

# HD VIDEORÖGZÍTŐ SOROZAT

Felhasználói kézikönyv

Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg, hogy a későbbiekben is segítségére legyen.

Online kézikönyv: [www.surveillance-download.com/user/h0401.sw](http://www.surveillance-download.com/user/h0401.sw)

## 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. Ez a készülék előállít, használ és kibocsájthat rádiófrekvenciás energiát. Amennyiben nem a kézikönyvben ismertetett útmutatásnak megfelelően szerelték fel és használják, akkor a rádiókommunikációra káros interferenciát okozhat. Ezen eszköz lakókörnyezetben történő működtetése káros interferenciát okozhat, amely esetben a felhasználótól követelhető, hogy az interferenciát a saját költségén kijavítsa.

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.

### ***Védjegyzés***

Az iPad® és az iPhone® az Apple Inc. az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

Az iOS a Cisco az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye. A védjegy használata esetén engedély szükséges.

A Google Play és az Android™ a Google Inc. védjegye.

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 magábanfoglaló 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, töltsd le őket az alábbi oldalról, vagy kérheti őket a márkakereskedőtől: <http://download.dvrtw.com.tw/GPL/NVR/T-Series/linux.tar.gz>

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

# Tartalomjegyzék

1	HARDVER ÁTTEKINTÉS.....	6
1.1	Előlap .....	6
1.2	Hátlap .....	6
2	CSATLAKOZTATÁS.....	8
2.1	Merevlemez beszerelése.....	8
2.2	LAN-hoz csatlakoztatott kamerák IP beállítása .....	10
2.2.1	AUTO mód .....	10
2.2.2	Statikus/DHCP mód .....	13
2.3	Csatlakozás manuális beállítása .....	13
3	FELHASZNÁLÓI FELÜLET .....	15
3.1	Helyi hozzáférés.....	15
3.2	Helyi.....	15
3.2.1	Eszközállapot .....	15
3.2.2	Csatornaállapot .....	16
3.2.3	Gyors működtetés .....	16
3.2.4	Főmenü.....	17
3.2.5	Lejátszás panel.....	17
4	GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK .....	18
4.1	Hozzáférés lezárása / feloldása .....	18
4.2	IP eszköz keresés .....	18
4.3	Felhasználói szint létrehozása .....	19
4.4	PTZ vezérlés (egycsatornás mód)  .....	21
4.5	Eseménykeresés .....	22
4.6	Videomentés .....	23
4.7	Videolejátszás PC-n .....	23
5	FŐMENÜ.....	25
5.1	Gyorsindítás.....	25
5.1.1	Általános.....	25
5.1.2	Időbeállítás .....	27
5.1.3	Szimuláció.....	27
5.2	Rendszer  .....	28
5.2.1	Hozzáférés .....	28
5.2.2	Eszközök .....	28
5.2.3	Rendszer info .....	29
5.2.4	Mentés ütemező .....	29





5.2.5	Rendszeres jelentés.....	31
5.3	Eseményinformáció  .....	32
5.3.1	Gyorskeresés .....	32
5.3.2	Eseménykeresés .....	32
5.3.3	HDD infó .....	33
5.3.4	Eseménynapló .....	33
5.4	Haladó beállítás  .....	33
5.4.1	Csatlakozás .....	33
5.4.2	Kamera .....	35
5.4.3	Érzékelés.....	36
5.4.4	Riasztás .....	37
5.4.5	Hálózat.....	38
5.4.6	Kijelző .....	39
5.4.7	Rögzítés .....	40
5.4.8	Értesítés.....	41
5.4.9	PSE .....	44
5.5	Ütemező beállítás  .....	45
5.5.1	Rögzítés .....	45
5.5.2	Esemény .....	45
1. FÜGGELÉK	KOMPATIBILIS USB FLASHMEGHAJTÓK LISTÁJA.....	47
2. FÜGGELÉK	KOMPATIBILIS MEREVLEMEZEK LISTÁJA .....	48
3. FÜGGELÉK	TELEP KICSERÉLÉSE .....	50
4. FÜGGELÉK	MOBILMEGFIGYELÉS EAGLE EYES-AL .....	51
a.	Előfeltételek .....	51
b.	Honnan törhető le.....	51
5. FÜGGELÉK	Push Video beállítása.....	52
a.	Előfeltételek .....	52
b.	PUSH VIDEO engedélyezése.....	53
c.	iOS mobileszköz (iPhone / iPad) .....	53
d.	Android mobileszköz.....	54
6. FÜGGELÉK	MŰSZAKI ADATOK .....	55
7. FÜGGELÉK	KOMPATIBILIS KÜLSŐ TÁROLÓ LISTA .....	61

# 1 HARDVER ÁTTEKINTÉS

## 1.1 Előlap

**Megjegyzés:** Az elő- és hátlapon található funkciók az aktuális modelltől függően eltérőek lehetnek.

### 1) Jelző LED-ek

Riasztás vagy 	Riasztási esemény.
Internet vagy 	Eszköz Internet csatlakozás.
e-SATA	Külső tárolóegység csatlakozás.
 *	Készlet tápfeszültsége bekapcsolva.
 *	Eszköz LAN csatlakozás.
Record*	Rögzítés BE.
HDD*	Eszközbe szerelt merevlemez csatlakozás.

\* csak kiválasztott modellek

### 2) USB port

Kompatibilis USB flashmeghajtó videomentés céljából történő csatlakoztatásához.

**Megjegyzés:** A kompatibilis USB flashmeghajtók listája megtekinthető a 47. oldalon található „1. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASHMEGHAJTÓK LISTÁJA” fejezetben.

### 3) Egér port

Kezeléshez használt egér csatlakoztatásához.

## 1.2 Hátlap

### 1) e-SATA

Ez a csatlakozó szolgál az e-SATA illesztővel rendelkező tárolóegységek, pl. külső lemezmeghajtó csatlakoztatására.

**Megjegyzés:** Az eszköz megfelelő működésének biztosítása céljából Linux rendszert támogató lemezegységet szerezzen be. A kompatibilitási lista megtekinthető a 61. Oldalon található „7. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS KÜLSŐ TÁROLÓ LISTA” fejezetben.

**Megjegyzés:** Amennyiben a külső lemezmeghajtó csatlakoztatásával probléma merül fel vagy az nem megfelelően kerül felismerésre ellenőrizze le a meghajtó működési módját vagy állítsa vissza alaphelyzetbe azt és próbálja meg ismételt.

### 2) HDMI

HDMI illesztővel rendelkező monitor csatlakoztatásához.


**Megjegyzés:** VGA vagy kompozit illesztővel rendelkező monitor készülékhez történő közvetlen csatlakoztatása nem lehetséges. Szerezzen be előre egy megfelelő átalakítót.

3) WAN (vagy Internet)

Ez a csatlakozó szolgál az eszköz Internetre történő csatlakoztatásához.

4) DC IN

Csatlakoztassa ide az eszközhöz mellékelt 230 Vac hálózati tápegységet.

5)  (Tápfeszültség kapcsoló)

Kapcsolja „-” felé a készülék ki-, vagy „o” felé a készülék bekapcsolásához.

6) Audio OUT (csak kiválasztott modellek)

Csatlakoztassa egy erősítővel rendelkező hangszóróhoz.

7) Video Input (w/PoN) (csak kiválasztott modellek)

Ezek a csatlakozók szolgálnak az IP kamerák helyi csatlakoztatására. Ez az eszköz támogatja az összes csatlakoztatott kamera, kameránkénti külön tápegység használata nélküli megáplálását biztosító PoN (Power-over-Network) funkció használatát.

8) Video Input (w/PoE) (csak kiválasztott modellek)

Ezek a csatlakozók szolgálnak az IP kamerák helyi csatlakoztatására. Ez az eszköz támogatja az összes csatlakoztatott kamera, kameránkénti külön tápegység használata nélküli megáplálását biztosító PoN (Power-over-Ethernet) funkció használatát.

9) LAN (csak kiválasztott modellek)

Ez a csatlakozó szolgál az IP kamerák HUB-on keresztüli helyi csatlakoztatására.

10) External I/O (csak kiválasztott modellek)

Csatlakoztassa mellékelt csatlakozót és a külső eszközök egységhez történő csatlakoztatásához.

## 2 CSATLAKOZTATÁS

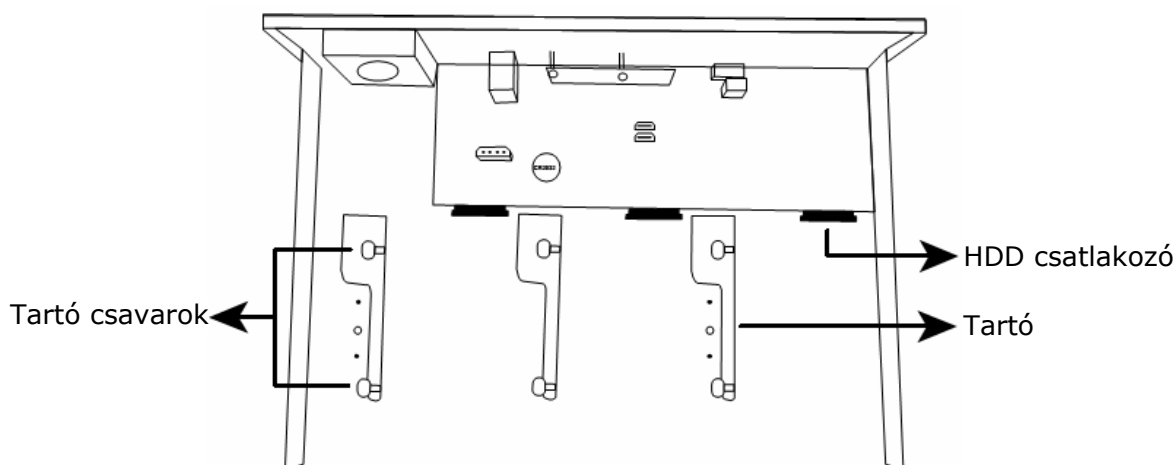
### 2.1 Merevlemez beszerelése

A rögzített video tárolása céljából szükséges merevlemez beszerelése. Beszerelt merevlemez hiánya esetén az eszköz firmware-jének frissítése sikertelen lehet.

**Megjegyzés:** A merevlemez csatlakoztatásának bemutatása egy 16 csatornás modell példáján keresztül történik.

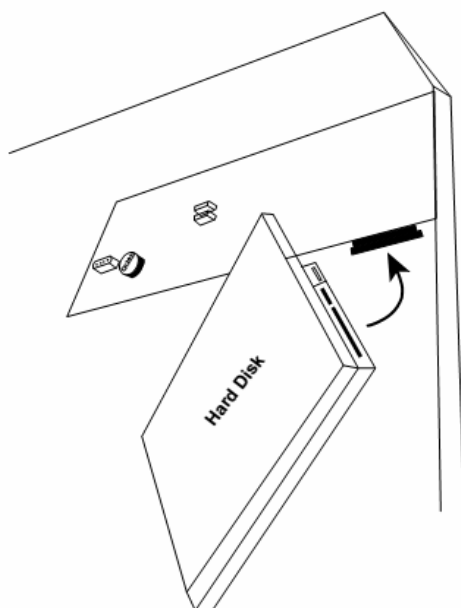
#### 1-es típus

1. lépés Távolítsa el az eszköz fedelét és azonosítsa be az eszközben a merevlemez csatlakozóit és tartóit.



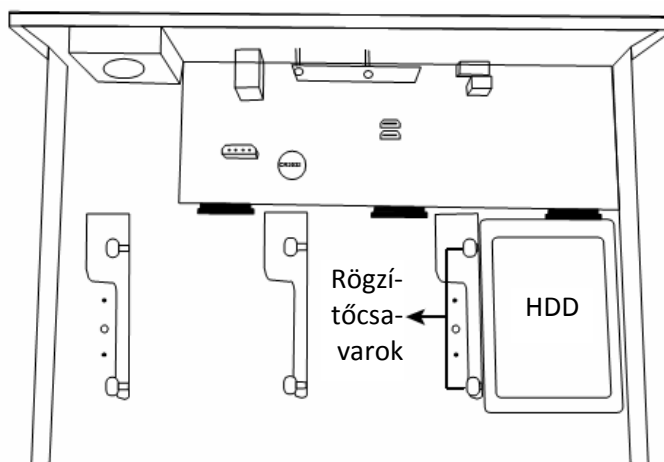
2. lépés Szerezzen be egy kompatibilis merevlemezt. A merevlemezt a nyomtatott áramköri lappal lefelé helyezze be és csatlakoztassa a merevlemez csatlakoztatására szolgáló csatlakozók egyikéhez.

**Megjegyzés:** **CSAK** a kizárólag videomegfigyelési eszközökben történő felhasználásra készített zöld színű merevlemez használata biztosítja az eszköz megfelelő működését.





3. lépés Rögzítse a merevlemezt a tartóhoz a mellékelt HDD rögzítőcsavarok segítségével.



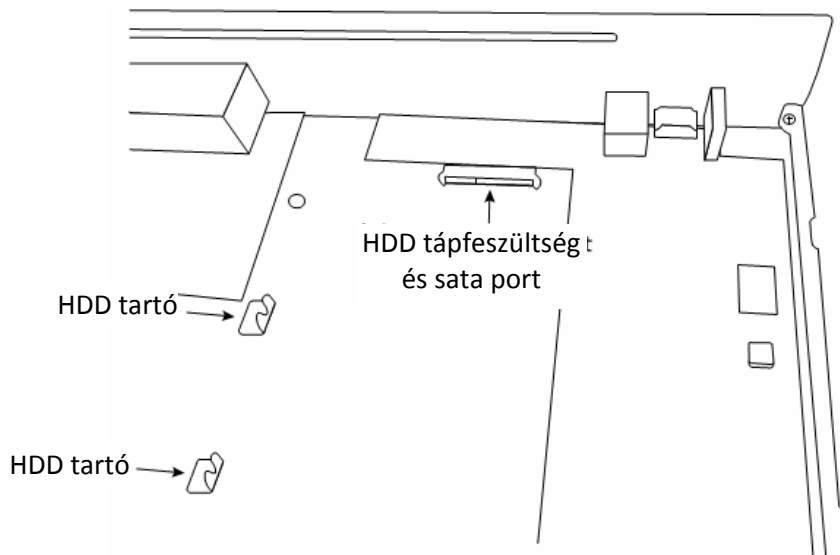
**Megjegyzés:** Két további merevlemez 16 csatornás modellbe történő beszerelésére szolgáló kiegészítő tartók külön szerezhetőek be.

4. lépés Helyezze vissza az eszköz fedelét és rögzítse azt az 1-es lépésben eltávolított csavarokkal.

## 2-es típus

**Megjegyzés:** A firmware frissítési eljárás megkezdése előtt, a folyamat megfelelő végrehajtása érdekében szükséges a merevlemez beszerelése.

1. lépés Távolítsa el az eszköz fedelét és azonosítsa be az eszközben a merevlemez csatlakozóit és tartóit.



2. lépés Szerezzen be egy kompatibilis merevlemezt. A merevlemezt a nyomtatott áramköri lappal lefelé illessze össze a merevlemez tápfeszültségének és sata adatportjának csatlakozójához és helyezze be.

---

**Megjegyzés:** **CSAK** a kizárólag videomegfigyelési eszközökben történő felhasználásra készített zöld színű merevlemezek használata biztosítja az eszköz megfelelő működését.

