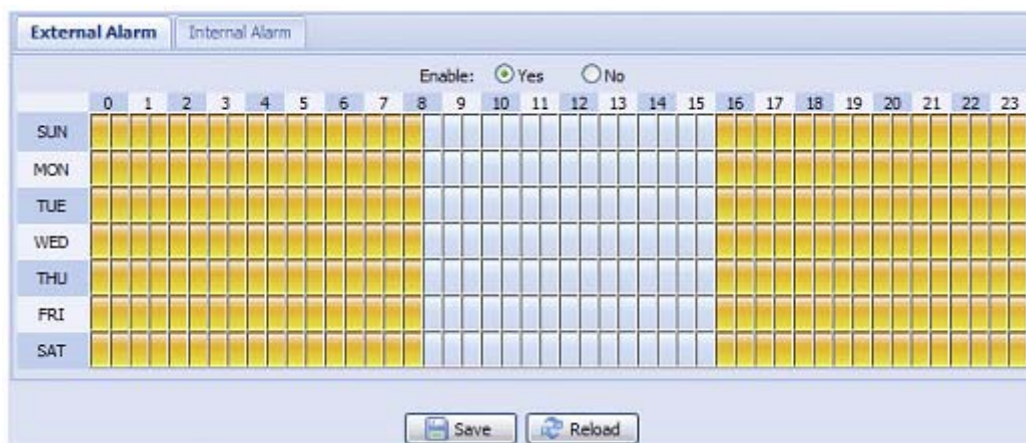
Save Reload

3.4.2 Rögzítés időzítő

A riasztási vagy emberérzékelési rögzítés ütemezéséhez kattintson az „External alarm”-ra vagy „Internal alarm”-ra (emberérzékelés) a rögzítés engedélyezéséhez és állítsa be a rögzítésre szolgáló napot és időt.

Megjegyzés: Az időzítőt engedélyezni kell a rögzítési funkció megfelelő működéséhez.

Megjegyzés: A kiválasztott idő sárga színnel kerül jelölésre.



External Alarm Internal Alarm

Enable: Yes No

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN																								
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								

Save Reload

3.5 Tárolás

3.5.1 Memória

A „Memory”-ban ellenőrizheti a tárolómemória rögzítés céljára rendelkezésre álló kapacitását, vagy szükség esetén törölheti az össze rögzített adatot.

Megjegyzés: A rögzített adatok a kamera alaphelyzetbe történő visszaállításakor vagy újraindításakor szintén eltávolításra kerülnek.

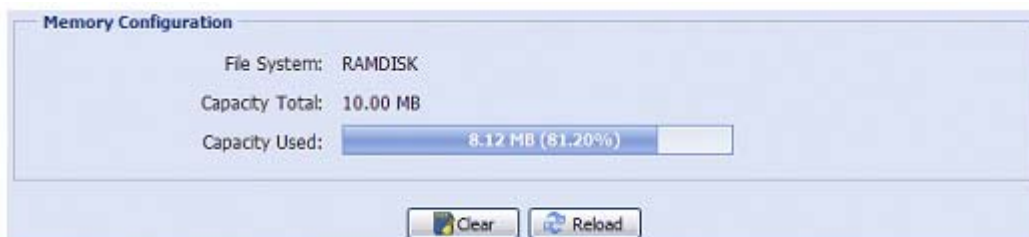
Micro SD kártya foglalattal nem rendelkező modellek esetében csak korlátozott számú rögzítés tárolására van lehetőség. Bizonyos modellek csak maximum 3 rögzítés elmentésére alkalmasak.

Micro SD kártya foglalattal rendelkező kamerák esetében egy kompatibilis mikro SD kártya helyezhető be több video rögzítése céljából.

Megjegyzés: A mikro SD kártya foglalat helyéről és a behelyezés módjáról nézze meg a „1.7 Micro SD kártya behelyezése” fejezetet a 9. oldalon.
A kompatibilis mikro SD kártyák listáját nézze meg a „5. FÜGGELÉK MIKRO SD KÁRTYA KOMPATIBILITÁSI LISTA” fejezetet a 48. oldalon.

Megjegyzés: Több adat rögzítéséhez ajánlott a kamerát kompatibilis NVR-hez csatlakoztatni.

