

KPD SOROZAT



KPD616 (16 CH) / KPD608 (8 CH) / KPD604 (4 CH)

MPEG-4 DVR FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



A használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa végig, és őrizze meg a felhasználói kézikönyvet.
A modell aktuális külső megjelenése eltérhet a képen látható modelltől.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

	FIGYELMEZTETÉS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE	
<p>FIGYELMEZTETÉS: Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne érje a készüléket eső vagy nedvesség. Csak olyan áramforrásról üzemeltesse a készüléket, amit a rajta lévő cédulán lát. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.</p>		

Grafikus szimbólumok magyarázata



A szabályos háromszögben elhelyezett villámjelzés figyelmezteti a felhasználót a szigetelés nélküli „veszélyes feszültség” jelenlétére a készülék burkolatán belül, ami áramütést okozhat.



A szabályos háromszögben lévő felkiáltójellel jelölt szövegrész fontos műveletet, vagy karbantartási tanácsot jelez a készülékhez csatolt felhasználói kézikönyvben.



A termék megfelel az Európai törvények alapján szabályozott környezetvédelmi előírásoknak (Restriction of Hazardous Substances – RoHS), ami azt jelenti, hogy a termék és a gyártási folyamat szigorúan ólom és egyéb veszélyes anyagoktól mentes.



Az áthúzott szeméttároló azt jelenti, hogy a terméket a használati ciklus végén nem szabad kidobni a kommunális hulladékkal, hanem külön kell gyűjteni. Az eszköz újrahasznosításával kapcsolatos kérdésekben lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.



CE jelölés

A készüléket úgy gyártották, hogy eleget tesz a rádiós interferencia követelményeinek.

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

Nyilatkozat

Az AV-TECH fenntartja a jogot, hogy a leírás bármely elemét bármikor módosítsa, figyelmeztetés nélkül. Nem vállal felelősséget a leírásban előforduló hibákért, pontatlanságokért.

MPEG4 Licenc

A termék engedélyezett az MPEG-4 szabadalom használatára személyes és nem üzleti célból. A technológia használata videoadatok kódolására és visszakódolására engedélyezett, kizárólag személyes és nem üzleti célokból. Más használatra nem engedélyezett a licenc. Az üzleti használatra vonatkozó és a részletesebb információkat megtalálja a <http://www.mpegla.com> weboldalon.

Verzió

Firmware verzió: 1049-1007-1011-1001-L6-6C1B

Hálózati AP Szoftver Verzió: 0018

TARTALOM

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	2
1. ÁTTEKINTÉS	6
1.1 Termék leírás	6
1.2 Jellemzők.....	6
1.3 Műszaki adatok	7
1.4 Szett tartalma.....	8
2. DVR ELEJE ÉS HÁTOLDALA.....	9
2.1 DVR eleje	9
2.2 Távirányító.....	13
2.3 DVR hátoldala	14
3. BEÁLLÍTÁS ÉS CSATLAKOZÁSOK.....	16
3.1 HDD telepítés	16
3.2 Kamera csatlakoztatása	17
3.3 Tápellátás beállítása	17
3.4 Dátum és idő beállítás	17
3.5 Jelszóbeállítás	18
3.6 Rendszerdiagram	19
4. ALAPVETŐ MŰVELETEK	20
4.1 Élőkép.....	20

4.2 Rögzítés	21
4.3 Visszajátszás	22
4.4 Billentyűzet lezárása és feloldása	23
4.5 Frissítés	24
4.6 Keresés	25
5. FŐ MENÜ	26
5.1 Menü konfiguráció	26
5.2 Menü kezelési útmutató	27
6. QUICK START MENU /GYORSINDÍTÁS MENÜ/	28
6.1 Status /Állapot/	28
6.2 Manual record /Manuális rögzítés/	29
6.3 Timer /Időzítő/	31
6.4 Date /Dátum/	34
7. ADVANCED MENU /HALADÓ MENÜ/	36
7.1 Advanced configuration /Haladó beállítások/	36
7.1.1 Camera /Kamera/	36
7.1.2 Detection /Érzékelés/	38
7.1.3 Alert /Riasztás/	40
7.1.4 Network /Hálózat/	41
7.1.5 Display /Kijelző/	44
7.1.6 Record /Rögzítés/.....	45
7.2 System info /Rendszerinfó/	46
7.3 Event log /Eseménynapló/	48
7.3.1 Quick search /Gyorskeresés/	48
7.3.2 HDD info /HDD infó/.....	49
7.3.3 Event log /Eseménynapló/	49
7.4 Backup /Mentés/	50
7.4.1 USB backup /USB mentés/	51
8. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS	52
8.1 Saját AP hálózati szoftver	52
8.1.1 Telepítés és hálózati csatlakoztatás	52
8.1.2 Általános AP szoftver műveletek	54
Record /Rögzítés/.....	54
Playback /Visszajátszás/	54
Network backup /Hálózati mentés/	56
8.1.3 AP szoftver vezérlő ablak	57
8.1.4 AP szoftver funkciók.....	59
Image display /Képkijelzés/	59

Address book / <i>Címjegyzék</i> /	60
Main control / <i>Fő funkciók</i> /	62
DVR control / <i>DVR vezérlés</i> /	89
Color control / <i>Színbeállítás</i> /	91
Information / <i>Információ</i> /	92
Event / <i>Eseménynapló</i> /	92
8.2 Internet Explorer böngésző	93
8.3 QuickTime player /QuickTime Lejátszó/.....	96
1. FÜGGELÉK – PIN KONFIGURÁCIÓ	98
2. FÜGGELÉK – KOMPATIBILIS USB MEMÓRIÁK	103
3. FÜGGELÉK – KOMPATIBILIS HDD MÁRKÁK	104
4. FÜGGELÉK – RÖGZÍTÉSI IDŐ TÁBLÁZAT	105
5. FÜGGELÉK – HIBAELHÁRÍTÁS	107
6. FÜGGELÉK – GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK	108

1. ÁTTEKINTÉS

1.1 Termék leírás

Az MPEG4 multiplex hálózati DVR sorozat kombinálja a távoli felügyelet lehetőségét, a behatolás jelzést, és a bizonyító erejű rögzítés jellemzőket. A DVR belépő modellnek lett tervezve, az összes szükséges funkcióval.

1.2 Jellemzők

- **MPEG4 DVR technológia**
 - Az MPEG4 web átvitel formátum gyorsabb átvitelt, és tisztább képeket tesz lehetővé hálózaton keresztül
- **Grafikus és többnyelvű OSD Menü**
 - Grafikus és többnyelvű OSD menü az egyszerűbb használathoz
- **Kiváló CIF képminőség és megjelenítés**
 - CIF képminőségben is kiváló, tiszta és részletes képek láthatók
- **Rugalmas funkció vezérlő rendszer, kivehető vezérlő panellel**
 - A DVR vezérlő panel kivehető és távirányítóként használható
- **Intelligens csatorna választás**
 - A DVR vezérlő panel egyszerűsítése érdekében a 16CH változaton 8 gombbal el lehet végezni a csatorna választás műveletet
- **Multiplex működés**
 - Lehetővé teszi az egyidejű élőképes megjelenítést, rögzítést, visszajátszást, mentést és hálózati elérést
- **Az új funkciók ingyenes frissítése**
 - Lehetővé teszi a DVR funkciók költségek nélküli frissítését
- **Mentés funkció**
 - USB 2.0 flash memória, és hálózati mentés támogatása
- **Távoli felügyelet**
 - A rendszer távolról egyszerre 5 felhasználó által felügyelhető a DVR saját szoftverével (AP szoftver), vagy Internet Explorer böngészővel
- **Intelligens, mozgásérzékelés által indított felvétel**
 - Szabadon konfigurálható biztonsági beállítások lehetségesek a mozgásérzékelésre induló rögzítéssel kapcsolatban (4 állítható paraméter)
 - Riasztás előtti események rögzítésének lehetősége (8 MB)
- **Rejtett felvétel**
 - Az adott csatorna élő képe üres képernyőnek látszik a monitoron, de a rögzítés folyamatos
- **A/V (audio) támogatás**
 - 16CH és 8CH modelleknél: 4 hang bemenet és 1 hang kimenet áll rendelkezésre hangok rögzítésére
 - 4CH modellnél 1 hang bemenet és 1 hang kimenet áll rendelkezésre hangok rögzítésére

- **Általános**

- A rendszer automatikusan újraindul a tápellátás visszatérésekor (a tápvesztés előtti beállításokkal)
- Automatikus videó rendszer azonosítás (NTSC / PAL)
- Automatikus óra átállítás funkció támogatása
- Támogatja a TCP/IP, PPPoE, DHCP és DDNS hálózati csatlakozást

1.3 Műszaki adatok

MODELL	16 CH	8 CH	4 CH
Videó rendszer	NTSC / PAL (automatikus azonosítás)		
Videó tömörítés formátuma	MPEG4		
Videó bemenet (Kompozit videó jel, 1 Vp-p 75Ω BNC)	16 csatorna	8 csatorna	4 csatorna
Videó hurok kimenet	Kompozit videó jel, 1 Vp-p 75Ω BNC		
Maximális rögzítési sebesség (kép)	720x480 pixel 30 IPS <NTSC> 720x576 pixel 25 IPS <PAL>		
Maximális rögzítési sebesség (CIF)	352x240 pixel 120 IPS <NTSC> 352x288 pixel 100 IPS <PAL>		
Beállítható rögzítési sebesség (kép)	30, 15, 7, 3 IPS <NTSC> 25, 12, 6, 3 IPS <PAL>		
Beállítható rögzítési sebesség (CIF)	120, 60, 30, 15 IPS <NTSC> 100, 50, 25, 12 IPS <PAL>		
Többnyelvű OSD menü	IGEN		
Beállítható képminőség	Legjobb / Jó / Normál / Alap		
Merevlemez tároló kapacitás (A HDD-k opcionálisak)	2 HDD		1 HDD
HDD gyors törlés	A rögzített fájlok 'index rendszerének' gyors törlése, 750 GB 2 másodperc alatt		
Rögzítési mód	Manuális / Időzített / Mozgás / Riasztás / Távoli		
Vízjel	IGEN		
Képfreccsítés	480 IPS <NTSC> 400 IPS <PAL>	240 IPS <NTSC> 200 IPS <PAL>	120 IPS <NTSC> 100 IPS <PAL>
Multiplex működés	Pentaplex: élő kép, rögzítés, visszajátszás, mentés, hálózat		
Hang I/O	4 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)		1 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)
Mozgás érzékelés területe	16x12 négyzet jelölhető ki kameránként az összes csatornán		
Mozgás érzékelés érzékenysége	4 állítható paraméter, a mozgásérzékelés pontos beállítására		
Elő-riasztás rögzítés	IGEN (8MB)		
Mentési lehetőségek	1. USB 2.0 flash memória; 2. Hálózati mentés		
USB interfész	1 USB port (a DVR elején)		

Web átvitel tömörítési formátuma	MPEG4		
Ethernet	10/100 Base-T, lehetőség távoli elérésre Etherneten keresztül		
Távoli vezérlő szoftver	Saját AP szoftver, és Internet Explorer böngésző *Operációs rendszer: Windows 2000 és XP		
Hálózati protokoll	TCP/IP, PPPoE, DHCP és DDNS		
IR távirányító	IGEN		
Riasztás I/O	16 bemenet, 1 kimenet	8 bemenet, 1 kimenet	4 bemenet, 1 kimenet
Kép zoom	2x digitális zoom		
Billentyűzár	IGEN		
Videó jelvesztés azonosítás	IGEN		
Kamera név	Maximum 4 karakter		
Videó beállítások	Színárnyalat / Színbeállítás / Kontraszt / Fényerő		
Dátum kijelzés formátuma	ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ, HH/NN/ÉÉ, és Kikapcsolva		
Automatikus óra átállítás	IGEN		
Tápellátás	DC 19 V		
Fogyasztás	< 64 W		
Működési hőmérséklet	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)		
Méret (mm)	430mm (szélesség) x 65mm (magasság) x 300mm (hosszúság)	343mm x 59mm x 223mm	
Rendszer újraindulás	A rendszer automatikusan újraindul a tápellátás visszatérésekor (a tápvesztés előtti beállításokkal)		

* A termék műszaki adatai figyelmeztetés nélkül változhatnak.

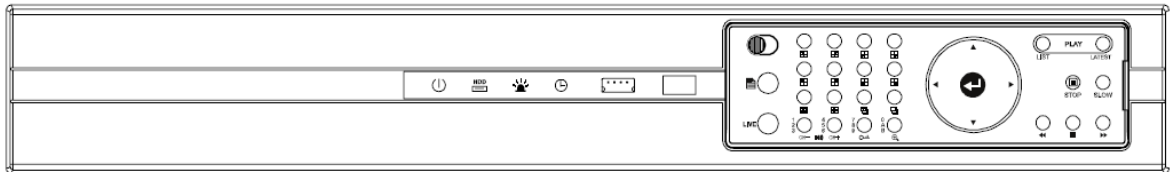
1.4 Szett tartalma

- Digitális videó rögzítő (DVR)
- Adapter és tápkábel
- Ingyenes saját hálózati szoftver (AP)
- Felhasználói és gyors indítási kézikönyv
- Függőlegesen felragasztható matrica a vezérlő panel távirányítóként való használatához (bizonyos modelleknél)
- Hővezető szilikon gumi
- HDD tartó csavarok (tartalék alkatrészek)
- DSUB tús csatlakozó
- AAA méretű elemek (2 db)

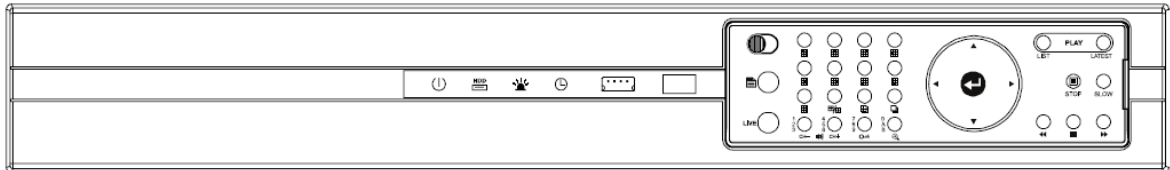
Megj.: A távirányító használata előtt helyezze be az elemeket.

2. DVR ELEJE ÉS HÁTOLDALA

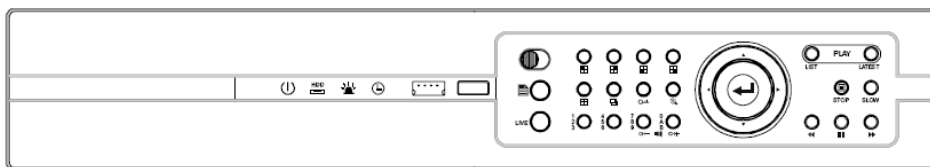
- 16CH



- 8CH



- 4CH



2.1 DVR eleje

1) LED KIJELZŐK



: DVR tápellátás bekapcsolva



: A HDD meghajtó olvasás vagy rögzítés alatt van / HDD Full: A HDD megtelt



: Riasztás vagy mozgásérzékelés van folyamatban



: Időzített rögzítés van folyamatban

Megj.: Ha ki szeretné kapcsolni a DVR-t, húzza ki a tápellátását.



2) USB port


Gyors mentéshez és firmware / OSD frissítéshez, helyezzen be egy kompatibilis USB memóriát az USB portba. Az USB memóriát használat előtt a számítógépen „FAT32” formátumban formázza meg a számítógépen.


Megj.: A kompatibilis USB memóriák listája az „2. Függelékben” található.

3) IR vevő terület

Ha kivette a DVR vezérlő panelt, hogy távirányítóként használja, erre a területre irányítsa a távirányítót a DVR vezérléséhez.

4)  Rögzítés mód /  Kioldás mód

Ha rögzíteni szeretné a vezérlő panelt a DVR-hez, kapcsolja a rögzítő gombot „” állásba (rögzítés mód).

Ha szeretné kivenni a vezérlő panelt a DVR-ből, hogy távirányítóként használja, kapcsolja a rögzítő gombot „” állásba (kioldás mód).

Megj.: Mivel a gombok helyzete 90°-kal elfordul a vezérlő panel kivétele után, a könnyebb kezelhetőség érdekében ragassza fel a függőleges matricát a kivett vezérlő panelre (távirányítóra).

5)  MENU /*Menü*/

Nyomja meg a „MENU” gombot a menübe való belépéshez / kilépéshez.

Az „Advanced setting /*Haladó beállítás*” menüben a „MENU” gomb megnyomásakor a beállított értékek aktívak lesznek, és egy menüsintet visszalép a beállított almenüből.

6) LIVE /Élő/

Ezzel a gombbal állíthatja le a visszajátszást, és térhet vissza az élőképes megjelenítéshez.

7) Csatorna kijelzés rész

- 16CH DVR



Quad (4 osztott kép) választó mód

Élő képes megjelenítés vagy visszajátszás alatt, ezeket a gombokat használja quad (4 osztott kép) megjelenítéshez.



: Quad 1 mód megjelenítése (CH1, CH2, CH5 és CH6)



: Quad 2 mód megjelenítése (CH3, CH4, CH7 és CH8)



: Quad 3 mód megjelenítése (CH9, CH10, CH13 és CH14)



: Quad 4 mód megjelenítése (CH11, CH12, CH15 és CH16)



Csatornaválasztás quad (4 osztott kép) választó módban

Quad (4 osztott kép) megjelenítés módban, ezeket a gombokat használja csatorna megjelenítéshez.



: Bal felső csatorna megjelenítése



: Jobb felső csatorna megjelenítése

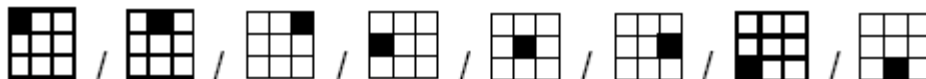


: Bal alsó csatorna megjelenítése



: Jobb alsó csatorna megjelenítése

- **8CH DVR**



Csatorna

választás

Ezzel a gombokkal választhatja ki a CH1 ~ CH8 csatorna megjelenítését.

- **4CH DVR**



Csatorna választás

Ezzel a gombokkal választhatja ki a CH1 ~ CH4 csatorna megjelenítését.

- 8) 16 csatornás kijelzés / 9 csatornás kijelzés / 4 csatornás kijelzés

: 16 csatornás kijelzés (16CH DVR)

: 9 csatornás kijelzés (16CH, 8CH DVR)

: 4 csatornás kijelzés (8CH DVR)

: 4 csatornás kijelzés (4CH DVR)

- 9) Osztott képernyős léptetés / Teljes képernyős léptetés

 : **Teljes képernyős léptetés**

Nyomja meg azt gombot, hogy elindítsa a teljes képernyős léptetés módot. Ha még egyszer megnyomja, kilép a léptetés módból.

 : **Osztott képernyős léptetés**

Nyomja meg a ezt gombot, hogy elindítsa az osztott képernyős léptetés módot. Ha még egyszer megnyomja, kilép a léptetés módból.

- 10) Numerikus gombok jelszó bevitelhez
Ezzel a 4 gombbal viheti be a DVR jelszavát.


- 11) CH- / CH+

Ezt a két gombot nyomja meg egyszerre, hogy kiválassza az élő képnél vagy a visszajátszásnál a hangot az audio csatornák közül.


„” ikon: Az 1-es csatorna élő hangja / „” ikon: Az 1-es csatorna visszajátszott hangja

„” ikon: A 2-es csatorna élő hangja / „” ikon: A 2-es csatorna visszajátszott hangja




„” ikon: A 3-as csatorna élő hangja / „




„” ikon: A 3-as csatorna visszajátszott



„” ikon: A 4-es csatorna élő hangja / „



„” ikon: A 4-es csatorna visszajátszott



„” ikon: Nincs audio csatorna kiválasztva

Megj.: A hangcsatornák rögzítéskor az egyes video bemenetekhez hozzá vannak rendelve, a következőképp:

16 CH és 8 CH modell – CH1, CH2, CH3, CH4

4 CH modell – CH1, CH2



12) Billentyű zár

Ezzel a gombbal kapcsolhatja be a billentyűzárt a DVR-en.



13) Digitális zoom

Ezt a gombot nyomja meg a választott csatorna képének kinagyításához.



14)

Ezeket a gombokat használja a kurzor fel / le / balra / jobbra mozgatásához.
A DVR menüben a gombok a következő funkciókra használhatók:



▲ ▼ : Kiválasztás / Beállítások megváltoztatása



◀ ▶ : Mozgás a menüsintek között / Kiválasztás



15) ENTER

Jelszó bevitel nyugtázása.

Az „Advanced menu /Haladó menüben/” ezzel a gombbal hagyja jóvá a beállításokat, és lép egy menüsinttel feljebb.

16) LIST

A rögzített fájlok közötti gyors kereséshez ezzel a gombbal hívhatjuk elő a különböző típusú események listáját.

ALARM /RIASZTÁS/: A riasztás által elindított rögzítési események listája

MANUAL /MANUÁLIS/: A manuálisan elindított rögzítési események listája. A DVR a rögzítési beállításoknak megfelelően minden eseményt csak egyszer rögzít.

MOTION /MOZGÁS/: A mozgásérzékelés által elindított rögzítési események listája.

SYSTEM /RENDSZER/: A rendszer által rögzített események listája. A DVR rendszer egy rögzített fájlt ment el minden órában.

TIMER /IDŐZÍTŐ/: Az időzítő által elindított rögzítési események listája.

17) LATEST /Utolsó/

Ezt a gombot nyomja meg az utolsó rögzített videó fájl lejátszásához.

18) STOP

Ezt a gombot nyomja meg a visszajátszás leállításához, és visszatéréshez élő képes megjelenítéshez.

19) SLOW /Lassú/


Visszajátszás módban a „SLOW” gombot megnyomva lassíthatja a rögzített fájl lejátszását (1/4 vagy 1/8-szoros sebesség).

20) 

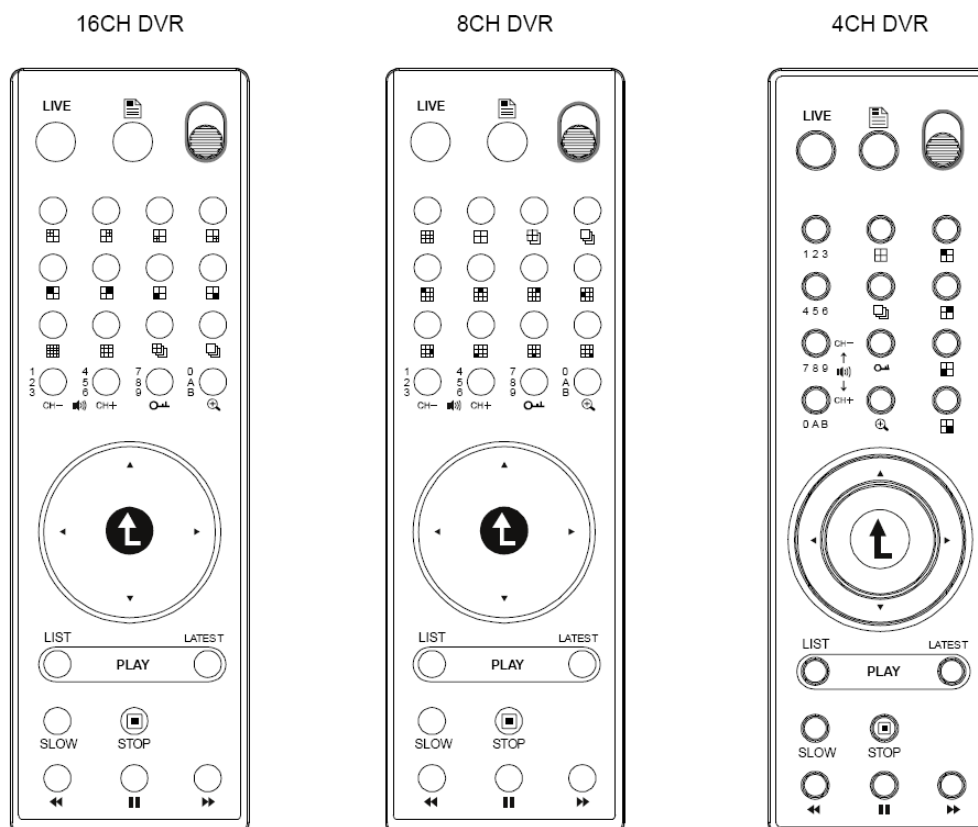
Visszajátszás módban ezekkel a gombokkal hajthatja végre a gyors visszatekerés / szünet / gyors előre tekerés műveleteket.