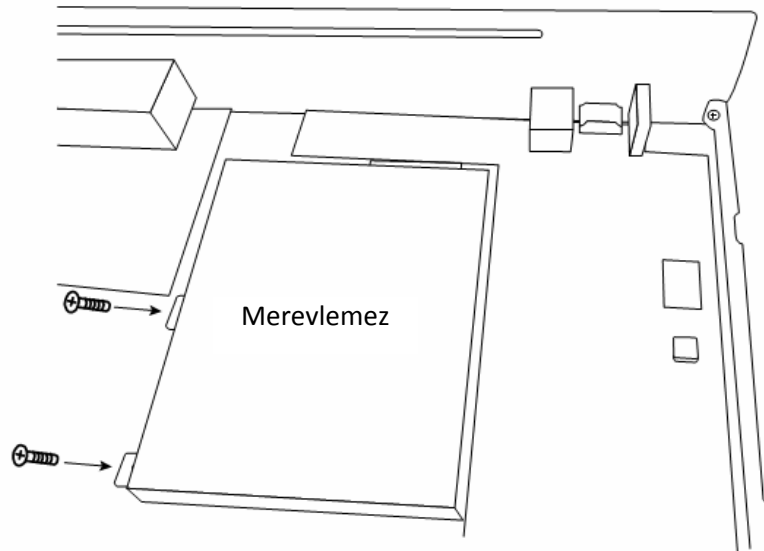
---

3. lépés Rögzítse a merevlemezt a tartóhoz a mellékelt HDD rögzítőcsavarok segítségével.

---

**Megjegyzés:** A HDD rögzítő csavarok az egység csomagjában találhatóak.

---



4. lépés Helyezze vissza az eszköz fedelét és rögzítse azt az 1-es lépésben eltávolított csavarokkal.

## 2.2 LAN-hoz csatlakoztatott kamerák IP beállítása

### 2.2.1 AUTO mód

Az AUTO mód az összetett hálózati beállítások elvégzését egy 3 perces folyamattá egyszerűsíti le. A LAN port alapértelmezett csatlakoztatási módja az AUTO mód. Ez a beállítási mód megfelelő az eszköz LAN portjához csatlakoztatott HUB esetében.

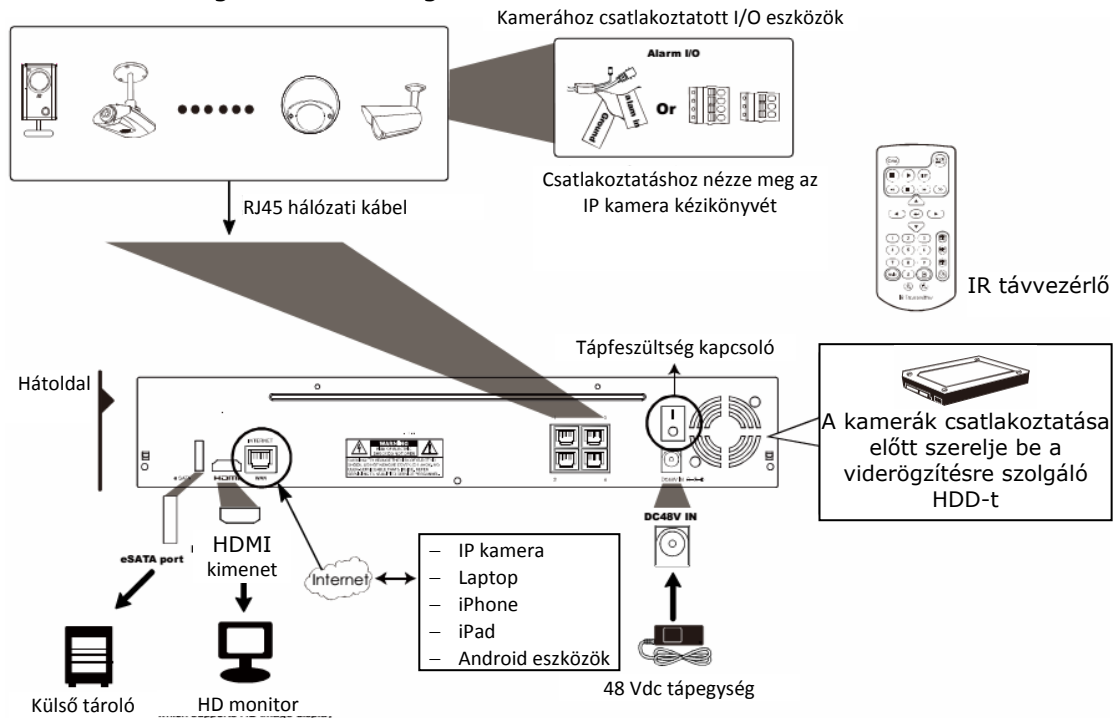
---

**Megjegyzés:** Beállítási útvonal:  (HALADÓ BEÁLLÍTÁS) -> HÁLÓZAT -> LAN -> MÓD

---

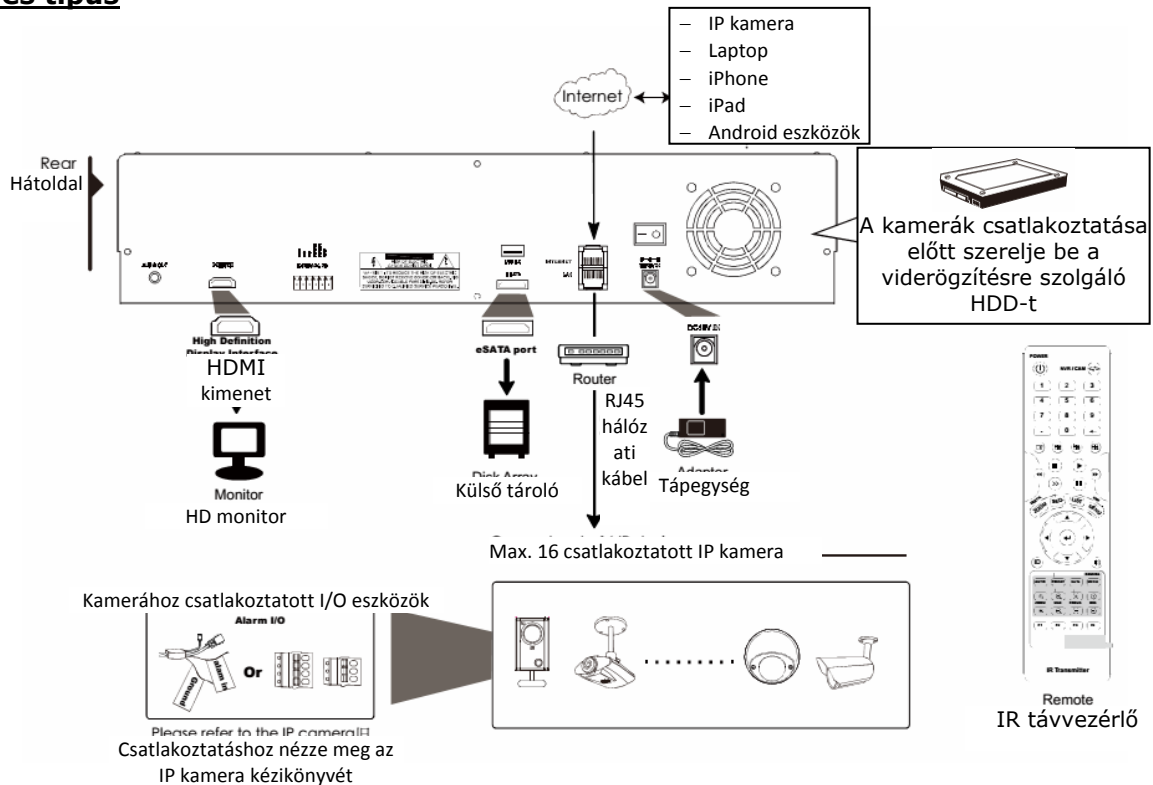
## 1-es típus

Csatlakoztassa a rögzítő által támogatott számú IP kamerát



**Megjegyzés:** A rögzítőhöz mobileszköz vagy laptop segítségével történő távoli hozzáférés céljából a rögzítő Internethez való csatlakoztatása szükséges. Részletekért nézze meg a melléklet CD.n található beállítási kézikönyvet vagy töltsse le azt a [www.surveillancedownload.com/user/network\\_setup/network\\_setup\\_recorder.pdf](http://www.surveillancedownload.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf) weboldalról.

## 2-es típus



**Megjegyzés:** A rögzítőhöz mobil eszköz vagy laptop segítségével történő távoli hozzáférés céljából a rögzítő Internethez való csatlakoztatása szükséges. Részletekért nézze meg a melléklet CD.n található beállítási kézikönyvet vagy töltsse le azt a [www.surveillance-download.com/user/network\\_setup/network\\_setup\\_recorder.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf) weboldaltól.

A rögzítő **automatikusan** végrehajtja a LAN-hoz csatlakoztatott kamerák IP címeinek beállítását, ha;

- A csatlakoztatott kamerák AVTECH gyártmányúak,
- A kamera gyári beállításokkal rendelkezik (az IP kamera alapértelmezett beállítási módja „DHCP”),
- A kamera tápfeszültsége a rögzítő tápfeszültségének bekapcsolása előtt be van kapcsolva.

Amennyiben a rögzítő **nem végzi el automatikusan** a kamerák IP címeinek beállítását a fentebb leírtak szerint, akkor a kamera **lehet hogy nem;**

- AVTECH IP kamera,
- A kamera nem gyári beállításokkal rendelkezik (állítsa be alapértelmezett beállítási módként a „DHCP”-t).

A probléma megoldása céljából használjon AVTECH gyártmányú IP kamerákat és állítsa be azok IP címeit a 10.1.1.xxx (xxx=11~253) a rögzítővel azonos hálózati tartományba.

a) Vigye az egérmutatót a baloldalon található gyors beállítási sávra és válassza a



. Ez után az összes csatlakoztatott IP kamera listája jelenik meg a rögzítőhöz történő csatlakoztatás állapotával és a MAC címekkel.

b) Válasszon ki egy nem használt IP címet, majd a „SETUP”-ot.

IP SEARCH			
IP	PORT	MAC	STATUS
10.1.1.12	88	00:0e:53:e5:9a:f1	CONNECTED TO CH1
10.1.1.13	88	00:0e:53:a6:91:18	CONNECTED TO CH2
10.1.2.14	88	00:0e:53:a5:9f:a2	UNUSED
10.1.1.15	88	00:0e:53:e1:4e:k5	CONNECTED TO CH3
10.1.1.16	88	00:0e:53:s5:3e:h6	CONNECTED TO CH4
10.1.1.17	88	00:0e:53:e6:4b:26	CONNECTED TO CH5
		CONNECT	BEÁLL KILÉP

c) Kattintson a „BEÁLL”-ra, majd a „NETWORK TYPE”-nál válassza ki a „DHCP”-t.

d) Kattintson az „APPLY”-ra, majd az „EXIT”-re a beállítás elmentéséhez.

BEÁLL	
HÁLÓZAT TÍPUSA	DHCP
IP	10.1.1.14
PORT	88
FELHASZNÁLÓNÉV	admin
JELSZÓ	*****
NETMASZK	255.0.0.0
ÁTJÁRÓ	10.1.1.10
ELSŐDLEGES DNS	168.95.1.1
<input type="button" value="ALKALMAZ"/> <input type="button" value="KILÉP"/>	

e) A rögzítő ezek után megkeresi az IP kamerát, melynek képe hamarosan megjelenik.

### 2.2.2 Statikus/DHCP mód

**Megjegyzés:** Beállítási útvonal:  (HALADÓ BEÁLLÍTÁS) -> HÁLÓZAT -> LAN -> MÓD

A rögzítő LAN portját egy routerhez (nem HUB) történő csatlakoztatása esetén

- Választhatja a „Static”-ot, amennyiben ismeri a hálózat routerének tartományát. Például, ha a router IP címe 192.168.0.1, akkor a router tartománya 192.168.0.xxx (xxx=2~254).

A csatlakoztatott IP kamerák IP címeit manuálisan is kijelölheti.

- Válassza „DHCP”-t, amennyiben a router támogatja DHCP funkció használatát és nem ismeri a hálózat routerének tartományát.

A csatlakoztatott IP kamerák IP címeit a router fogja kijelölni.

### 2.3 Csatlakozás manuális beállítása

**Megjegyzés:** Beállítási útvonal:  (HALADÓ BEÁLLÍTÁS) -> CSATLAKOZÁS

A helyileg csatlakoztatott kamera címének manuális kijelöléséhez kattintson az „URI”-ra a módosításhoz.

HALADÓ BEÁLL			
CONNECTION	KAMERA	URI	CONFIG
KAMERA	CH1	ONVIF://10.1.1.22:8080	BEÁLL
MOZGÁSÉRZ	CH2	ONVIF://10.1.1.14:88	BEÁLL
RIASZTÁS	CH3	PANASONIC://10.1.1.30:88	BEÁLL
HÁLÓZAT	CH4	VIVOTEK://10.1.1.12:88	BEÁLL
KIJELZŐ			
RÖGZ LISTA			
NOTIFY			
<input type="button" value="KILÉP"/>			

---


**Megjegyzés:** Más, távoli hálózathoz csatlakoztatott kamerákhoz élőképek megtekintése vagy rögzítése céljából a rögzítő Internethez való csatlakoztatása szükséges. Részletekért nézze meg a melléklet CD.n található beállítási kézikönyvet vagy töltsse le azt a [www.surveillance-download.com/user/network\\_setup/network\\_setup\\_recorder.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf) weboldaltól.



---

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

## 3 FELHASZNÁLÓI FELÜLET

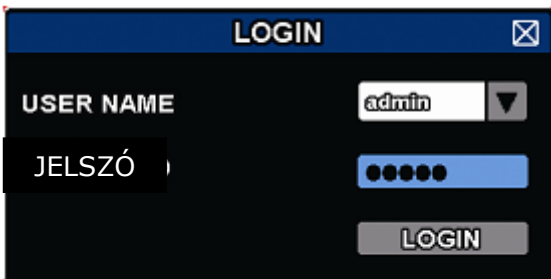
### 3.1 Helyi hozzáférés

Csatlakoztassa az USB egeret az előlapi USB porthoz és ellenőrizze, hogy az egérmegfelelő érzékelését jelző  ikon megjelenik-e a képernyőn.

Az egér segítségével vigye be felhasználónevet. Az alapértelmezett felhasználónév és jelszó „admin”. A lezárás ikonja  (lezárva) -ra (feloldva) fog változni.

**Megjegyzés:** A „RENDSZER” -> „JOGOSULTSÁG” menüben négy, különböző belépési jogokkal rendelkező felhasználói szint hozható létre Részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.


















Jelszó bevitele










### 3.2 Helyi

#### 3.2.1 Eszközállapot

**Megjegyzés:** A bemutatott funkciók az aktuális modelttől és az alkalmazott felhasználói szinttől függően eltérőek lehetnek.

	Hozzáférés lezárva		Hozzáférés feloldva
	Csatorna lezárva		Csatorna feloldva
	USB flashmeghajtó/eszköz csatlakoztatva		Nincs USB flashmeghajtó/eszköz csatlakoztatva
	Időzített rögzítés BE		Időzített rögzítés KI
	Felülírás BE		Felülírás KI
	Léptetés mód BE		Léptetés mód KI
	PTZ mód BE		PTZ mód KI
	Várakozó mentés, USB flashmeghajtó szükséges		USB flashmeghajtó megtelt
	CPU terhelés		

Hálózat állapota

	(WAN) Internet csatlakozás		(WAN) Nincs Internet csatlakozás
	(WAN) Helyi csatlakozás		
	(LAN) Auto mód – Mbit/s		(LAN) Auto mód –Gbit/s
	(LAN) DHCP/Staikus IP mód		(LAN) Nincs kamera csatlakozás







### 3.2.2 Csatornaállapot

**Megjegyzés:** A bemutatott funkciók az aktuális modelltől és az alkalmazott felhasználói szinttől függően eltérőek lehetnek.