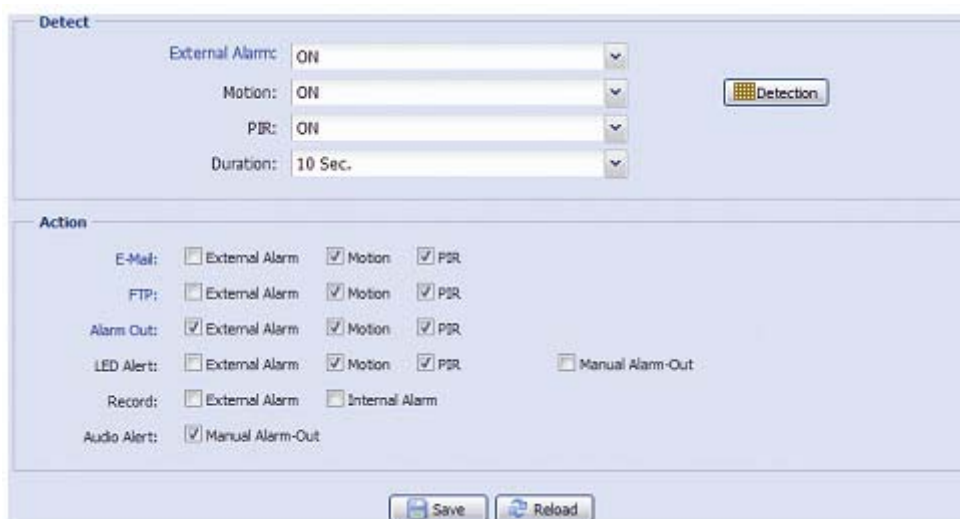
Megjegyzés: A felvételi felbontástól függő teljes rögzítési időhöz nézze meg a „4. FÜGGELÉKRÖGZÍTÉSI IDŐTÁBLA” fejezetet a 47. oldalon.



3.6 Indítás

3.6.1 Indítás

A menüpontban beállítható, hogy a kamera milyen módon reagáljon egy riasztási esemény, mozgás vagy PIR esemény bekövetkezésekor.



Érzékelés

Tétel	Leírás
External alarm	Engedélyezze vagy tiltsa le az eszköz külső riasztásbemenet működését. Engedélyezéshez a kék színű „External alarm” mezőben válassza ki a csatlakoztatott riasztási eszköz kialakításától függően az „NO”-t (alaphelyzetben nyitott) vagy „NC”-t (alaphelyzetben zárt).
Motion	<p>Engedélyezze vagy tiltsa le a mozgásérzékelést. <i>A mozgásérzékelés alkalmazása Motion JPEG adatfolyam formátum kiválasztása esetén nem alkalmazható.</i></p> <p>Amennyiben az „ON” került kiválasztásra, akkor kattintson a „Detection”-ra a mozgásérzékelési terület alábbiak szerinti beállításához.</p>  <p>Sensitivity: Állítsa be a mozgásérzékelés érzékenységet a legördülő lista segítségével: magas, normál és alacsony.</p> <p>Area setting: A mozgásérzékelési terület a rácspontokra egérrel történő kattintások segítségével állatható be. A rózsaszínű rácscokk jelölik azokat a területeket melyek esetén nincs mozgásérzékelés, míg az áttetsző rácscokk az aktív mozgásérzékelési funkcióval rendelkező területet jelzik. Többszörös érzékelési terület is beállítható. Kattintson a „Clearall”-ra a teljes terület kitakarásához. Kattintson a „Selectall”-ra a teljes terület kijelöléséhez.</p>
PIR	Engedélyezze (ON) vagy tiltsa le (OFF) a PIR érzékelést. <i>A PushVideo megfelelő működése érdekében győződjön meg róla, hogy a funkció engedélyezve van-e.</i>
Duration	Állítsa be az elindított rögzítés időtartamát (5 / 10 / 20 / 40 mp.).

Action

Itt meghatározható, hogy a kamera milyen módon továbbítsa a riasztási eseményeket.

Tétel	Leírás
Email	Válassza ki az esemény típusát, melyről annak bekövetkezte esetén FTP értesítést kíván kapni. Majd kattintson a kék színű Email feliratra a média típusának (H.264 / MPEG / MJPEG), fájl formátum (AVC / AVI) és az esemény videójának rögzítési idejét (1~5 mp.) beállításához. A kamera a rögzített videót az kiválasztott esemény bekövetkeztekor a „Network” -> „Mail” menüben kijelölt email címekre.

FTP	Válassza ki az esemény típusát, melyről annak bekövetkezte esetén FTP értesítést kíván kapni. Majd kattintson a kék színű FTP feliratra a média típusának (H.264 / MPEG / MJPEG), fájl formátum (AVC / AVI) és az esemény videojának rögzítési idejét (1~5 mp.) beállításához. A kamera a rögzített videót az kiválasztott esemény bekövetkeztekor a „Network” -> „FTP” menüben megadott FTP oldalra fogja feltölteni.
Alarm out	Válassza ki az esemény típusát, melynek bekövetkeztekor a riasztáskimenetre csatlakoztatott eszközt működtetni kívánja. Majd kattintson a kék színű Alarm out-ra az indítás szabályának beállításához (LOW (alacsony) / HIGH (magas)).
LED alert *	Válassza ki az esemény típusát, melynek bekövetkeztekor a LED fényétbe kívánja kapcsolni. „External alarm” és „Motion” esetén győződjön meg róla, hogy a „Camera” -> „LED” menüben szintén engedélyezte-e az ütemezőt. Részletekért nézze meg a „3.3.5 LED” fejezetet a 26. oldalon.
Record	Válassza ki az esemény típusát, melynek bekövetkeztekor az eseményrögzítés funkciót engedélyezni kívánja.
Audio alert *	Válassza ki az esemény típusát, melynek bekövetkeztekor a hangrögzítés funkciót engedélyezni kívánja.