2.2 Távirányító

Ha szeretné kivenni a vezérlő panelt a DVR-ből, hogy távirányítóként használja, kapcsolja a

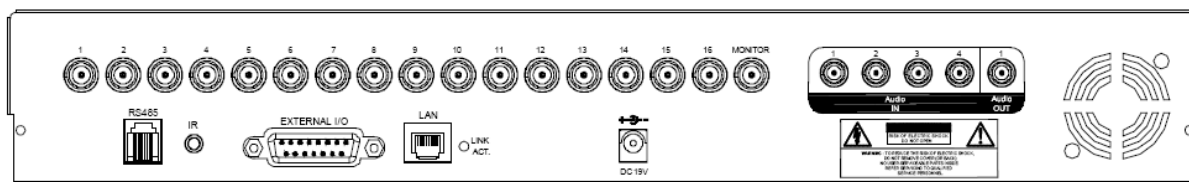
rögzítő gombot „” állásba (kioldás mód). Mivel a gombok helyzete 90°-kal elfordul a vezérlő panel kivétele után, a könnyebb kezelhetőség érdekében ragassza fel a függőleges matricát a kivett vezérlő panelre (távirányítóra).

Megj.: A távirányító használata előtt helyezze be az elemeket.

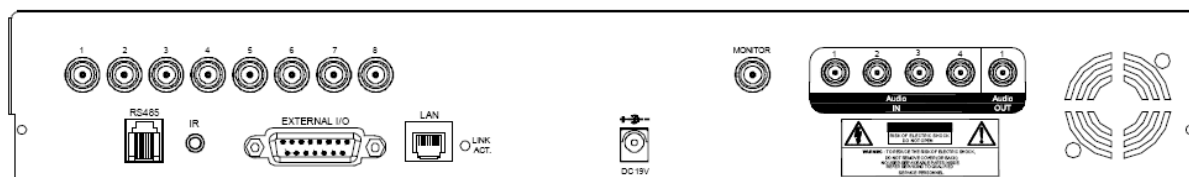


2.3 DVR hátoldala

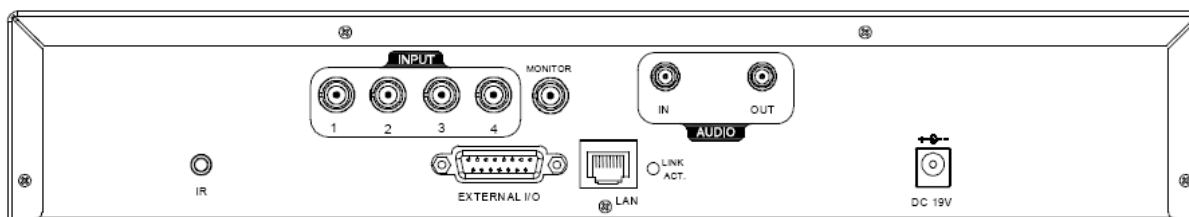
- 16CH DVR modell (a ventilátor opcionális)



- 8CH DVR modell (a ventilátor opcionális)



- 4CH DVR modell



1) INPUT (1~16 CH)

Ide csatlakoztassa a videó eszközöket (pl.: kamerák).

Megj.: A DVR automatikusan azonosítja a csatlakoztatott kamera videó rendszerét. A DVR bekapcsolása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a kamerákat helyesen csatlakoztatta a DVR-hez, és arról, hogy bekapcsolta a tápellátásukat.

Megj.: Ha szeretne hangot is rögzíteni a kép mellé, kérjük az audióval ellátott kamerákat azokhoz a csatornához csatlakoztassa, amik az audió funkciót is támogatják.
16 CH és 8 CH modelleknél – CH1, CH2, CH3, CH4 az audiót támogató csatornák
4 CH modelnél – CH1 az audiót támogató csatornák

2) MONITOR

Monitor videó kimenet, ide csatlakoztassa a CRT monitort.

3) Audio IN (1 / 2 / 3 / 4)

Audio bemeneti csatlakozó. Ide csatlakoztassa az audio eszközöket.

A felvétel elindításakor a csatornához tartozó audio csatorna felvétele is elindul.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

Megj.: Az „Audio 1”-hez csatlakoztatott hang a „CH1” videó csatorna mellé kerül felvételre.
Az „Audio 2”-höz csatlakoztatott hang a „CH2” videó csatorna mellé kerül felvételre.
Az „Audio 3”-hoz csatlakoztatott hang a „CH3” videó csatorna mellé kerül felvételre.
Az „Audio 4”-hez csatlakoztatott hang a „CH4” videó csatorna mellé kerül felvételre.

- 4) Audio OUT
Mono audio kimeneti csatlakozó. Ide csatlakoztassa a monitor hangbemenetét, vagy a hangszórót.
- 5) IR
Ide csatlakoztassa az IR vevő kábelt a távirányítónak.
- 6) EXTERNAL I/O
Helyezze a szettben található 25 tűs DSUB csatlakozót a portba, külső eszközök csatlakozásához (külső riasztás érzékelő, stb). Részletes leírást az „1. függelék PIN konfiguráció” fejezetben talál.
- 7) LAN
A LAN kábel csatlakozási helyre, a DVR Interneten keresztüli eléréséhez.
- 8) LINK ACT.
Ha a DVR-t hálózatra csatlakoztatta, ez a LED bekapcsol.
- 9) DC 19V
A tápellátás adapter csatlakoztatási pontja.
- 10) FAN (opcionális)
Ventilátor a DVR hűtésére.

3. BEÁLLÍTÁS ÉS CSATLAKOZÁSOK

(16CH DVR-t használva példaként)

3.1 HDD telepítés

Megj.: A HDD-eket a DVR bekapcsolása előtt kell telepíteni, a DVR feszültségmentes állapotában.

1. lépés: Csavarozza ki a DVR felső tartó csavarjait, majd vegye le a felső lemezt.
2. lépés: Csavarozza ki az L-alakú HDD tartót. Minden HDD-t két tartó rögzít.
3. lépés: Illesse fel a hővezető szilikon gumikat a DVR aljára.
4. lépés: Az ajánlott gyártók közül kiválasztott HDD-n állítsa be a megfelelő működési módot (**Master / Slave**).

Megj.: A HDD beállítás szabályai:

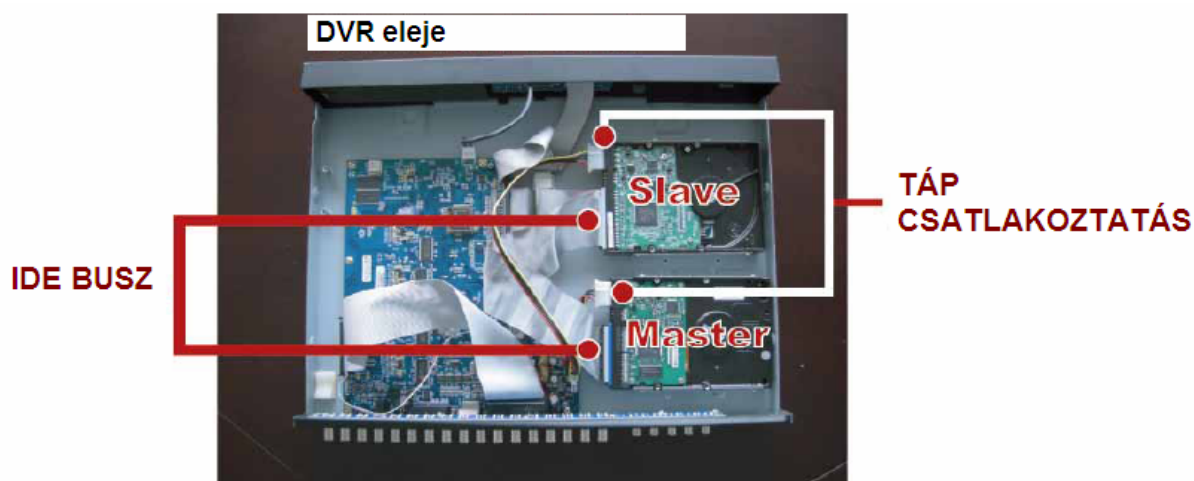
Master mód, ha a DVR hátoldala felőli helyre telepíti a HDD-t.

Slave mód, ha a DVR eleje felőli helyre telepíti a HDD-t.

5. lépés: Csavarozza rá a HDD tartókat a winchesterre (mindkét oldalon két-két csavarral).
6. lépés: Csavarozza vissza a HDD tartókat a DVR-be.
7. lépés: A használni kívánt HDD-nek megfelelően, csatlakoztassa a HDD-t a **tápkábelhez** és az **IDE buszhoz** (ellenőrizze, hogy a HDD-t a csatlakozásnak megfelelően helyezte-e be).
Nézze meg az illusztráló ábrát is a helyes csatlakoztatáshoz.

IDE BUSZ csatlakoztatása:

- Használja a *kék* színű IDE BUSZ csatlakozót, ha a HDD Master módban van.
- Használja a *szürke* színű IDE BUSZ csatlakozót, ha a HDD Slave módban van.



3.2 Kamera csatlakoztatása

A kamerákat és a kamerák tápegységét még a DVR bekapcsolása előtt csatlakoztassa. Először a kamerákat a saját tápellátásukhoz csatlakoztassa. Ezután csatlakoztassa a kamerák videó kimenetét a DVR videó bemeneteire koaxiális kábellel vagy RCA kábellel, BNC csatlakozók használatával. **A DVR automatikusan azonosítja a kamera videó rendszerét.**

Megj.: A részletes DVR videó bemeneti és kimeneti port leírás miatt nézze meg a „2.3 DVR hátoldala” fejezetet. A kamera működés részletes leírása miatt nézze meg a kamera saját leírását.

Megj.: Ha szeretne hangot is rögzíteni a kép mellé, kérjük az audióval ellátott kamerákat azokhoz a csatornához csatlakoztassa, amik az audió funkciót is támogatják.
16 CH és 8 CH modelleknél – CH1, CH2, CH3, CH4 az audiót támogató csatornák
4 CH modelnél – CH1 az audiót támogató csatornák


3.3 Tápellátás beállítása


Az eszköz kizárólag a gyártó címkén szereplő tápegységről működtethető. Csatlakoztassa az AC táp kábelt az adapterhez, dugja be a DVR tápellátás csatlakozójába, majd a hálózati tápfeszültség csatlakozóba. Bekapcsolás után kb. 10-15 másodperc alatt áll fel a rendszer.










MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

3.4 Dátum és idő beállítás


A DVR használata előtt először állítsa be a dátumot és az időt.



Nyomja meg a  (MENU) gombot a DVR-en, üsse be a jelszót, hogy belépjen a „QUICK START /GYORSINDÍTÁS” menübe. **Az alapértelmezett adminisztrátor jelszó 0000.**





Vigye a kurzort a  DATE /DÁTUM” ikonra, és állítsa be a „DATE /DÁTUM”, „TIME /IDŐ” és „DAYLIGHT SAVING /AUTOMATIKUS ÓRAÁTÁLLÍTÁS” beállításokat.

QUICK START /Gyors indítás/	
	CHANNEL TITLE /Csatorna neve/ ON /Be/ EVENT STATUS /Esemény állapot/ ON /Be/
	IMAGE SIZE /Kép méret/ CIF QUALITY /Minőség/ BEST /Legjobb/ IMAGE PER SECOND /Kép / sec/ 120
	RECORD TIMER /Rögzítés időzítő/ OFF /Ki/ DETECTION TIMER /Érzékelés időzítő/ OFF /Ki/
	DATE /Dátum/ 2007 / OCT / 11 09 : 00 : 00 FORMAT /Formátum/ Y / M / D /Év / Hó / Nap/ DAYLIGHT SAVING /Automatikus óra átállítás/ OFF /Ki/
	/Haladó/ ADVANCE
	/Választ/ SELECT
	/Vissza/ BACK
	/Következő/ NEXT
	/Nyugtáz/ ENTER

3.5 Jelszóbeállítás

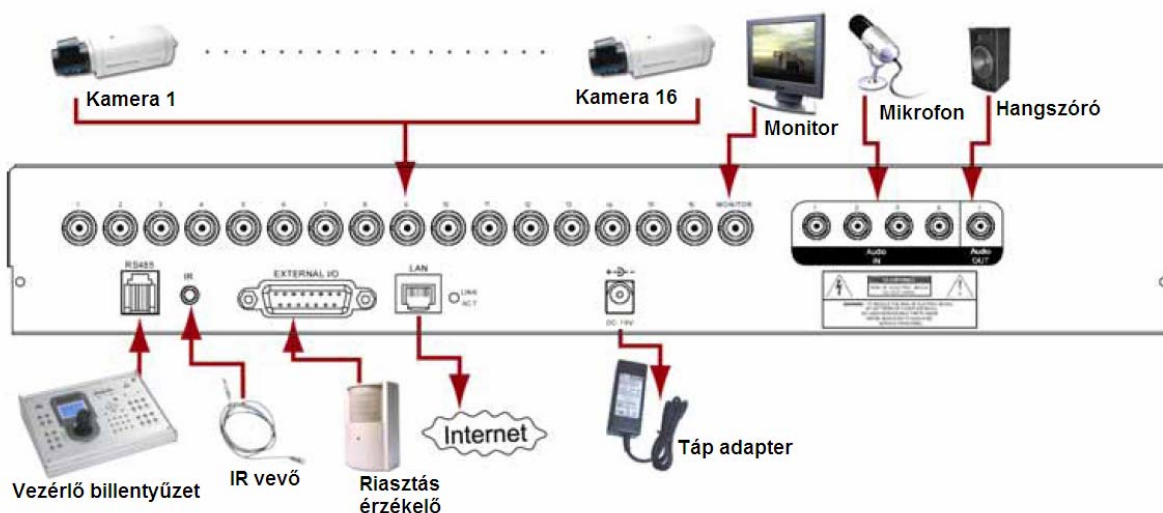
Nyomja meg a „” „MENU” gombot, üsse be a jelszót, hogy belépjen a „QUICK START /GYORS INDÍTÁS/” menübe. Ezután lépjen be az „ADVANCE /HALADÓ/” beállításokba. **Az alapértelmezett adminisztrátor jelszó 0000.**

Az „ADVANCE /HALADÓ/” menüben vigye a kurzort a „” SYSTEM INFO /RENDSZER INFO/” ikonra. Válassza ki a „PASSWORD /JELSZÓ/” almenüt, majd nyomja meg az „” „ENTER /NYUGTÁZ/” gombot a menübe való belépéshez. Állítsa be a jelszót (négy számjegy). **Az alapértelmezett adminisztrátor jelszó 0000.**

SYSTEM INFO /Rendszer infó/		
	SERIAL TYPE /Soros komm. típusa/	RS485
	BAUD RATE /Átviteli sebesség/	2400
	HOST ID /Host azonosító/	0
	PASSWORD /Jelszó/	XXXX
	RESET DEFAULT /Gyári reset/	RESET
	CLEAR HDD /HDD törlése/	HDD-MASTER-1
	UPGRADE /Frissítés/	START /Indít/
	AUTO KEYLOCK (SEC)	30 /Auto billentyűzár (másodperc)/
	LANGUAGE /Nyelv/	ENGLISH /Angol/
	VIDEO FORMAT /Videó formátum/	NTSC
	VERSION /Verzió/	1067-1007-1013-1006-L8-6C1B
<p>/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/ PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS</p> <p>↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/</p>		

3.6 Rendszerdiagram

Ha befejezte a csatlakoztatásokat és beállításokat, a felügyeleti rendszer használatra kész. Ezután megtapasztalhatja a DVR egyedülálló és hasznos funkcióit. Az alábbi diagram ábrázolja a DVR-hez csatlakoztatható rendszer felépítését, a felügyeleti rendszer komplex megvalósításához.



4. ALAPVETŐ MŰVELETEK

(16CH DVR-t használva példaként)

4.1 Élőkép

A DVR élőképét 1, 4, 9, 16 képosztásban felügyelheti.



Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció
	Billentyűzár		Billentyűzár feloldva		1. élő audio csatorna		2. élő audio csatorna
	3. élő audio-csatorna		4. élő audio-csatorna		Audio-csatorna nincs kiválasztva		Digitális zoom mód
	Digitális zoom nincs kiválasztva		Időzített rögzítés		Mozgás		Rögzítés
	Riasztás						

MASCO


SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

4.2 Rögzítés

Ha a rögzítés és az elő-riasztás funkciók aktívak, akkor az eszköz automatikusan felülír 8 GB adatot a legrégebbi adatok közül a folyamatos rögzítéshez, figyelmeztetés nélkül.

1) Folyamatos rögzítés ikon

Ha a DVR-t és a kamerákat megfelelően csatlakoztatta, és a DVR-ben van telepítve HDD,

a „” (rögzítés) ikon jelenik meg a képernyőn.

2) Esemény vezérelt rögzítés ikon

Ha a mozgás/riasztás érzékelés aktiválódik, vagyis mozgás vagy riasztás esemény

történik, a „” (mozgás) vagy „” (külső riasztás) ikon jelenik meg a képernyőn.

3) Időzített rögzítés

Ha az időzített rögzítés aktiválódik, a „” (időzített rögzítés) ikon jelenik meg a képernyőn.

Megj.: Az „Audio 1”-hez csatlakoztatott hang a „CH1” videocsatorna mellé kerül felvételre.
Az „Audio 2”-höz csatlakoztatott hang a „CH2” videocsatorna mellé kerül felvételre.
Az „Audio 3”-hoz csatlakoztatott hang a „CH3” videocsatorna mellé kerül felvételre.
Az „Audio 4”-hez csatlakoztatott hang a „CH4” videocsatorna mellé kerül felvételre.

4.3 Visszajátszás

Ha megnyomja a „LATEST /UTOLSÓ” gombot a DVR elején, az utolsó rögzített videó jelenik meg a monitoron.

Megj.: Legalább 8192 képkockának kell lennie ahhoz a felvételen, hogy a rögzített adat visszajátszáskor helyesen működjön. Ha nincs meg a megadott képkocka szám, az eszköz leállítja a lejátszást. Például, ha az IPS 30-ra van állítva, a rögzítési időnek legalább 273 s-ig kell tartania ($30 \times 273 = 8190$), hogy a lejátszás helyesen működjön.

1) Gyors előre tekerés (▶▶) / Gyors visszatekerés (◀◀)

Lehetősége van a DVR előre tekerési és visszatekerési sebességének növelésére.

Visszajátszás módban:

A „▶▶” gomb egyszeri megnyomásával az előre tekerés sebessége 4-szeresére, kétszeri megnyomásával a sebesség a 8-szorosára, stb. nő. A maximálisan elérhető sebesség 32-szeres.

A „◀◀” gomb egyszeri megnyomására a visszatekerés sebessége 4-szeresére nő, kétszeri megnyomásával a sebesség a 8-szorosára, stb. nő. A maximálisan elérhető sebesség 32-szeres.

Megj.: Visszajátszás alatt a rögzített kép mérete (Kép vagy CIF) is megjelenik a képernyőn.

2) Szünet (⏸) / Képléptetés

A „⏸” gomb megnyomásával megállítja a visszajátszási képernyőn lévő képet.

„SZÜNET” módban:

A „▶▶” gomb egyszeri megnyomásával képkockánként tudja megnézni a felvételt.

A „◀◀” gomb egyszeri megnyomásával képkockánként visszafelé tudja megnézni a felvételt.

3) Stop

Ha bármely helyzetben megnyomja a „STOP” gombot visszajátszás közben, akkor a DVR visszatér élőképes megfigyelés módba.



4) Lassú visszajátszás



A „SLOW /Lassú” gomb megnyomásával, a készülék 1/4-szeres sebességgel fogja a felvételt visszajátszani, ha kétszer nyomja meg a gombot, akkor 1/8-szorosos sebességgel történik a visszajátszás.







5) Audio visszajátszás (CH- / CH+)


Nyomja meg egyszerre ezt a két gombot, hogy kiválassza az élő képnél vagy a visszajátszásnál a hangot az audio csatornák közül.

„” ikon: Az 1-es csatorna élő hangja / „” ikon: Az 1-es csatorna visszajátszott hangja

„” ikon: A 2-es csatorna élő hangja / „” ikon: A 2-es csatorna visszajátszott hangja

„” ikon: A 3-as csatorna élő hangja / „” ikon: A 3-as csatorna visszajátszott hangja

„” ikon: A 4-es csatorna élő hangja / „” ikon: A 4-es csatorna visszajátszott hangja

„” ikon: Nincs audioszatórna kiválasztva

Megj.: A hangszatórna k rögzítéskor az egyes video bemenetekhez hozzá vannak rendelve, a következőképp:
16 CH és 8 CH modell – CH1, CH2, CH3, CH4
4 CH modell – CH1

4.4 Billentyűzet lezárása és feloldása

1) Billentyűzet lezárása

Nyomja meg a „” gombot a billentyűzet lezárásához.

Emellett lehetősége van beállítani egy időintervallumot, aminek az eltelte után szeretné, hogy a billentyűzár automatikusan bekapcsoljon (Never (*Soha*) / 10 sec / 30 sec / 60 sec). A beállítás miatt nézze meg a „7.2 System info /Rendszer infó” fejezetet.

2) Billentyűzet feloldása

Üsse be a DVR belépési jelszavát a billentyűzet feloldásához.

Megj.: A jelszó beállítással kapcsolatban nézze meg a „3.5 Jelszó beállítás” fejezetet.



4.5 Frissítés


Megj.: A frissítési folyamat alatt ne kapcsolja ki a DVR tápellátását. Ha frissítés közben a DVR tápellátás nélkül marad, az a DVR hibás működését / teljes meghibásodását okozhatja.

Firmware / Többnyelvű OSD menü (nyelv) frissítése



1) USB memória használata a firmware / OSD menü (nyelv) frissítéséhez:

1. lépés: Formázza az USB memóriát FAT32 formátumúra a számítógépen
2. lépés: Szerezze be a frissítéshez szükséges fájlt a forgalmazótól, és másolja fel a formázott USB memóriára (ne változtassa meg a frissítő fájl nevét!)

3. lépés: A  „SYSTEM INFO /RENDSZER INFO” ikonra kattintva a menüben, vigye a kurzort az „UPGRADE /FRISSÍT” almenüre, és nyomja meg az  „ENTER /NYUGTÁZ” gombot.

4. lépés: Válassza a „YES /IGEN” lehetőséget, és nyomja meg az  „ENTER /NYUGTÁZ” gombot a frissítés jóváhagyásához.


2) AP felhasználói szoftver használata a távoli firmware / OSD menü (nyelv) frissítéséhez:

1. lépés: Szerezze be a frissítéshez szükséges fájlt a forgalmazótól, és másolja fel a használni kívánt számítógépre (ne változtassa meg a frissítő fájl nevét!)
2. lépés: Kattintson a  „Main control /Fő funkciók” gombra a felhasználói szoftverben. Ezután válassza a  „Tools /Eszközök” lehetőséget az AP szoftver frissítési ablakának előhívásához.
3. lépés: Vigye be a frissíteni kívánt DVR adatait: User name /Felhasználó név/, Password /Jelszó/, IP address /IP cím/, Port.
4. lépés: Nyomja meg az „Add /Hozzáad” gombot, és válassza ki a használni kívánt firmware vagy OSD menü (nyelv) frissítő fájlt.
5. lépés: Nyomja meg az „Update firmware /Firmware frissítés” gombot a frissítés indításához.

4.6 Keresés

1) Eseménylista alapján

Nyomja meg a „LIST” gombot a DVR elején a rögzítési eseménylista megjelenítéséhez.

Válassza ki, melyik listát szeretné használni, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot a visszajátszás indításához.

ALARM /RIASZTÁS/: A riasztás által elindított rögzítési események listája

MANUAL /MANUÁLIS/: A manuálisan elindított rögzítési események listája. A DVR a rögzítési beállításoknak megfelelően minden eseményt csak egyszer rögzít.

MOTION /MOZGÁS/: A mozgásérzékelés által elindított rögzítési események listája.


SYSTEM /RENDSZER/: A rendszer által rögzített események listája. A DVR rendszer egy rögzített fájlt ment el minden órában.

TIMER /IDŐZÍTŐ/: Az időzítő által elindított rögzítési események listája.

2) Időpont alapján




Az „” „EVENT LOG /ESEMÉNY LISTA/” menüben vigye a kurzort a „QUICK

SEARCH /GYORS KERESÉS/” opcióra, és nyomja meg az „” „ENTER /NYUGTÁZ/” gombot a menübe való belépéshez. Az események között az időpontok alapján kereshet (Year (Év) / Month (Hónap) / Day (Nap) / Hour (Óra) / Min (Perc)), és közvetlenül lejátszhatja a talált fájlokat.







3) Események alapján az AP szoftverben



Kattintson a „” „Main control /Fő beállítások/” gombra a felhasználói szoftverben.