	Auto keresés BE		Auto keresés KI		Eredeti méret		Igazítás képernyőhöz
	Élőhang BE		Élőhang KI		Hanglejátszás BE		Hanglejátszás KI
	Rögzítés		PTZ vezérlés		Riasztási esemény		Mozgás esemény
	Élő információ		Lejátszás információ		Digitális zoom		Csatorna gyorslejátszás
	Gyors kameravezérlés						

### 3.2.3 Gyors működtetés






Húzza a nyilat a képernyő bal széléhez a gyorsmenü sáv kinyitásához, amely az alábbi négy funkció elérését biztosítja.

	Kattintson rá a csatorna kiválasztó panel megjelenítéséhez és válassza ki a kívánt csatornát.
	Kattintson rá a lejátszási vezérlőpanel megjelenítéséhez és kattintson a  -ra a legutolsó video lejátszásához vagy a  -ra a keresési lista megjelenítéséhez.
	Kattintson rá az IP keresési ablak megjelenítéséhez és ellenőrizze le az egyes csatornák aktuális csatlakozási állapotát.
	Kattintson rá a készülék leállítását vagy újraindítását lehetővé tevő kikapcsolási panel megjelenítéséhez.












### 3.2.4 Főmenü

Az egér jobb gombjával kattintson képernyőn bárhol az alábbi főmenü megjelenítéséhez, majd ismét az abból történő kilépéshez.

	GYORSINDÍTÁS	Kattintson rá a kijelző, kép és a dátum/idő beállításához.
	RENDSZER	Kattintson rá a rendszer beállításainak elvégzéséhez.
	ESEMÉNYINFORMÁCIÓ	Kattintson rá eseménykeresés menübe történő belépéshez.
	HALADÓ BEÁLLÍTÁS	Kattintson rá a CSATLAKOZÁS, KAMERA, ÉRZÉKELÉS, RIASZTÁS, HÁLÓZAT, KIJELZŐ, RÖGZÍTÉS, ÉRTESÍTÉS* és PSE* beállításához.
	ÜTEMEZŐ BEÁLLÍTÁS	Kattintson rá a rögzítési és eseményütemező beállításához.





\* csak kiválasztott modellek

### 3.2.5 Lejátszás panel

	Gyors előre	Előre történő lejátszás sebességének megnövelése.
	Gyors vissza	Visszafelé történő lejátszás sebességének megnövelése.
	Lejátszás / Pillanat állj	Kattintson rá az legutolsóként rögzített video azonnali lejátszásához, és kattintson rá ismét a lejátszás megállításához. A lejátszás megállított módjában kattintson a  -ra egy képkockával előre vagy a  -ra egy képkockával visszafelé történő léptetéshez.
	Állj	Kattintson rá a video lejátszásának befejezéséhez.
	Lassú lejátszás	Kattintson rá egyszer a lejátszás 1/4x-es, kétszer a 1/8x-os lelassításához.
	Előző / Következő óra	Kattintson rá a következő / előző egy órás időintervallumra ugráshoz, pl. 11:00~12:00 vagy 14:00~15:00 és az adott időintervallum legkorábbi eseményének lejátszásának elindításához.
	Gyorskeresés	Kattintson rá a gyorskeresés menü megnyitásához és meghatározott rögzített adatok megkereséséhez.

## 4 GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

### 4.1 Hozzáférés lezárása / feloldása

A helyi kezelés lezáráshoz vagy feloldásához kattintson az eszköz állapotsávjában látható -ra (feloldás) vagy -ra (lezárás) az állapot -ra (lezárt) vagy -ra (feloldott) változtatásához.


A feloldáshoz a felszólítás után a hozzáféréshez vigye be a felhasználói nevet és jelszót.

**Megjegyzés:** A legmagasabb felhasználói szint elérését biztosító alapértelmezett felhasználónév és jelszó „admin”.

**Megjegyzés:** A különböző felhasználói szintek bizonyos funkciókhoz eltérő hozzáférési jogosultságokkal rendelkeznek. Részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.

### 4.2 IP eszköz keresés

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak „FELÜGYELŐ” felhasználó számára érhető el. További részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.

Kattintson a  (IP keresés) ikonra a rögzítővel azonos tartományhoz csatlakoztatott IP kamerák megkereséséhez (pl. alapértelmezettként 10.1.1.xxx).

A rögzítőhöz csatlakoztatott összes kamera listája fog megjelenni azok csatlakozási állapotával és MAC címükkel.

IP SEARCH				
IP	PORT	MAC	PROTOCOL	STATUS
10.1.1.12	88	00:0e:53:e5:9a:f1	AVTECH	CONNECTED TO CH1
10.1.1.13	88	00:0e:53:a6:91:18	AVTECH	CONNECTED TO CH2
10.1.1.14	88	00:0e:53:a5:9f:a2	AVTECH	UNUSED
10.1.1.15	88	00:0e:53:e1:4e:k5	ONVIF	CONNECTED TO CH3
10.1.1.16	88	00:0e:53:s5:3e:h6	ONVIF	CONNECTED TO CH4
10.1.1.17	88	00:0e:53:e6:4b:26	ONVIF	CONNECTED TO CH5
10.1.1.18	88	00:0e:53:g2:3b:e7	AVTECH	CONNECTED TO CH6

A kamera IP címének megváltoztatásához vagy azok számára a rögzítő általi címkijelölés engedélyezéséhez válassza a „SETUP”-ot, majd a „STATIC IP”-t VAGY A „DHCP”-t a „HÁLÓZAT TÍPUS”-nál.

Kattintson az „ALKALMAZ”-ra majd a „KILÉP”-re a változtatások elmentéséhez.

BEÁLL	
HÁLÓZAT TÍPUSA	DHCP
IP	10.1.1.14
PORT	80
FELHASZNÁLÓNÉV	admin
JELSZÓ	*****
NETMASZK	255.0.0.0
ÁTJÁRÓ	10.1.1.10
ELSŐDLEGES DNS	168.95.1.1
<input type="button" value="ALKALMAZ"/> <input type="button" value="KILÉP"/>	

További IP kamera csatlakoztatásához válasszon egy nem használt IP kamerát az IP keresési listából és válassza a „CSATLAKOZTAT”-ot. Válassza ki a csatornát, melyen a kamera képét meg kívánja jeleníteni majd kattintson a „MENTÉS”-re a csatlakozás megkezdéséhez.

CONNECT	
IP	10.1.1.14
PORT	88
TARGET CHANNEL	CH5
FELHASZN NÉV	admin
JELSZÓ	*****
<input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="MÉGSEM"/>	

### 4.3 Felhasználói szint létrehozása

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak „FELÜGYELŐ” felhasználó számára érhető el.

Különböző belépési jogosultságokkal rendelkező eltérő felhasználói szint létrehozásához a főmenü megjelenítéséhez kattintson az egér jobb gombjával a képernyőn majd válassza

a  (RENDSZER) -> „ACCOUNT” -> „FELHASZNÁLÓ LISTA”-t.

RENDSZER			
<b>ACCOUNT</b>	<input type="button" value="USER LIST"/>		
ESZKÖZ	USER NAME	LEVEL	
SYSTEM INFO	admin	SUPERVISOR	
BACKUP SCHEDULE	power	POWER USER	
REGULAR REPORT	normal	NORMAL	
	guest	GUEST	
<input type="button" value="KILÉP"/>	<input type="button" value="ADD"/>	<input type="button" value="EDIT"/>	<input type="button" value="DEL"/>

## GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

A különböző felhasználói szintek az alábbiak szerint eltérő belépési jogosultsággal rendelkeznek.





	Funkció	Felhasználói szint			
		FELÜGYELŐ	ERŐ	NORMÁL	VENDÉG
<b>• Képernyővezérlés</b>					
	Gyors csatornaátkapcsolás egérekattintással	✓	✓	✓	
<b>• Rögzítő állapot</b>					
	Eszköz lezárása / feloldása	✓	✓	✓	✓
	Csatornaátkapcsolás letiltása / engedélyezése	✓			
<b>• Csatornaállapot</b>					
	Auto-keresés BE / KI	✓			
	Élőhang BE / KI	✓			
	Hanglejátszás BE / KI	✓			
	Eredeti mérete / Képernyőhöz igazítás	✓			
	Élő / Lejátszási információ	✓			
	Digitális zoom	✓	✓		
	Egy csatorna lejátszása	✓	✓		
	DPTZ vezérlés	✓	✓		
	Gyors kameravezérlés	✓			
<b>• Gyors működtetés</b>					
	Csatornaátkapcsolás	✓	✓	✓	✓
	Lejátszás	✓	✓		
	IP keresés	✓			
	Kikapcsolás / újraindítás	✓			
<b>• Főmenü</b>					
	Gyorsindítás	✓			
	Rendszer	✓			
	Eseményinformáció	✓			
	Haladó beállítás	✓			
	Ütemező beállítás	✓			

• Lejátszás vezérlés					
	Gyors előre	✓	✓		
	Gyors hátra	✓	✓		
	Lejátszás / Pillant állj	✓	✓		
	Állj	✓	✓		
	Lassú lejátszás	✓	✓		
	Előző / Következő óra	✓	✓		
	Gyorskeresés	✓	✓		

#### 4.4 PTZ vezérlés (egycsatornás mód)

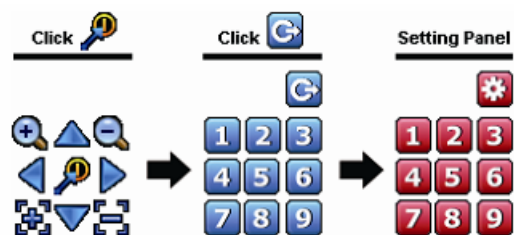
**Megjegyzés:** Ez a funkció csak "FELÜGYELŐ" és „ERŐ” felhasználók számára érhető el. További részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.

Kattintson a  -ra a csatorna állapotosorában az alábbi panel megjelenítéséhez.

		Fel / Le / balra / Jobbra	Kattintson az egérrel a megfelelő ikonra a kép fel, le, balra és jobbra mozgatásához.
		Digitális zoom be / ki	Kattintson rá a kamera képének digitális be, illetve ki zoomolásához.
		Fókusz közel / távol	Kattintson rá a kép fókuszának beállításához.
		Preset pont	Kattintson rá a preset pont panel preset pont meghívása vagy beállítása céljából történő megnyitásához. Részletekért nézze meg a következő fejezetet.

#### Preset pont beállítása


1. lépés



2. lépés Kattintson a kívánt preset pont

beállításához kattintson a  -ra vagy  -ra a megfelelő zoom beállításához majd  -ra a kamera kívánt irányba mozgatásához.

3. lépés Vigye be a preset pont jövőbeni kívánt

számát és várja meg a  (parancs elküldés) ikon eszköz állapotosoron történő megjelenését majd eltűnését.

4. lépés Amennyiben szükséges ismétlje meg a lépéseket az 1-es ponttól kezdődően a többi preset pont beállításához vagy

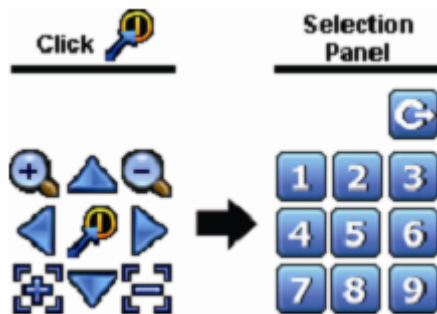
kattintson a  -ra a preset pont

kiválasztási panelre történő


visszatéréshez.

**Preset pont meghívása**

1. lépés




2. lépés Válassza ki az elmentett és megtekinteni kívánt preset pont

számát és várja meg a  (parancs elküldés) ikon eszköz állapotsoron történő megjelenését majd eltűnését.

**4.5 Eseménykeresés**

**Megjegyzés:** Ez a funkció nem érhető el a "NORMÁL" és „VENDÉG” felhasználók számára. További részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.

A lejátszás vezérlő soron kattintson  -ra az eseménykeresési oldalra történő lépéshez.

**EVENT INFORMATION**

<b>QUICK SEARCH</b>	HDD	ÖSSZES HDD ▾
RÖGZ LISTA LISTA RIASZT LISTA IDŐRE SYSTEM TELJES LISTA STATISTIC	KAMERA	2 SELECTED ▾



2009
NOV

VAS	HÉT	KED	SZE	CSÜ	PÉN	SZÓ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

00
06
12
18
24

KILÉP
**15 : 20**
KÜLD

- A megtekinteni kívánt rögzített adatokat tartalmazó idő gyors megkereséséhez:
  - Válassza ki a csatornát (csatornákat) és hónapot, amelyben keresni kíván. A rögzített adatokat tartalmazó dátum (dátumok) kiemeléssel kerül megjelenítésre.
  - Válassza ki a kívánt dátumot és az idővonalon kiemelten megjelennek a rögzített adatokat tartalmazó időpontok.
  - Kattintson a kívánt időre a lejátszás elindításához.
- A rögzített adatok esemény szerinti kereséséhez válassza a RÖGZÍTÉS / MOZGÁS / RIASZTÁS / IDŐ-t vagy a TELJES-t az eseménylista teljes tartalmának megjelenítéséhez. Válassza ki a kívánt eseményt a lejátszás elindításához.


**Megjegyzés:** A video lejátszása során a  -ra kattintva ellenőrizheti a rögzített adatok részleteit, vagy a  -ra kattintva meghallgathatja a kívánt csatorna rögzített hangját (ha van).

## 4.6 Videomentés

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak "FELÜGYELŐ" felhasználó számára érhető el. Részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.

**Megjegyzés:** Az USB flash meghajtót használat előtt számítógép segítségével először FAT32 formátumúra kell formázni. Nézze meg a 47. oldalon „1. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASHMEGHAJTÓK LISTÁJA” fejezetet.

**Megjegyzés:** Videomentéshez használjon USB flashmeghajtót vagy használja az Interneten keresztüli mentést. A HDD PC-hez történő közvetlen csatlakoztatása nem ajánlott.

A rögzített videoadatok mentéséhez kattintson a  -ra (RENDSZER), majd válassza a „BACKUP ÜTEMEZŐ”-t.

RENDSZER			
ACCOUNT			
ESZKÖZ			
SYSTEM INFO			
<b>BACKUP SCHEDULE</b>			
REGULAR REPORT			
	<b>IDŐ</b>	<b>HDD MÉRET</b>	<b>TYPE</b>
	<input type="checkbox"/> 2013/03/26 14:08:54 ~ 2013/03/26 14:11:54	90MB	DATA
			<b>STATUS</b>
			WAITING
KILÉP	ADD	DEL	SELECT ALL

MENTÉS	
BACKUP TYPE	DATA ▼
KEZDÉS	2013/JAN/04
KEZDÉS	15:36:32
VÉGE	2013/JAN/04
VÉGE	15:40:32
KAMERA	Select All ▼
HDD	All HDD ▼
MENTÉS	SUBMIT

1. lépés Válassza ki a menteni kívánt információ típusát. Video mentéséhez a „DATA”-t vagy a rögzítési napló mentéséhez a „LOG”-ot.
2. lépés Válassza ki a menteni kívánt információkat tartalmazó időszakot.
3. lépés Válassza ki a csatornákat és a menteni kívánt információkat tartalmazó merevlemezt.
4. lépés Válassza az „ELKÜLD”-öt a „MENTÉS”-ben az USB flashmeghajtóra történő mentés elindításához és várja meg a sikeres mentést jelző üzenet megjelenését.