* csak kiválasztott modellek

3.6.2 PUSH Video

A Push Video egy a hagyományos email és FTP eseményértesítési módszerektől eltérő aktív értesítési rendszer.

Megjegyzés: A Push Video helyes működésének biztosítása céljából győződjön meg róla, hogy a „Record” -> „Record” menüben a rögzítés funkció és a „Record” -> „Record timer” menüben a külső riasztás rögzítési ütemezője be van-e kapcsolva.



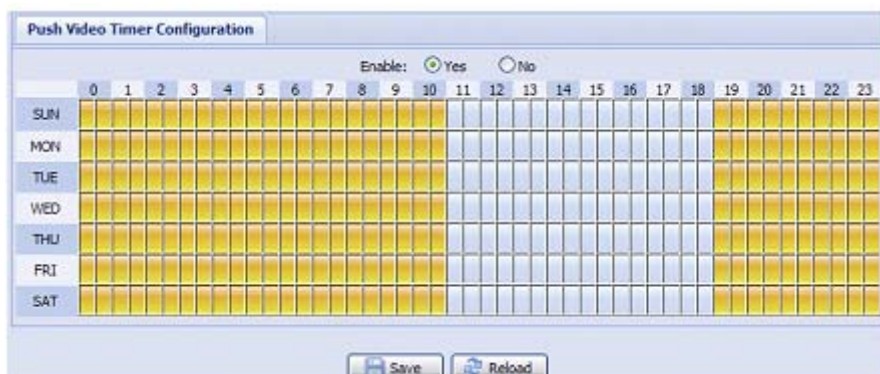
Tétel	Leírás
Guard	Válassz ki a PushVideo funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához. Ez a funkció szintén engedélyezhető iPhone vagy Android mobil eszközről is. <i>Amennyiben ez a funkció engedélyezve van, akkor a kép felbontása fixen VGA.</i>
LED lock	Válassza ki a LED világítási módját auto (Enable), vagy az érvényes LED mód (Disable) megtartását a PushVideo engedélyezése esetén. <i>Amennyiben ez a funkció engedélyezve van, akkor az biztosítani</i>

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

	tudja sötét környezetben is a Push Video rögzítés működését. A funkció alapértéke „Enable”.
Slowshutter lock	Válassza ki a lassú zárműködés szintjének 2. szintre történő beállítását (Enable), vagy az érvényes lassú zárműködés szintjének (Disable) megtartását a PushVideo engedélyezése esetén. Amennyiben ez a funkció engedélyezve van, akkor az biztosítani tudja sötét környezetben is, hogy a Push Video tiszta képet tudjon rögzíteni. A funkció alapértéke „Enable”.
Guard rule	Válassza ki a Push Video engedélyezésének szabályát az „External alarm”, „Internal alarm” vagy „Internal alarm or External alarm” közül. <ul style="list-style-type: none"> ▪ External alarm – a riasztási eszköz a kamerához csatlakoztatott további eszköz. ▪ Internal alarm – a kamera beépített emberérzékelési funkciója. A funkció alapértéke „Internal alarm or External alarm”.
Message	Határozza meg a Push Video üzenet iPhone vagy Android készüléken történő vételekor megjelenő üzenet szövegét. Maximum 28 karakter bevitele engedélyezett.

A Push Video engedélyezésének vagy letiltásának ütemezéséhez engedélyezze a Push Video időzítőt, majd állítsa be a funkció működésének engedélyezéséhez szükséges napot és időt.



3.7 Általános

3.7.1 Általános

A felhasználói felület nyelvének megváltoztatásához a „Languge” legördülő listából válassza ki a kívánt nyelvet.

A 9. oldalon található „1.6 Állapot jelző” fejezetben említett jelzések állapotjelző LED-ek általi megjelenítésének engedélyezéséhez a „Status LED mode”-ban válassza az „Enable”-t, az állapotjelzés elrejtéséhez az „OFF”-ot vagy csak a hibajelzések megjelenítéséhez a „Temporary Disable”-t.

Megjegyzés: Az állapotjelző LED működése „Enable”-re kerül visszaállításra a kamera újraindítása után, amennyiben a „Temporary OFF” kiválasztása esetén.

Amennyiben a kamerát nem használják, akkor kamerához történő hozzáférés bizonyos idő eltelte utáni automatikus lezárásához válassza ki az „Auto lock time” legördülő menüből a 5, 15, 30 MIN-t vagy a NEVER-t a funkció letiltásához.

Megjegyzés: Amennyiben a kamerához történő hozzáférés a meghatározott idő elteltével lezárásra került, akkor a hozzáférés folytatásához vigye be ismételten a felhasználónevet és jelszavát.

3.7.2 Idő

Állítsa be a téli-nyári időszámítás váltást és az aktuális időt, majd a „Save”-re kattintással erősítse meg.