Válassza a „” „Log /Eseménynapló/” menüt, az események megjelenítéséhez. Ebben az ablakban háromféle rögzítési eseménnytípus található (User (Manuális) / Motion (Mozgás) / Alarm (Riasztás)). A „PLAY /LEJÁTSZÁS/” gomb megnyomásával közvetlenül lejátszhatja a talált fájlokat.



5. FŐ MENÜ








5.1 Menü konfiguráció

QUICK START MENU <i>/GYORSINDÍTÁS MENÜ/</i>		STATUS <i>/ÁLLAPOT/</i>	CHANNEL TITLE <i>/CSATORNANÉV/</i>
			EVENT STATUS <i>/ESEMÉNY</i> <i>ÁLLAPOT/</i>
		RECORD <i>/RÖGZÍTÉS/</i>	IMAGE SIZE <i>/KÉPMÉRET/</i>
			QUALITY <i>/MINŐSÉG/</i>
ADVANCED MENU <i>/HALADÓ MENÜ/</i>		TIMER <i>/IDŐZÍTŐ/</i>	IMAGE PER SECOND <i>/KÉP /</i> <i>MÁSODPERC/</i>
			RECORD TIMER <i>/RÖGZÍTÉS-</i> <i>IDŐZÍTŐ/</i>
		DATE <i>/DÁTUM/</i>	DETECTION TIMER <i>/ÉRZÉKELES-</i> <i>IDŐZÍTŐ/</i>
			DATE <i>/DÁTUM/</i>
ADVANCED MENU <i>/HALADÓ MENÜ/</i>		ADVANCE CONFIG <i>/HALADÓ</i> <i>KONFIGURÁCIÓ/</i>	FORMAT <i>/FORMÁTUM/</i>
			DAYLIGHT SAVING <i>/AUTOMATIKUS</i> <i>ÓRAÁTÁLLÍTÁS/</i>
			CAMERA <i>/KAMERA/</i>
			DETECTION <i>/ÉRZÉKELES/</i>
		SYSTEM CONFIG <i>/RENDSZER</i> <i>KONFIGURÁCIÓ/</i>	ALERT <i>/RIASZTÁS/</i>
			NETWORK <i>/HÁLÓZAT/</i>
			DISPLAY <i>/KIJELZŐ/</i>
			RECORD <i>/RÖGZÍTÉS/</i>
		SERIAL TYPE <i>/SOROS KOMM</i> <i>TÍPUSA/</i>	
		BAUD RATE <i>/ÁTVITELI</i> <i>SEBESSÉG/</i>	


		HOST ID / <i>HOST AZONOSÍTÓ</i> /
		PASSWORD / <i>JELSZÓ</i> /
		RESET DEFAULT / <i>GYÁRI BEÁLLÍTÁS</i> /
		CLEAR HDD / <i>HDD TÖRLÉSE</i> /
		UPGRADE / <i>FRISSÍTÉS</i> /
		AUTO KEYLOCK (SEC) / <i>AUTO BILLENTYŰZÁR (SEC)</i> /
		LANGUAGE / <i>NYELV</i> /
		VIDEO FORMAT / <i>VIDEO FORMÁTUM</i> /
		VERSION / <i>VERZIÓ</i> /
		EVENT LOG / <i>ESEMÉNY NAPLÓ</i> /
		QUICK SEARCH / <i>GYORSKERESÉS</i> /
		HDD INFO
		EVENT LOG / <i>ESEMÉNY NAPLÓ</i> /
		BACKUP / <i>MENTÉS</i> /
		USB BACKUP / <i>USB MENTÉS</i> /

5.2 Menü kezelési útmutató

Gomb	Funkció
QUICK START MENU / <i>GYORSINDÍTÁS MENU</i> /:	A „ QUICK START MENU / <i>GYORS INDÍTÁS MENU</i> ” elemeinek megtekintése és megváltoztatása.
 MENU / <i>MENÜ</i> /	Belépés és kilépés a „ QUICK START MENU / <i>GYORS INDÍTÁS MENU</i> ”-be.
▲ ▼ FEL, LE	Menüben való mozgás a menüpontok kiválasztásához / Beállítások megváltoztatása.
◀ ▶ BALRA, JOBBRA	Egy menüsintet visszalép / Menüpont kiválasztása.
 ENTER / <i>NYUGTÁZ</i> /	Jelszó bevitel nyugtázása.

Gomb	Funkció
 ADVANCED MENU /HALADÓ MENU/:	A „QUICK START MENU /GYORS INDÍTÁS MENU/”-ben vigye a kurzort a „  ” ikonra, és nyomja meg a „  ” „LE” gombot az „ADVANCED MENU /HALADÓ MENU/” elemeinek megtekintéséhez és megváltoztatásához.
 ENTER /NYUGTÁZ/	Belépés az „ADVANCED MENU /HALADÓ MENÜ/” beállításába.
 MENU/MENÜ/	A „HALADÓ BEÁLLÍTÁS /ADVANCED SETTING/” menüben ezzel a gombbal hagyja jóvá a beállításokat, és feljebb lép egy menüsintet.
→ NEXT /KÖVETKEZŐ/	Vigye a kurzort erre a gombra, és nyomja meg az „  ” „ENTER /NYUGTÁZ/” gombot a következő oldalra ugráshoz.
← BACK /VISSZA/	Vigye a kurzort erre a gombra, és nyomja meg az „  ” „ENTER /NYUGTÁZ/” gombot az előző oldalra ugráshoz.
	A többi művelet ugyanaz, mint a „QUICK START MENU /GYORS INDÍTÁS MENU/”-ben.

6. QUICK START MENU /GYORSINDÍTÁS MENÜ/

Nyomja meg a „” „MENU /MENÜ/” gombot a DVR-en, vigye be a szükséges jelszót a „QUICK START MENU /GYORSINDÍTÁS MENÜ/” elemeinek megtekintéséhez. Az alapértelmezett jelszó: 0000. A felhasználók a későbbiekben tudnak jelszót változtatni. Nézze meg a „7.2 System info /Rendszerinfó/” fejezetet.










SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

6.1 Status /Állapot/

Ebben a menüben változtathatja meg a kijelző beállításait.



A menübe a „” „STATUS /ÁLLAPOT/” ikonra kattintva léphet be, belépéskor a következő ablak jelenik meg:

QUICK START /Gyors indítás/				
	CHANNEL TITLE /Csatorna név/	ON /Be/		
	EVENT STATUS /Esemény állapot/	ON /Be/		
	IMAGE SIZE /Kép méret/	CIF		
	QUALITY /Minőség/	BEST /Legjobb/		
	IMAGE PER SECOND /Kép / sec/	120		
	RECORD TIMER /Rögzítés időzítő/	OFF /Ki/		
	DETECTION TIMER /Érzékelés időzítő/	OFF /Ki/		
	DATE /Dátum/	2007 / OCT / 11 09 : 00 : 00		
	FORMAT /Formátum/	Y / M / D /Év / Hó / Nap/		
	DAYLIGHT SAVING /Automatikus óra átállítás/	OFF /Ki/		
 /Haladó/	 /Választ/	 /Vissza/	 /Következő/	 /Nyugtáz/
ADVANCE	↑ ↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER

Az almenü elemei a következők:


- 1) CHANNEL TITLE /CSATORNANÉV/
Válassza ki, hogy a csatorna neve kijelzésre kerüljön, vagy nem (ON/OFF – BE/KI).
- 2) EVENT STATUS /ESEMÉNYÁLLAPOT/
Válassza ki, hogy az esemény állapotát jelző szimbólum kijelzésre kerüljön, vagy nem (ON/OFF – BE/KI).

6.2 Manual record /Manuális rögzítés/

Ebben a menüben állíthatja be a manuális (kézi indítású) rögzítés beállításait.



A menübe a „” „RECORD /RÖGZÍTÉS/” ikonra kattintva léphet be, belépéskor a következő ablak jelenik meg:

QUICK START /Gyors indítás/		
	CHANNEL TITLE /Csatorna név/	ON /Be/
	EVENT STATUS /Esemény állapot/	ON /Be/
	IMAGE SIZE /Kép méret/	CIF
	QUALITY /Minőség/	BEST /Legjobb/
	IMAGE PER SECOND /Kép / sec/	120
	RECORD TIMER /Rögzítés időzítő/	OFF /Ki/
	DETECTION TIMER /Érzékelés időzítő/	OFF /Ki/
	DATE /Dátum/	2007 / AUG / 08 21 : 30 : 00
	FORMAT /Formátum/	Y / M / D /Év / Hó / Nap/
	DAYLIGHT SAVING /Automatikus óra átállítás/	OFF /Ki/
	/Haladó/	
ADVANCE	↑ ↓ SELECT	← BACK → NEXT ↵ ENTER

Az almenü elemei a következők:


- 1) IMAGE SIZE /KÉP MÉRET/
Válassza ki, milyen képméretet szeretne használni manuális rögzítéskor: FRAME /KÉP/, CIF.
- 2) QUALITY /MINŐSÉG/
Válassza ki, milyen minőségben szeretne rögzíteni manuális rögzítéskor: BEST /LEGJOBB/, HIGH /MAGAS/, NORMAL /NORMÁL/ és BASIC /ALAP/.
- 3) IMAGE PER SECOND /KÉP / MÁSODPERC/
Válassza ki, milyen képsűrűséggel szeretne rögzíteni manuális rögzítéskor. A lehetőségek a következők:










NTSC	IPS	PAL	IPS
FRAME /KÉP/	3, 7, 15, 30	FRAME /KÉP/	3, 6, 12, 25
CIF	15, 30, 60, 120	CIF	12, 25, 50, 100

6.3 Timer /Időzítő/

Ebben a menüben időzítőket állíthat be a rögzítés és érzékelés funkciókhoz.



A menübe a „” „TIMER /IDŐZÍTŐ” ikonra kattintva léphet be, belépéskor a következő ablak jelenik meg:

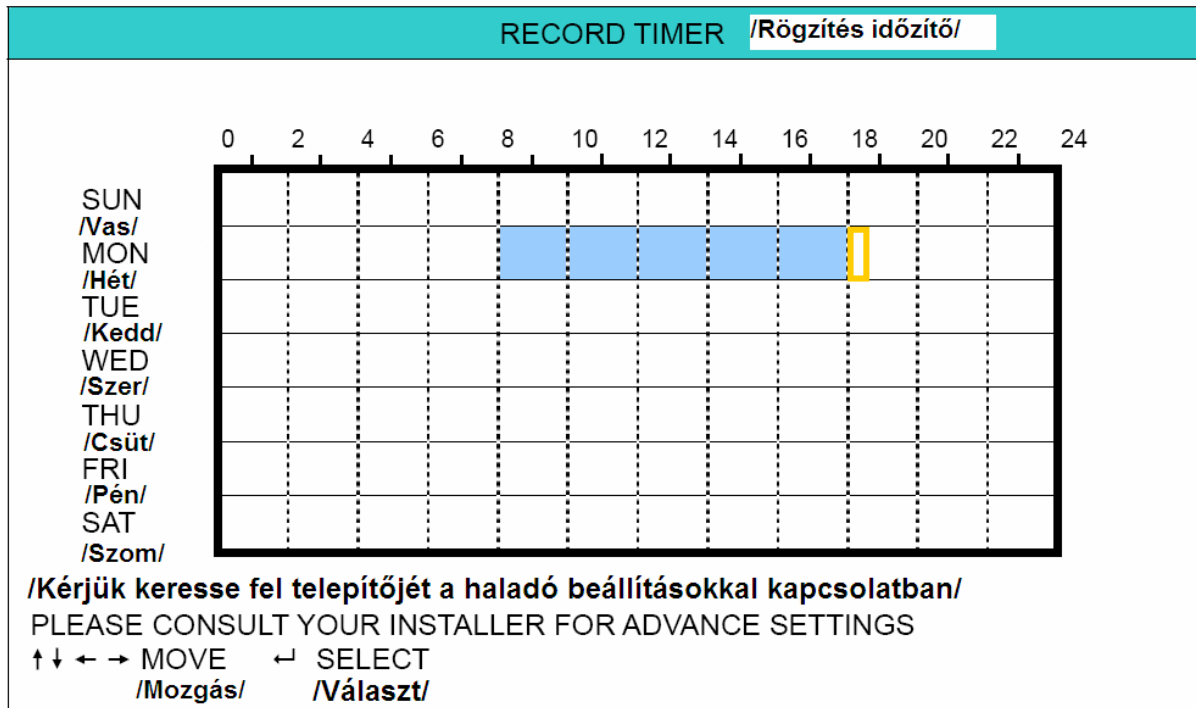
QUICK START /Gyors indítás/				
	CHANNEL TITLE /Csatorna név/	ON	/Be/	
	EVENT STATUS /Esemény állapot/	ON	/Be/	
	IMAGE SIZE /Kép méret/	CIF		
	QUALITY /Minőség/	BEST /Legjobb/		
	IMAGE PER SECOND /Kép / sec/	120		
	RECORD TIMER /Rögzítés időzítő/	OFF	/Ki/	
	DETECTION TIMER /Érzékelés időzítő/	OFF	/Ki/	
	DATE /Dátum/	2007 / OCT / 11 09 : 00 : 00		
	FORMAT /Formátum/	Y / M / D / Év / Hó / Nap/		
	DAYLIGHT SAVING /Automatikus óra átállítás/	OFF	/Ki/	
 /Haladó/	 /Választ/	 /Vissza/	 /Következő/	 /Nyugtáz/
ADVANCE	↑ ↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER

Az almenü elemei a következők:

1) RECORD TIMER /RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ/

A „▲▼” „FEL” és „LE” gombok használatával változtathatja meg a beállításokat (ON/OFF – BE/KI). Ha az „ON /BE” állapotot választja, az „ENTER” gomb megnyomása után végezheti el a többi beállítást.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.



X tengely (vízszintesen): 0 ~ 24 óráig. Minden egyes négyzet két órát jelent. (4x30 percre osztva).

Y tengely (függőlegesen): Hétfőtől ~ Vasárnapig.

Működés: Vigye a kurzort az időzített rögzítés kezdési időpontjára, majd nyomja meg az „ENTER” gombot a kezdő időpont kijelöléséhez (piros szín jelzi). Ezután a „▲ ▼ ◀ ▶” „FEL”, „LE”, „BALRA”, „JOBBRA” gombok segítségével állítsa be az időzített rögzítés menetrendjét. A beállítások után az „ENTER” gomb újbóli megnyomásával egy befejezési időpontot választhat ki (sárga szín jelzi). Nyomja meg a „📄” „MENU” gombot a kilépéshez.

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

1) DETECTION TIMER /ÉRZÉKELÉS IDŐZÍTŐ/

A „▲ ▼” „FEL” és „LE” gombok használatával változtathatja meg a beállításokat (ON/OFF – BE/KI). Ha az „ON /BE/” állapotot választja, az „ENTER” gomb megnyomása után végezheti el a többi beállítást.

DETECTION TIMER /Érzékelés időzítő/

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
SUN /Vas/													
MON /Hét/													
TUE /Kedd/													
WED /Szer/													
THU /Csüt/													
FRI /Pén/													
SAT /Szom/													

**/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS**

↑ ↓ ← → MOVE ↵ SELECT
/Mozgás/ /Választ/

X tengely (vízszintesen): 0 ~ 24 óráig. Minden egyes négyzet két órát jelent. (4x30 percre osztva).

Y tengely (függőlegesen): Hétfőtől ~ Vasárnapig.



Működés: Vigye a kurzort az időzített rögzítés kezdési időpontjára, majd nyomja meg az „ENTER” gombot a kezdő időpont kijelöléséhez (piros szín jelzi). Ezután a „▲▼◀▶”










„FEL”, „LE”, „BALRA”, „JOBBRA” gombok segítségével állítsa be az időzített rögzítés menetrendjét. A beállítások után az „ENTER” gomb újbóli megnyomásával egy befejezési időpontot választhat ki (sárga szín jelzi). Nyomja meg a „☰” „MENU” gombot a kilépéshez.

Megj.: Ez a funkció csak a mozgás érzékelés időzítésének a beállítására szolgál. A mozgás érzékelés funkció beállításaihoz és aktiválásához nézze meg a „7.1.2 Detection /Érzékelés/” fejezetet.

6.4 Date /Dátum/

Ebben a menüben található a rendszer idővel és dátummal kapcsolatos beállítások.

A „” „MENU” gomb megnyomásával lépjen be először a főmenübe. A menübe a „” „DATE /DÁTUM/” ikonra kattintva léphet be, belépéskor a következő ablak jelenik meg:

QUICK START /Gyors indítás/				
	CHANNEL TITLE /Csatorna neve/ ON /Be/ EVENT STATUS /Esemény állapot/ ON /Be/			
	IMAGE SIZE /Kép méret/ CIF QUALITY /Minőség/ BEST /Legjobb/ IMAGE PER SECOND /Kép / sec/ 120			
	RECORD TIMER /Rögzítés időzítő/ OFF /Ki/ DETECTION TIMER /Érzékelés időzítő/ OFF /Ki/			
	DATE /Dátum/ 2007 / OCT / 11 09 : 00 : 00 FORMAT /Formátum/ Y / M / D /Év / Hó / Nap/ DAYLIGHT SAVING /Automatikus óra átállítás/ OFF /Ki/			
 /Haladó/	 /Választ/	 /Vissza/	 /Következő/	 /Nyugtáz/
ADVANCE	↑↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER

Az almenü elemei a következők:

1) DATE /DÁTUM/

Állítsa be a pontos időt és dátumot. Az alapértelmezett sorrend: „YEAR /ÉV/ - MONTH /HÓNAP/ - DATE /NAP/ HOUR /ÓRA/ : MIN /PERC/ : SEC /MÁSODPERC/.


2) FORMAT /FORMÁTUM/

Válasszon egyet a 3 használható formátum közül. Y-M-D /É-H-N/, M-D-Y /H-N-É/, D-M-Y /N-H-É/.

3) DAYLIGHT SAVING /AUTOMATIKUS ÓRA ÁTÁLLÍTÁS/

A „▲ ▼” „FEL” és „LE” gombok használatával változtathatja meg a beállításokat (ON/OFF – BE/KI). Ha az „ON /BE/” állapotot választja, az „ENTER” gomb megnyomása után végezheti el a többi beállítást.


DAYLIGHT SAVING /Automatikus óra átállítás/			
START TIME	/Kezdési idő/	4 TH – SUN – MAR	24 : 00 : 00
END TIME	/Befejezési idő/	4 TH – SUN – OCT	24 : 00 : 00
ADJUST	/Korrigálás/	01 : 00	
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/			
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS			
↑ ↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER
/Választ/	/Vissza/	/Következő/	/Nyugtáz/

Állítsa be a kezdési időt, a befejezési időt, és a korrigált órák számát az automatikus óra átállításhoz. A fenti példa szerint az automatikusan átállított időszak alatt (Március 4. vasárnap – Október 4. vasárnap) a rendszeridőhöz automatikusan hozzáadódik plusz egy óra. A beállítások után az „ENTER” gomb újbóli megnyomásával egy befejezési időpontot választhat ki. Nyomja meg a „” „MENU” gombot a kilépéshez.

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.


7. ADVANCED MENU /HALADÓ MENÜ/

(16CH DVR-t használva példaként)

Nyomja meg a  „MENU” gombot, vigye be a kért jelszót a „QUICK START MENU /GYORSINDÍTÁS MENÜ/”-be való belépéshez. Ezután vigye a kurzort az „ADVANCE /HALADÓ/” gombra, hogy beléphessen a haladó beállítások menüjébe. Az alapértelmezett admin jelszó: 0000. Ezután van lehetőség a jelszó megváltoztatására is. Nézze meg a „7.2 SYSTEM INFO /RENDSZERINFO/” fejezetet.

7.1 Advanced configuration /Haladó beállítások/


Ebben a menüben állíthatja be a CAMERA /KAMERA/, DETECTION /ÉRZÉKELÉS/, ALERT /RIASZTÁS/, NETWORK /HÁLÓZAT/, DISPLAY /KIJELZŐ/ beállításait.

A menübe a  „ADVANCE CONFIG /HALADÓ BEÁLLÍTÁS/” ikonra kattintva léphet be, belépéskor a következő ablak jelenik meg:

ADVANCE CONFIG /Haladó beállítás/	
	CAMERA /Kamera/ DETECTION /Érzékelés/ ALERT /Riasztás/
	NETWORK /Hálózat/ DISPLAY /Kijelző/ RECORD /Rögzítés/
	
	
<p>/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/ PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS</p> <p>↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/</p>	

7.1.1 Camera /Kamera/

Ebben az almenüben végezheti el a haladó kamera beállításokat, mint például a kamera név változtatás, vagy a fényesség beállítás. Vigye a kurzort a „CAMERA /KAMERA/” menüre, és

nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

CAMERA /Kamera/						
TITLE /Név/	BRIG /Fény/	CONT /Kont/	SATU /Tel/	HUE /Árny/	COV. /Tak/	REC /Rögz/
CH1	128	098	128	128	OFF	ON
CH2	128	098	128	128	OFF	ON
CH3	128	098	128	128	OFF	ON
CH4	128	098	128	128	OFF	ON
CH5	128	098	128	128	OFF	ON
CH6	128	098	128	128	OFF	ON
CH7	128	098	128	128	OFF	ON
CH8	128	098	128	128	OFF	ON
CH9	128	098	128	128	OFF	ON
CH10	128	098	128	128	OFF	ON
CH11	128	098	128	128	OFF	ON
CH12	128	098	128	128	OFF	ON

NEXT /Következő/

/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS


↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER
 /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/

Az almenü elemei a következők. A változtatás alatt az **előnézetben** látja a változtatásokat a képernyőn.

1) TITLE /NÉV/

Itt tudja megváltoztatni a csatorna nevét. A csatorna alapértelmezett neve a csatorna száma.

Vigye a kurzort arra a csatornára, aminek a nevét meg szeretné változtatni, és nyomja

meg az „” „ENTER” gombot a DVR-en, hogy a karakter választás menübe lépjen. Válasszon egy legfeljebb 6 karakterből álló nevet (betűk, szimbólumok vagy számok).


2) BRIG / CONT / SATU / HUE /Fényerő / Kontraszt / Színtelítettség / Színárnyalat/

Állítsa be a fényerőt, kontrasztot, színtelítettséget és színárnyalatot az egyes csatornákhöz. Az alapértelmezett érték a kontrasztnál 098, a többinél 128. Az értékek 0-255 között változhatnak.

3) COV /KITAKARÁS/

Állítsa „ON /BE/” állapotúra az opciót, ha azt szeretné, hogy az adott csatorna képe ne látszódjon élő kép módban. A kitakarás ellenére az adott csatornán működik a beállított rögzítés. Ha aktiválja ezt a funkciót, a „COV /TAK/” rövidítés jelenik meg a képernyőn a kitakart csatornán.

4) REC /RÖGZÍTÉS/

Állítsa „ON /BE/” állapotúra az opciót, ha engedélyezni akarja a rögzítés funkciót az adott csatornán. Ha aktiválja ezt a funkciót, a „” szimbólum lesz látható a képernyőn a beállított csatornán.

Megj.: Ha az adott csatornán a „REC /RÖGZÍTÉS/” opció ki van kapcsolva (OFF /KI/), akkor az adott csatornán semmilyen rögzítési módban nem történik rögzítés.

7.1.2 Detection /Érzékelés/

Ebben az almenüben állíthatja be az érzékeléshez kapcsolódó funkciókat.


Vigye a kurzort a „DETECTION /ÉRZÉKELES/” menüre, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

DETECTION /Érzékelés/							
TITLE /Név/	DET /Érz/	AREA /Ter/	LS /ÉS/	SS /ÉM/	TS /ÉI/	RE /RE/	ALARM /Riaszt/
CH1	OFF /Ki/	SETUP	07	03	02	10	OFF /Ki/
CH2	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH3	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH4	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH5	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH6	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH7	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH8	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH9	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH10	OFF	SETUP /Beáll/	07	03	02	10	OFF

NEXT /Következő/
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/
 PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS
 ↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER
 /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/

Az almenü elemei a következők:


- 1) TITLE /NÉV/
Ez az oszlop mutatja a csatornák „CAMERA /KAMERA/” menüpontban beállított neveit.
- 2) DET /ÉRZÉKELES/
Csatornánként bekapcsolhatja (ON /BE/), és kikapcsolhatja (OFF /KI/) a mozgásérzékelést.
- 3) AREA /TERÜLET/
Itt állíthatja be a mozgásérzékelés figyelt területét. Minden csatornán 16x12 négyzet van. Rózsaszín négyzetek jelzik azokat a területeket, ahol nincs mozgásérzékelés. Atlátszóak azok a négyzetek, ahol van mozgásérzékelés.