## 4.7 Videolejátszás PC-n

A mentési fájl biztonsági okokból egyedi formátummal rendelkezik és csak a saját lejátszójával tekinthető meg.



## Videomentés lejátszása PC-n

1. lépés Helyezze be a PC-be a mentett adatokat tartalmazó USB flashmeghajtót.

---

**Megjegyzés:** Támogatott PC operációs rendszerek: Windows 7, Windows Vista és Windows XP.

---

2. lépés Keresse meg az USB flashmeghajtón a „PLAYER.EXE”-t és kattintson rá kétszer a feltelepítéséhez.

---

**Megjegyzés:** A „PLAYER.EXE” letölthető a [www.surveillance-download.com/user/h0401.swf](http://www.surveillance-download.com/user/h0401.swf) weboldaltól is.

---

3. lépés Indítsa el a *VideoPlayer\_NVR* programot és keresse meg a mentett adatokat tartalmazó helyet.
4. lépés Válassza ki a kívánt fájlt és indítsa el a video lejátszását.

## Átalakítás AVI fájlformátumba

A videofájl AVI formátumba történő átalakításához kattintson a lejátszás panelen az „AVI”-ra, a fájl átalakításának leindításához.

---

**Megjegyzés:** A rögzített hang (ha van) az AVI formátumba történő átalakításakor eltávolításra fog kerülni.

---

---

**Megjegyzés:** Amennyiben a videomentés több csatorna adatát tartalmazza, akkor válassza ki a meghatározott csatornát a funkció megfelelő működése érdekében.

---






## 5 FŐMENÜ

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak "FELÜGYELŐ" felhasználó számára érhető el. További részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.

**Megjegyzés:** A menü bemutatása egy 4 csatornás modell példáján keresztül történik. Az aktuális kijelzés ettől eltérő lehet.

### 5.1 Gyorsindítás

#### 5.1.1 Általános

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS	CSATORNA CÍM	BE
IDŐ BEÁLL	ESEMÉNYÁLLAPOT	BE
SIMULATION	DÁTUMKIJELZÉS	BE
	MOUSE SENSITIVITY	
	RECORD CONFIG	BEÁLL
KILÉP		

1. Csatornanév  
Válassza ki, hogy a csatorna neve kijelzésre kerüljön-e vagy sem (be/ki).
2. Eseményállapot  
Válassza ki, hogy az eseményikon kijelzésre kerüljön-e vagy sem (be/ki).









**Megjegyzés:** Az eseményikon részleteiért nézze meg a 15. oldalon található „3.2 Helyi” fejezetet.

3. Dátumkijelzés  
Válassza ki, hogy a dátum kijelzésre kerüljön-e vagy sem (be/ki).
4. Egér érzékenység  
Válassza ki az egér érzékenységét 10 szint közül.
5. Rögzítés beállítás  
Kattintson a „Setup” gombra a kézi-, esemény- és időzített rögzítési módok egyedi beállítási oldalának megnyitásához.

**Megjegyzés:** Az „IMAGE SIZE” (képméret) és „I.P.S” kiválasztható értékei a csatlakoztatni kívánt kamerától függenek.

**Megjegyzés:** 8 csatornás modell esetében a „IMAGE SIZE” maximálisan kiválasztható értéke 1280x720.

- **Kézi és időzített**

GYORS MENÜ					
MANUAL	EVENT	TIMER			
KAMERA	TYPE	KÉPMÉRET	MINŐSÉG	KÉP PER MP.	
CH1	H264	720 X 480		30	
CH2	H264	1280 x 1024		30	
CH3	H264	1280 x 1024		30	
CH4	H264	1280 x 1024		30	
					KILÉP







- Szükség esetén kattintson rá a kiválasztott kamera maximális adatátviteli sebességének beállításához.

VBR – Amennyiben a kamera adatátviteli sebessége meghaladja a beállított maximális értéket, akkor a video folytonossága csökkentésre kerülhet.

CBR – Amennyiben a kamera adatátviteli sebessége meghaladja a beállított maximális értéket, akkor a video képminősége csökkentésre kerülhet.

**Megjegyzés:** A VBR és CBR adatátviteli sebesség szabályozásának opciója a kiválasztott kamera modelljétől függően lehet hogy nem jelenik meg.

• **Esemény** SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

GYORS MENÜ					
MANUAL	EVENT	TIMER			
KAMERA	KÉPMÉRET	MINŐSÉG	KÉP PER MP.	ESEMÉNY	
CH1	720 X 480		30	MOZGÁS	
CH2	1280 x 1024		30	MOZGÁS/RIASZT	
CH3	1280 x 1024		30	MOZGÁS/RIASZT	
CH4	1280 x 1024		30	MOZGÁS	
					KILÉP

### 5.1.2 Időbeállítás

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS	DÁTUM	2009/NOV/17
<b>IDŐ BEÁLL</b>	IDŐ	15:25:53
SIMULATION	NTP SZERVER	tock.stdtime.gov.tw
	FORMÁTUM	É-H-N
	SZINKR.	NAPI
	GMT	(UTC+08:00)TAIPEI
KILÉP		

#### 1. Dátum

Állítsa be az aktuális dátumot. Az alapértelmezett kijelzési formátum ÉV – HÓNAP – NAP.

---

**Megjegyzés:** A dátum kijelzési formátumának megváltoztatásához nézze meg a 27. oldalon található „5.1.2 Időbeállítás” fejezetet.

---

#### 2. Idő

Állítsa be az aktuális időt (ÓRA – PERC – MÁSODPERC).

#### 3. NTP szerver

Kattintson rá az alapértelmezett NTP szerver másik ismerős NTP szerverre történő megváltoztatásához vagy hagyja meg az alapértelmezettet.

#### 4. Szink. periódus

Válassza ki, hogy az eszköz mindennap (NAPI) szinkronizálja az időt vagy kapcsolja ki ezt a funkciót (KI).

#### 5. GMT

Válassza ki a az NVR telepítési helyének megfelelő időzónát.

### 5.1.3 Szimuláció

A „SZIMULÁCIÓ”-ban tekinthető meg a CPU terhelése és teljesítménye bizonyos funkciók engedélyezve esetén, illetve hogy az online felhasználók száma milyen módon befolyásolja az eszköz teljesítményét.

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS	LIVE PARAMETER SETUP	BEÁLL
IDŐ BEÁLL	MANUAL RECORD SETUP	BEÁLL
<b>SIMULATION</b>	EVENT RECORD SETUP	BEÁLL
	TIMER RECORD SETUP	BEÁLL
	RÖGZ IDŐZÍT	KI
	MOZGÁSÉRZ. IDŐZÍT	KI
	MAX ONLINE USER NUMBER	5
	HDD SIZE (GB)	1000
	MANUAL 444G: 0DAY10HOUR	
	EVENT 444G: 0DAY10HOUR	
	TIMER 444G: 0DAY10HOUR	
KILÉP		

## 5.2 Rendszer

### 5.2.1 Hozzáférés

Ez a funkció szolgál a különböző belépési jogosultságokkal rendelkező új felhasználói fiókok létrehozására, módosítására vagy létező fiók törlésére.

**Megjegyzés:** A helyi kezelés esetén elérhető egyes felhasználói szintekhez tartozó részletekért nézze meg a 19. oldalon található „4.3 Felhasználói szint létrehozása” fejezetet.

RENDSZER			
<b>ACCOUNT</b> ESZKÖZ SYSTEM INFO BACKUP SCHEDULE REGULAR REPORT	USER LIST		
	USER NAME	LEVEL	
	admin	SUPERVISOR	
	power	POWER USER	
	normal	NORMAL	
	guest	GUEST	
KILÉP	ADD	EDIT	DEL

### 5.2.2 Eszközök

RENDSZER		
<b>ACCOUNT</b> <b>ESZKÖZ</b> SYSTEM INFO BACKUP SCHEDULE REGULAR REPORT	NYELV	ENGLISH
	FRISSÍT	KÜLD
	NETWORK UPGRADE	KÜLD
	BACKUP CONFIG	KÜLD
	RESTORE CONFIG	KÜLD
KILÉP		

1. Nyelv  
Válassza ki az OSD menü nyelvét.
2. Frissítés  
Mentse a forgalmazótól vagy a telepítőtől kapott frissítő fájlokat egy kompatibilis USB meghajtóra és helyezze azt az előlapon található USB csatlakozóba, majd kattintson a „SUBMIT”-re a frissítési folyamat elindításához.

**Megjegyzés:** Az USB flash meghajtót használat előtt számítógép segítségével először FAT32 formátumúra kell formázni. Nézze meg a 47. oldalon „1. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASHMEGHAJTÓK LISTÁJA” fejezetet.

**Megjegyzés:** A firmware frissítése után ajánlott a merevlemez összes adatát törölni a rendszer stabil működése céljából. A merevlemez törlése előtt ne felejtse el videomentést készíteni.

### 3. HÁLÓTÓZATI FRISSÍTÉS

Kattintson az „ELKÜLD”-re a rendszer Interneten keresztül történő frissítéséhez.

**Megjegyzés:** A funkció használatához Internetkapcsolat szükséges. A funkció alkalmazása előtt kérjük győződjön meg, hogy rögzítő Internetre csatlakozik-e.

### 4. KONFIG MENTÉS / KONFIG VISSZAÁLLÍTÁS

Az NVR aktuális beállításainak a frissítés utáni megtartása céljából helyezzen egy kompatibilis USB meghajtót az USB portba és válassza a „BACKUP CONFIG” sorban a „SUBMIT” gombot az aktuális beállítások a „System.bin” fájlba történő másolásához és az USB meghajtóra mentéséhez.

A beállítások visszaállításához helyezze a „System.bin” fájlt tartalmazó USB meghajtót az USB portba és kattintson a „RESTORE CONFIG” sorban a „SUBMIT” gombra.

## 5.2.3 Rendszer info

RENDSZER		
ACCOUNT	AOTÓ BILL.ZÁR MP	SOHA
ESZKÖZ	HDD TÖRLÉS	HDD-0
<b>SYSTEM INFO</b>	GYÁRI VISSZAÁLL	KÜLD
BACKUP SCHEDULE	TÁVOLIVEZ. AZON.	000
REGULAR REPORT	DEVICE TITLE	HOME
KILÉP	VERZIÓ	1001-1000-1001-1001

#### 1. Auto bill. zár

Állítsa be másodpercekben azt az időt, amely után a billentyűzet lezárásra fog kerülni (SOHA / 30 / 60 / 120).

#### 2. HDD törlés

Válassza ki a törölni kívánt merevlemez és kattintson a „YES”-re a megerősítéshez vagy a „NO”-ra a visszavonáshoz.

A merevlemez tartalmának törlése ajánlott, amennyiben:

- Az NVR első használatának esetében annak biztosítása céljából, hogy az előzőleg rögzített ne tudjanak összekeveredni a merevlemezre előzőleg elmentett adatokkal.
- Az NVR firmware-nek frissítése után a rendszer stabil működésének biztosítása céljából. A merevlemez törlése előtt ne felejtse el videomentést készíteni.
- A dátumának és időnek aktív rögzítés funkció alatt történő véletlen megváltoztatása esetén. Egyébként az rögzített adatok össze fognak keveredni, ami lehetetlenné teheti a rögzített fájlok idő szerint keresését és mentését.

#### 3. Alapértékek visszaállítása

Kattintson a „SUBMIT”-ra az összes beállítás gyári értékre történő visszaállításához, majd válassza a „YES”-t a megerősítéshez vagy a „NO”-t a visszavonáshoz. A rögzítő a visszaállítás után újra fog indulni.

## 5.2.4 Mentés ütemező

Ez a funkció rögzített videoadatok és napló rögzítőről USB flashmeghajtóra történő másolására szolgál. A mentési események szükség szerint elrendezhetőek és a mentés

automatikusan el fog indulni egy kompatibilis USB flashmeghajtó rögzítőhöz történő csatlakoztatásakor.

**Megjegyzés:** Az USB flash meghajtót használat előtt számítógép segítségével először FAT32 formátumúra kell formázni. Nézze meg a 47. oldalon „1. FÜGGELEK KOMPATIBILIS USB FLASHMEGHAJTÓK LISTÁJA” fejezetet.

**Megjegyzés:** A lementett video PC-n tekinthető meg. Részletekért nézze meg a 23. oldalon található „4.7 Videolejátszás PC-n” fejezetet.

**Megjegyzés:** Videomentéshez használjon USB flashmeghajtót vagy használja az Interneten keresztüli mentést. A HDD PC-hez történő közvetlen csatlakoztatása nem ajánlott. Az adatok elveszhetnek és nem állíthatóak vissza akkor sem, ha a merevelemet visszaszerelésre kerül a rögzítőbe.

RENDSZER			
ACCOUNT	IDŐ	HDD MÉRET	TYPE STATUS
ESZKÖZ	<input type="checkbox"/> 2013/03/26 14:08:54 ~	2013/03/26 14:11:54	90MB DATA WAITING
SYSTEM INFO			
<b>BACKUP SCHEDULE</b>			
REGULAR REPORT			
KILÉP	ADD	DEL	SELECT ALL

### Mentési esemény hozzáadása

1. lépés Válassza az „ADD”-ot a mentési oldal megjelenítéséhez.

MENTÉS	
BACKUP TYPE	DATA ▼
KEZDÉS	2013/JAN/04
KEZDÉS	15:36:32
VÉGE	2013/JAN/04
VÉGE	15:40:32
KAMERA	Select All ▼
HDD	All HDD ▼
MENTÉS	SUBMIT

2. lépés Válassza ki a menteni kívánt információ típusát. Video mentéséhez a „DATA”-t vagy a rögzítési napló mentéséhez a „LOG”-ot.
3. lépés Válassza ki a menteni kívánt információkat tartalmazó időszakot, csatornákat és a menteni kívánt információkat tartalmazó merevelemet.
4. lépés Válassza az „ELKÜLD”-öt a mentési ütemezőhöz történő hozzáadáshoz.

### Mentési esemény eltávolítása

Válassza ki a mentési ütemezőben az eltávolítani kívánt eseményt és kattintson a „DEL”-re.

### 5.2.5 Rendszeres jelentés

Ez a funkció az eseményjelentések meghatározott email címre történő elküldésére szolgál. Maximum öt, a meghatározott csatornák különböző eseményeinek eltérő időpontokban történő elküldésére szolgáló profil határozható meg a felhasználó által.

**Megjegyzés:** A funkció csak beszerelt merevlemez esetén érhető el.

RENDSZER	
ACCOUNT	PROFILE 1 ▼
ESZKÖZ	ACTIVE BE
SYSTEM INFO	PERIOD NAPI ▼
BACKUP SCHEDULE	DAY OF MONTH 1
<b>REGULAR REPORT</b>	HOUR 1 ▼
	KAMERA CHI ▼
	TÍPUS MOZGÁS ▼
	E-MAIL BEÁLL
KILÉP	

1. lépés Válassza ki a beállítani kívánt profilt és engedélyezze azt.
2. lépés Válassza ki az eseményküldés gyakoriságát: „PERIÓDUS: NAPI / HETI / HAVI”.
3. lépés HAVI és HETI küldési gyakoriság kiválasztása esetén válassza ki a dátumot vagy a napot a „DAY of MONTH”-ból vagy „DAY of WEEK”-ből.
4. lépés Majd válassza ki az eseményt melyről jelentést kíván kapni, a csatornákat melyeket meg kíván tekinteni, illetve a megtekinteni kívánt esemény típusát (RIASZTÁS / KÉZI / MOZGÁS / RENDSZER / ÜTEMEZŐ / BEÁRAMLÁS / KIÁRAMLÁS / VIRTUÁLIS KERÍTÉS / EGYÍRÁNYÚ / KÉPVÁLTOZÁS / EMBERÉRZÉKELES).