Funkció	Leírás
Time configuration	
Date	Aktuális dátum beállítása
Time	Aktuális idő beállítása
Daylight Saving Time configuration	
Daylight Saving Time	Engedélyezze vagy tiltsa le a téli-nyári időszámítás váltás használatát.
	Amennyiben a funkció engedélyezve van, akkor állítsa be a kezdési és befejezési időt (Start Time / End Time) és a váltás mértékét órában (Adjust Time).

3.7.3 Szervernapló

A rendszernaplóban a kívánt eseménytípus gyors megtalálásához kattintson a „Prev Page”-re vagy „Next Page”-re a naplóban történő előre vagy visszafelé történő

lapozáshoz vagy válassza ki az esemény típusát és kattintson a „Reload”-ra a keresés elindításához.

Az eseménynapló teljes tartalmának törléséhez kattintson a „Clear All”-ra.

No.	Event	Time	Result
1	Remote Login	2011/08/30 20:54:41	admin
2	Remote Login	2011/08/30 20:29:58	admin
3	Remote Login	2011/08/30 18:22:08	admin
4	SNTP Update	2011/08/30 18:20:06	Failed
5	Remote Login	2011/08/30 18:20:03	admin
6	Power On	2011/08/30 18:19:24	ON
7	Power On	2011/08/30 18:18:46	OFF
8	Remote Login	2011/08/30 18:11:21	admin
9	Remote Login	2011/08/30 18:11:18	admin
10	Remote Login	2011/08/30 18:07:10	admin
11	Remote Login	2011/08/30 18:03:19	admin
12	Remote Login	2011/08/30 18:02:15	admin
13	Remote Login	2011/08/30 18:02:07	admin
14	Remote Login	2011/08/30 18:01:51	admin
15	Remote Login	2011/08/30 17:57:01	admin
16	Remote Login	2011/08/30 17:56:55	admin
17	Remote Login	2011/08/30 17:58:53	admin
18	Remote Login	2011/08/30 17:54:44	admin
19	SNTP Update	2011/08/30 17:50:48	Failed
20	Power On	2011/08/30 17:50:07	ON

3.7.4 Online

A funkcióval ellenőrizhetőek az online felhasználók és az azokhoz tartozó információk. A lista frissítéséhez kattintson a „Reload”-ra.

- A névtelen bejelentkezéshez válassza az „Enable”-t az „Anonymous Viewer Login”-nál.
- A bejelentkezéskor megjelenő ellenőrző képkód letiltásához válassza a „No”-t a „Login with CAPTCHA Image”-nél.

Username	IP Address	User Level	Media Type
admin	211.75.84.98	SUPERVISOR	H264
admin	60.248.57.4	SUPERVISOR	H264

3.7.5 Hozzáférés

A menüpont segítségével különböző felhasználói hozzáférési jogosultsággal rendelkező felhasználókat hozhat létre, szerkesztheti vagy törölheti a meglévő hozzáférési beállításokat.

Új hozzáférés létrehozása

1. lépés Kattintson a „New”-ra és töltsse ki a következő rovatokat.

The screenshot shows a web-based interface for managing user accounts. A 'New Account Info' dialog box is open, allowing the user to create a new account. The fields are filled with: Username: office, Password: *****, Confirm Password: *****, User Level: POWER USER, and Life Time: 1 HOUR. The dialog has 'Save' and 'Close' buttons. In the background, there is a table with columns 'Username', 'User Level', and 'Life Time', and buttons 'Add', 'Edit', and 'Delete' at the bottom.

Rovat	Leírás
User name	Vigye be a kamerához történő hozzáféréshez használni kívánt jelszót. A felhasználónév max. 16 karakter hosszúságú lehet.
Password	Vigye be a távoli bejelentkezéshez használni kívánt jelszót. A jelszó max. 16 karakter hosszúságú lehet
Confirm password	Vigye be a használni kívánt jelszót ismét megerősítésként.
User level	Állítsa be a különböző funkciók eléréséhez történő hozzáférést biztosító biztonsági szintet. Négy felhasználói szint választható ki: FELÜGYELŐ, ERŐ FELH., NORMÁL FELH., VENDÉG.
Life time	Válassza ki a hozzáférés maximális online idejét (1 perc / 5 perc / 10 perc / 1 óra / 1 nap / VÉGTELEN).

2. lépés Kattintson a „SAVE”-re a beállítások lementéséhez és az új hozzáférés létrehozásához.

Létező hozzáférés módosítása, törlése

1. lépés Válassza ki a módosítani vagy törölni kívánt hozzáférést.
2. lépés A hozzáférés módosításához kattintson az „Edit”-re, majd a változtatások végrehajtása után kattintson a „Save”-re. A hozzáférés törléséhez kattintson az „Delete”-re.