Nyomja meg az „” „ENTER” gombot a DVR-en az érzékelési terület beállításához. A következőhöz hasonló képernyő jelenik meg:



Atlátszó négyzet jelzi az érzékelés alatt álló területeket.



Nyomja meg az „” „ENTER” gombot a kiindulási terület kijelöléséhez.



Használja a „BALRA” és „JOBBRA” gombokat az érzékelési terület szélességének beállításához.



Használja a „▲ / ▼” „FEL” és „LE” gombokat a terület magasságának beállításához.



Több érzékelési területet is kiválaszthat.



Bármilyen mozgás esetén a négyzetek villogása látható.

4) LS /Érzékenységi szint/

Két különböző kép közötti összehasonlítás érzékenysége. Az alacsonyabb érték magasabb mozgásérzékelési érzékenységet jelent.

A legmagasabb szintű érzékenységi beállítás: 00, a legalacsonyabb szintű pedig 15. Az alapértelmezett érték: 07.

5) SS /Érzékenységi méret/

A riasztást indító tárgy nagyságától függő érzékenység beállítása (a mozgásérzékelési négyzetek száma, amit egyszerre kell megsérteni a riasztáshoz). Az alacsonyabb érték magasabb mozgásérzékelési érzékenységet jelent.

A legmagasabb szintű érzékenységi beállítás: 00, a legalacsonyabb szintű pedig 15. Az alapértelmezett érték: 03.

Megj: Az SS /Érzékenységi méret/ alapértelmezett beállítása: 03, ami azt jelenti, hogy 3 négyzetnek kell egy időben mozgást érzékelnie ahhoz, hogy a rendszer riasztást indítson. Ez alapján az SS /Érzékenységi méret/ értékének mindig kisebbnek kell lennie, mint az AREA /TERÜLET/ funkcióban beállított négyzetek száma, különben sosem történik riasztás.

6) TS /Érzékenységi idő/

Meghatározza, hogy mennyi ideig kell a tárgynak mozognia riasztás indításához. Az alacsonyabb érték magasabb mozgásérzékelési érzékenységet jelent.

A legmagasabb szintű érzékenységi érték 00, a legalacsonyabb szintű pedig 15. Az alapértelmezett érték: 02.

7) RE /Referencia/

Az „RE” érték egy érzékelési referencia. Az alapértelmezett érték a 10, ami azt jelenti, hogy a DVR 10 folyamatos képet hasonlít össze egyidejűleg a beállított LS, SS, TS érzékenységi értékek alapján.


A magasabb értékhez magasabb mozgásérzékelési érzékenység tartozik. A legmagasabb érzékenységi érték a 61.

8) ALARM /RIASZTÁS/

Válassza ki a riasztás polaritását az N.C. /Normál zárt/ és N.O. /Normál nyitott/ lehetőségek közül. Az alapértelmezett érték az OFF /KI/.

7.1.3 Alert /Riasztás/

Ebben a menüben riasztást állíthat be a különböző eseményekhez, például, ha a HDD megtelik.

Vigye a kurzort az „ALERT /RIASZTÁS/” menüre, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

ALERT /Riasztás/		
EXT. ALERT /Külső riasztás/	ON /Be/	
INT. BUZZER /Belső zümmer/	ON	
KEY BUZZER /Billentyű zümmer/	ON	
VLOSS BUZZER /Jelvesztés zümmer/	ON	
MOTION BUZZER /Mozgás zümmer/	ON	
ALARM BUZZER /Riasztás zümmer/	ON	
ALARM DURATION (SEC)	05	
/Riasztási időtartam (másodperc)/		
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/		
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS		
↑ ↓ SELECT	← BACK	→ NEXT
↵ ENTER		
/Választ/	/Vissza/	/Következő/
		/Nyugtáz/

1) EXT. ALERT /KÜLSŐ RIASZTÁS/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) a hangjelzést külső riasztáskor.

2) INT. BUZZER /BELSŐ ZÜMMER/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja a hangjelzését (OFF /KI/) a KEY BUZZER /BILLENTYŰ ZÜMMER/, VLOSS BUZZER /JELVESZTÉS ZÜMMER/, MOTION BUZZER /MOZGÁS ZÜMMER/ és ALARM BUZZER /RIASZTÁS ZÜMMER/ funkcióknak.

Megj.: Ha ezt a funkciót kikapcsolja (OFF /KI/), a 3-6-os funkciók beállításától függetlenül automatikusan kikapcsolnak.

3) KEY BUZZER /BILLENTYŰ ZÜMMER/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) a hangjelzést DVR billentyű lenyomásakor.

4) VLOSS BUZZER /JELVESZTÉS ZÜMMER/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) a hangjelzést videó jel elvesztésekor.

5) MOTION BUZZER /MOZGÁS ZÜMMER/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) a hangjelzést mozgás érzékelésekor.

6) ALARM BUZZER /RIASZTÁS ZÜMMER/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) a hangjelzést belső riasztás esetén.


7) ALARM DURATION (SEC) /RIASZTÁSI IDŐTARTAM (MP)/

Nyomja meg az „ENTER” vagy a „+ / -” gombot a riasztási rögzítés hosszának beállításához (5, 10, 20, 40 mp).

Megj.: A riasztás az itt beállított ideig lesz aktív, de emellett az esemény rögzítése is az itt beállított időtartamig történik riasztás esetén.

7.1.4 Network /Hálózat/

Ebben a menüben a hálózati beállításokat változtathatja meg.

Vigye a kurzort a „NETWORK /HÁLÓZAT/” menüre, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

NETWORK /Hálózat/		STATIC/Statikus/
NETWORK TYPE /Hálózat típusa/		STATIC/Statikus/
IP /IP cím/	192 . 168 . 001 . 012	
GATEWAY /Átjáró/	192 . 168 . 001 . 254	
NETMASK /Hálózati maszk/	255 . 255 . 252 . 000	
PRIMARY DNS /Elsődleges DNS/	168 . 095 . 001 . 001	
SECONDARY DNS /Másodlagos DNS/	139 . 175 . 055 . 244	
PORT		0080

**/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS**

↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER
/Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/

Az almenü elemei a következők:

- **STATIC /STATIKUS/**

- 1) NETWORK TYPE /HÁLÓZAT TÍPUSA/

Válassza a „STATIC /STATIKUS/” beállítást, és állítsa be a szükséges paramétereket.

- 2) HÁLÓZATI INFORMÁCIÓ (IP /IP CÍM/, GATEWAY /ÁTJÁRÓ/, NETMASK /HÁLÓZATI MASZK/

Szerezze be a szükséges adatokat az Internet szolgáltatótól vagy a rendszergazdától.

- 3) DNS (PRIMARY DNS /ELSŐDLEGES DNS/, SECONDARY DNS /MÁSODLAGOS DNS/)

Szerezze be a szükséges adatokat az Internet szolgáltatótól vagy a rendszergazdától.

- 4) PORT

Egy négyjegyű szám 1 és 9999 között. Az alapértelmezett érték a 80-as. Alapesetben a HTTP által használt TCP port a 80-as. Néhány esetben azonban érdemes megváltoztatni, a nagyobb rugalmasság és a biztonság érdekében.

Nézze meg az alábbi példát:

	STATIC	/Statikus/	
NETWORK TYPE /Hálózat típusa/			STATIC/Statikus/
IP /IP cím/		192 . 168 . 001 . 012	
GATEWAY /Átjáró/		192 . 168 . 001 . 254	
NETMASK /Hálózati maszk/		255 . 255 . 252 . 000	
PRIMARY DNS /Elsődleges DNS/		168 . 095 . 001 . 001	
SECONDARY DNS /Másodlagos DNS/		139 . 175 . 055 . 244	
PORT			0080
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/			
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS			
↑↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER
/Választ/	/Vissza/	/Következő/	/Nyugtáz/

- **PPPOE**

- 1) NETWORK TYPE /HÁLÓZAT TÍPUSA/
Válassza a „PPPOE” beállítást, és állítsa be a szükséges paramétereket.
- 2) USER NAME /FELHASZNÁLÓ NÉV/ és PASSWORD /JELSZÓ/
Szerezze be a szükséges adatokat az Internet szolgáltatótól vagy a rendszergazdától.
- 3) DNS (PRIMARY DNS /ELSŐDLEGES DNS/, SECONDARY DNS /MÁSODLAGOS DNS/)
Szerezze be a szükséges adatokat az Internet szolgáltatótól vagy a rendszergazdától.
- 4) PORT
Egy négyjegyű szám 1 és 9999 között. Az alapértelmezett érték a 80-as. Alapesetben a HTTP által használt TCP port a 80-as. Néhány esetben azonban érdemes megváltoztatni, a nagyobb rugalmasság és a biztonság érdekében.

Nézze meg az alábbi példát:

PPPOE		
NETWORK TYPE	/Hálózat típusa/	PPPOE
USER NAME	/Felhasználó név/	ac123456
PASSWORD	/Jelszó/	tech123456
IP	/IP cím/	000 . 000 . 000 . 000
GATEWAY	/Átjáró/	000 . 000 . 000 . 000
NETMASK	/Hálózati maszk/	000 . 000 . 000 . 000
PRIMARY DNS	/Elsődleges DNS/	168 . 095 . 001 . 001
SECONDARY DNS	/Másodlagos DNS/	139 . 175 . 055 . 244
PORT		0080

/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS

↑ ↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER
 /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/

Megj.: A PPPOE funkcióhoz felhasználónév és jelszó szükséges az ISP (Internet) szolgáltatótól. A PPPOE és DDNS funkcióhoz egy „DDNS regisztráció” is szükséges, ami követi a dinamikus IP cím változásait. A részletes PPPOE beállítások miatt nézze meg a PPPOE beállításokat a Hálózati AP szoftver leírásának „Network /Hálózat/” részében, a 68. oldalon. A DDNS beállításokkal kapcsolatban nézze meg a DDNS beállításokat, a Hálózati AP szoftver leírásának „DDNS” részében, a 69. oldalon.

• DHCP

1) NETWORK TYPE /HÁLÓZAT TÍPUSA/

Válassza a „DHCP” beállítást.

2) DNS (PRIMARY DNS /ELSŐDLEGES DNS/, SECONDARY DNS /MÁSODLAGOS DNS/)

Szerezze be a szükséges adatokat az Internet szolgáltatótól vagy a rendszergazdától.

3) PORT

Egy négyjegyű szám 1 és 9999 között. Az alapértelmezett érték a 80-as. Alapesetben a HTTP által használt TCP port a 80-as. Néhány esetben azonban érdemes megváltoztatni, a nagyobb rugalmasság és a biztonság érdekében.


Nézze meg az alábbi példát:

DHCP			
NETWORK TYPE	/Hálózat típusa/		DHCP
IP	/IP cím/	000 . 000 . 000 . 000	
GATEWAY	/Átjáró/	000 . 000 . 000 . 000	
NETMASK	/Hálózati maszk/	000 . 000 . 000 . 000	
PRIMARY DNS	/Elsődleges DNS/	168 . 095 . 001 . 001	
SECONDARY DNS	/Másodlagos DNS/	139 . 175 . 055 . 244	
PORT			0080
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/			
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS			
↑ ↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER
/Választ/	/Vissza/	/Következő/	/Nyugtáz/

Megj.: A DHCP funkció használatához szükséges egy router vagy DHCP szolgáltatással ellátott modem. A DHCP funkcióhoz egy „DDNS regisztráció” is szükséges, ami követi a dinamikus IP cím változásait. A részletes DHCP beállítások miatt nézze meg a Hálózati AP szoftver leírásának „Network /Hálózat/” részét, a 68. oldalon. A DDNS beállításokkal kapcsolatban nézze meg a DDNS beállításokat, a Hálózati AP szoftver leírásának „DDNS” részében, a 69. oldalon.

7.1.5 Display /Kijelző/

Ebben a menüben a kijelző beállításait változtathatja meg.

Vigye a kurzort a „DISPLAY /KIJELZŐ/” menüre, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

DISPLAY /Kijelző/	
DE-INTERLACE	ON /Be/
QUAD DWELL DURATION (SEC)	/Osztott léptetési idő (sec)/ 03
FULL SCREEN DWELL DURATION (SEC)	/Teljes léptetési idő 03
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/	
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS	
↑ ↓ SELECT	← BACK → NEXT ↵ ENTER
/Választ/	/Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/

Az almenü elemei a következők:

1) DE-INTERLACE

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) a „DE-INTERLACE” funkciót.

Megj.: Ha rögzítési képméretnek „FRAME /KÉP”-et választ, kapcsolja be (ON /BE/) a „DE-INTERLACE” funkciót.

Ha rögzítési képméretnek „CIF”-et választ, kapcsolja ki (OFF /KI/) a „DE-INTERLACE” funkciót.

2) QUAD DWELL DURATION (SEC) /OSZTOTT KÉPES LÉPTETÉSI IDŐ (MP)/

Állítsa be az osztott képernyős kijelzési mód léptetési idejét (3 / 5 / 10 / 15 sec).


3) FULL SCREEN DWELL DURATION (SEC) /TELJES KÉPES LÉPTETÉSI IDŐ (MP)/

Állítsa be az teljes képernyős kijelzési mód léptetési idejét (3 / 5 / 10 / 15 sec).

7.1.6 Record /Rögzítés/

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

Ebben a menüben a rögzítéssel kapcsolatos beállításokat végezheti el.

Vigye a kurzort a „RECORD /RÖGZÍTÉS/” menüre, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

RECORD			
MANUAL RECORD ENABLE	/Manuális rögzítés elérhető/	ON	/Be/
EVENT RECORD ENABLE	/Esemény rögzítés elérhető/	ON	/Be/
TIMER RECORD ENABLE	/Időzített rögzítés elérhető/	ON	/Be/
EVENT RECORD IPS	/Esemény rögzítés IPS/	120	
TIMER RECORD IPS	/Időzített rögzítés IPS/	120	
PRE-ALARM RECORD	/Elő-riasztás rögzítés/	ON	/Be/
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/			
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS			
↑↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER
/Választ/	/Vissza/	/Következő/	/Nyugtáz/

Az almenü elemei a következők:

1) MANUAL RECORD ENABLE /MANUÁLIS RÖGZÍTÉS ELÉRHETŐ/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) a manuális rögzítés elérhetőségét.

2) EVENT RECORD ENABLE /ESEMÉNYRÖGZÍTÉS ELÉRHETŐ/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) az esemény rögzítés elérhetőségét.

3) TIMER RECORD ENABLE /IDŐZÍTETT RÖGZÍTÉS ELÉRHETŐ/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) az időzített rögzítés elérhetőségét.

4) EVENT RECORD IPS /ESEMÉNYRÖGZÍTÉS IPS/

Válassza ki a rögzítési sebességet (egy másodperc alatt rögzített képkockák számát) esemény rögzítéskor. A rögzítést mozgás érzékelés vagy külső riasztás indíthatja.

NTSC	IPS	PAL	IPS
FRAME /KÉP/	3, 7, 15, 30	FRAME /KÉP/	3, 6, 12, 25
CIF	15, 30, 60, 120	CIF	12, 25, 50, 100

5) TIMER RECORD IPS /IDŐZÍTETT RÖGZÍTÉS IPS/

Válassza ki a rögzítési sebességet (egy másodperc alatt rögzített képkockák számát) időzített rögzítéskor. A rögzítést a beállított időzítő indíthatja.

NTSC	IPS	PAL	IPS
FRAME /KÉP/	3, 7, 15, 30	FRAME /KÉP/	3, 6, 12, 25
CIF	15, 30, 60, 120	CIF	12, 25, 50, 100

6) PRE-ALARM RECORD /ELŐRIASZTÁS RÖGZÍTÉS/

Bekapcsolhatja (ON /BE/) vagy kikapcsolhatja (OFF /KI/) az elő-riasztás rögzítés funkciót. Ha az elő-riasztás és az esemény rögzítés funkciók egyaránt aktiválva vannak, mozgásérzékelés vagy riasztás esetén a DVR 8 MB anyagot felvesz közvetlenül a riasztást megelőző eseményekről.





SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

7.2 System info /Rendszerinfó/

Ebben a menüben a rendszer beállításokat végezheti el.




Vigye a kurzort a „” „SYSTEM INFO /RENDSZERINFÓ/” ikonra. A következő ablak jelenik meg:


SYSTEM INFO /Rendszer infó/		
	SERIAL TYPE /Soros komm. típusa/	RS485
	BAUD RATE /Átviteli sebesség/	2400
	HOST ID /Host azonosító/	0
	PASSWORD /Jelszó/	XXXX
	RESET DEFAULT /Gyári reset/	RESET
	CLEAR HDD /HDD törlése/	HDD-MASTER-1
	UPGRADE /Frissítés/	START /Indít/
	AUTO KEYLOCK (SEC)	30 /Auto billentyűzár (másodperc)/
	LANGUAGE /Nyelv/	ENGLISH /Angol/
	VIDEO FORMAT /Videó formátum/	NTSC
	VERSION /Verzió/	1067-1007-1013-1006-L8-6C1B
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/ PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS		
↑↓ SELECT	← BACK	→ NEXT
↵ ENTER		
/Választ/	/Vissza/	/Következő/
		/Nyugtáz/

Az almenü elemei a következők:

- 1) SERIAL TYPE /SOROS KOMMUNIKÁCIÓ TÍPUSA/
Ez a beállítás mutatja a DVR soros kommunikációjának típusát (RS-485).
- 2) BAUD RATE /ÁTVITELI SEBESSÉG/
Itt állíthatja be a DVR átviteli sebességét (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600).
- 3) HOST ID /HOST AZONOSÍTÓ/
Itt állíthatja be a DVR azonosítóját (0–254).
- 4) PASSWORD /JELSZÓ/
A DVR menüjébe való belépéshez 4 számjegyes jelszót állíthat be.
- 5) RESET DEFAULT /GYÁRI RESET/


Nyomja meg az „” „ENTER” gombot, majd válassza a „YES /IGEN/” lehetőséget a gyári alapértelmezett beállítások aktiválásához. A „NO /NEM/” lehetőséggel kilép a menüből.

- 6) CLEAR HDD /HDD TÖRLÉSE/

Válassza ki a törölni kívánt HDD-t. Nyomja meg az „” „ENTER” gombot, majd válassza a „YES /IGEN/” lehetőséget a HDD törléséhez. A „NO /NEM/” lehetőséggel kilép a menüből.

- 7) UPGRADE /FRISSÍTÉS/ (Firmware / OSD menü)

Az USB használata előtt a számítógépen „FAT32” formátumban formázza meg az USB memóriát. Ezután másolja fel a kompatibilis frissítő fájlt az USB memóriára, majd dugja

be a memóriát a DVR elején található csatlakozóba. Nyomja meg az „” „ENTER” gombot, majd válassza a „YES /IGEN/” lehetőséget a frissítés jóváhagyásához. A „NO /NEM/” lehetőséggel kilép a menüből.

Megj.: A kompatibilis USB memóriák listája az „2. függelékben” található.

Megj.: Ne kapcsolja ki a DVR tápellátását frissítés közben, mert a tápvesztés a DVR funkciónak hibás működését vagy a DVR teljes károsodását okozhatja.

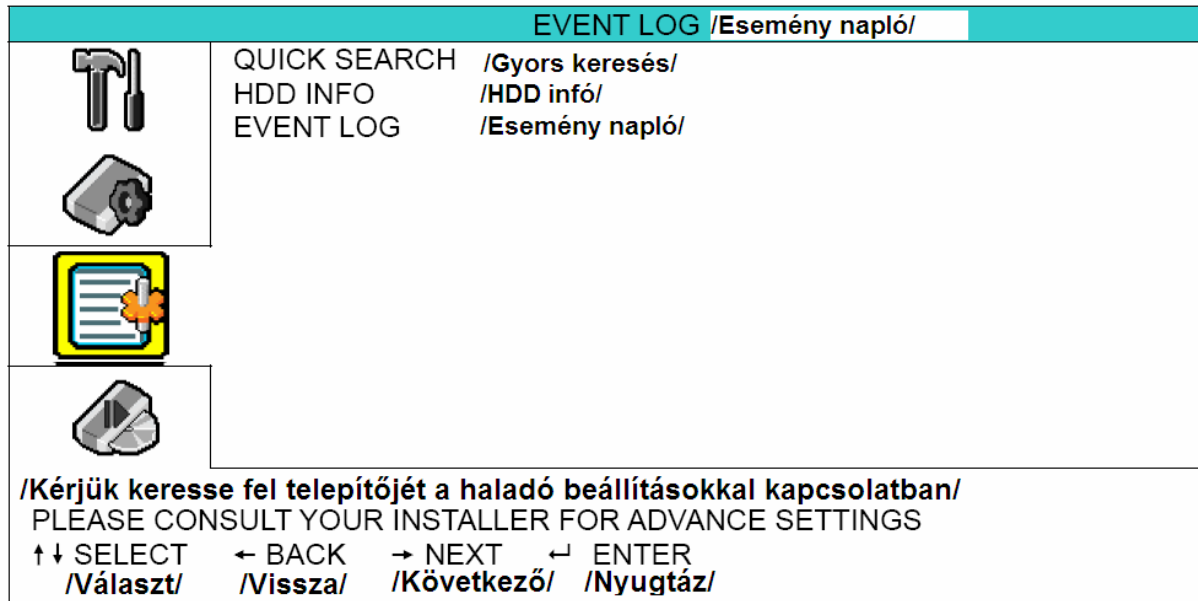
- 8) AUTO KEYLOCK /AUTOMATIKUS BILLENTYŰZÁR/ (SEC)
Állítsa be az időintervallumot, aminek letelte után a billentyűzár automatikusan bekapcsol. (NEVER /SOHA/ / 10 / 30 / 60).
- 9) LANGUAGE /NYELV/
Válassza ki az OSD menü nyelvét.
- 10) VIDEO FORMAT /VIDEÓ FORMÁTUM/
A DVR video formátumáról szóló információ jelenik meg a képernyőn (NTSC/PAL).
- 11) VERSION /VERZIÓ/
A DVR firmware verziója látható a menüben.

7.3 Event log /Eseménynapló/


Ebben a menüben időpont alapján gyorskeresést hajthat végre a rögzített fájlok között. Minden HDD és esemény (esemény típus, idő és csatorna) információ látható.

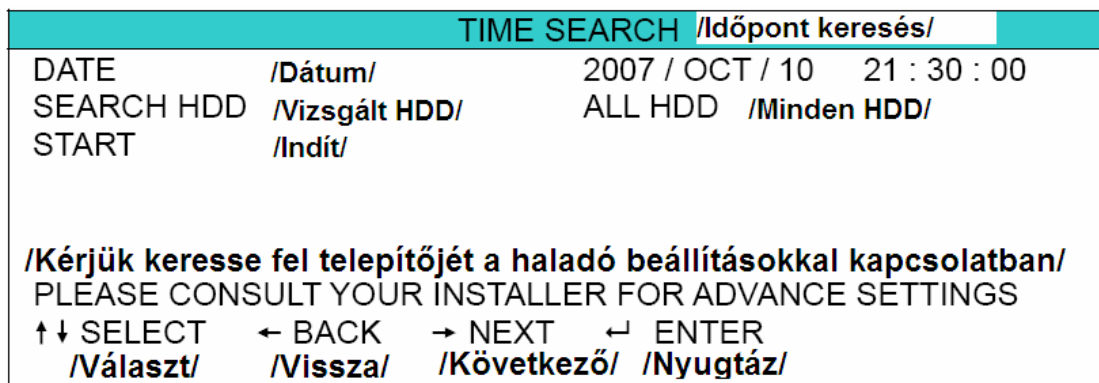


Vigye a kurzort az „” „EVENT LOG /ESEMÉNYNAPLÓ/” ikonra és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:




7.3.1 Quick search /Gyorskeresés/

Ebben a menüben időpont alapján kereshet a rögzített fájlok között, és közvetlenül lejátszhatja azokat. Vigye a kurzort a „QUICK SEARCH /GYORSKERESÉS/” menüre, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:




Az almenü elemei a következők:

- 1) DATE /DÁTUM/
Válassza ki az időpontot, amire keresni szeretne (YEAR /ÉV/ – MONTH /HÓNAP/ – DATE /NAP/ HOUR /ÓRA/ : MIN /PERC/ : SEC /MÁSODPERC/)
- 2) SEARCH HDD /VIZSGÁLT HDD/
Válassza ki a kívánt HDD-t, ha több HDD van telepítve.
- 3) START /INDÍT/

Vigye a kurzort az „START /INDÍT/” parancsra, majd nyomja meg az  „ENTER” gombot a keresett rögzített fájl közvetlen lejátszásához.

7.3.2 HDD info /HDD infó/


Ebben a menüben a csatlakoztatott HDD-k maradék kapacitását ellenőrizheti.