**Megjegyzés:** Néhány eseménytípus csak kiválasztott modellek esetében érhető el.

5. lépés Állítsa be a kívánt email címeket.

**Megjegyzés:** A küldő email címe a funkció megfelelő működése céljából „HALADÓ BEÁLLÍTÁS” -> „HÁLÓZAT” -> „E-MAIL”-ben állítható be. Részletekért nézze meg a 30. oldalon található „5.4.5 Hálózat” fejezetet.

## 5.3 Eseményinformáció

### 5.3.1 Gyorskeresés

ESEMÉNY INFO																																																		
<b>QUICK SEARCH</b>	HDD <input type="text" value="ÖSSZES HDD"/>																																																	
ESEMÉNY KER.	KAMERA <input type="text" value="2 SELECTED"/>																																																	
HDD INFO																																																		
NAPLÓ																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">2009</th> <th colspan="3">NOV</th> </tr> <tr> <th>VAS</th> <th>HÉT</th> <th>KED</th> <th>SZE</th> <th>CSÜ</th> <th>PÉN</th> <th>SZÓ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		2009				NOV			VAS	HÉT	KED	SZE	CSÜ	PÉN	SZÓ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
2009				NOV																																														
VAS	HÉT	KED	SZE	CSÜ	PÉN	SZÓ																																												
1	2	3	4	5	6	7																																												
8	9	10	11	12	13	14																																												
15	16	17	18	19	20	21																																												
22	23	24	25	26	27	28																																												
29	30																																																	
<table border="1"> <tr> <td>00</td> <td>06</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">15 : 20</td> </tr> </table>		00	06	12	18	24	15 : 20																																											
00	06	12	18	24																																														
15 : 20																																																		
KILÉP	KÜLD																																																	

1. Lépés Válassza ki a keresni kívánt videoadatokat tartalmazó merevlemez és csatornákat.
2. Lépés Válassza ki a naptárból a megkeresni kíván videoadatokat tartalmazó hónapot. A rögzített adatokat tartalmazó dátumok kiemelésre kerülnek.
3. Lépés Válassza ki a kívánt dátumot és a rögzített adatokat tartalmazó időpontok az idővonalon kiemelten jelennek meg.
4. Lépés A lejátszás azonnali elindításához kattintson a kívánt időre majd az „ELKÜLD”-re. A lejátszási idő kezdetének kiválasztásához mozgassa az egérmutatót az idősávra amikor az alatta elhelyezkedő óra a kívánt időt mutatja. A video lejátszása az időpont megerősítése után azonnal el fog indulni.

**Megjegyzés:** A videolejátszás működéséhez nézze meg a 17. oldalon található „3.2.5 Lejátszás panel” fejezetet.

### 5.3.2 Eseménykeresés

ESEMÉNY INFO	
<b>QUICK SEARCH</b>	DÁTUM <input type="text" value="2009/NOV/19"/>
<b>ESEMÉNY KER.</b>	IDŐ <input type="text" value="16:13:16"/>
HDD INFO	KAMERA <input type="text" value="1"/>
NAPLÓ	HDD <input type="text" value="ÖSSZES"/>
	TÍPUS <input type="text" value="MOZGZÁ"/>
	KERESÉS <input type="text" value="KEZD"/>
KILÉP	

1. Dátum / Idő  
Válassza ki a keresni kívánt időtartamot.



2. Csatorna  
Válassza ki a kívánt csatornákat.
3. Merevlemez  
Válassza ki a videoadatokat tartalmazó merevlemez vagy válassza az „ALL HDD”-t.
4. Eseménytípus  
Válassza ki a keresni kívánt eseménytípust: MOZGÁS / RIASZTÁS / EMBER ÉRZÉKELÉS.
5. Keresés  
Kattintson a „START”-ra a keresés megkezdéséhez és az adatok azonnali lejátszásához.

### 5.3.3 HDD infó

Itt ellenőrizhető az eszközhöz csatlakoztatott merevlemez(ek) információja.

ESEMÉNY INFO								
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFO NAPLÓ	HDD AZON	MODEL	TEMP	HDD MÉRET	FREE	FORMAT TIME	SERIAL NUMBER	FW
	HDD-0	ST31000526SV	46	890.562GB	864.832GB	2011/DEC/13 18:18:53	9V0DN5WS	ST31000526SV
KILÉP								

### 5.3.4 Eseménynapló

Itt ellenőrizhető az összes esemény információja (eseménytípus, idő és csatorna) vagy törölhető az eseménynapló teljes tartalma.

ESEMÉNY INFO			
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFO NAPLÓ	SYSTEM	MENTÉS	
	ESEMÉNY	IDŐ	MEGJEGY
	BILL. NYIT	2011/NOV/19 15:49:07	
	VHIÁNY	2011/NOV/19 15:32:05	04
	TÁPFESZ BE	2011/NOV/19 15:32:02	
		ELŐZŐ	KÖV. TÖRLÉS
KILÉP			

## 5.4 Haladó beállítás

### 5.4.1 Csatlakozás

A helyileg csatlakoztatott kamera címének manuális kijelöléséhez kattintson az „URI”-ra a módosításhoz.

HALADÓ BEÁLL			
<b>CONNECTION</b>	<b>KAMERA</b>	<b>URI</b>	<b>CONFIG</b>
KAMERA	CH1	AVTECH://ip_office.ddns.eagleeyes.tw:80	BEÁLL
MOZGÁSÉRZ	CH2	ONVIF://10.1.1.14:88	BEÁLL
RIASZTÁS	CH3	AVTECH://10.1.1.30:88	BEÁLL
HÁLÓZAT	CH4	AVTECH://10.1.1.12:88	BEÁLL
KIJELZŐ			
RÖGZ LISTA			
NOTIFY			
PSE			
KILÉP			

Majd kattintson a „BEÁLLÍT”-ra a kamera információinak lekéréséhez.

CONFIG-CH1	
CACHE TIME (MSEC)	0 5 20
VENDOR	AVTECH
ESZKÖZ	IPCAM(FIXED)
PROFILE	PROFILE-3
TYPE	H264
KÉPMÉRET	720 X 480
MINŐSÉG	0 5 10
KÉP PER MP.	30
AUDIO	ON
RESOLUTION LIST (For selected models only)	Select All
KILÉP	

1. lépés Kattintson az „ESZKÖZ”-re ellenőrzésként, hogy a csatlakozásra szolgáló beállított elérési információk helyesek-e
2. lépés Válassza ki a kép méretét, minőségét és az IPS értékét.

---

**Megjegyzés:** Az „IMAGE SIZE” (képméret) és „I.P.S” kiválasztható értékei a csatlakoztatni kívánt kamerától függenek.

---



---

**Megjegyzés:** 8 csatornás modell esetében a „IMAGE SIZE” maximálisan kiválasztható értéke 1280x720.

---

3. lépés (opcionális) kapcsolja „BE” vagy „KI” a kamera hangjának rögzítését.
4. lépés (csak kiválasztott modellek) válassza ki az igényeknek megfelelő felbontást. Ez befolyásolni fogja az élőképhez és a rögzítéshez kiválasztható felbontási opciókat.

## 5.4.2 Kamera

HALADÓ BEÁLL				
CONNECTION	CH1	CH2	CH3	CH4
KAMERA	FÉNYERŐ			128
MOZGÁSÉRZ	KONTR.			128
RIASZTÁS	TELÍT.			128
HÁLÓZAT	SZÍNHŐM.			128
KIJELZŐ	TAK.			KI
RÖGZ.LISTA	RÖGZ.			BE
NOTIFY	REC AUDIO			BE
	CSATORNACÍM			CH1
	PORT FORWARD			81
	ENABLE PORT FORWARD			KI
KILÉP				

1. Fényesség / Kontraszt / Telítettség / Színárnyalat

Állítsa be kézzel az egyes csatornákra vonatkozó fényesség / kontraszt / telítettség és színárnyalat értékeiket.

2. Takarás

Válassza ki, hogy a kiválasztott csatorna rögzítés alatt kitakarásra kerüljön-e (be/ki). Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor a „COV:” felírat meg fog jelenni az adott csatorna képernyőjén.

**Megjegyzés:** A „COV.” Felírat elrejtése céljából, amennyiben az be van kapcsolva, menjen a „DISPLAY” oldalra és állítsa „DISPLAY COVERT”-t KI-re. Részletekért nézze meg a 39. oldalon található „5.4.6 Kijelző” fejezetet.

3. REC

Válassza ki, hogy a kiválasztott csatorna képét rögzíteni kívánja-e (be/ki).

**Megjegyzés:** Ha ez a funkció le van tiltva, akkor nincs se kézi, esemény és ütemezett rögzítés sem, még ha ezek a rögzítési funkciók be is vannak kapcsolva.

4. Hangrögzítés

Válassza ki, hogy a kiválasztott csatornához tartozó hangot rögzíteni kívánja-e (be/ki).

**Megjegyzés.** Ez a funkció csak abban az esetben érhető el, ha a csatlakoztatott eszköz támogatja a hang rögzítést.

5. Csatornanév

Kattintson az „EDIT”-re a csatorna nevének beviteléhez (max. 6 karakter). Az alapértelmezett érték a csatorna száma.

6. Portforward / Portforward engedélyezés


Ez a két funkció szolgál az rögzítőhöz csatlakoztatott egyes kamerák távoli elérésének beállítására.

- Állítsa be a csatornához tartozó port számot a „PORT FORWARD”-ban. Az 1-es csatorna alapértelmezett értéke 81, a 2-es csatorna alapértelmezett értéke 82, stb.  
Amennyiben meg kívánja változtatni, akkor egy 1~65535 közötti értéket vigyen be.

- b. Állítsa a „PORT FORWARD ENABLE”-t „BE” állásba.
- c. A csatorna címe http://NVR\_cím:portszám lesz. Vigye be a címet az Internet Explorerbe és ellenőrizze le, hogy az a rögzítőhöz csatlakoztatott eszközök egyenként elérhetőek-e.

**Megjegyzés:** A csatlakoztatott eszközhöz történő hozzáféréshez az eszköz felhasználónevének és jelszavának használata szükséges. Győződjön meg róla, hogy ismeri az adott eszköz eléréshez szükséges felhasználónevet és jelszót. Részletekért nézze meg azok kézikönyvét.

### 5.4.3 Érzékelés

HALADÓ BEÁLL	
CONNECTION KAMERA	CH1 CH2 CH3 CH4
MOZGÁSÉRZ	RIASZT. KI
RIASZTÁS	INTERNAL ALARM (For selected models only) BE
HÁLÓZAT	ÉRZÉKENYSÉG 
KIJELZŐ	MOTION. BE
RÖGZ.LISTA	TERÜLET. SZERK.
NOTIFY	
KILÉP	

- Riasztás  
Válassza ki a NO-t vagy NC-t a telepítéstől függően. Az alapértelmezett érték KI.
- Belső riasztás (csak kiválasztott kameramodellek)  
Ez a funkció csak abban az esetben jelenik meg, ha a csatlakoztatott kamera támogatja az emberérezékelés funkciót.  
Válassza a „BE”-t az emberérezékelés engedélyezéséhez vagy a „KI”-t a letiltásához.
- Érzékenység  
Állítsa be a kiválasztott csatorna érzékenységét.
- Mozgás  
Válassza ki, hogy a kiválasztott csatorna mozgásérzékelését aktiválni kívánja-e (be / ki).
- Terület  
Kattintson az „EDIT”-re a mozgásérzékelési terület beállításához.  
Csatornánként egy 16x12-es négyzetháló szolgál a terület kijelölésére. A rózsaszín mező jelzi azt a területet, amelyiken nem történik mozgásérzékelés, míg az áttetsző mező jelöli a mozgásérzékelés szempontjából aktív területet.

**Megjegyzés:** A terület-beállításból kilépéshez és az érzékelés oldalra történő visszatéréshez kattintson az egér jobb gombjával.

## 5.4.4 Riasztás

HALADÓ BEÁLL		
CONNECTION	KÜLSŐ RIADÓ	BE
KAMERA	HANGJELZÉSEK	KI
MOZGÁSÉRZ	BILL. HANG	BE
<b>RIASZTÁS</b>	VHIÁNY JELZÉS	BE
HÁLÓZAT	MOZGÁS JELZÉS	BE
KIJELZŐ	RIASZT. JELZÉS	BE
RÖGZ.LISTA	HDD ZÜMMER	BE
NOTIFY	RIASZT. IDŐTART.	5 ▼
PSE	HDD MAJDNEM TELE (GB)	5 ▼
	HDD OVERHEAT ALERT (°C)	70 ▼
KILÉP		

1. EXT. riasztás  
Engedélyezze vagy tiltsa le külső riasztás esetén indított hangjelzést (be / ki).
2. INT. zümmer  
Engedélyezze vagy tiltsa le belső riasztás (billentyű / videojelvesztés / mozgás zümmer / riasztás zümmer és HDD zümmer) esetén indított hangjelzést (be / ki).

**Megjegyzés:** Amikor ez az opció ki van kapcsolva a 3. és 7. jelzések letiltására kerülnek azok bekapcsolt állapota ellenére.

3. Billentyű zümmer  
Engedélyezze vagy tiltsa le az előlap gombjainak lenyomása esetén indított hangjelzést (be / ki).
4. Videojelvesztés zümmer  
Engedélyezze vagy tiltsa le videojelvesztés esetén indított hangjelzést (be / ki).
5. Mozgás zümmer  
Engedélyezze vagy tiltsa le mozgásérzékelés esetén indított hangjelzést (be / ki).
6. Riasztás zümmer  
Engedélyezze vagy tiltsa le belső riasztás esetén indított hangjelzést (be / ki).
7. HDD zümmer  
Engedélyezze vagy tiltsa le (be / ki) a HDD szabad kapacitásának a „HDD NEARLY FULL (GB)”-ben beállított maradék kaptatás értékének elérésekor bekövetkező hangjelzést.
8. Riasztás időtartam (mp)  
Válasszon ki egy riasztási időt a zümmer számára (5 / 10 / 20 / 40).
9. HDD majdnem tele  
Állítsa be zümmer számára a riasztási időt, amennyiben annak szabad kapacitása eléri 5 / 10 / 15 / 20 GB-ot, ha a HDD zümmer engedélyezve van.
10. HDD túlmelegedés riasztás  
Válassza ki a merevlemez lehetséges túlmelegedésére figyelmeztető hőmérsékleti riasztási szintet.

### 5.4.5 Hálózat

Két vagy több RJ45 csatlakozó található a rögzítő hátoldalán: egy WAN és egy vagy több LAN.

- WAN csatlakozó szolgál a rögzítő Internethez csatlakoztatásához, Internet hozzáféréssel rendelkező tetszőleges távoli helyről.
- LAN csatlakozó(K) szolgál(nak) az IP kamerák helyi csatlakoztatására.
- DDNS a rögzítő Interneten keresztüli távoli elérést biztosítja.

**Megjegyzés:** Ezen három funkció és hálózati beállítások további részletekért nézze meg a melléklet CD.n található beállítási kézikönyvet vagy töltsse le azt a [www.surveillance-download.com/user/network\\_setup/network\\_setup\\_recorder.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf) weboldaltól.