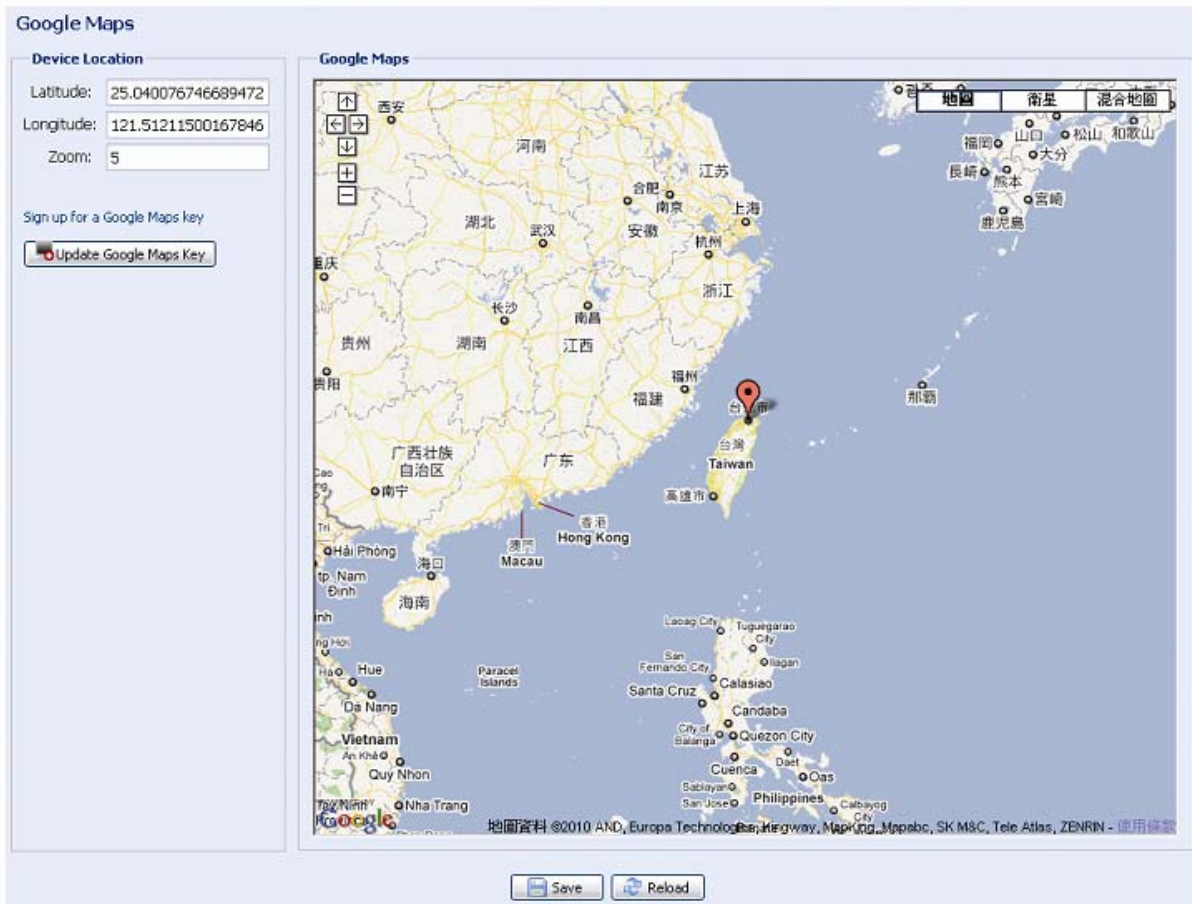
Megjegyzés: Nem lehetséges a hozzáférés eltávolítása, amennyiben csak egyetlen hozzáférés található a listán.

3.7.6 Google térkép

Ez a funkció a kamera a hálózati kamera helyének ismertté tételére szolgál.

A rendszer fel fogja szólítani a Google Map Key alkalmazására, amennyiben a hozzáférés megtagadásra kerülne. Ilyen esetben kövesse az alábbi útmutatást.

1. lépés Kattintson a „Sign up for a Google Maps key”-re az alkalmazás oldalára történő belépéshez.
2. lépés Ellenőrizze a szabályokat és feltételek, majd vigye be a hálózati kamera IP címét. Ezek után kattintson a „Generate API Key”-re.
3. lépés Másolja ki az elkészített API kulcsot és kattintson a web böngészőben az „Update Google Maps Key”-re a beillesztéséhez.




3.7.7 Karbantartás

Firmware frissítés

A funkció használata akkor szükséges, ha a felhasználónak szüksége van a kamera funkcióinak bővítésére.


Megjegyzés: A funkció használata előtt, győződjön meg arról, hogy a megfelelő frissítő fájlt kapta meg telepítőjétől, viszonteladójától.


Megjegyzés: A kamerában elmentett videoesemények a firmware frissítés után eltávolításra fognak kerülni. Győződjön meg róla, hogy az összes fontos adatát (ha van) átmentette PC-jére a firmware frissítés előtt.


1. lépés Válassza a -t az elmentett frissítő fájl tárolási helyének megkeresésére, és válassza ki azokat egymás után lépésről-lépésre az összes fájl kiválasztásáig (max. 4 fájl).