Vigye a kurzort a „HDD INFO /HDD INFÓ/” menüre, és nyomja meg az  „ENTER” gombot. A következőhöz hasonló ablak jelenik meg:

HDD INFO /HDD infó/			
HDD NUM /HDD száma/	HDD SIZE (GB) /HDD mérete (GB)/	HDD NUM /HDD száma/	HDD SIZE (GB) /HDD mérete (GB)/
HDD-MASTER-1	586.000	HDD-SLAVE-1	NO HDD /Nincs HDD/
<p>/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/ PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS</p> <p>↑ ↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/</p>			

7.3.3 Event log /Eseménynapló/

Ebben a menüben minden esemény (esemény típus, idő és csatorna) információ látható, és törölhető a rögzítési eseménynapló. Vigye a kurzort a „EVENT LOG /ESEMÉNY NAPLÓ/”

menüre, és nyomja meg az  „ENTER” gombot. A következőhöz hasonló ablak jelenik meg:

EVENT LOG /Esemény napló/				
EVENT /Event/	TIME /Időpont/	COMMENT /Megjegyzés/		
POWER ON /Táp be/	2007 / OCT / 10 20:27:49	16		
VLOSS /Jelvesztés/	2007 / OCT / 10 20:05:05	06		
VLOSS	2007 / OCT / 10 20:00:11	09		
VLOSS	2007 / OCT / 10 16:00:08	14		
VLOSS	2007 / OCT / 10 15:09:32	13		
VLOSS	2007 / OCT / 10 11:00:08	12		
VLOSS	2007 / OCT / 10 10:27:33	11		
VLOSS	2007 / OCT / 10 08:05:55	10		
RESET TO DEFAULT /Gyári reset/	2007 / OCT / 10 08:05:26	09		
POWER ON	2007 / OCT / 10 08:00:22	08		

PREV /Előző/ NEXT /Köv/ CLEAN /Töröl/

/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS

↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER
 /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/

7.4 Backup /Mentés/

Ebben a menüben a DVR által készített felvételekből készíthet másolatot egy kompatibilis USB memóriára, saját felhasználásra.





A mentett fájl PC-n közvetlenül lejátszhatók a felhasználói AP szoftverrel. A részletes visszajátszási beállítások miatt nézze meg a „PLAYBACK /VISSZAJÁTSZÁS/” részt a hálózati szoftver leírásában, az 54. oldalon.

Megj.: A hangcsatornák rögzítésekor az egyes video bemenetekhez hozzá vannak rendelve, a következőképp:

16 CH és 8 CH modell – CH1, CH2, CH3, CH4

4 CH modell – CH1


Vigye a kurzort a „” „BACKUP /MENTÉS/” ikonra és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

BACKUP /Mentés/	
   	USB BACKUP /USB mentés/
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/ PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS	
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER /Választ/ /Vissza/ /Következő/ /Nyugtáz/	

7.4.1 USB backup /USB mentés/

Az USB mentés előtt ellenőrizze, hogy:

- Az USB memória kompatibilis-e a DVR-el. Ha nem, USB ERROR /USB HIBA/ üzenet jelenik meg a képernyőn. A kompatibilis USB memóriák listája a „2. függelékben” található.
- Az USB memória formátuma „FAT 32”. Ha nem az, formázza „FAT 32” formátumra a számítógép formázás menüjében.
- Ne legyen adat az USB memórián. Ha van, ajánlott letörölni az adatokat az USB-ről mentés előtt.

Vigye a kurzort az „USB BACKUP /USB MENTÉS/” menüre, és nyomja meg az „” „ENTER” gombot. A következőhöz hasonló ablak jelenik meg:

USB BACKUP /USB mentés/					
START TIME /Kezdési időpont/	2007 / OCT / 10	13:00:05			
END TIME /Befejezési időpont/	2007 / OCT / 10	13:10:05			
AVAILABLE SIZE /Rendelkezésre álló méret/	1960.0MB				
CHANNEL /Csatorna/	<input checked="" type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04	
	<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> 06	<input type="checkbox"/> 07	<input type="checkbox"/> 08	
	<input type="checkbox"/> 09	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12	
	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 16	
HDD NUM /HDD száma/					ALL HDD
START /Indítás/					/Minden HDD/
/Kérjük keresse fel telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban/					
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS					
↑↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER		
/Választ/	/Vissza/	/Következő/	/Nyugtáz/		

Az almenü elemei a következők:

- START TIME /KEZDÉSI IDŐPONT/
A mentés kezdetének az időpontja.
- END TIME /BEFEJEZÉSI IDŐPONT/
A mentés végének az időpontja.
- AVAILABLE SIZE /RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRET/
Az USB-n még rendelkezésre álló tárhely mennyisége.
- CHANNEL /CSATORNA/

Az „” „ENTER” gomb megnyomásával választhatja ki a csatornákat.


A „” jelzés jelenti, hogy a csatorna ki van választva a mentéshez.

A „” jelzés jelenti, hogy a csatorna nincs kiválasztva a mentéshez.

- HDD NUM /HDD SZÁMA/

Nyomja meg az „” „ENTER” gombot a szükséges adatot tartalmazó HDD kiválasztásához.

- START /INDÍTÁS/

Nyomja meg az „” „ENTER” gombot, a kiválasztott fájl USB-re való másolásához.

8. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS

(16CH DVR-t használva példaként)

A DVR távolról is elérhető és vezérelhető a saját AP hálózati szoftverén, Internet Explorer böngészőn és az Apple QuickTime Player /Lejátszó/ programon keresztül.

8.1 Saját AP hálózati szoftver

8.1.1 Telepítés és hálózati csatlakoztatás

1) Szoftver telepítése

Helyezze be a csomagban található CD lemezt a számítógépe CD/DVD meghajtójába. A telepítési folyamat automatikusan elindul, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a program telepítéséhez.



A telepítés után a „” parancsikon jelenik meg a számítógép asztalán.



2) Hálózati csatlakoztatás

➤ Helyi kapcsolat (LAN-on keresztül)




a) Csatlakoztassa a DVR-t a számítógéphez RJ-45 hálózati kábelon keresztül. A DVR-n az alapértelmezett „IP address /IP cím/” „192.168.1.10”, az alapértelmezett „Username /Felhasználó név/” és a „Password /Jelszó/” egyaránt „**admin**”.

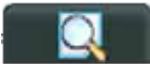
b) Állítsa be a DVR vagy a számítógép IP címét úgy, hogy egy IP tartományban legyenek. Például: „192.168.1.10” a számítógép és „192.168.1.11” a DVR IP címe.

c) Dupla kattintás a „” ikonra a PC asztalán, és már be is léphet az AP hálózati szoftver kezelő felületébe. Alapértelmezetten az „Address book /Címjegyzék/” () megjelenik az AP vezérlő szoftver jobb oldalán.

d) Kattintson az „Address book /Címjegyzék/” () ikonra, majd az „Add /Hozzáad/” () gombra, hogy bevigye a csatlakoztatni kívánt DVR „Default IP address /Alapértelmezett IP cím/”, „User name /Felhasználó név/”, „Password /Jelszó/” és „Port number /Port szám/” adatait.





VAGY

Kattintson a „” „Search /Keresés/” ikonra, majd a „” „Refresh /Frissítés/” ikonra, hogy a rendszer megkeresse a számítógéppel egy IP tartományban levő DVR-eket. A talált címek listázásra kerülnek, és hozzáadhatóak a címjegyzékhez az „” „Add into address book /Hozzáadás címjegyzékhez/” ikonra kattintva.

A részletek miatt nézze meg a „” „Search /Keresés/” részt a 62. oldalon.

- e) Kattintson duplán a címjegyzékben hozzáadott IP címre a bejelentkezéshez. Ha bejelentkezett, alapértelmezetten az „Event /Esemény/” ablak lesz látható.

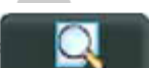


➤ Távoli csatlakozás (Interneten keresztül)

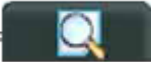
- a) Dupla kattintás a „” ikonra a PC asztalán, és már be is léphet az AP hálózati szoftver kezelő felületébe. Alapértelmezetten az „Address book /Címjegyzék/” () megjelenik az AP vezérlő szoftver jobb oldalán.
- b) Kattintson az „Address book /Címjegyzék/” () ikonra, majd az „Add /Hozzáad/” () gombra, hogy bevigye a csatlakoztatni kívánt DVR „Default IP address /Alapértelmezett IP cím/”, „User name /Felhasználó név/”, „Password /Jelszó/” és „Port number /Port szám/” adatait.

Az alapértelmezett DVR adatok a következők:

Adat	Érték
IP address /IP cím/	192.168.1.10
User name /Felhasználó név/	admin
Password /Jelszó/	admin
Port	80

VAGY



Kattintson a „” „Search /Keresés/” ikonra, majd a „” „Refresh /Frissítés/” ikonra, hogy a rendszer megkeresse a számítógéppel egy IP tartományban levő DVR-eket. A talált címek listázásra kerülnek, és hozzáadhatóak a címjegyzékhez az „” „Add into address book /Hozzáadás címjegyzékhez/” ikonra kattintva.

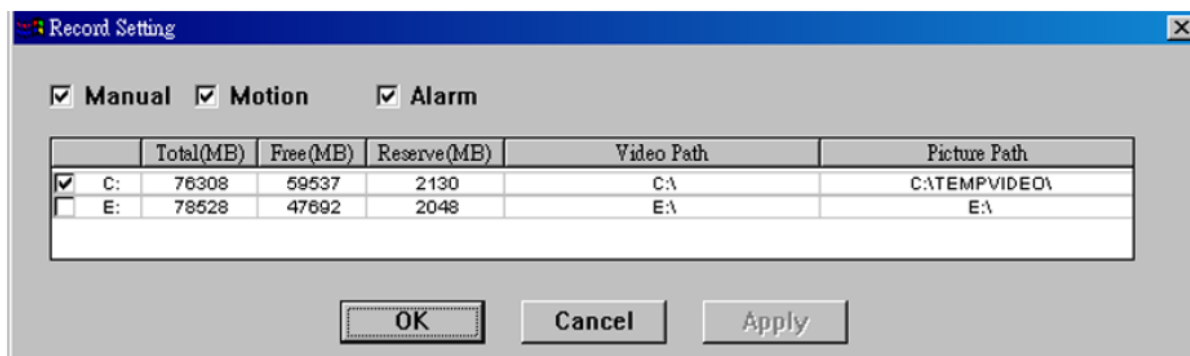
A részletek miatt nézze meg a „” „Search /Keresés/” részt a 62. oldalon.



- c) Kattintson duplán a címjegyzékben hozzáadott IP címre a bejelentkezéshez. Ha bejelentkezett, alapértelmezetten az „Event /Esemény/” ablak lesz látható.

8.1.2 Általános AP szoftver műveletek



Record /Rögzítés/

Ha távolról szeretné rögzíteni a DVR riasztási eseményeit kattintson a „” „Main control /Fő funkciók/” ikonra, majd a „” „Record setting /Rögzítés beállítás/” gombra, hogy elvégezhesse a rögzítési beállításokat. Válassza ki a rögzítési módokat és a „Video path /Videó elérési útvonala/” gombra kattintva válassza ki a mentés helyét.



Ha a „Manual /Manuális/” funkciót választja, kattintson a „” „Main control /Fő funkciók/” ikonra, majd a „” „Record /Rögzítés/” ikonra a manuális rögzítés azonnali indításához. Piros „REC /RÖG/” szöveg jelzi a kép bal felső sarkában a rögzítést. Ha a „Motion /Mozgás/” vagy „Alarm /Riasztás/” funkciót választja, akkor a DVR oldalán történő bármilyen esemény esetén, a beállított útvonalon a PC-re is megtörténik a rögzítés. A részletek miatt nézze meg a „Record setting /Rögzítés beállítás/” részt a 64. oldalon.

Playback /Visszajátszás/

A rögzített fájlok visszajátszásához kattintson a „” „Main /Fő funkciók/” ikonra, majd a „” „Log /Eseménynapló/” gombra és válassza a „Record /Rögzítés/” vagy „Download /Letöltés/” lehetőséget. Alapértelmezetten az összes rögzített fájlt tartalmazó lista megjelenik. Van lehetőség a lista rendezésére a keresés meggyorsításához.

A részletek miatt nézze meg a „Log /Eseménynapló/” részt a 81. oldalon.

Log View

All From: 2007/ July /23
 Condition To: 2007/ July /25

Record Type

User
 Alarm
 Motion

Event	IP	Start time	End time	File path	Reserve	Error
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:52:51	07/25/07 18:54:22	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:51:28	07/25/07 18:51:40	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:49:59	07/25/07 18:51:17	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:49:32	07/25/07 18:49:40	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:47:44	07/25/07 18:47:54	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:46:48	07/25/07 18:47:30	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:46:10	07/25/07 18:46:29	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:45:28	07/25/07 18:45:34	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:37:09	07/25/07 18:37:40	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:34:42	07/25/07 18:35:16	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:32:47	07/25/07 18:34:37	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:31:53	07/25/07 18:32:45	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:29:12	07/25/07 18:31:52	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:29:01	07/25/07 18:29:07	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:28:46	07/25/07 18:28:52	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:28:19	07/25/07 18:28:41	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:28:01	07/25/07 18:28:13	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:26:45	07/25/07 18:27:57	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Total Records: 338 Delete Delete All Play Repair Apply Close

A rögzített fájlok azonnali visszajátszásához válassza ki az eseményt a listáról, majd kattintson a „Play /Lejátszás/” gombra, vagy kétszer a választott eseményre. Ezután a visszajátszás vezérlő ablaka lesz látható a szoftver aljában, az ábrán látható módon.



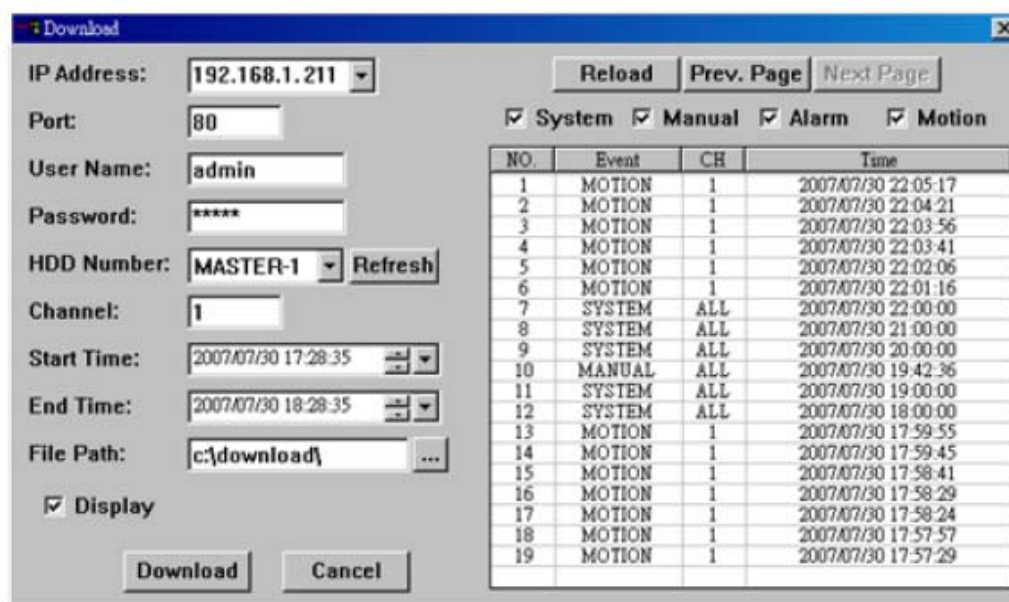
A visszajátszás vezérlő ablak részletes leírásához nézze meg a „Playback screen /Visszajátszás képernyő” részt a 88. oldalon.

Network backup /Hálózati mentés/

Videó mentéshez kattintson a „” „DVR control /DVR vezérlés/” ikonra, majd a „” „Download /Letöltés/” ikonra.

Megj: Supervisor /Rendszergazda/ joggal kell rendelkeznie a beállítások elvégzéséhez. Nézze meg az „Account /Hozzáférés/” részt a jogosultságokkal kapcsolatban a 66. oldalon.

A következőhöz hasonló ablakban láthatja a letöltési beállításokat:



NO.	Event	CH	Time
1	MOTION	1	2007/07/30 22:05:17
2	MOTION	1	2007/07/30 22:04:21
3	MOTION	1	2007/07/30 22:03:56
4	MOTION	1	2007/07/30 22:03:41
5	MOTION	1	2007/07/30 22:02:06
6	MOTION	1	2007/07/30 22:01:16
7	SYSTEM	ALL	2007/07/30 22:00:00
8	SYSTEM	ALL	2007/07/30 21:00:00
9	SYSTEM	ALL	2007/07/30 20:00:00
10	MANUAL	ALL	2007/07/30 19:42:36
11	SYSTEM	ALL	2007/07/30 19:00:00
12	SYSTEM	ALL	2007/07/30 18:00:00
13	MOTION	1	2007/07/30 17:59:55
14	MOTION	1	2007/07/30 17:59:45
15	MOTION	1	2007/07/30 17:58:41
16	MOTION	1	2007/07/30 17:58:29
17	MOTION	1	2007/07/30 17:58:24
18	MOTION	1	2007/07/30 17:57:57
19	MOTION	1	2007/07/30 17:57:29

- 1) Ellenőrizze, hogy a videó adatokat tartalmazó DVR hálózati csatlakozási információi megfelelőek-e: IP address (*IP cím*) / Port / User name (*Felhasználó név*) / Password (*Jelszó*).
- 2) Válassza ki az adatokat tartalmazó HDD és „Channel /Csatorna/” számát: HDD number (*HDD szám*) / Channel (*Csatorna*).
- 3) Válassza ki, hogy idő alapján vagy esemény alapján szeretne adatokat letölteni.

Download by time /Letöltés idő alapján/

Válasszon egy időintervallumot, amely adatokat le szeretné tölteni a „Start time /Kezdési idő/” és „End time /Befejezési idő/” oszlopokban.

Download by event /Letöltés esemény alapján/

Válasszon egy eseményt az esemény listából. A listában az összes esemény megjelenik, a legfrissebbtől a legrégebbi adatokig.

- Az események gyorsabb kereséséhez kiválaszthatja a keresendő esemény típusát: „System (*Rendszer*) / Manual (*Manuális*) / Alarm (*Riasztás*) / Motion (*Mozgás*)”.
- Ha lapozni szeretne az események között a „Prev page /Előző oldal/” és a „Next page /Következő oldal/” gombokkal teheti meg.
- Az eseménylista frissítéséhez kattintson a „Reload /Újra letölt/” gombra.

- 4) Állítsa be a menteni kívánt fájl helyét: File path /*Fájl elérése*/
- 5) Ha szeretné a letöltéssel egyidejűleg nézni a mentett képeket, jelölje ki a „Display /*Kijelzés*/” négyzetet. Ekkor a képeket a letöltés alatt is nézheti. A képek előnézet nélküli mentéséhez a „Display /*Kijelzés*/” négyzet ne legyen kiválasztva. Ekkor csak az „Total time needed /*Összes hátralevő idő*/”, a „Current status /*Aktuális állapot*/” és a „Saving location /*Mentés helye*/” jelenik meg az üzenő ablakban.




„Kijelzés” kiválasztva



„Kijelzés” nincs kiválasztva







8.1.3 AP szoftver vezérlő ablak





Ha beállította a hálózati információkat, belépési felhasználó nevet és jelszó, kattintson duplán a „” ikonra a PC asztalán, és már be is léphet az AP hálózati szoftver kezelő felületébe. A következőhöz hasonló, 7 fő részből álló kezelőfelület jelenik meg.

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.



1. Image display
/Képkijelzés/
2. Main control
/Fő funkciók/
3. Address book
/Címjegyzék/
4. DVR control
/DVR vezérlés/
5. Color control
/Színbeállítás/
6. Information
/Információ/
7. Event
/Eseménynapló/


Szám	Gomb	Funkció	Leírás
①	N/A	Image display /Képkijelzés/	Ide kerülnek kijelzésre a képek. Nézze meg az „Image display /Képkijelzés/” részt az 59. oldalon.
②		Main control /Fő funkciók/	Ide kattintva jelennek meg a fő vezérlő funkciók: „Audio channel selection /Audiocsatorna-választás/”, „Manual record enable /Manuális rögzítés elérhető/”, „Snapshot /Pillanatkép/”, Record setting /Rögzítésbeállítás/”, „DVR setting /DVR-beállítás/”, „Upgrade firmware /Firmware frissítés/”, „Find event logs /Események keresése/”. A részletek miatt nézze meg a „Main control /Fő funkciók/” részt a 62. oldalon.
③		Address book /Címjegyzék/	Itt nézheti meg az előre definiált IP címeket. Hozzáadhat, eltávolíthat vagy kereshet az IP címek között, a DVR-re való távoli belépéshez. Az „Address book /Címjegyzék/” és „Search /Keresés/” funkciók használhatók. Nézze meg az „  ” „Address book /Címjegyzék/” részt a 60. oldalon.
④		DVR control /DVR vezérlés/	Ide kattintva beléphet a DVR vezérlő ablakba és távolról működtetheti a DVR-t. Nézze meg a „DVR control /DVR vezérlés/” részt a 89. oldalon.
⑤		Color control /Színbeállítás/	Erre a gombra kattintva állíthatja be a fényességet / kontrasztot / színárnyalatot / színtelítettséget. Nézze meg a „  ” Color control /Színbeállítás/” részt a részletek miatt a 91. oldalon.



⑥		Information /Információ/	Ide kattintva nézheti meg a hálózati csatlakozás részleteit. Nézze meg „  ” „Information /Információ/” részt a 92. oldalon.
⑦		Event /Esemény- napló/	Ide kattintva nézheti meg a az AP szoftver elindítása és DVR-hez való csatlakoztatása után történt belépéseket a rendszerbe. A részletek miatt nézze meg az „  ” „Event /Eseménynapló/” fejezetet az 92. oldalon.

8.1.4 AP szoftver funkciók


Image display /Képkijelzés/



Szám	Gomb	Funkció	Leírás
①		Live (Élőkép) / Playback (Visszajátszás) / Download (Letöltés) kijelzés kapcsoló	Ha szeretne váltani az élőkép, visszajátszás és letöltés nézetek között, kattintson a Live (Élőkép), Play (Visszajátszás) és Download (Letöltés) fülekre. Többféle élőkép nézet, visszajátszás nézet és letöltés nézet (összesen legfeljebb 16) áll rendelkezésre, mindegyik nézet az AP hálózati szoftver ezen részéről vezérelhető.

			<p>Live (Élőkép): Ha bejelentkezett, alapértelmezettként az élőkép jelenik meg.</p> <p>Play (Visszajátszás): Ha kiválasztott egy videofájlt a „Logs /Eseménynapló/” funkcióban, ez a fül lesz aktív.</p> <p>Download (Letöltés): Ha a letöltött videót kiválasztotta és elindította a lejátszást, ez a fül lesz aktív.</p>
②		Full screen /Teljes képernyő/	Ezzel a gombbal teljes képernyős nézetben láthatja a képeket. Az „ESC” gombbal léphet ki teljes képernyős nézetből.
③		Close /Bezár/	Ezzel a gombbal zárhatja be az aktuális nézetet. Ha az utolsó kép kijelzési nézetet is bezárja, automatikusan kilép.

Address book /Címjegyzék/

Kattintson a „” ikonra. Ez a nézet aktiválódik, ha az AP szoftverben az aktuális címlistából szeretné kiválasztani a csatlakoztatni kívánt DVR-t, vagy ha keresni szeretne az elérhető IP címek között.

Address Book /Címjegyzék/




Search /Keresés/




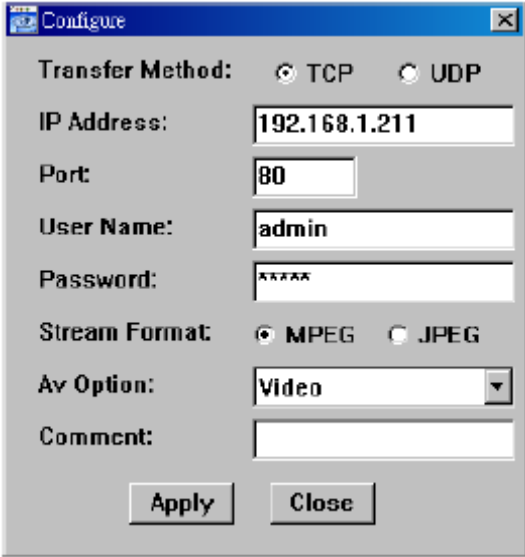

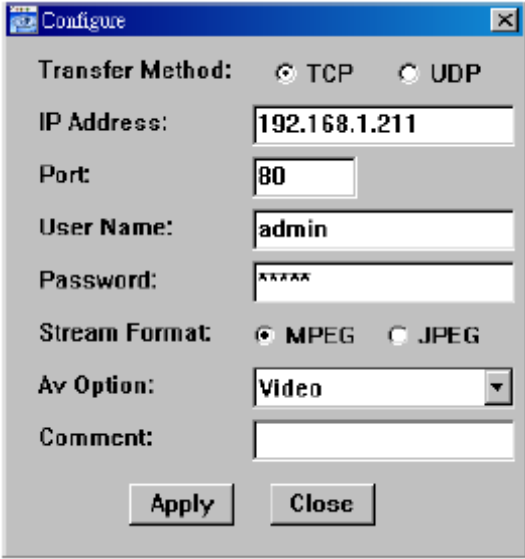

➤ Address book /Címjegyzék/

Kattintson ide, az előre létrehozott DVR elérési lista megtekintéséhez.