HALADÓ BEÁLL	
CONNECTION	WAN LAN E-MAIL DDNS NETWORK MONITOR
KAMERA	HÁLÓZAT TÍPUSA DHCP ▼
MOZGÁSÉRZ	IP 192.168.1.112
RIASZTÁS	ÁTJÁRÓ 192.168.1.254
<b>HÁLÓZAT</b>	NETMASZK 255.255.255.0
KIJELZŐ	ELSŐDLEGES DNS 168.95.1.1
RÖGZ.LISTA	MÁSODLAGOS DNS 139.175.55.244
NOTIFY	PORT 88
PSE	
KILÉP	

### Email

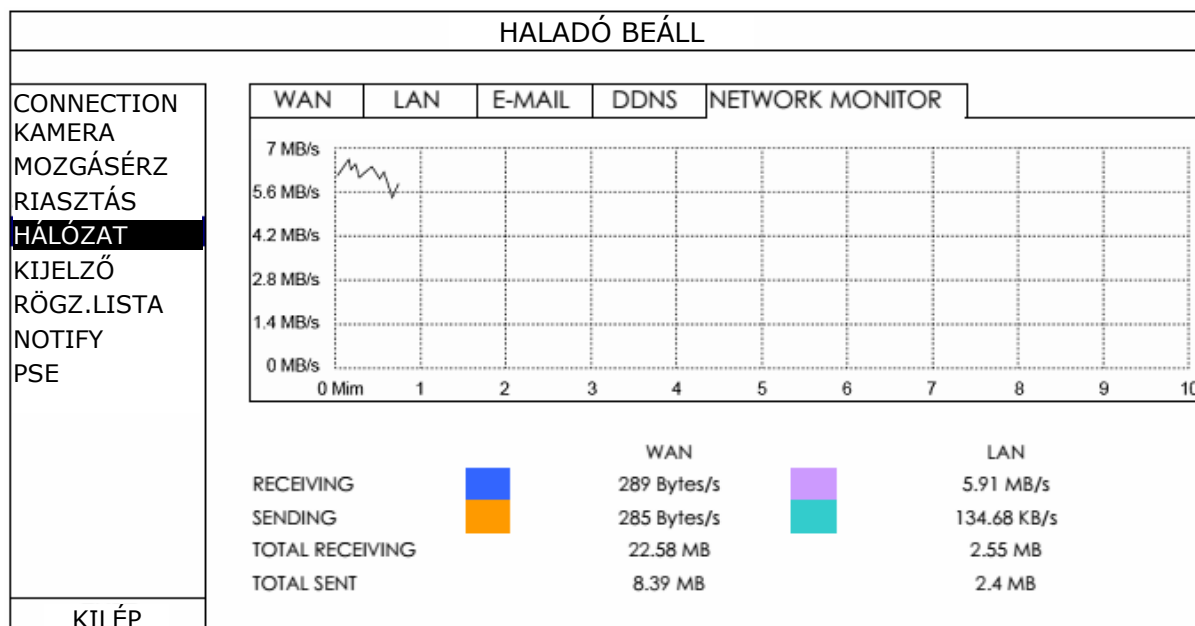
Állítsa be email fiókját az eseményértesítési „ÉRTESÍTÉS” menüben meghatározott email címekre történő elküldéséhez.

**Megjegyzés:** A használni kívánt SMTP szerver címét és portszámát ellenőrizze le email szolgáltatójánál.

HALADÓ BEÁLL	
CONNECTION	WAN LAN E-MAIL DDNS NETWORK MONITOR
KAMERA	SMTP SERVER SMTP.GMAIL.COM
MOZGÁSÉRZ	PORT 465
RIASZTÁS	MAIL FROM MANAGER
<b>HÁLÓZAT</b>	SSL ENCRYPTION BE
KIJELZŐ	VERIFY PASSWORD BE
RÖGZ.LISTA	FELHASZN. NÉV MANAGER
NOTIFY	JELSZÓ ●●●●●●
PSE	
KILÉP	

**Hálózat monitor**

Ebben a menüben ellenőrizheti le a rögzítő hálózati forgalmát.

**5.4.6 Kijelző**1. Teljes képernyő megjelenítés

Állítsa be a teljeses képernyős megjelenítési mód idejét másodpercekben (03 / 05 / 10 / 15).

2. Négycsatornás képernyő megjelenítés (csak kiválasztott modellek)

Állítsa be a négycsatornás megjelenítési mód idejét másodpercekben (03 / 05 / 10 / 15).

3. Kijelző takarás

Kapcsolja be vagy ki a „COV:” felirat képernyőn történő megjelenítését, amennyiben a „KAMERA” oldalon a rögzítés közbeni kitakarás aktiválva van.

4. HDD kijelzési mód

Válassza a „SIZE”-t a merevlemez rögzítésre fennmaradó kapacitásának GB-ben vagy „REMAINING TIME”-ot a maradék rögzítési idő megjelenítésére.

5. Fényesség / Kontraszt / Telítettség

Kattintson rá a képernyő fényesség / kontraszt / telítettség értékeinek aktuális értékeinek kézi megváltoztatásához.

6. Kijelző kimenet

Válassza ki az alábbi négy lehetőség közül a kijelző kívánt felbontását.

AUTO (alapértelmezett)    1920x1080    1280x720    1024x768

**Megjegyzés:** A legjobb minőségű kép érdekében ellenőrizze le, hogy a monitor támogatja-e a kiválasztott NVR kimeneti felbontást és hogy a rögzítő kimenetének és a monitornak a beállításai összeillőek-e. Amennyiben a kép mérete vagy helyzete nem megfelelő, akkor a monitor menüjének segítségével állítsa be azt. Részletekért nézze meg az alkalmazott monitor kézikönyvét.

7. Takarás feloldás FELÜGYELŐ módban

A funkció engedélyezése lehetővé teszi a FELÜGYELŐ felhasználó szint számára, hogy a „HALADÓ BEÁLLÍTÁS” -> „KAMERA” menüben bekapcsolt „TAKARÁS” funkció ellenére megtekinthesse az élőképet.

## 5.4.7 Rögzítés

**Megjegyzés:** Kérjük ne változtassa meg az NVR dátumát is idejét a rögzítés funkció aktiválása után. Egyébként a rögzített adatok összekeveredhetnek és lehetetlenné válhat a rögzített fájlok idő szerinti keresése és mentése. Amennyiben a felhasználó véletlenül megváltoztatta a dátumot vagy időt a rögzítés funkció aktiválása után, akkor ajánlott a merevlemez teljes tartalmának törlése és a rögzítés újbóli elindítása.

HALADÓ BEÁLL		
CONNECTION	KÉZI RÖGZÍTÉS	KI
KAMERA	IPESEMÉNYFELV. ENG.	BE
MOZGÁSÉRZ	IDŐZÍTETTFELV. ENG.	KI
RIASZTÁS	ELŐRIASZTÁS FELVÉTEL	BE
HÁLÓZAT	FELÜLÍRÁS	BE
KIJELZŐ	FELVÉTELEK ÉLETTARTAMA	KI
<b>RÖGZ.LISTA</b>	RECORD CONFIG	BEÁLL
NOTIFY		
PSE		
KILÉP		

1. KÉZIFELVÉTEL ENGEDÉLYEZÉS

Állítsa a kézfelvevétel funkciót BE / KI állapotba.

2. ESEMÉNYFELVÉTEL ENGEDÉLYEZÉS

Állítsa az ESEMÉNYFELVÉTEL funkciót BE / KI állapotba.

3. IDŐZÍTETTFELVÉTEL ENGEDÉLYEZÉS

Állítsa az IDŐZÍTETTFELVÉTEL funkciót BE / KI állapotba.

4. ELŐRIASZTÁS FELVÉTEL

Válassza a funkció engedélyezését vagy tiltását (BE / KI).

Amikor mind az előriasztás- és eseményfelvétel engedélyezve van a rögzítő a riasztás / mozgás esemény indítása előtti 8MB adatot is rögzíti.

5. FELÜLÍRÁS

Válassza a BE állapotát a HDD előzőleg felvett adatainak felülírásához amikor az megtelik. Amennyiben ez a funkció aktív és a HDD megtelik a legrégebbi adatokból a rögzítő 8GB adatot törölni fog figyelmeztetés nélkül a folyamatos rögzítésért.

6. ADATMEGŐRZÉSI IDŐ (NAP)

Jelölje ki a napok számát (1~31), amely eltelte után az össze rögzített adat eltávolításra kerül, vagy állítsa „KI”-re a funkció letiltásához.

7. RECORD CONFIG

Kattintson a „BEÁLL” gombra a kézi-, esemény- és időzített rögzítési módok egyedi beállítási oldalának megnyitásához. Részletekért nézze meg a 25. oldalon található „5.1.1 Általános” fejezetet.



### 5.4.8 Értesítés

Ez a rögzítő beállítható, hogy meghatározott események bekövetkezte esetén feltelepített EagleEyes mobilalkalmazással rendelkező mobil eszközökre vagy meghatározott email címekre üzenetet küldjön.

#### **PUSH VIDEO (csak kiválasztott modellek)**

A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy;

- A rögzítőhöz csatlakoztatott kamera AVTECH ETS sorozatú hálózati kamera,
- iPhone, iPad, Android mobil eszközzel vagy táblagéppel rendelkezik,
- Mobilelőfizetése biztosít mobilinternet hozzáférést,
- Mobileszközére fel van telepítve az EagleEyes mobilalkalmazás. Részletekért nézze meg az 51. oldalon található „4. FÜGGELÉK MOBILMEGFIGYELÉS EAGLE EYES-AL” fejezetet.
- Mobileszközén található EagleEyes alkalmazásban be van állítva a rögzítő távoli elérése és a Push Video engedélyezve van. Részletekért nézze meg az 52. oldalon található „5. FÜGGELÉK Push Video beállítása” fejezetet.

A funkció használata lehetővé teszi, hogy riasztási esemény(ek) bekövetkezte esetén a rögzítetteket mutató aktív video eseményértesítést kapjon.

HALADÓ BEÁLL				
CONNECTION KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELEZŐ RÖGZ.LISTA <b>NOTIFY</b> PSE	PUSH VIDEO	PUSH STATUS	MESSAGE MAIL	VIDEO MAIL
	GUARD			ON
	CH01	ALARM N.C.	▼	CH1 alarm
	CH02	ALARM N.O.	▼	CH2
	CH03	ALARM OFF	▼	CH3
	CH04	ALARM OFF	▼	CH4
KILÉP				

1. lépés Kapcsolja a „GUARD”-ot „ON”-ba.
2. lépés Válassza ki a csatorna számát, melyhez ETS hálózati kamera van csatlakoztatva és a riasztás típusát: „RIASZTÁS NO, RIASZTÁS NC vagy „BELSŐ RIASZTÁS” (csak belső mozgásérzékelővel rendelkező ETS kamera esetén jelenik meg).
3. lépés Határozza meg a riasztási esemény bekövetkezte után olvasni kívánt értesítési üzenetet vagy tartsa meg a csatornaszámát tartalmazó alapértelmezettet.
4. lépés A mobil eszközre telepített EagleEyes alkalmazásban engedélyezze a „PushVideo”-t és indítson egy riasztási eseményt hogy rendben megkapja-e a Push Video eseményértesítést.

#### **PUSH ÁLLAPOT (csak kiválasztott modellek)**

A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy;

- A rögzítőhöz csatlakoztatott kamera AVTECH ETS sorozatú hálózati kamera,
- iPhone, iPad, Android mobil eszközzel vagy táblagéppel rendelkezik,
- Mobilelőfizetése biztosít mobilinternet hozzáférést,
- Mobileszközére fel van telepítve az EagleEyes mobilalkalmazás. Részletekért nézze meg a az 51. oldalon található „4. FÜGGELÉK MOBILMEGFIGYELÉS EAGLE EYES-AL” fejezetet.

- Mobileszközén található EagleEyes alkalmazásban be van állítva a rögzítő távoli elérése és a Push Video engedélyezve van. Részletekért nézze meg a az 52. oldalon található „5. FÜGGELÉK Push Video beállítása” fejezetet.

A funkció használata lehetővé teszi, hogy a kiválasztott rendszeresemények bekövetkezése esetén szöveges eseményértesítést kapjon.

HALADÓ BEÁLL				
CONNECTION	PUSH VIDEO	PUSH STATUS	MESSAGE MAIL	VIDEO MAIL
KAMERA	ACTION	ON		
MOZGÁSÉRZ	EVENT	<input type="checkbox"/> ALL		
RIASZTÁS		<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO LOSS		
HÁLÓZAT		<input type="checkbox"/> HDD FULL		
KIJELZŐ		<input type="checkbox"/> POWER ON		
RÖGZ.LISTA		<input checked="" type="checkbox"/> HDD (CLEAR / NO HDD / OVER TEMPERATURE)		
<b>NOTIFY</b>		<input type="checkbox"/> NET LOGIN		
PSE		<input checked="" type="checkbox"/> KEY UNLOCK		
		<input type="checkbox"/> NETWORK		
		<input type="checkbox"/> UPS		
		<input type="checkbox"/> SYSTEM ABNORMAL		
KILÉP				

1. lépés Kapcsolja az „ACTION”-t „ON”-ba.
2. lépés Válassza ki az eseményeket melyről értesítést kíván kapni a mobil eszközre.
3. lépés Engedélyezze a mobileszközre feltelepített EagleEyes alkalmazásban a „Push Status” és indítson egy riasztási eseményt hogy rendben megkapja-e a Push Status eseményértesítést.

### **Üzenet email**

**Megjegyzés:** Az email értesítés használata esetén győződjön meg róla, hogy a „HÁLÓZAT” -> „E-MAIL” menüben az eseményküldéshez beállította-e email fiókját.

A funkció engedélyezéséhez az „ESEMÉNY” mezőben az események típusát, melyekről értesítést kíván kapni és a „RECEVIER”-nél adja hozzá a címzettek email címeit.

A kiválasztott események bekövetkeztekor arról szóló emailt fog kapni.

HALADÓ BEÁLL				
CONNECTION KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELZŐ RÖGZ.LISTA <b>NOTIFY</b> PSE	PUSH VIDEO	PUSH STATUS	MESSAGE MAIL	VIDEO MAIL
	ACTION		ON	
	EVENT		<input type="checkbox"/> ALL <input checked="" type="checkbox"/> VIDEO LOSS <input type="checkbox"/> HDD FULL <input type="checkbox"/> POWER ON <input checked="" type="checkbox"/> HDD (CLEAR / NO HDD / OVER TEMPERATURE) <input type="checkbox"/> NET LOGIN <input checked="" type="checkbox"/> KEY UNLOCK <input type="checkbox"/> NETWORK <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> SYSTEM ABNORMAL	
	RECEIVER		SETUP	
KILÉP				

### **Video email**

**Megjegyzés:** Az email értesítés használata esetén győződjön meg róla, hogy a „HÁLÓZAT” -> „E-MAIL” menüben az eseményküldéshez beállította-e email fiókját.

A funkció használatához állítsa az „E-MAIL ALERT”-et „ON”-ba és a „RECEVIER”-nél adja hozzá a címzettek email címeit.

A mozgási esemény bekövetkeztekor a eseményről szóló, html melléklettel rendelkező emailt fog kapni.

HALADÓ BEÁLL				
CONNECTION KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELZŐ RÖGZ.LISTA <b>NOTIFY</b> PSE	PUSH VIDEO	PUSH STATUS	MESSAGE MAIL	VIDEO MAIL
	E-MAIL ALERT		KI	
	RECEIVER		BEÁLL	
	KILÉP			

### **Rögzített video ellenőrzése**

1. lépés Nyissa meg a csatolt html fájlt.

**Megjegyzés:** Kérjük hagyja jóvá az ActiveX vezérlő számítógépre történő telepítését.

2. lépés A rögzítőre történő bejelentkezéshez vigye be felhasználónevét és jelszavát és válasza ki a kívánt csatornát.