Firmware Upgrade

Firmware Version: 1018-1009-1015-1006

Firmware File 1: 

Firmware File 2: 

Firmware File 3: 

Firmware File 4: 

2. lépés Válassza az „Upgrade”-et a rendszer frissítésének elindításához.

Megjegyzés: Egy az aktuális beállítások megtartásával kapcsolatos felszólítás fog megjelenni. Ajánlott azok megtartása, vagy a beállítások a frissítés után alapértékre kerülnek visszaállításra.

Megjegyzés: A frissítési folyamat befejezéséhez néhány perc szükséges. Ne kapcsolja ki a kamera tápfeszültségét a frissítési folyamat ideje alatt, vagy a frissítés sikertelen lehet. A kamera a frissítés után újra fog indulni.

Rendszerbeállítás mentése

Ez a funkció szolgál a rendszerbeállítások „System.bin” fájlba történő elmentésére. Ezek a beállítások átmásolhatóak másik kamerába vagy visszaállíthatóak a kamera alaphelyzetbe történő visszaállítása után. Válassza a „Firmware upgrade”-ben a „System.bin”-t és válassza az „Upgrade”-t a rendszer konfigurációs fájl beimportálásához.

System Configuration Backup

If you want to backup your system configuration before upgrade firmware version, click 'Backup' to start the backup process.

Rendszer újraindítás

Válassza a „Reboot”-ot a kamera szükség szerinti újraindításához.

System Reboot

If you want to reboot your system , click 'Reboot' to start the system reboot.

Lejátszó letöltése

A PC-re lementett videoesemények megtekintéséhez először a videolejátszó számítógépre történő feltelepítése szükséges. Válassza a „Player Download”-ot a videolejátszó letöltéséhez, majd kattintson rá duplán a telepítéshez.

Player Download

If you want to open the video downloaded for playback, please download and install the player first.



MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

1. FÜGGELEK TERMÉK MŰSZAKI ADATOK

1.3 MP modellek

	Modell 1	Modell 2	Modell 3
Hálózat			
LAN port	IGEN		
LAN sebesség	10/100 Based-T Ethernet		
Vezetéknélküli illesztő	IEEE 802.00 b/g/n	-	
Antenna nyereség	2 dBi	-	
RF csatlakozó	Fordított SMA csatlakozó	-	
Támogatott protokollok	DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS		
Online felhasználók száma	10		
Biztonság	<ol style="list-style-type: none"> Többszintű jelszóval védett hozzáférési szint IP cím szűrés WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK 	<ol style="list-style-type: none"> Többszintű jelszóval védett hozzáférési szint IP cím szűrés Ellenőrző kódos azonosítás 	
Távoli hozzáférés	<ol style="list-style-type: none"> Windows OS Internet Explorer iOS és Android mobil eszközök EagleEyes 		
Video			
Videotömörítés	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
Videofelbontás	SXGA, 720P, VGA, QVGA		
Képfreccsítés	30 fps		
Többszörös videofolyam	IGEN		
Általános			
Képzékelő	1/4" SONY H.R. képzékelő		
Minimális megvilágítás	0.1 Lux/F1.5 0 Lux (fehér LED be)	0.1 Lux/F1.5	
Zársebesség	1/2 - 1/10,000 mp.		
S/N arány	> 48 dB (AGC ki)		
Optika	F3.8 mm/F1.5		
Látószög	53.7°(horizontális) / 34.1°(függőleges) / 62.7°(átlós)		
Fehér LED	IGEN (1 W, 10 m.)	-	
PIR érzékelő	Érzékelési tartomány 76°/6 m@2 m szerelési magasság (30°C-on)		
Fehéregyensúly	ATW		
AGC	Auto		
IRIS mód	AES		
Külső riasztás I/O	IGEN		
Mikro SD kártya foglalat	IGEN		
Működési hőmérséklet	0°C~+40°C		
Tápegység (± 10%)	12 V/1 A		5 V/ 2 A
Hang			
Beépített mikrofon	IGEN		
Beépített hangszóró	IGEN	-	

Egyéb		
EaZy Networking	IGEN	
PUSH Video	IGEN	
Mobil megfigyelés	iOs és Android eszközök	
Gyors vezeték nélküli hálózati csatlakozás	IGEN (egy gombnyomással)	-
Eseményértesítés	FTP / Email / Push Video	
RTC (valós idejű óra)	IGEN	
Mozgásérzékelés	IGEN	
Digitális PTZ	IGEN	
Web böngésző minimális követelmények	<ul style="list-style-type: none"> • Intel core i3 vagy jobb, vagy egyenértékű AMD • 2G RAM • AGP grafikus kártya, Direct Draw, 32MB RAM • Windows7, Vista és XP, DirectX 9.0 vagy újabb • Internet Explorer 7.x vagy újabb 	



MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

D1 modellek

	Modell 4	Modell 5	Modell 6
Hálózat			
LAN port	IGEN		
LAN sebesség	10/100 Based-T Ethernet		
Támogatott protokollok	DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS		
Online felhasználók száma	10		
Biztonság	<ol style="list-style-type: none"> 1. Többszintű jelszóval védett hozzáférési szint 2. IP cím szűrés 3. Ellenőrző kódos azonosítás 		
Távoli hozzáférés	<ol style="list-style-type: none"> 1. Windows OS Internet Explorer 2. iOS és Android mobil eszközök EagleEyes 		
Video			
Videotömörítés	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
Videofelbontás	D' / CIF		
Képfreccsítés	30 fps		
Többszörös videofolyam	IGEN		
Általános			
Képzékelő	1/3" képzékelő		
Minimális megvilágítás	0.2 Lux/F2		
Zársebesség	1/50 - 1/900,000 mp.		
S/N arány	> 48 dB (AGC ki)		
Optika	F3.6 mm/F2		
Látószög	69°(horizontális) / 53°(függőleges) / 90°(átlós)		
PIR érzékelő	Érzékelési tartomány 76°/6 m@2 m szerelési magasság (30°C-on)		
Fehéregyensúly	ATW		
AGC	Auto		
IRIS mód	AES		
Külső riasztás I/O	IGEN		
Mikro SD kártya foglalat	IGEN		
Működési hőmérséklet	0°C~+40°C		
Tápegység (± 10%)	12 V/1 A	5 V/ 2 A	
Hang			
Beépített mikrofon	IGEN		
Egyéb			
EaZy Networking	IGEN		
PUSH Video	IGEN		
Mobil megfigyelés	iOS és Android eszközök		
Eseményértesítés	FTP / Email / Push Video		
RTC (valós idejű óra)	IGEN		
Mozgásérzékelés	IGEN		
Web böngésző minimális követelmények	<ul style="list-style-type: none"> • Intel core i3 vagy jobb, vagy egyenértékű AMD • 2G RAM • AGP grafikus kártya, Direct Draw, 32MB RAM • Windows7, Vista és XP, DirectX 9.0 vagy újabb • Internet Explorer 7.x vagy újabb 		

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

A méretek tűrése: ± 5 mm

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

2. FÜGGELEK SÁVSZÉLESSÉG TÁBLÁZAT

Az alábbi adatok csak felvilágosításra szolgálnak.

A listában szereplő sávszélesség a felbontástól, képminőségtől és a kiválasztott képfrissítéstől, a megfigyelt terület összetettségétől és az azon történő mozgás gyakoriságától függhet.

1.3 MP modellek

Tesztkörnyezet

Hely: irodabejárat
 Hálózati átvitel: H.264
 Kameratípus: Megapixel kamera



Állandó: nincs be- és kilépés



Dinamikus: Egy vagy két bejövő vagy távozó ember

Felbontás	Minőség	Képfrissítés	Kbps (dinamikus)	Kbps (állandó)	
SXGA	Legjobb	Teljes	3253	3216	
	Magas		2375	2160	
	Normál		1571	1266	
	Alap		1465	873	
VGA	Legjobb		2010	1261	
	Magas		1042	1034	
	Normál		685	572	
	Alap		457	350	
QVGA	Legjobb		646	366	
	Magas		482	350	
	Normál		302	286	
	Alap		168	161	
SXGA	Legjobb		1/4	1163	1076
	Magas			989	715
	Normál			855	534
	Alap			719	443
VGA	Legjobb	789		571	
	Magas	451		447	
	Normál	349		237	
	Alap	217		165	

QVGA	Legjobb	1/15	269	147
	Magas		182	131
	Normál		164	113
	Alap		97	71
SXGA	Legjobb		581	374
	Magas		405	342
	Normál		487	248
	Alap		337	141
VGA	Legjobb		358	79
	Magas		201	63
	Normál		180	28
	Alap		92	15
QVGA	Legjobb		111	84
	Magas		99	68
	Normál		97	54
	Alap		58	42

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

D1 MP modellek

Tesztkörnyezet

Hely: irodabejárat

Hálózati átvitel: H.264



Állandó: nincs be- és kilépés




Dinamikus: Egy vagy két bejövő vagy távozó ember

Felbontás	Minőség	Képfrissítés	Kbps (dinamikus)	Kbps (állandó)
D1	Legjobb	Teljes	2786	1546
	Magas		1375	705
	Normál		1234	425
	Alap		441	245
CIF	Legjobb	1/4	955	290
	Magas		364	171
	Normál		328	111
	Alap		161	68
D1	Legjobb	1/30	935	474
	Magas		506	272
	Normál		297	175
	Alap		223	108
CIF	Legjobb	1/4	222	109
	Magas		133	67
	Normál		81	49
	Alap		71	32
D1	Legjobb	1/30	127	70
	Magas		197	20
	Normál		61	11
	Alap		50	4
CIF	Legjobb	1/30	42	7
	Magas		38	2
	Normál		22	1
	Alap		28	0

3. FÜGGELEK KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

Az EagleEyes-el kapcsolatos kérdésekért és válaszokért látogassa meg hivatalos weboldalunkat: www.eagleeyesctv.com.