A bejelentkezéshez válassza ki az egyik IP címet a címjegyzékből, kattintson rá kétszer. A kilépéshez kattintson kétszer a csatlakoztatott IP címre.

Tipp: A „Kép kijelzés területén” levő „” gombra is kattinthat a kilépéshez (Nézze meg az „Image display /Kép kijelzés/” részt az 59. oldalon.)

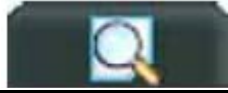
Van lehetősége új IP cím bevitelére, az IP címek módosítására, vagy az IP címek törlésére is.

Szám	Gomb	Funkció	Leírás
①		Add /Hozzáad/	<p>Itt közvetlenül hozzáadhat egy IP címet a címlistához. A szükséges információk megadása után kattintson az „Apply /Alkalmaz/”, majd a „Close /Bezár/” gombra.</p> 
②		Edit /Szerkeszt/	<p>Válasszon ki egy meglévő IP címet a címjegyzékből, és erre a gombra kattintva módosíthatja az elérési adatokat.</p> 
③		Remove /Töröl/	<p>Ezzel a gombbal törölheti a választott IP címet a címjegyzékből.</p>

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

➤ **Search /Keresés/**










Ezzel a gombbal kereshet rá az elérhető IP címekre DVR csatlakoztatásához. A talált címeket hozzáadhatja a címjegyzékhez, szerkesztheti a részleteket, vagy frissítheti a címjegyzéket.

Szám	Gomb	Funkció	Leírás
①		Add into adress book <i>/Hozzáadás címjegyzékhez/</i>	Válasszon a talált elérhető IP címek közül, és erre a gombra kattintva hozzáadhatja a választott címet a címjegyzékhez.
②		Setting <i>/Beállítás/</i>	Válasszon a talált elérhető IP címek közül, és erre a gombra kattintva szerkesztheti a beállításokat.
③		Refresh <i>/Frissítés/</i>	Ezzel a gombbal frissítheti az aktuális címjegyzéket.

Main control /Fő funkciók/

Kattintson a „” „Main control /Fő funkciók/” ikonra az AP szoftverben a következő 7 funkció eléréséhez.



Szám	Gomb	Funkció	Leírás
①		Audio channel selection <i>/Audiocsatorna-választás/</i>	Kattintson az 1, 2, 3, 4 gombokra az 1, 2, 3, 4 audió csatornák hangjának bekapcsolásához. A hangerő állításához használja a hangerő csuszkát. A részletek miatt nézze meg a „Audio channel selection <i>/Audiocsatorna-választás/</i> ” fejezetet a 63. oldalon.
②		Record <i>/Rögzítés/</i>	Kattintson ide a manuális rögzítés indításához és leállításához.
③		DVR setting <i>/DVR-beállítás/</i>	Ebben a menüben állíthatja be a DVR-beállításokat. Nézze meg a „DVR setting <i>/DVR-beállítás/</i> ” részt a részletek miatt a 65. oldalon.
④		Snapshot <i>/Pillanatkép/</i>	Ide kattintva pillanatképet készíthet az aktuális képernyőről. A pillanatkép a „Record setting <i>/Rögzítésbeállítás/</i> ” ablakban beállított helyre kerül mentésre. Nézze meg a Record setting <i>/Rögzítésbeállítás/</i> ” részt a 64. oldalon.
⑤		Tools <i>/Eszközök/</i>	Ide kattintva távolról frissítheti a firmware verziót, az OSD menüt és a bejelentkező képernyőt a DVR-en. Nézze meg a „Tools <i>/Eszközök/</i> ” részt a részletek miatt a 78. oldalon.
⑥		Record setting <i>/Rögzítés-beállítás/</i>	Ebben a menüben állíthatja be a rögzítési beállításokat. Nézze meg a „Record setting <i>/Rögzítésbeállítás/</i> ” részt a részletek miatt a 64. oldalon.
⑦		Log <i>/Eseménynapló/</i>	Ide kattintva nézheti meg a belépési és rögzítési eseményeket, kereshet az események között dátum alapján, vagy visszajátszhatja a választott eseményt. Nézze meg a „Log <i>/Eseménynapló/</i> ” részt a részletek miatt a 81. oldalon.

➤ **Audio channel selection /Audió csatorna választás/**

Az audió csatorna bekapcsolásához élő vagy visszajátszás módban válassza ki a hallgatni kívánt audió csatornát. A hangerő állításához használja a hangerő csuszkát.

◆ **Audio channel /Audiocsatorna/**

Kattintson az 1, 2, 3, 4 gombokra az 1, 2, 3, 4 audió csatornák hangjának bekapcsolásához.






Megj.: A hangcsatornák rögzítéskor az egyes video bemenetekhez hozzá vannak rendelve, a következőképp:


16 CH és 8 CH modell – CH1, CH2, CH3, CH4

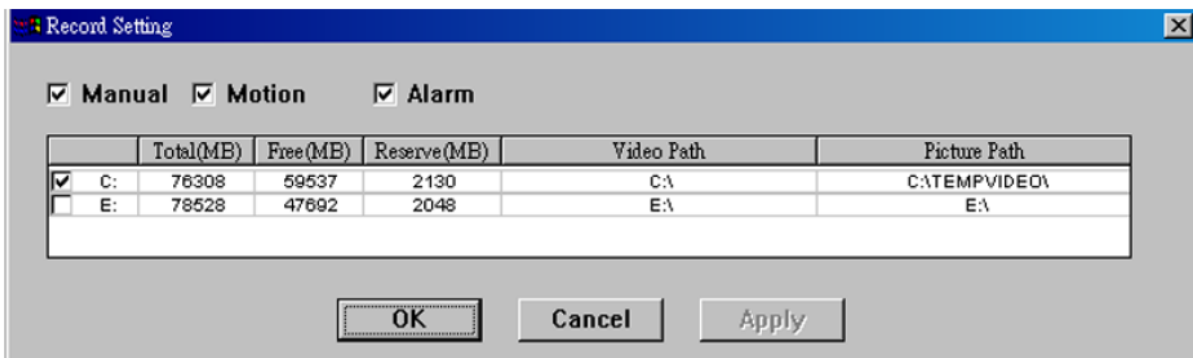
4 CH modell – CH1

Megj.: Élő módban csak az élő hangot, visszajátszás módban csak a visszajátszott hangot hallgathatja.

➤ Record setting /Rögzítés beállítás/

Ha távolról szeretné rögzíteni a DVR riasztási eseményeit kattintson a „”

„Main control /Fő funkciók/” ikonra, majd a „” „Record setting /Rögzítés beállítás/” gombra, hogy elvégezhesse a rögzítési beállításokat. Válassza ki a rögzítési módokat és a „Video path /Videó elérési útvonal/” és „Picture path /Kép elérési útvonal/” gombra kattintva válassza ki a mentés helyét.



Record type /Rögzítési mód/


Ebben a részben választhat, hogy milyen típusú rögzítés legyen elérhető: „Manual (Manuális) / Motion (Mozgás) / Alarm (Riasztás).

Record path /Rögzítés útvonala/

Válassza ki a rögzített videó fájlok és pillanatképek mentési útvonalát.

A rögzítési útvonal megváltoztatásához, ellenőrizze a használni kívánt meghajtót, kattintson kétszer a „Video path /Videóelérési útvonal/” vagy „Picture path /Kép-elérési útvonal/” gombokra, és válassza ki a mentési útvonalat.

➤ **DVR setting /DVR beállítás/**

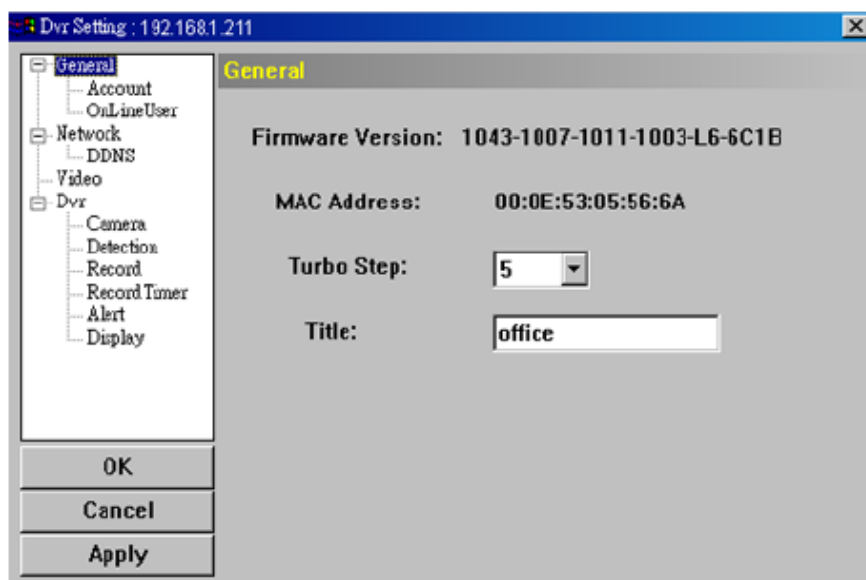
Kattintson a „” ikonra a „DVR setting /DVR beállítás/” ablak megjelenítéséhez. Az itt megváltoztatott értékek kerülnek beállításra a DVR-ben is.

Megj: A gomb csak akkor elérhető, ha az AP szoftver csatlakozott a DVR-hez.


Megj: Supervisor /Rendszergazda/ joggal kell rendelkeznie a beállítások elvégzéséhez. Nézze meg az „Account /Hozzáférés/” részt a jogosultságokkal kapcsolatban a 66. oldalon.

General /Általános/

Ebben a menüpontban, és az „Account /Hozzáférés/” és „OnlineUser /Online felhasználó/” almenükben általános beállításokat hajthat végre, mint például a „Turbo step /Gyors léptetés/”, „Account setting /Hozzáférési beállítások/” és az on-line felhasználók ellenőrzése.



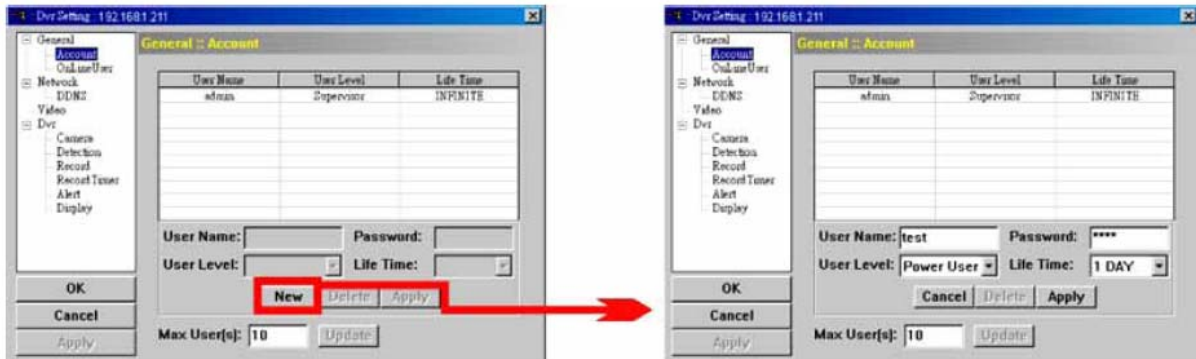
A menübe belépve a következő információ jelenik meg:

Adat	Leírás
Firmware verison /Firmware verzió/	Kijelzi a DVR aktuális firmware verzióját.
MAC address /MAC-cím/	Kijelzi a MAC címet.
Turbo step /Gyorsléptetés/	A menüben való léptetés gyorsítható fel az AP szofverben 1-ről 30-ra. Pl.: Ha a „Turbo step /Gyorsléptetés/” értéknek 5-t választ, egy kattintás az egerrel 5 kattintásnyi mozgást produkál a  gombok megnyomásakor.
Title /Név/	A DVR nevét jelzi ki. 16 karakter engedélyezett.

Account /Hozzáférés/

A „General /Általános/” menü almenüje, itt állíthatja be a belépési jogosultságokat.

- A hozzáférési adatok megadásához kattintson az „Add /Hozzáad/” gombra és töltsse ki a kért adatokat. Ezután kattintson a „Save /Mentés/” gombra a beállított értékek mentéséhez, és a hozzáférési azonosító létrehozásához.



Adat	Leírás
User name /Felhasználó név/	Vigye be a távoli elérésnél használni kívánt „User name /Felhasználónév/” adatot. Maximum 10 karakter lehet.
Password /Jelszó/	Vigye be a távoli elérésnél használni kívánt „Password /Jelszó/” adatot. Maximum 8 karakter lehet.
User level /Felhasználói szint/	Állítsa be a létrehozni kívánt azonosító biztonsági szintjét. Ezzel megadhatja a különböző AP szoftver funkciók használatának jogosultságát is. Négy „User level /Felhasználói szint/” használható: Supervisor /Rendszergazda/, Power User /Magas szintű felhasználó/, Normal user/ Normál felhasználó/, Guest /Vendég/. Az egyes szintek más-más jogosultsággal rendelkeznek, nézze meg a következő táblázatot.

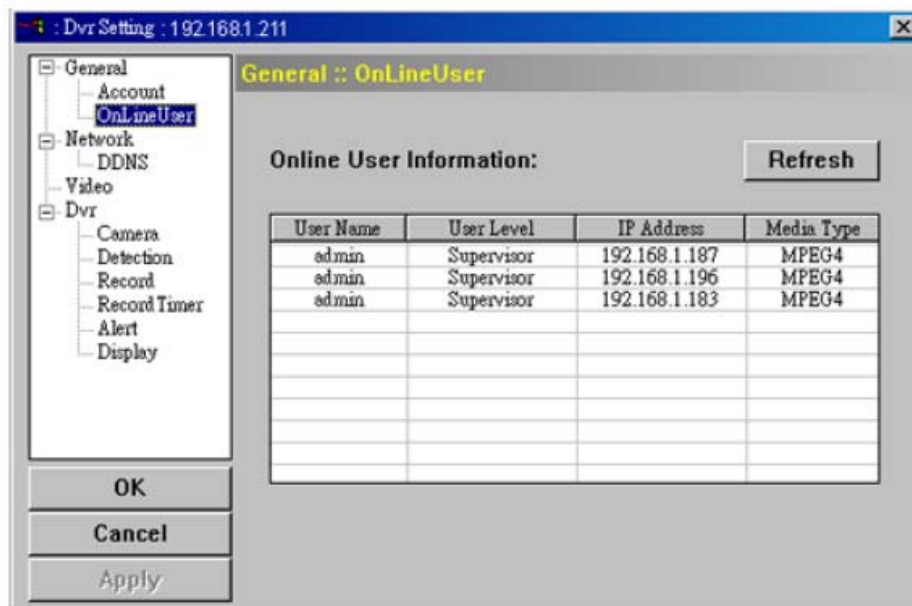
Oszlop	Leírás	Supervisor /Rendszergazda/	Power user /Magas szintű felhasználó/	Normal user /Normál felhasználó/	Guest /Vendég/
	Event /Esemény- napló/	•	•	•	•
	Information /Információ/	•	•	•	•
	Color control /Színbeállítás/	•	X	X	X
	DVR control /DVR-vezérlés/	•	•	•	X
	Download /Letöltés/	•	X	X	X
	Address book /Címjegyzék/	•	•	•	•

	Main control <i>/Fő funkciók/</i>				
	Record <i>/Rögzítés/</i>	•	•	•	•
	Snapshot <i>/Pillanatkép/</i>	•	•	•	•
	Record setting <i>/Rögzítés- beállítás/</i>	•	•	•	•
	DVR setting <i>/DVR-beállítás/</i>	•	X	X	X
	Tools <i>/Eszközök/</i>	•	X	X	X
	Log <i>/Eseménynapló/</i>	•	•	•	•
Life time <i>/Érvényesség/</i>	Válassza ki, meddig legyen érvényes a létrehozott azonosító [1 MIN (PERC) / 5 MIN / 10 MIN / 1 HOUR (ÓRA) / 1 DAY (NAP) / INFINITE (KORLÁTLAN)]				

- Létező hozzáférési adatok módosításához válassza ki a módosítani kívánt hozzáférést, állítsa be a módosításokat, majd kattintson a „Save /Mentés/” gombra.
- Létező hozzáférési adat törléséhez kattintson a „Delete /Törlés/” gombra.
- A változtatások elmentéséhez kattintson a „Save /Mentés/” gombra.
- A maximum létrehozható hozzáférési azonosítók számának megváltoztatásához írja be a kívánt maximális azonosító számot a „Max users(s) /Max felhasználó szám/” helyre, és kattintson az „Update /Frissítés/” gombra.

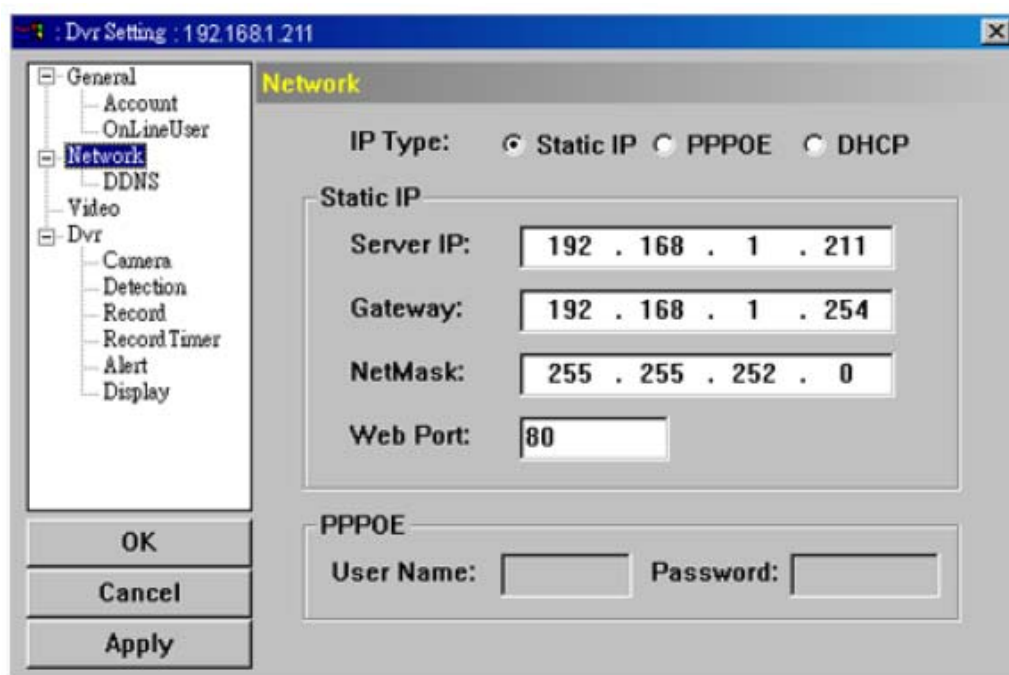
◆ **OnlineUser /Online felhasználó/**

A „General /Általános/” menü almenüje, az online felhasználókkal kapcsolatos információkat ellenőrizheti ebben az almenüben. A felhasználó információk frissítéséhez kattintson az „Refresh /Frissítés/” gombra.



Network /Hálózat/

Ebben a menüben, és a hozzá tartozó „DDNS” almenüben a DVR hálózati beállításait állíthatja be. A hálózati beállítások segítségével csatlakozhat a DVR a LAN hálózatra vagy Internetre.



Megj.: A PPPOE és DDNS funkcióhoz egy „DDNS regisztráció” is szükséges, ami követi a dinamikus IP cím változásait. A DDNS beállításokkal kapcsolatban nézze meg a DDNS beállításokat, a Hálózati AP szoftver leírásának „DDNS” részében a 69. oldalon.

Funkció	Leírás
Web port	Alapesetben a HTTP által használt TCP port: 80. Néhány esetben azonban jobb megváltoztatni a port számot a nagyobb flexibilitás miatt, illetve biztonsági okokból. A beállítható port számok: 1 ~ 9999.
Static IP /Statikus IP/	A számítógépek a saját egyedi IP címük alapján kommunikálnak és kerülnek felismerésre az Interneten. A Statikus IP címet az Internet szolgáltató (ISP) biztosítja, ez azt jelenti, hogy a számítógép IP címe fix, nem változik. A statikus IP hálózati csatlakozás beállításához vigye be a „Server IP address /Szerver IP cím/”, a „Gateway /Átjáró IP cím/”, és az Internet szolgáltató által biztosított többi adatot.
PPPOE	A PPPOE a Pont Ponthoz Protokollt jelenti (Point to Point Protocol over Ethernet) az Etherneten keresztül. A felhasználók könnyedén használhatják az Internet szolgáltatást a következő feltételek teljesítésével: – Legyen Ethernet kártya a számítógépben – Használja az ADSL szolgáltatást bármelyik Internet szolgáltatón keresztül – Használja és telepítse a PPPoE szoftver CD-t.

	Ennél a hálózati csatlakozás típusnál válassza a „PPPoE-t”, írja be az Internet szolgáltatótól kapott „User name /Felhasználó név/” és „Password /Jelszó/” adatokat. Ezután válassza ki a „Network /Hálózat/” menüben a „DDNS” almenüt, és állítsa be a megfelelő DDNS beállításokat. A DDNS beállítások miatt nézze meg a „DDNS” részt a hálózati AP szoftver leírásában a 69. oldalon.
DHCP	A DHCP funkció routerrel vagy kábeles modemmel ellátott hálózati rendszerben támogatott. Válassza a „DHCP” IP típust. Ezután válassza ki a „Network /Hálózat/” menüben a „DDNS” almenüt, és állítsa be a megfelelő DDNS beállításokat. A DDNS beállítások miatt nézze meg a „DDNS” részt a hálózati AP szoftver leírásában a 69. oldalon.

◆ DDNS

A PPPoE és a DHCP hálózati csatlakozási típusoknál a beállítások előtt szükséges regisztrálni egy DDNS szolgáltatónál. A DDNS egy szolgáltatás, amely követi az IP cím változásokat, és a regisztrált „Hostnévvel” érhetjük el a DVR-t, nem pedig az IP cím alapján. Keressen egy weboldalt, ami biztosítja az ingyenes DDNS szolgáltatást (www.dyndns.org ajánlott), és ahol regisztrálhat egy „Hostnevet”.

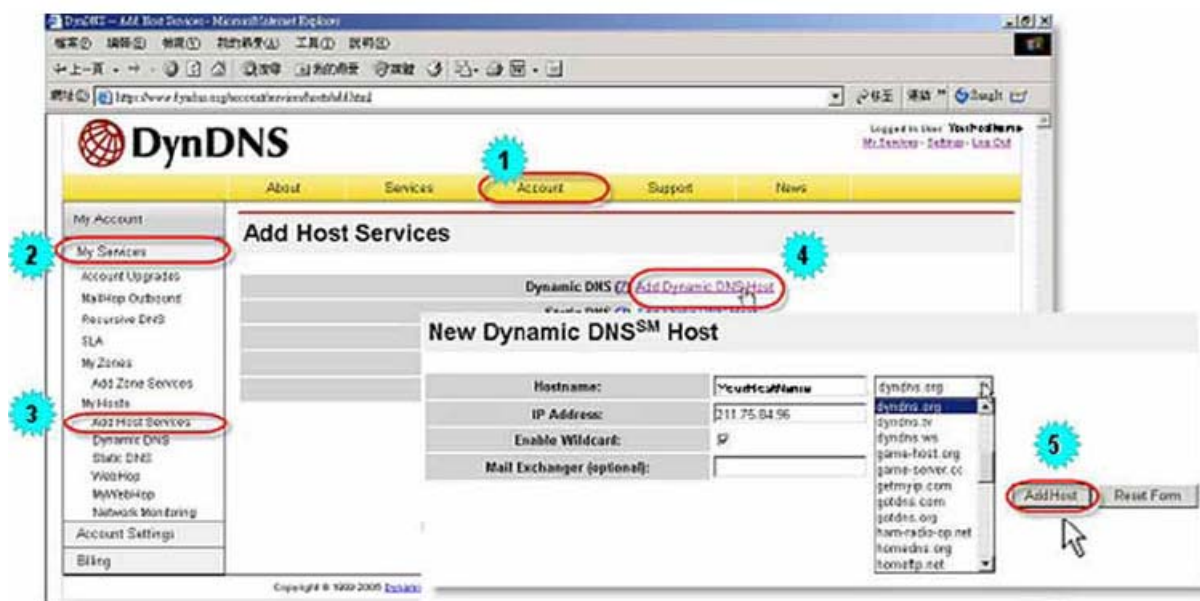
DDNS használata:

- Keressen egy weboldalt, ami biztosítja az ingyenes DDNS szolgáltatást (www.dyndns.org ajánlott)
- Hozzon létre egy DynDNS hozzáférést.
- A hozzáférés létrehozása után pár percen belül kap egy megerősítő e-mailt. A regisztráció befejezéséhez kövesse az ott leírt lépéseket. A lépéseket 48 órán belül végre kell hajtani. Ha nem érkezett e-mail, kérjen egy „Jelszó törlést”. (<http://www.dyndns.org/account/resetpass/>).
- Használja a DDNS felhasználónevet és jelszót a DynDNS oldalra való belépésre.
- Hozzon létre egy „Host name /Host név/” adatot, amivel elérheti a DVR-t.