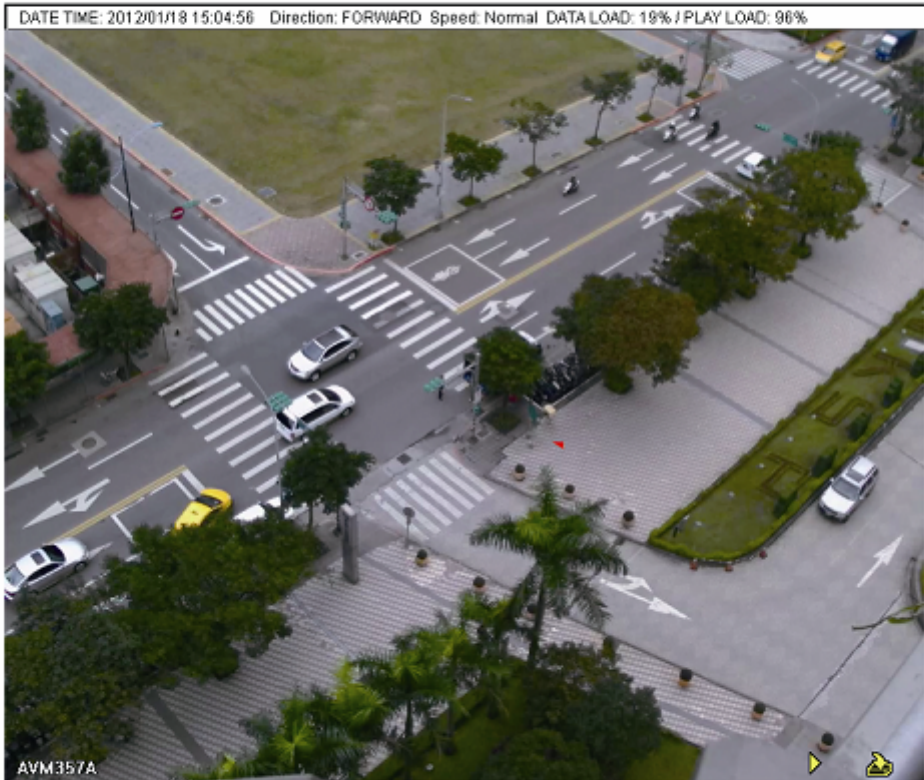
3. lépés Kattintson az "Open"-re a mozgást rögzítő video számítógépre történő letöltéséhez és lejátszásának megkezdéséhez.

**Bejelentkezési név és jelszó**

**Felvétel letöltése és lejátszása**

User Name : admin Password : \*\*\*\*\* Channel : 1 Start Time : 2012/01/18 15:04:54 End Time : 2012/01/18 15:05:05

DATE TIME: 2012/01/18 15:04:56 Direction: FORWARD Speed: Normal DATA LOAD: 19% / PLAY LOAD: 96%



AVM357A

Deinterlace

**Lejátszás panel**

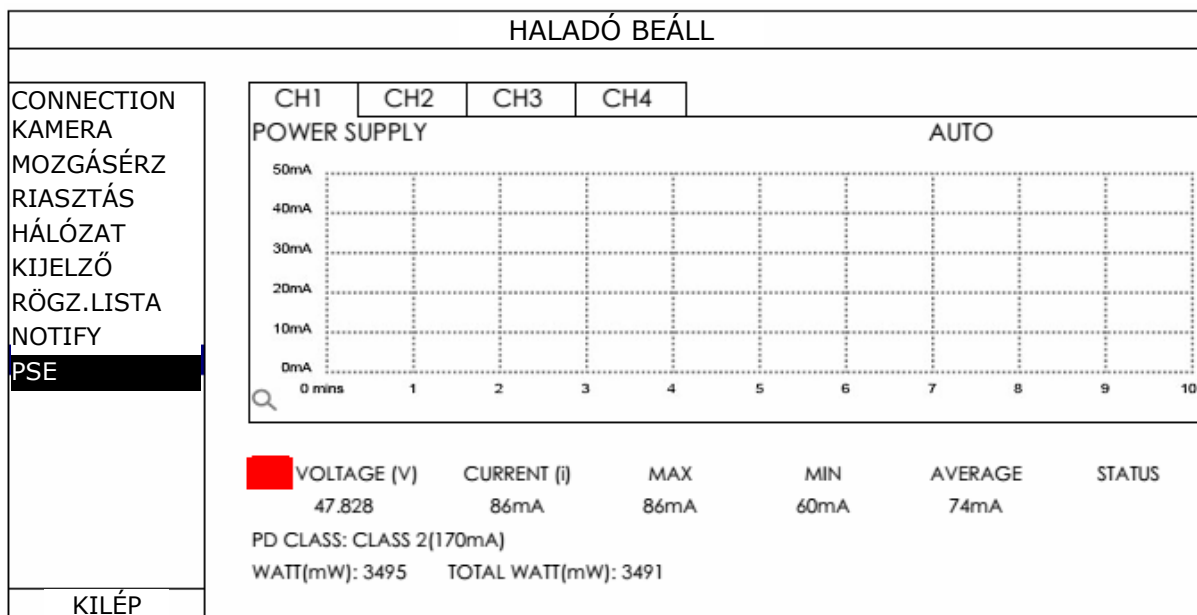
#### 5.4.9 PSE

---

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak PoE vagy PoN funkció használatát támogató modellek esetében érhető el.

---

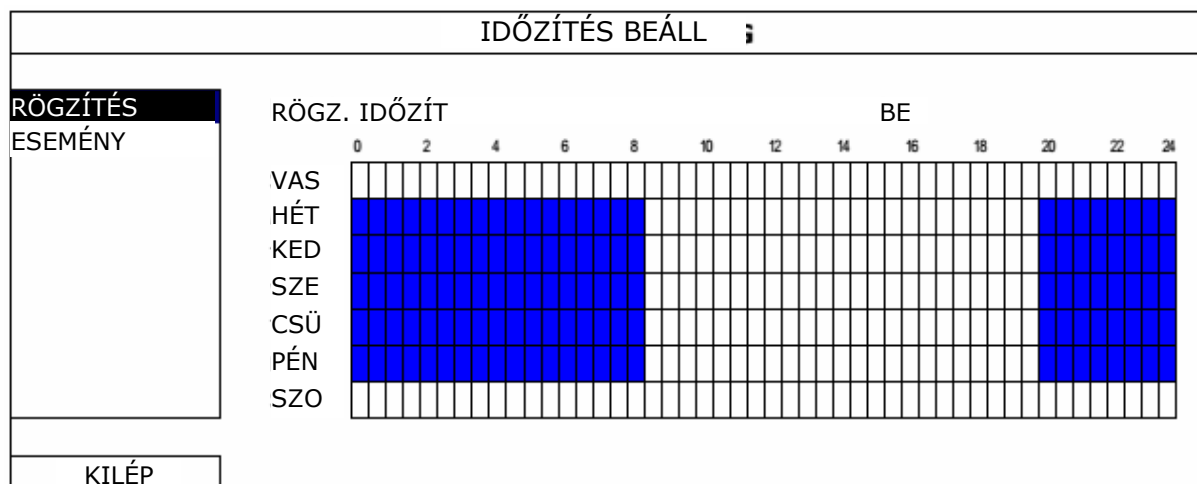
A felhasználó ebben a menüben ellenőrizheti a kamerák tápfeszültségének állapotát és szükség esetén lekapcsolhatja azt.



## 5.5 Ütemező beállítás

### 5.5.1 Rögzítés

Válassza ki a „BE”-t a rögzítésütemező engedélyezéséhez majd a funkció működéséhez szükséges napot és az időt.



X tengely 0 ~ 24 óra. Mindegyik idősáv 30 perc.

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

### 5.5.2 Esemény

Válassza ki a „BE”-t az eseményütemező engedélyezéséhez majd a funkció működéséhez szükséges napot és az időt.

IDŐZÍTÉS BEÁLL	
RÖGZÍTÉS	MOZGÁSÉRZ. IDŐZÍT
ESEMÉNY	BE
	0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
	VAS
	HÉT
	KED
	SZE
	CSÜ
	PÉN
	SZO
KILÉP	

X tengely 0 ~ 24 óra. Mindegyik időszáv 30 perc.


Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

# MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

## 1. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASHMEGHAJTÓK LISTÁJA

### 1. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASHMEGHAJTÓK LISTÁJA

Kérjük, frissítse az eszköz firmware-ét a legújabb verzióra az alábbi táblázat pontosságáért érdekében. Ha az USB flash meghajtót nem támogatja a rögzítő, akkor az  jelenik meg a képernyőn.

**Megjegyzés:** Kérjük egy számítógép segítségével formázza meg az USB flash meghajtó „FAT32” formátumúra.

**Megjegyzés:** Egy mentési folyamat során max. 2 GB video adatot lehet menteni. Több adat mentéséhez állítsa be a kívánt időt és csatorná(ka)t, és indítsa el újra az USB mentést.

GYÁRTÓ	MODELL	KAPACITÁS
Transcend	JFV35	4G
	JFV30	8G
Kingston	DataTraveler	1G
PQI	U172P	4G
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2G
	Cruzer Micro	4G
	Cruzer4-pk	2G
Netac	U208	1G
MSI	F200	4G
SONY	Micro Vault Tiny 2G	2G
	Micro Vault Tiny 4G	4G
	Micro Vault Tiny	1G

## 2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS MEREVLEMEZEK LISTÁJA

### 2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS MEREVLEMEZEK LISTÁJA

Kérjük, frissítse az eszköz firmware-ét a legújabb verzióra az alábbi táblázat pontossága érdekében.

**Megjegyzés:** A frissítési folyamat megfelelő működése érdekében a firmware frissítése előtt szükséges a merevlemez beszerelése.

**Megjegyzés:** **CSAK** a kizárólag videomegfigyelési eszközökben történő felhasználásra készített zöld színű merevlemezek használata biztosítja az eszköz megfelelő működését.

GYÁRTÓ	MODELL	KAPACITÁS	FORDULAT-SZÁM
Seagate	ST250DN000	250GB	7200 rpm
	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3500410SV	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000525SV	1000GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1000GB	7200 rpm
	ST2000DM001	2TB	7200 rpm
	ST2000VX000	2TB	7200 rpm
	ST3000VX000	3TB	7200 rpm
WD	WD2500AAKX	250GB	7200 rpm
	WD2500AAKX	250GB	7200 rpm
	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD5000AZRX	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EADS	1TB	7200 rpm
	WD10EALX	1TB	7200 rpm
	WD10EURX*	1TB	7200 rpm
	WD15EADS	1.5TB	7200 rpm
	WD20EADS	2TB	7200 rpm



## 2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS MEREVLEMEZEK LISTÁJA

WD	WD20EURS	2TB	7200 rpm
	WD2002FAEX	2TB	7200 rpm
	WD20EARS	2TB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS7211050DLE630	500GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000GB	7200 rpm
	HDS723020BLA642	2TB	7200 rpm

\* csak 4 és 8 csatornás modellek

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

### 3. FÜGGELÉK TELEP KICSERÉLÉSE

A rögzítő belső órájának tápfeszültség lekapcsolása, pl. áramszünet, utáni törlődése a rögzített adatok összekeveredését és problémát okozhat a kívánt esemény felhasználó általi megkeresésekor. A belső óra visszaállítását megelőzendő az eszközben egy beépített nem tölthető CR2032 típusú lítium telep található.

Az eszköz belső órája abban az esetben is visszaállhat, ha az kimerülőfélben van vagy esetleg ki is merült. Ilyen esetben az alábbiak szerint **azonnal** cserélje ki a CR2032 lítium telepet.

#### Hogyan cseréljük ki a CR2032 elemet.

**Megjegyzés:** A CR2032 lítium telep nem tölthető, és külön kell beszerezni. Kizárólag azonos típusú vagy egyenértékű telepre cserélje ki veszély esetén.

1. Lépés **Állítsa le azonnal** a rögzítést a adatok összekeveredésének megelőzése érdekében. Ezután szükség esetén mentse a rögzített adatokat.
2. Lépés Kapcsolja ki az eszközt-t, és áramtalanítsa azt.
3. Lépés Távolítsa el az fedelét, és keresse meg az alaplapon a telepet.
4. Lépés Az alábbi ábrák szerint nyomja meg a kioldót a telep kivételéhez.



**Type1**



**Type 2**

5. Lépés Tegyen be az alaplapon található foglalatba egy új „CR2032” telepet;
  - Type 1, a telepet az ábrán mutatottnak megfelelően úgy helyezze be, hogy a „CR2032” felirat felfelé nézzen,
  - Type 2, a telepet az ábrán mutatottnak megfelelően úgy helyezze be, hogy a „CR2032” felirat nélküli oldalt lássa.
6. Lépés Tegye vissza az eszköz fedelét, és kapcsolja be a tápfeszültségét.
7. Lépés Állítsa be az egység dátumát és idejét, és folytassa a rögzítést.

### 4. FÜGGELÉK MOBILMEGFIGYELÉS EAGLE EYES-AL

Az EagleEyes egy számos előnnyel rendelkező mobiltelefon alkalmazás, amelyik az AVTECH megfigyelőrendszerek távoli, mobiltelefonról történő elérést teszi lehetővé.

- Ingyenes (kivéve EagleEyes Plus iPhone-hoz és EagleEyesHD Plus iPad-hez).
- A legnépszerűbb mobiltelefonos operációs rendszerekkel, mint pl. iPhone, iPad és Android kompatibilis.

Könnyű letölteni, feltelepíteni és beállítani. A program beállításával és használatával kapcsolatos részletes információk megtalálhatóak a [www.eagleeyesctv.com](http://www.eagleeyesctv.com) weboldalon.

#### a. Előfeltételek

Az EagleEyes program telefonra történő távoli felügyelet céljából történő feltelepítése előtt győződjön meg, hogy a következőket leellenőrizte:

- ✓ Az alkalmazni kívánt mobilplatform iOS vagy Android.
- ✓ Rendelkezik mobilinternet előfizetéssel és az elérhető a mobiltelefonon.

---

**Megjegyzés:** A vezeték nélküli vagy 3G hálózaton keresztüli Internet hozzáférés költségekkel járhat. Az Internet hozzáférés költségeit kérjük ellenőrizze le a szolgáltatónál vagy a hálózat üzemeltetőjénél.

---

- ✓ Feljegyezze a távolról elérni kívánt eszköz hozzáféréséhez szükséges IP címét, portszámát, felhasználói nevét és jelszavát.

#### b. Honnan törhető le

Csatlakozzon a mobiltelefonról a [www.eagleeyesctv.com](http://www.eagleeyesctv.com) oldalhoz és regisztráljon.

---

**Megjegyzés:** Kérjük ne próbálja meg az EagleEyes programot letölteni számítógépről.

---

Válassza ki a használni kívánt mobiltelefon operációs rendszernek megfelelő egyedi letöltési oldalt.

---

**Megjegyzés:** Az EagleEyes megtalálható iOS mobileszközhöz az AppStore-ben vagy Android mobileszközhöz a PlayStore-ban.

---

A letöltés befejezése után az EagleEyes automatikus feltelepítésre kerül az alkalmazások alapértelmezett letöltési helyére vagy az arra külön meghatározott helyre.

## 5. FÜGGELÉK Push Video beállítása

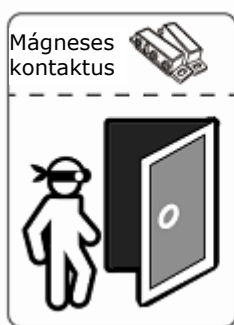
**Megjegyzés:** Csak Push Video-t támogató rögzítő esetén érhető el.