Kérdés	Válasz
Nem folyamatos az élőkép. Miért?	<p>Az alábbi felsorolt két lehetőség van a kép folyamatosságának javítására;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A kép folyamatosságát befolyásolja a helyi hálózat feltöltési sávszélessége, az ügyfél hálózatának letöltési sávszélessége, az élőkép összetettsége és sok más. A legfolyamatosabb képhez válassza a „QVGA”-t, a legjobb képminőséghez válassza az „SXVGA”-t, normál folyamatosságú és minőségű képhez válassza a „VGA”-t. 2. Az IEEE 802.11 b/g/n vezeték nélküli illesztővel rendelkező modellek esetében, amennyiben a „b” módban az élő kép késleltetését okozhatja, ha két vagy több ember egy időben van bejelentkezve a kamerára. Ebben az esetben ajánlott más módokra („g” mód / „n” mód) történő átkapcsolás.
Mi az a PushVideo?	<p>A PushVideo egy aktív, a hagyományos FTP és email értesítési módoktól eltérő eseményértesítési rendszer. Amennyiben a PushVideo engedélyezve van és bármilyen emberérzékelési esemény következik be, akkor az értesítés a iPhone / iPad / Android mobil eszközre kb. 5 mp-en belül meg fog érkezni.</p>
A beépített emberérzékelő érzékelési tartománya túl kicsinek tűnik és az érzékelő nem eléggé érzékeny. Bármit rosszul csinálhattam telepítéskor?	<p>Az emberérzékelő működését befolyásolhatja a környezeti hőmérséklet és az emberek tartozódása. A maximális alkalmazási hőmérséklet 30°C. Pontosabb érzékelés céljából a kamerához csatlakoztathat külső riasztási eszközt, mint pl. mágneses kontaktus.</p>
Az élőkép villog. Miért?	<p>Próbálja meg a hálózati frekvencia 60 vagy 50 Hz-re állítását.</p> <p>iPhone /iPad esetében lépjen be a kamerára, válassza ki a -t a jobb felső sarokban és lépjen be az IP kamera beállítási oldalára. Görgessen le és válassza ki az „Advanced”-t. Menjen az „Advanced setup” -> „Camera”-ára a beállítás megváltoztatásához.</p> <p>Internet Explorer használata esetén lépjen be a kamerába és válassza ki a „Config” -> „Camera” -> „Camera”-t.</p>

Ha meg kívánom hosszabbítani a kamera tápegységének kábelét, van-e valami különleges amire különösen figyelni kell?

Igen. Vegye figyelembe, hogy megtáplálásnak lehet hatása a kamera beépített PIR érzékelőjének teljesítményére és pontosságára. Ennél fogva, ha a mellékelt adapter kábelét 20 m-el vagy jobban meg kívánja hosszabbítani, akkor az adapter hosszabbítóval történő alkalmazása ajánlott a PIR érzékelő megfelelő működésének biztosítása céljából. Más szóval hosszabb tápkábel készítése esetén győződjön meg róla, hogy a tápegység feszültsége csatlakoztatott kamera esetén is megtartja az 5 V kimenti feszültséget, ellenkező esetben a PIR érzékelő téves jelzéseinek a száma megnövekedhet.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

4. FÜGGELEK RÖGZÍTÉSI IDŐTÁBLA

Az alábbi táblázat az egyes rögzítési felbontásokhoz tartozó megbecsült teljes rögzítési időket tartalmazza.

A rögzítési idő / felbontás a „Tesztelési környezet”-ben jelzett két indítási feltételekből összegyűjtött átlagos érték és csak tájékoztatásra szolgálnak.

A rögzítési idő függhet a kiválasztott felbontástól, képminőségtől és képfrissítéstől, a megfigyelési terület összetettségétől, az azon bekövetkező mozgások gyakoriságától.

Tesztelési környezet”

Hely: iroda

Megfigyelési terület: 1.5 m távolságra a kamerától

Riasztás indítási feltételek:

- Egy személy besétál a megfigyelési területre, majd azonnal elhagyja azt.
- Két személy sétál be a megfigyelési területre. Az egyik azonnal távozik, míg a másik egy ideig marad és csak azután távozik.

Rögzítési felbontás	SXGA	VGA	QVGA
Rögzítési idő (mp.)	25	115	211

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

5. FÜGGELÉK MIKRO SD KÁRTYA KOMPATIBILITÁSI LISTA

Gyártó	Kapacitás	Osztály	Gyártó	Kapacitás	Osztály
ADATA	2GB	-	Transcend	2GB	-
	4GB	Class 6		4GB	Class 2
Apacer	2GB	-		4GB	Class 3
	4GB	Class 4		4GB	Class 6
SanDisk	2GB	-		8GB	Class 6
	4GB	Class 4		16GB	Class 10
	8GB	Class 4	Kingston	2GB	-
	16GB	Class 4		4GB	Class 4
	32GB	Class 4		8GB	Class 4
Verico	2GB	-	TOSHIBA	16GB	Class 4
	4GB	Class 4		32GB	Class 4
	16GB	Class 10	TOPRAM	32GB	Class 10

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.