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

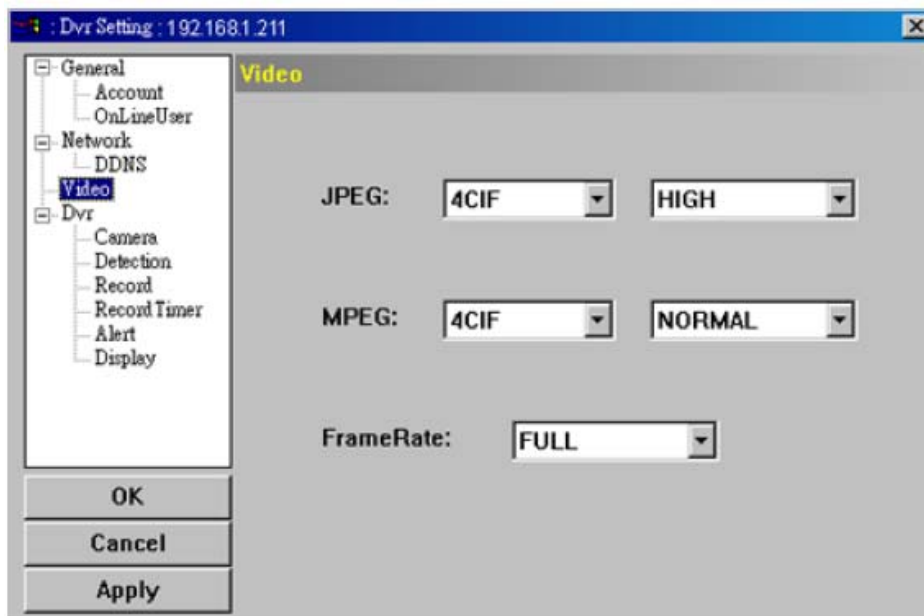
Login /Bejelentkezés/ -> „My service” -> „Add host services” -> „Add dynamic DNS host”. Válasszon egy Host nevet, majd kattintson az „Add host /Host hozzáadás/” gombra. Ezzel elkészült a DDNS host neve, melyet a DVR elérésére használhat, a változó IP cím helyett.



Video /Videó/

Ebben a menüben állíthatja be a videó web átvitelrel kapcsolatos beállításokat, mint például a „Transmission size /Átviteli méret/”, „Quality /Minőség/”, „Frame rate for transmitting /Átviteli képarány/”.

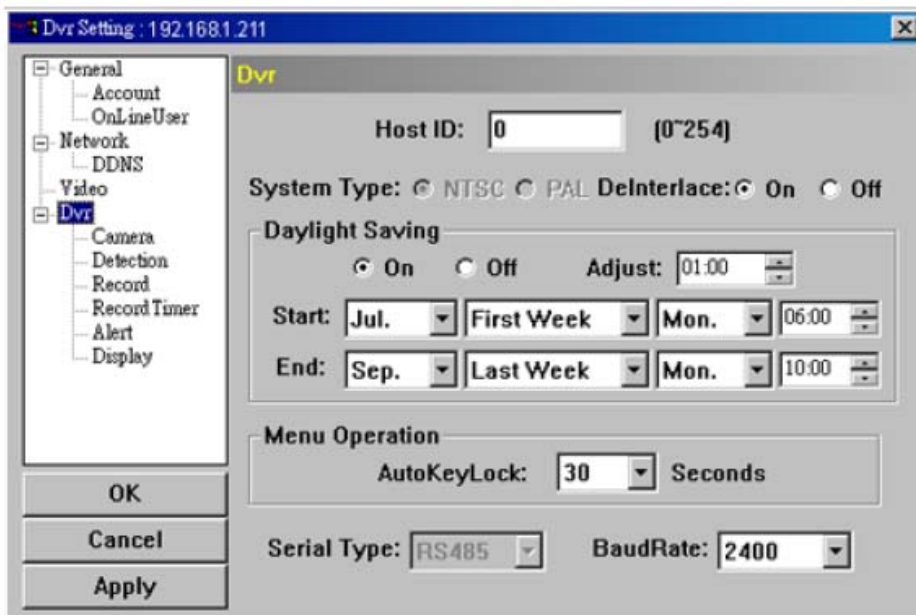
MASCO SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.



Funkció	Leírás
JPEG	Válassza ki a képméretet (4CIF / CIF) és a képminőséget (BEST /LEGJOBB/, HIGH /MAGAS/, NORMAL /NORMÁL/ és BASIC /ALAP/) JPEG átviteli formátum esetén.
MPEG	Válassza ki a képméretet (4CIF / CIF) és a képminőséget (BEST /LEGJOBB/, HIGH /MAGAS/, NORMAL /NORMÁL/ és BASIC /ALAP/) MPEG átviteli formátum esetén.
Frame rate /Kép arány/	Állítsa be az átvitt képek arányát: FULL (TELJES) / HALF (FÉL) / ONE THIRD (HARMAD) / QUARTER (NEGYED) / FIFTH (ÖTÖD)

DVR

A DVR menüben és a hozzá tartozó „Camera /Kamera/”, „Detection /Érzékelés/”, „Record /Rögzítés/”, „Record timer /Rögzítés időzítő/”, „Alert /Riasztás/” és „Display /Kijelzés/” almenükben a DVR általános funkcióit állíthatja be, mint például a „Host ID /Host azonosító/”, „Record schedule /Rögzítési időzítő/”, „Alerts /Riasztások/”, „Motion detection /Mozgásérzékelés/”, „Text or icon display /Szöveges vagy ikonos kijelzés/, stb.

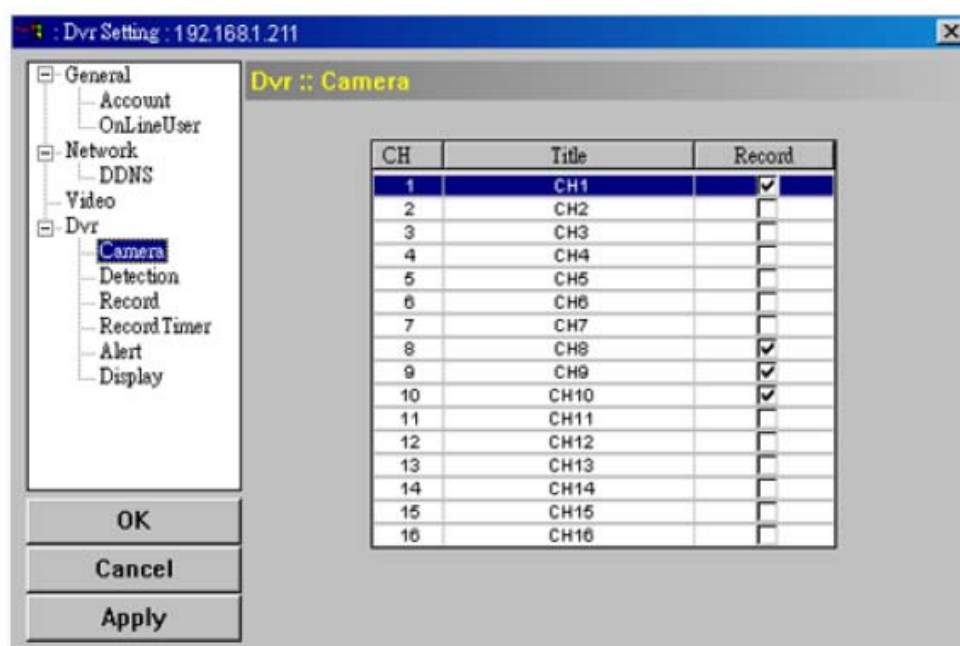


A menüben a következő elemek találhatóak:

Funkció	Leírás
Host ID <i>/Host azonosító/</i>	Állítsa be a DVR azonosítóját 0 és 254 között. Az alapértelmezett érték 0.
System type <i>/Rendszertípus/</i>	Kijelzi az aktuális videó rendszer típusát (NTSC / PAL). Automatikusan kerül azonosításra.
Deinterlace	Válassza ki, hogy csökkenteni (ON /BE/), vagy nem változtatja meg (OFF /KI/) a megállított kép vibrálását.
Daylight saving <i>/Automatikus óraátállítás/</i>	Állítsa be, hogy használja-e az automatikus óra átállítás funkciót (ON/OFF – BE/KI). Ha használja a funkciót, akkor állítsa be az időpontot (START/END - <i>Kezdési/Befejezési</i>), és az óraállítás mértékét (ADJUST / <i>KORRIGÁLÁS</i> /).
Menu operation <i>/Menüműködés/</i>	Állítsa be az időintervallumot, aminek az eltelte után a DVR billentyűzete automatikusan lezárásra kerül (auto keylock), ha nem használja senki a DVR-t (0 / 30 / 60 / 120 másodperc). Az alapértelmezett érték: 30 másodperc.
Serial type <i>/Soros kommunikáció típusa/</i>	Válassza ki a DVR által használt soros kommunikáció típusát (RS485). A kommunikáció típusa automatikusan azonosításra kerül.
Baud rate <i>/Átviteli sebesség/</i>	Itt állíthatja be a DVR átviteli sebességét (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200). Az alapértelmezett sebesség 2400.

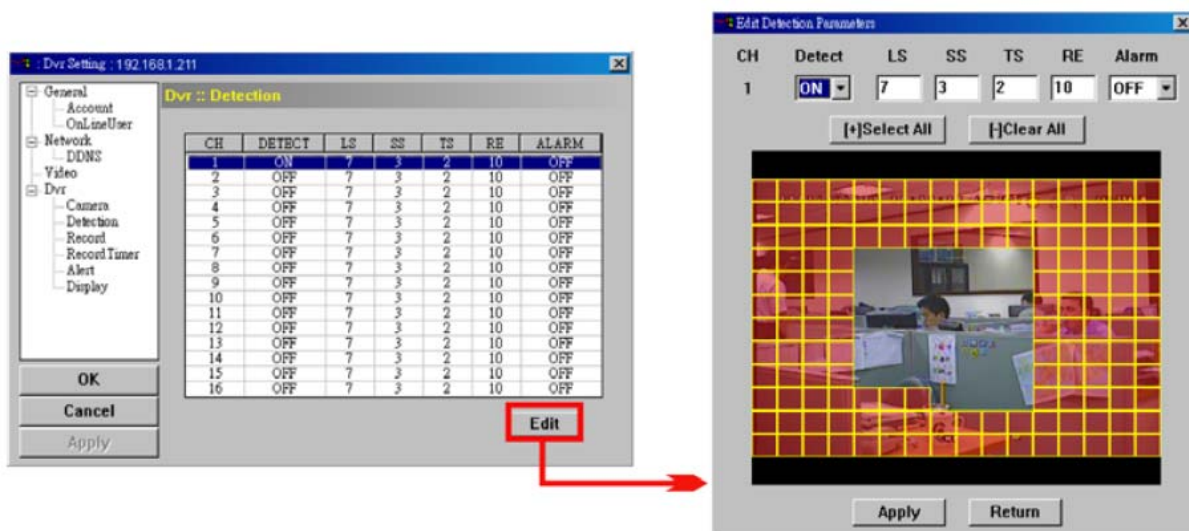
◆ **Camera /Kamera/**

A DVR menü, „Camera /Kamera/” almenüjében beállíthatja, hogy a rögzítés elérhető legyen-e az adott csatornán, a „Record /Rögzítés/” jelölő négyzet kiválasztásával. A „Cover /Kitakarás/” jelölő négyzet aktiválásával a „Covert recording /Rögzítés kitakarás/” funkció aktiválható. A „Title /Név/” oszlopban levő csatorna névre kétszer rákattintva a csatorna neve módosítható.



◆ **Detection /Érzékelés/**

A csatorna kiválasztása után az „Edit /Szerkeszt/” gomb megnyomásával változtathatja meg a mozgásérzékelés érzékenységi és területi beállításait.



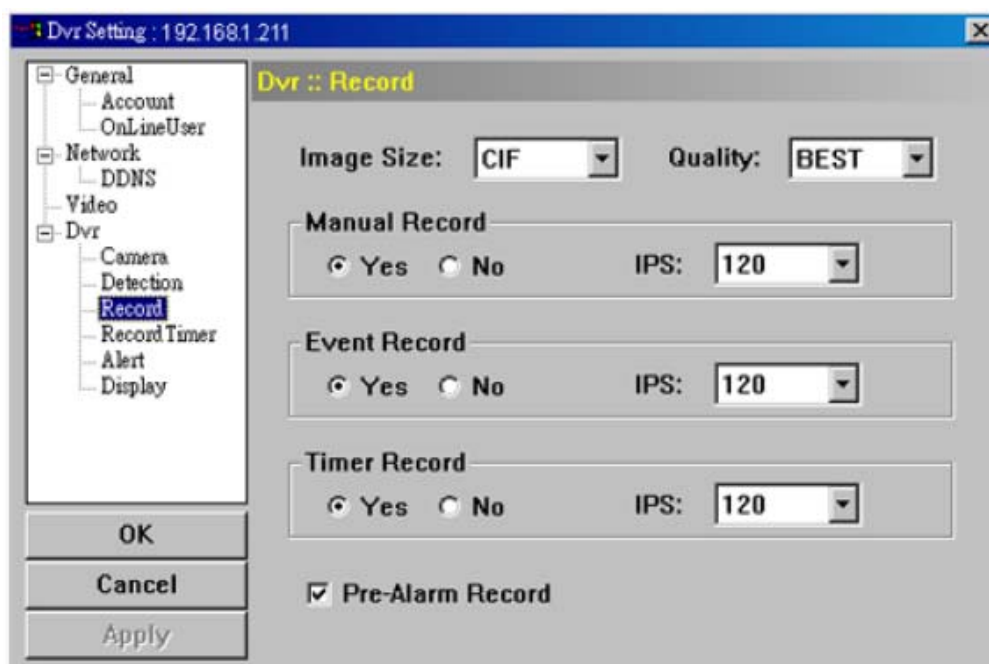
Nézze meg a következő táblázatot az egyes funkciók leírása miatt:

Funkció	Leírás
DETECT <i>/ÉRZÉKELÉS/</i>	Csatornánként bekapcsolhatja (ON /BE/), és kikapcsolhatja (OFF /KI/) a mozgásérzékelést. Ha a funkciót bekapcsolja, szükséges lehet a mozgásérzékelési terület és érzékenység beállítása.
Motion detection sensitivity <i>/Mozgás- érzékelés érzékenysége/</i>	<p>Állítsa be az érzékenységet a négyféle használható paraméterrel: <u>LS /Érzékenységi Szint/</u> Két különböző kép közötti összehasonlítás érzékenysége. Az alacsonyabb érték magasabb mozgásérzékelési érzékenységet jelent. A legmagasabb szintű érzékenységi beállítás: 00, a legalacsonyabb szintű pedig 15. Az alapértelmezett érték: 07.</p> <p><u>SS /Érzékenységi Méret/</u> A riasztást indító tárgy nagyságától függő érzékenység beállítása (a mozgásérzékelési négyzetek száma, amit egyszerre kell megsérteni a riasztáshoz). Az alacsonyabb érték magasabb mozgásérzékelési érzékenységet jelent. A legmagasabb szintű érzékenységi beállítás: 00, a legalacsonyabb szintű pedig 15. Az alapértelmezett érték: 03.</p> <p><u>TS /Érzékenységi Idő/</u> Meghatározza, hogy mennyi ideig kell a tárgynak mozognia riasztás indításához. Az alacsonyabb érték magasabb mozgásérzékelési érzékenységet jelent. A legmagasabb szintű érzékenységi érték 00, a legalacsonyabb szintű pedig 15. Az alapértelmezett érték: 02.</p> <p><u>RE /REferencia/</u> Az „RE” érték egy érzékelési referencia. Az alapértelmezett érték a 10, ami azt jelenti, hogy a DVR 10 folyamatos képet hasonlít össze egyidejűleg a beállított LS, SS, TS érzékenységi értékek alapján. A magasabb értékhez magasabb mozgásérzékelési érzékenység tartozik. A legmagasabb érzékenységi érték a 61.</p>

Alarm /Riasztás/	Válassza ki a riasztás polaritását az N.C. /Normál zárt/ és N.O. /Normál nyitott/ lehetőségek közül. Az alapértelmezett érték az OFF /KI/. Nézze meg a „2. függelék” a részletek miatt.
Motion detection setting area /Mozgás-érzékelés területe/	Itt állíthatja be az egérrel a mozgásérzékelés figyelt területét. Minden csatornán 16 x 12 négyzet van. Rózsaszín négyzetek jelzik azokat a területeket, ahol nincs mozgásérzékelés. Átlátszóak azok a négyzetek, ahol van mozgásérzékelés. Több külön területet is beállíthat. „-” (Clear all /Összes törlése/), az egész területen nincs érzékelés. „+” (Select all /Összes kijelölése/), az egész területen van érzékelés.
Apply / Return /Alkalmaz / Vissza/	A beállítások elmentéséhez nyomja meg az „Apply /Alkalmaz/” gombot, ekkor visszalép a „DVR setting /DVR beállítás/” ablakba. A visszalépéshez és a beállítások elhagyásához, nyomja meg a „Return /Vissza/” gombot. Ekkor mentés nélkül lép vissza a „DVR setting /DVR beállítás/” ablakba.

◆ **Record /Rögzítés/**

A „DVR” menü „Record /Rögzítés/” almenüjében a következő DVR rögzítési beállítások találhatóak:



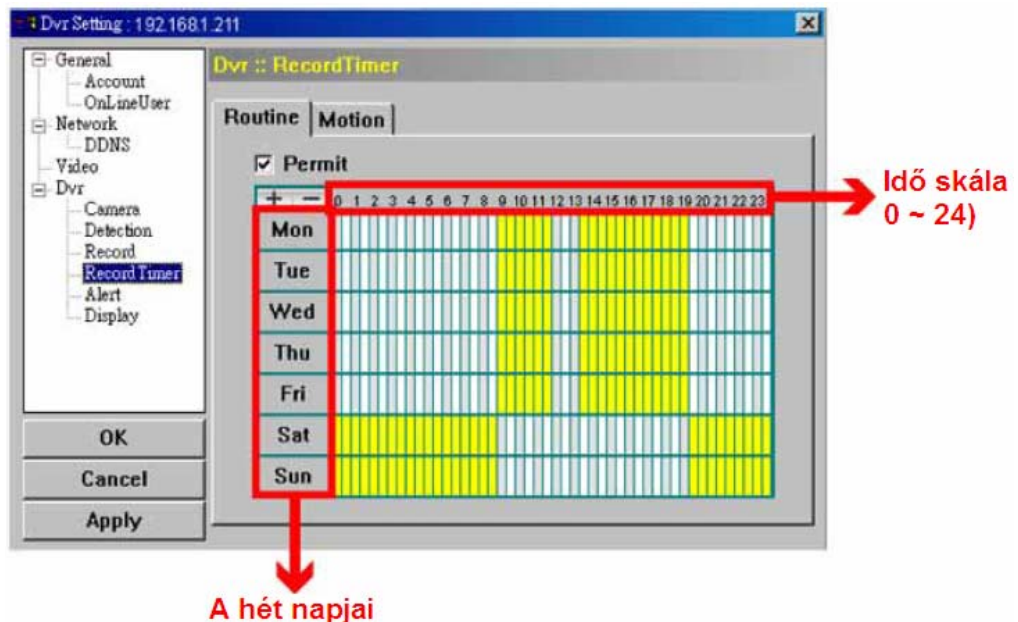
MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

Funkció	Leírás
Image size / Quality / Képméret / minőség/	Válassza ki a képméretet: (Frame (Kép) / Field (Félkép) / CIF), és a minőséget: BEST /LEGJOBB/, HIGH /MAGAS/, NORMAL /NORMÁL/ és BASIC /ALAP/
Manual record (Manuális rögzítés) / Event record (Esemény rögzítés) / Timer record (Időzített rögzítés)	Válassza ki a DVR rögzítési módját (YES/NO – IGEN/NEM) és az IPS beállításokat (120/60/30/15) az adott típusú rögzítési mód esetén.
Pre-Alarm record /Előriasztás rögzítés/	Válassza ki ezt a jelölő négyzetet, ha szeretné használni az előriasztás rögzítés funkciót. Ekkor bármilyen riasztás esetén a DVR további 8MB adatot rögzít, az esemény bekövetkezése előtti időszokról.

◆ **Record timer /Rögzítés időzítő/**

Ebben a menüben állíthatja be a menetrendet normál és mozgásérzékelés alapú rögzítés esetére.



• **Permit /Engedélyezés/**

Jelölje ki ezt a négyzetet, ha használni szeretné a rögzítés időzítőt a csatlakoztatott DVR-en. Ha a jelölőnégyzet nincs kiválasztva, a beállítások nem lesznek alkalmazva a DVR-en, még ha az „Apply /Alkalmaz/” vagy „OK” gombokra is kattint.

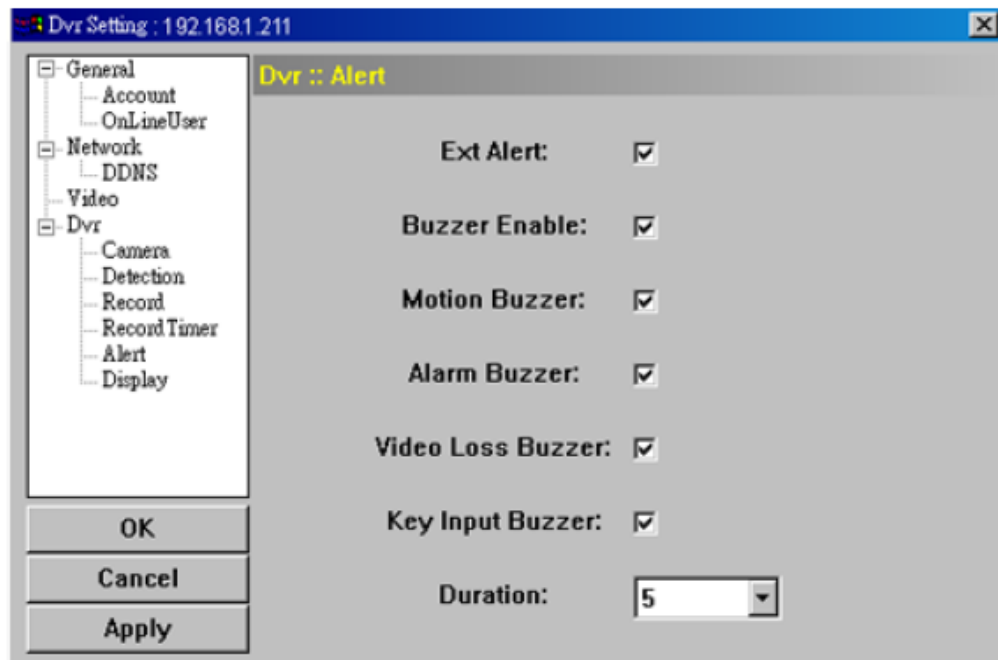
MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

- Routine /Folyamatos/ / Motion /Mozgás/
Kattintson a „Routine /Folyamatos/” fülre a folyamatos rögzítés időzítőjének beállításához. Kattintson a „Motion /Mozgás/” fülre a mozgásérzékelés alapú rögzítés időzítőjének a beállításához.