A Push Video funkciót támogató eszköz a mobilszközre feltelepített, az AVTECH által kifejlesztett EagleEyes alkalmazás segítségével az azonnali eseményértesítés alkalmazását ETS sorozatú IP kameraszorlat használata esetén.

### 1 Push Video engedélyezése



### 2 Riasztás indítása



### 3

Eseményértesítés kézbesítése és video megtekintése



### a. Előfeltételek

A funkció beállítása előtt ellenőrizze le az alábbiakat:

- ✓ iPhone / iPad / Android mobilszközére fel van telepítve az EagleEyes alkalmazás. Részletekért nézze meg az előző fejezetet.
- ✓ A rögzítőhöz ETS sorozatú IP kamera van csatlakoztatva és a kamera rendelkezik beépített riasztási érzékelővel, riasztási eszközzel vagy csatlakoztatva van hozzá pl. mágneses nyitásérzékelő.
- ✓ A riasztási beállítások megfelelően be vannak állítva: „HALADÓ BEÁLLÍTÁS” -> „ÉRTESÍTÉS” -> „PUSH VIDEO”, illetve a „GUARD” opció „BE” van kapcsolva.

**Megjegyzés:** Részletekért nézze meg a 41. oldalon található „5.4.8 Értesítés” fejezetet.

- ✓ A rögzítő rendelkezik Internet csatlakozással. Részletekért nézze meg a [www.surveillance-download.com/user/network\\_setup/network\\_setup\\_recorder.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf) -et.

**b. PUSH VIDEO engedélyezése**

**c. iOS mobileszköz (iPhone / iPad)**

1. lépés Az iPhone / iPad főmenüjében válassza a „Beállítások” -> „Értesítések”-et, majd válassza az EagleEyes-t és ellenőrizze, hogy az „értesítési központ” „BE” van-e kapcsolva.

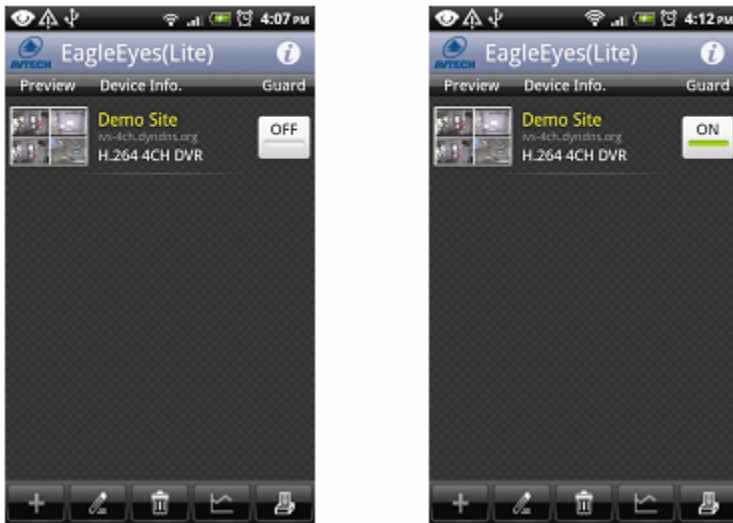


2. lépés Nyissa meg az EagleEyes-t és kapcsolj a „Push Video”-t „BE”. Ezután a Push Video bekapcsolását jelző üzenet fog érkezni.
3. lépés Térjen vissza az iPhone / iPad főmenüjébe. Egy riasztási esemény bekövetkeztekor egy eseményértesítési üzenet fog érkezni. Válassza a rögzített video azonnali megtekintéséhez az „Elindítás”-t (vagy az iOS verziójától függően a „Megtekintés”-t).



**d. Android mobileszköz**

A címjegyzékben kapcsolja a „GUARD”-ot „BE”.



**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

**6. FÜGGELÉK MŰSZAKI ADATOK**

- **PoN és PoE funkcióval rendelkező modellek**
  - 4 csatorna

		Modell 1	Modell 2	Modell3
<b>Hardver</b>				
Video bemenet		4 LAN port		
Video kimenet		HDMI		
Videokimeneti felbontás		1920x1080		
HDD tárolás**		1x max. 3 TB	2x max. 3 TB	
eSATA		IGEN max. 4 fiókos lemeztömb RAID0 és 1		
USB csatlakozók		2 db előlapi egy videomentéshez USB flashmeghajtó és egy rögzítővezérlésre USB egér csatlakoztatásához		
IR távvezérlő		IGEN		
Ethernet	LAN csatlakozó	10/100 Mbps PoN	10/100 Mbps PoE	
	Internet (WAN) csatlakozó	1000 Mbps		
<b>Szoftver</b>				
Video tömörítési formátum		H.264		
hang tömörítési formátum		G.711		
Helyi / Távoli megjelenítési mód		4 csatorna		
Helyi / Távoli lejátszási mód		4 csatorna		
Egycsatornás lejátszás		IGEN		
Rögzítési mód		Kézi / Esemény / Riasztás / Ütemezett		
Rögzítési teljesítmény		max. 120IPS @ 1920x1080, 32 Mbps		
Előriasztás rögzítés		IGEN		
Gyorskeresés		Idő / Esemény		
Eseményértesítés		Üzenet email / Video email	Push Video / PUSH Állapot / Üzenet email / Video email	
Biztonság		4 jelszóval védett felhasználói szint		
Távoli elérés		(1) Internet Explorer (Windows) (2) EagleEyes (iPhone, iPad és Android) mobil eszközök (3) VideoViewer program		
Max. online felhasználó		6		
<b>Általános</b>				
Tápegység (±10%)		48 Vdc / 1.25 A		
Teljesítmény fogyasztás (±10%) merevlemez és csatlakoztatott IP kamerák nélkül)		7.68 W	11.5 W	
PoE (IEEE802.3at)***	PoE csatlakozónkénti max. teljesítmény	-	30 W	
	Max. összesített PoE kimeneti teljesítmény	-	120 W	
Kamerák PoN (Power-over-Network) megtáplálása		IGEN	-	
Működési hőmérséklet		+10°C~+40°C		
Méretek (mm) ****		345x225x69	375x265x69	



## 6. FÜGGELÉK MŰSZAKI ADATOK

Minimális PC követelmények	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 CPU vagy jobb (vagy azonos AMD)</li><li>• 2 Gb RAM</li><li>• AGP grafikus kártya, DirectDraw, 32 Mb RAM</li><li>• Windows 7, Vista vagy XP, DirectX 9.0 vagy újabb</li><li>• Internet Explorer 7.x vagy újabb</li></ul>
Kiegészítők	AVX912 Ethernet-over-Coaxial átalakító

\* Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak

\*\* A merevlemezek opcionális tartozékok

\*\*\* Csak kamerák megtáplálására

\*\*\*\* Mérettűrés:  $\pm 5$  mm

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.



## 6. FÜGGELÉK MŰSZAKI ADATOK

➤ 8 csatorna

		Modell 4	Modell 5
<b>Hardver</b>			
Video bemenet		8 LAN port	
Video kimenet		HDMI	
Videokimeneti felbontás		1920x1080	
HDD tárolás**		1x max. 3 TB	2x max. 3 TB
eSATA		IGEN max. 4 fiókos lemeztömb RAID0 és 1	
USB csatlakozók		2 db előlapi egy videomentéshez USB flashmeghajtó és egy rögzítővezérlésre USB egér csatlakoztatásához	
IR távvezérlő		IGEN	
Ethernet	LAN csatlakozó	10/100 Mbps PoN	10/100 Mbps PoE
	Internet (WAN) csatlakozó	1000 Mbps	
<b>Szoftver</b>			
Video tömörítési formátum		H.264	
hang tömörítési formátum		G.711	
Helyi / Távoli megjelenítési mód		8 csatorna	
Helyi / Távoli lejátszási mód		8 csatorna	
Egycsatornás lejátszás		IGEN	
Rögzítési mód		Kézi / Esemény / Riasztás / Ütemezett	
Rögzítési teljesítmény		max. 240IPS @ 1280x720, 32 Mbps	max. 120IPS @ 1920x1080, 32 Mbps
Előriasztás rögzítés		IGEN	
Gyorskeresés		Idő / Esemény	
Eseményértesítés		Push Video / PUSH Állapot / Üzenet email / Video email	
Biztonság		4 jelszóval védett felhasználói szint.	
Távoli elérés		(4) Internet Explorer (Windows) (5) EagleEyes (iPhone, iPad és Android) mobil eszközök (6) VideoViewer program	
Max. online felhasználó		10	
<b>Általános</b>			
Tápegység (±10%)		48 Vdc / 2.5 A	
Teljesítmény fogyasztás (±10%) merevlemez és csatlakoztatott IP kamerák nélkül)		13.7 W	12.6 W
PoE (IEEE802.3at)***	PoE csatlakozónkénti max. teljesítmény	-	30 W
	Max. összesített PoE kimeneti teljesítmény	-	240 W
Kamerák PoN (Power-over-Network) megtáplálása		IGEN	-
Működési hőmérséklet		+10°C~+40°C	
Méretek (mm) ****		345x225x69	375x265x69

## 6. FÜGGELÉK MŰSZAKI ADATOK

Minimális PC követelmények	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 CPU vagy jobb (vagy azonos AMD)</li><li>• 2 Gb RAM</li><li>• AGP grafikus kártya, DirectDraw, 32 Mb RAM</li><li>• Windows 7, Vista vagy XP, DirectX 9.0 vagy újabb</li><li>• Internet Explorer 7.x vagy újabb</li></ul>
Kiegészítők	AVX912 Ethernet-over-Coaxial átalakító

\* Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak

\*\* A merevlemezek opcionális tartozékok

\*\*\* Csak kamerák megtáplálására

\*\*\*\* Mérettűrés:  $\pm 5$  mm

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

## 6. FÜGGELÉK MŰSZAKI ADATOK

### ▪ PoN és PoE funkcióval nem rendelkező modellek

➤ 4 és 8 csatorna

		Modell 6	Modell 7
<b>Hardver</b>			
Video bemenet		1 LAN port (max. 4 IP kamerához)	1 LAN port (max. 8 IP kamerához)
Video kimenet		HDMI	
Videokimeneti felbontás		1920x1080	
HDD tárolás**		2x max. 3 TB	
eSATA		IGEN max. 4 fiókos lemeztömb RAID0 és 1	
USB csatlakozók		2 db előlapi egy videomentéshez USB flashmeghajtó és egy rögzítővezérlésre USB egér csatlakoztatásához	
IR távvezérlő		IGEN	
Ethernet	LAN csatlakozó	1000 Mbps	
	Internet (WAN) csatlakozó	10/100 Mbps	
<b>Szoftver</b>			
Video tömörítési formátum		H.264	
hang tömörítési formátum		G.711	
Helyi / Távoli megjelenítési mód		4 csatorna	8 csatorna
Helyi / Távoli lejátszási mód		4 csatorna	
Egycsatornás lejátszás		IGEN	
Rögzítési mód		Kézi / Esemény / Riasztás / Ütemezett	
Rögzítési teljesítmény		max. 120IPS @ 1920x1080, 32 Mbps	
Előriasztás rögzítés		IGEN	
Gyorskeresés		Idő / Esemény	
Eseményértesítés		Push Video / PUSH Állapot / Üzenet email / Video email	
Biztonság		4 jelszóval védett felhasználói szint	
Távoli elérés		(7) Internet Explorer (Windows) (8) EagleEyes (iPhone, iPad és Android) mobil eszközök (9) VideoViewer program	
Max. online felhasználó		6	10
<b>Általános</b>			
Tápegység (±10%)		12 Vdc / 3 A	
Teljesítmény fogyasztás (±10%) merevlemez nélkül)		9.6 W	
Működési hőmérséklet		+10°C~+40°C	
Méretek (mm) ****		375x265x69	
Minimális PC követelmények		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3 CPU vagy jobb (vagy azonos AMD)</li> <li>• 2 Gb RAM</li> <li>• AGP grafikus kártya, DirectDraw, 32 Mb RAM</li> <li>• Windows 7, Vista vagy XP, DirectX 9.0 vagy újabb</li> <li>• Internet Explorer 7.x vagy újabb</li> </ul>	
Kiegészítők		AVX912 Ethernet-over-Coaxial átalakító	

\* Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak

\*\* A merevlemezek opcionális tartozékok

\*\*\* Csak kamerák megtáplálására

\*\*\*\* Mérettűrés: ±5 mm

## 6. FÜGGELÉK MŰSZAKI ADATOK

➤ 16 csatorna

		Modell 8	Modell 9
<b>Hardver</b>			
Video bemenet		1 LAN port (max. 16 IP kamerához)	
Video kimenet		HDMI	
Videokimeneti felbontás		1920x1080	
Hang kimenet		IGEn	NEM
HDD tárolás**		3x max. 3 TB	2x max. 3 TB
eSATA		IGEN max. 4 fiókos lemeztömb RAID0 és 1	
USB csatlakozók		2 db előlapi egy videomentéshez USB flashmeghajtó és egy rögzítővezérlésre USB egér csatlakoztatásához	
IR távvezérlő		IGEN	
Ethernet	LAN csatlakozó	1000 Mbps	1000 Mbps
	Internet (WAN) csatlakozó	1000 Mbps	10/100 Mbps
<b>Szoftver</b>			
Video tömörítési formátum		H.264	
hang tömörítési formátum		G.711	
Helyi / Távoli megjelenítési mód		16 csatorna	
Helyi / Távoli lejátszási mód		16 csatorna	4 csatorna
Egycsatornás lejátszás		IGEN	
Rögzítési mód		Kézi / Esemény / Riasztás / Ütemezett	
Rögzítési teljesítmény		max. 480IPS @ 1920x1080, 120 Mbps	max. 240IPS @ 1280x720, 32 Mbps
Előriasztás rögzítés		IGEN	
Gyorskeresés		Idő / Esemény	
Eseményértesítés		Push Video / Üzenet email / Video email	Push Video / Push Állapot / Üzenet email / Video email
Biztonság		4 jelszóval védett felhasználói szint	
Távoli elérés		(10) Internet Explorer (Windows) (11) EagleEyes (iPhone, iPad és Android) mobil eszközök (12) VideoViewer program	
Max. online felhasználó		5	18
<b>Általános</b>			
Tápegység (±10%)		19 Vdc / 3.42 A	12 Vdc / 3 A
Teljesítmény fogyasztás (±10%) mrevengelem nélkül)		-	9.6 W
Működési hőmérséklet		+10°C~+40°C	
Méretek (mm) ****		432x90x326	375x265x69
Minimális PC követelmények		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3 CPU vagy jobb (vagy azonos AMD)</li> <li>• 2 Gb RAM</li> <li>• AGP grafikus kártya, DirectDraw, 32 Mb RAM</li> <li>• Windows 7, Vista vagy XP, DirectX 9.0 vagy újabb</li> <li>• Internet Explorer 7.x vagy újabb</li> </ul>	
Kiegészítők		AVX912 Ethernet-over-Coaxial átalakító	

\* Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak

\*\* A merevlemezek opcionális tartozékok

\*\*\* Csak kamerák megtáplálására

\*\*\*\* Mérettűrés: ±5 mm

**7. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS KÜLSŐ TÁROLÓ LISTA**

Ez az NVR sorozat külső tárolóegység csatlakoztatására szolgáló beépített eSATA csatlakozóval rendelkezik. Alább található a kompatibilis külsőtárolók listája.

**Megjegyzés:** Az ezekben a külső tárolókban használható kompatibilis merevlemezek típusához nézze meg azok felhasználói kézikönyvét vagy hivatalos weboldalukat.

Márka	Modell szám
Proware	EP-D501-AA
	EP-2123-UA-R
RAIDON	GT1650-SB3
	GR3630-SB3
STARDOM	DR5-WBS3

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.