- Timetable /Órarend/
Válassza ki a napokat és órákat a rögzítés engedélyezéséhez. Ezután kattintson a választott időintervallumra. Minden egyes intervallum 30 percet jelent.
Ha teljes időben szeretne rögzítést, nyomja meg a „+” gombot. Az összes rögzítési idő törléséhez nyomja meg a „-” gombot.

◆ **Alert /Riasztás/**

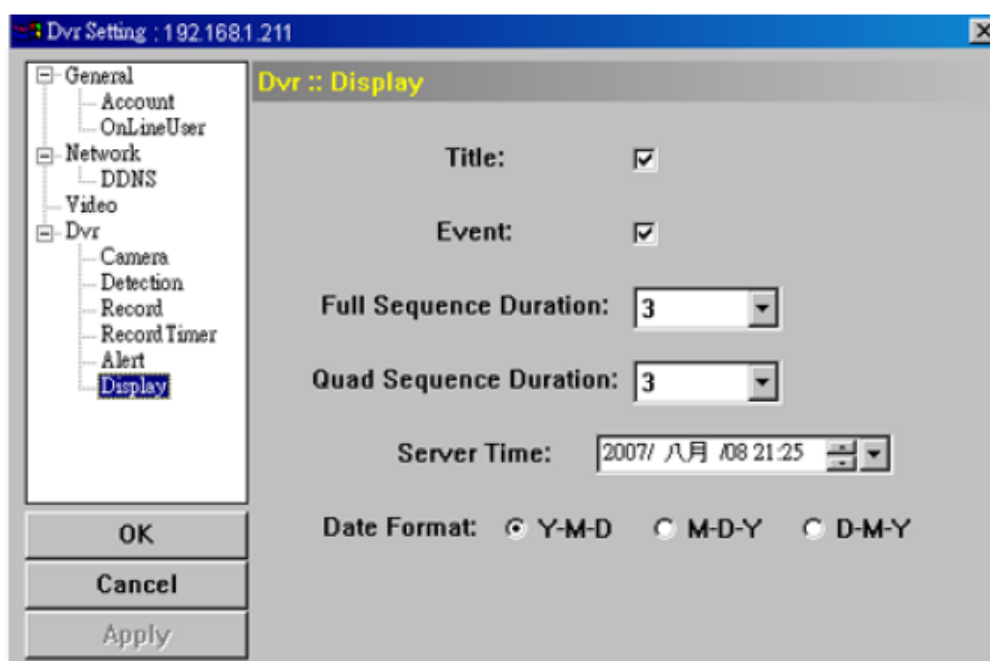
Az „Alert /Riasztás/” ablakban a DVR hangjelzéseit állíthatja be az egyes események bekövetkezésekor. Válassza ki használni kívánt „Buzzer /Zümmér/” hangjelzéseket, és állítsa be a hangjelzés hosszát.



Funkció	Leírás
Ext alert /Külső riasztás/	Válassza ki ezt a funkciót, ha szeretné elérhetővé tenni a külső riasztást.
Buzzer enable /Zümmér bekapcsolva/	Válassza ki ezt a funkciót, ha szeretné használni a „Motion buzzer /Mozgás zümmér/”, „Alarm buzzer /Riasztás zümmér/”, Video loss buzzer /Videó jelvesztés zümmér/ funkciókat.
Motion buzzer (Mozgás zümmér) / Alarm buzzer (Riasztás zümmér) /	Válassza ki ezeket a funkciókat, ha szeretne hangjelzést hallani mozgás esetén / riasztás esetén / videó jelvesztés esetén / DVR gombjának megnyomásakor.

Video loss buzzer (<i>Videojel-vesztés zümmer</i>) / Key input (<i>Billentyű lenyomás</i>)	
Duration (<i>Időtartam</i>)	Itt állíthatja be a „Buzzer /Zümmer/” működési időtartamát 5 / 10 / 20 / 40 másodpercre.

◆ Display /Kijelzés/
A „Display /Kijelzés/” menüben választhatja ki a szöveges vagy ikonos kijelzéseket, be- vagy kikapcsolhatja a csatorna név kijelzést, távolról beállíthatja a DVR időt és dátumot, és kiválaszthatja a dátum formátumát.




Funkció	Leírás
Title /Név/	Ha kiválasztja, akkor élő kép módban kijelzésre kerül a csatornák neve.
Event /Esemény/	Ha kiválasztja, akkor élő kép módban kijelzésre kerül az esemény szimbóluma.
Full sequence duration (<i>Teljes léptetési idő</i>) / Quad sequence duration (<i>Osztott léptetési idő</i>)	Állítsa be a léptetési időt teljes képernyős léptetés esetére és osztott képernyős (4 csatorna) léptetés esetére. A léptetési idő letelte után a képernyő továbblép a következő csatorná(k)ra. A beállítható idő 3 / 5 / 10 / 15 másodperc.

Server time /Szerver idő/	Távolról beállíthatja a DVR idejét és dátumát.
Date format /Dátum formátum/	Válassza ki a dátum kijelzés formátumát (Y-M-D /É-H-N/, M-D-Y /H-N-É/ és D-M-Y /N-H-É/).

➤ **Tools /Eszközök/**



Kattintson a „” ikonra a firmware verzió, OSD menü és bejelentkező képernyő frissítéséhez (Update server /Szerver frissítés/)

Megj: Supervisor /Rendszergazda/ joggal kell rendelkeznie a művelet végrehajtásához. Nézze meg az „Account /Hozzáférés/” részt a jogosultságokkal kapcsolatban a 66. oldalon.

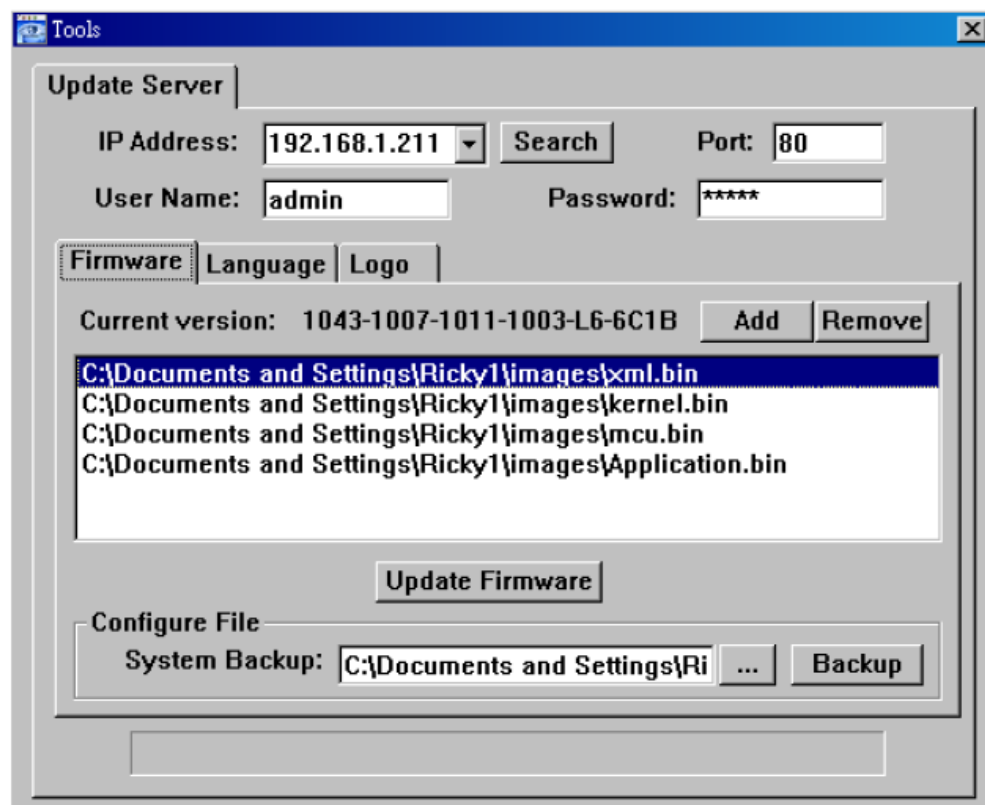
Megj.: A frissítési folyamat alatt ne kapcsolja ki a DVR tápellátását. Ha frissítés közben a DVR tápellátás nélkül marad, az a DVR hibás működését / teljes meghibásodását okozhatja.

◆ **Update server /Szerver frissítés/**

3-féle frissítési lehetőség áll rendelkezésre: Firmware, Language /Nyelv/, Logo /Logó/.

A frissítés végrehajtása előtt végezze el a következő műveleteket:

- 1) Válassza ki a frissíteni kívánt DVR IP címét a listából, vagy keressen rá a DVR-re.
- 2) Vigye be a frissíteni kívánt DVR adatait: User name /Felhasználó név/, Password /Jelszó/, IP address /IP cím/, Port.
- 3) Válassza ki a frissítés opciót (Firmware, Language /Nyelv/, Logo /Logó/).
A részletek miatt nézze meg a következő leírást.



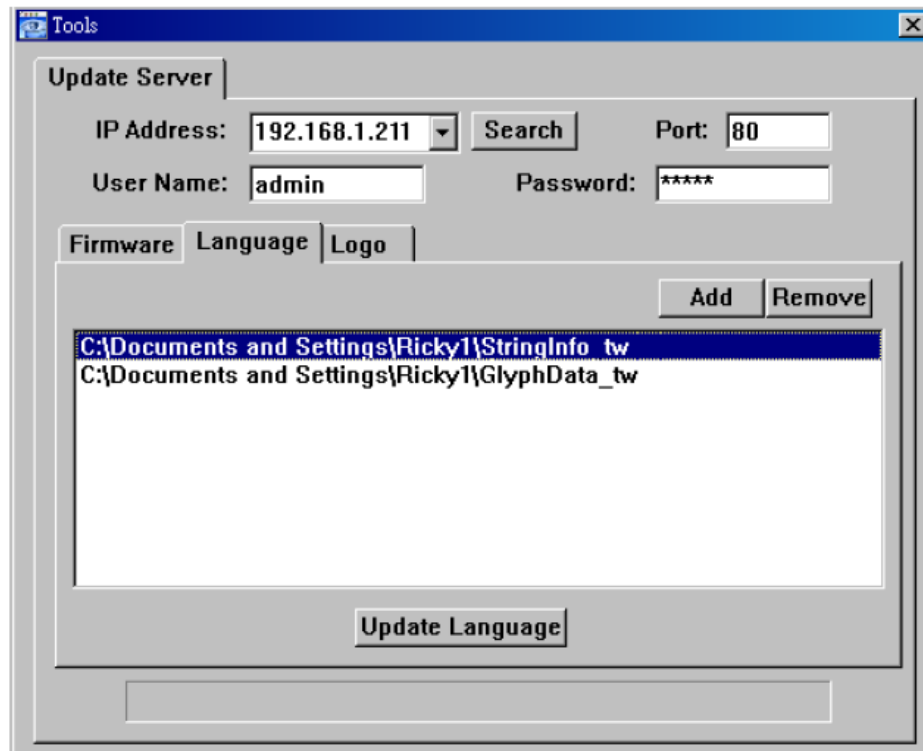
- **Firmware**

A távoli firmware frissítéshez kattintson a „Firmware” fülre, és kövesse a következő lépéseket.

- A „Firmware” részben láthatja az aktuális firmware verziót. A DVR firmware verziójának frissítéséhez kattintson az „Add /Hozzáad/” gombra, és válassza ki a firmware fájlt az elérési útvonalon. A fájl a firmware listában lesz látható.
- Ha szeretné elmenteni a rendszer adatokat a firmware verzió frissítése előtt, válassza a „System backup /Rendszer mentés/” opciót a „Configure file /Fájl konfiguráció/” részben, kattintson a „...” gombra a mentés helyének meghatározásához, és kattintson a „Backup /Mentés/” gombra a mentési folyamat indításához.
- A firmware frissítés indításához válassza ki a fájlt a firmware listából, és kattintson az „Update firmware /Firmware frissítés/” gombra.

- **Language /Nyelv/**

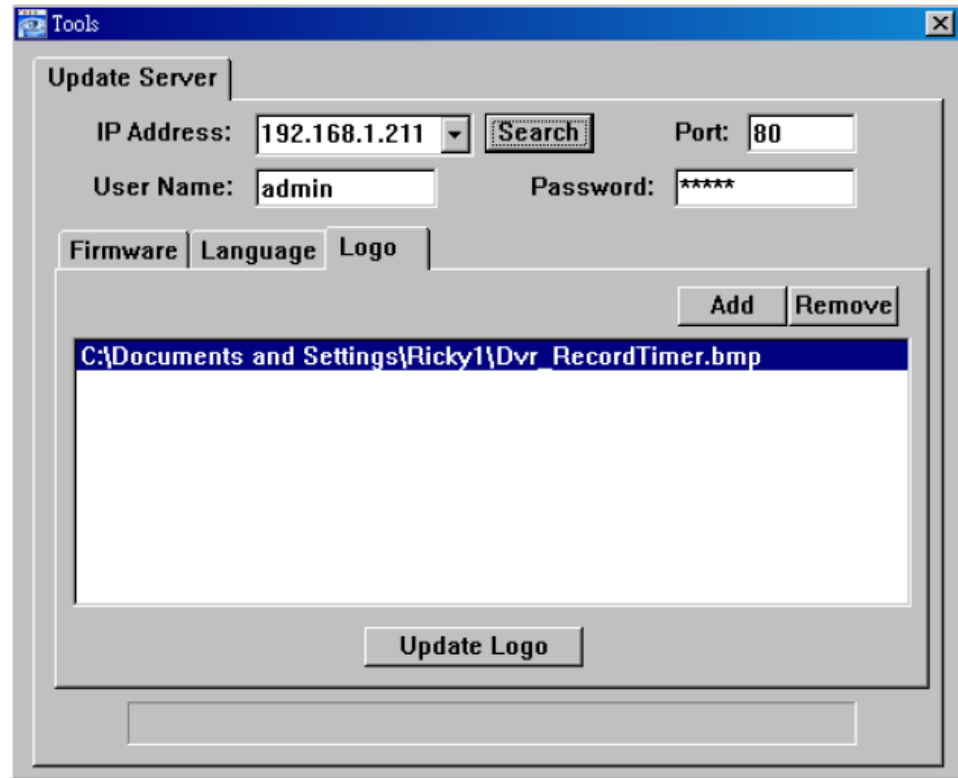
A DVR OSD menü nyelvének frissítéséhez kattintson a „Language /Nyelv/” fülre és kövesse a következő lépéseket.



- A forgalmazótól szerezze be a nyelv fájlt a frissítéshez.
- Kattintson az „Add /Hozzáad/” gombra és válassza ki a szükséges fájlt. A fájl megjelenik a listában. Ha rossz fájlt ad hozzá a listához, a „Remove /Töröl/” gombbal törölheti.
- Az OSD menü nyelv frissítés indításához válassza ki fájlt a listából, és kattintson az „Update language /Nyelv frissítés/” gombra.

- **Logo /Logó/**

A DVR bejelentkező képernyő logójának lecseréléséhez kattintson a „Logo /Logó/” fülre és kövesse az alábbi lépéseket:




a) Válasszon egy „BMP” formátumú grafikus fájlt a cseréhez.

Megj.: A képméretet állítsa 320 x 240-re, és mentse el a képet 8-bites (64 szín) képként „BMP” formátumban.

- b) Kattintson az „Add /Hozzáad/” gombra a grafikus fájl kiválasztásához. A fájl megjelenik a listában. Ha rossz fájlt ad hozzá a listához, a „Remove /Töröl/” gombbal törölheti.
- c) A Logó frissítés indításához válassza ki a fájlt a listából, és kattintson az „Update logo /Logó frissítés/” gombra.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

➤ **Log /Eseménynapló/**

Kattintson a „” az eseménynapló megtekintéséhez, vagy a bejegyzések közötti kereséshez időpont vagy rögzítési mód alapján.

Háromféle bejegyzés van: „Record /Rögzítés/”, „Event /Esemény/”, és „Download /Letöltés/”.

- A „Record /Rögzítés/” fülre kattintva megjelennek a „Record type /Rögzítési mód/ (User /Manuális/, Alarm /Riasztás/, Motion /Mozgás/), „Record time /Rögzítési idő/”, File saving path /Fájl elérési útvonala/” adatok és a DVR „IP address /IP cím/” adat. Ha egy fontos bejegyzést szeretne megtartani későbbi használatra, és nem szeretné, hogy véletlenül kitörölődjön, jelölje ki a „Reserve /Tartalék/” négyzetet, és kattintson az „Apply /Alkalmaz/” gombra. A választott bejegyzés megőrzésre kerül, nem lesz törölhető a „Delete /Törlés/” vagy „Delete all /Összes törlése/” gombokkal.
- Az „Event /Esemény/” fülre kattintva megjelennek a DVR IP címére történő „Login / Logout time /Belépési / Kilépési időpont/” adatok.
- A „Download /Letöltés/” fülre kattintva megjelennek a letöltött videóval kapcsolatos adatok, mint például a videó klip hossza és mentési helye.

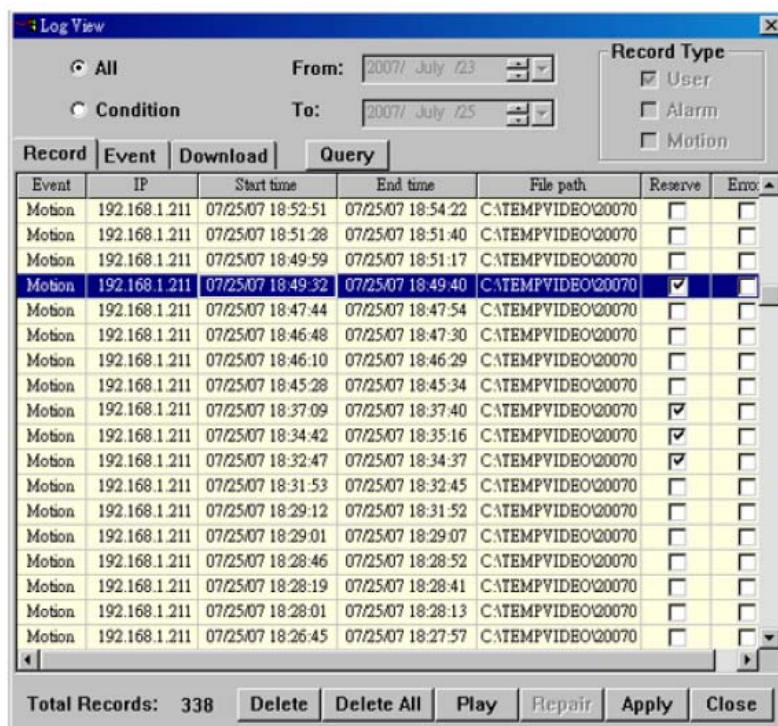
A rögzített vagy elmentett adatok visszajátszásához kattintson kétszer a választott bejegyzésre.

A részletek miatt nézze meg a „Playback /Visszajátszás/” részt az 54. oldalon.

◆ **Record /Rögzítés/**

Válassza az „All /Minden/” opciót az összes bejegyzés megjelenítéséhez, vagy a „Condition /Szűrés/” opciót a bejegyzések közötti dátum vagy rögzítési mód alapú kereséshez.

• **All /Minden/**



Event	IP	Start time	End time	File path	Reserve	Error
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:52:51	07/25/07 18:54:22	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:51:28	07/25/07 18:51:40	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:49:59	07/25/07 18:51:17	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:49:32	07/25/07 18:49:40	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:47:44	07/25/07 18:47:54	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:46:48	07/25/07 18:47:30	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:46:10	07/25/07 18:46:29	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:45:28	07/25/07 18:45:34	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:37:09	07/25/07 18:37:40	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:34:42	07/25/07 18:35:16	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:32:47	07/25/07 18:34:37	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:31:53	07/25/07 18:32:45	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:29:12	07/25/07 18:31:52	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:29:01	07/25/07 18:29:07	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:28:46	07/25/07 18:28:52	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:28:19	07/25/07 18:28:41	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:28:01	07/25/07 18:28:13	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.211	07/25/07 18:26:45	07/25/07 18:27:57	C:\TEMP\VIDEO\20070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

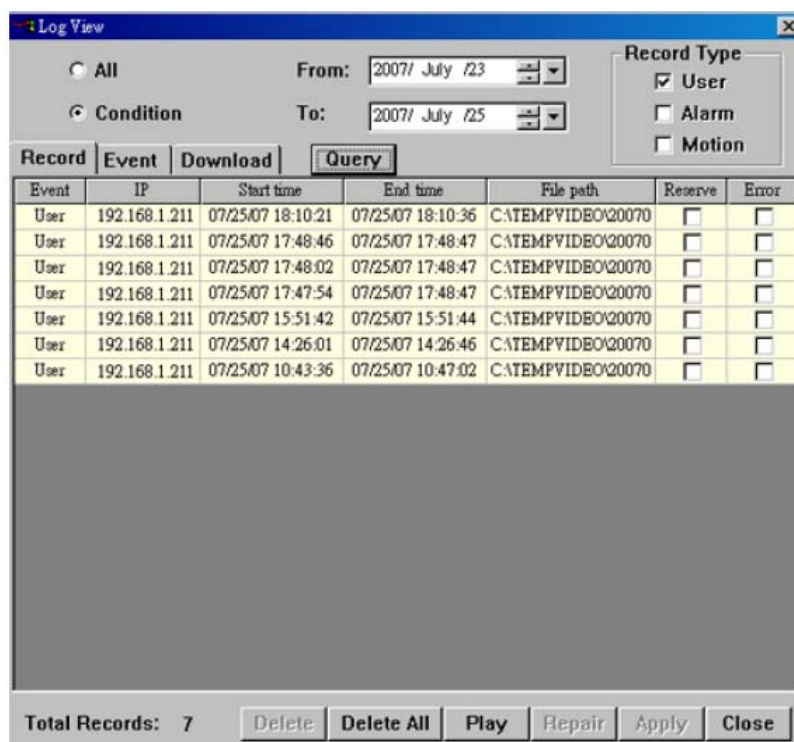
Total Records: 338 Delete Delete All Play Repair Apply Close

Funkció	Leírás
Query /Keresés/	Ez a gomb akkor aktív, ha a „Condition /Szűrés/” opciót választotta.
Delete / Delete all /Törlés / Összes törlése/	Kattintson a „Delete /Törlés/” gombra, a választott bejegyzés törléséhez. Kattintson a „Delete all /Összes törlése/” gombra, ha szeretné törölni az aktuális listát.
Play /Lejátszás/	Kattintson ide, a választott bejegyzés lejátszásához. A visszajátszás kezelő ablakban végezheti el a további műveleteket. A visszajátszás részletei miatt nézze meg a „Playback screen /Visszajátszás képernyő/” részt a 88. oldalon.
Repair /Javítás/	Kattintson ide a hibás bejegyzések javításához.
Apply /Alkalmaz/	Ez a gomb a „Record /Rögzítés/” fülön akkor elérhető, ha a „Reserve /Tartalék/” opció ki van választva, vagy nincs kiválasztva. Ha egy fontos bejegyzést szeretne megtartani későbbi használatra, és nem szeretné, hogy véletlenül kitörölődjön, jelölje ki a „Reserve /Tartalék/” négyzetet, és kattintson az „Apply /Alkalmaz/” gombra. A választott bejegyzés megőrzésre kerül, nem lesz törölhető a „Delete /Törlés/” vagy „Delete all /Összes törlése/” gombokkal.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.

Megj.: Ha az „All /Minden/” opciót választotta, a dátum választás funkció (From / To), a „Record type /Rögzítési mód/” és a „Query /Keresés/” opciók nem elérhetők.

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

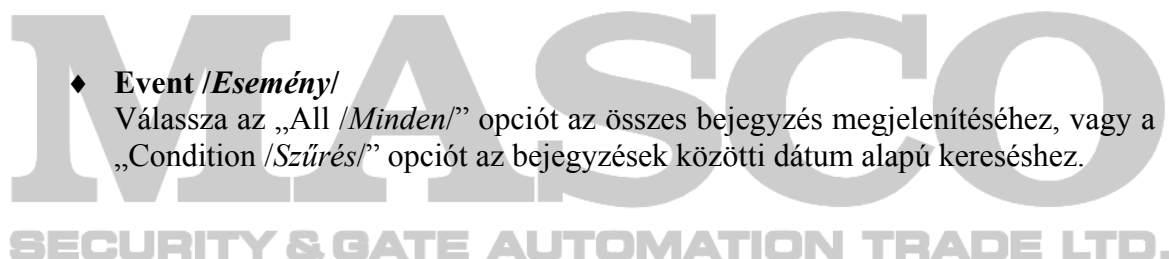
- **Condition /Szűrés/**



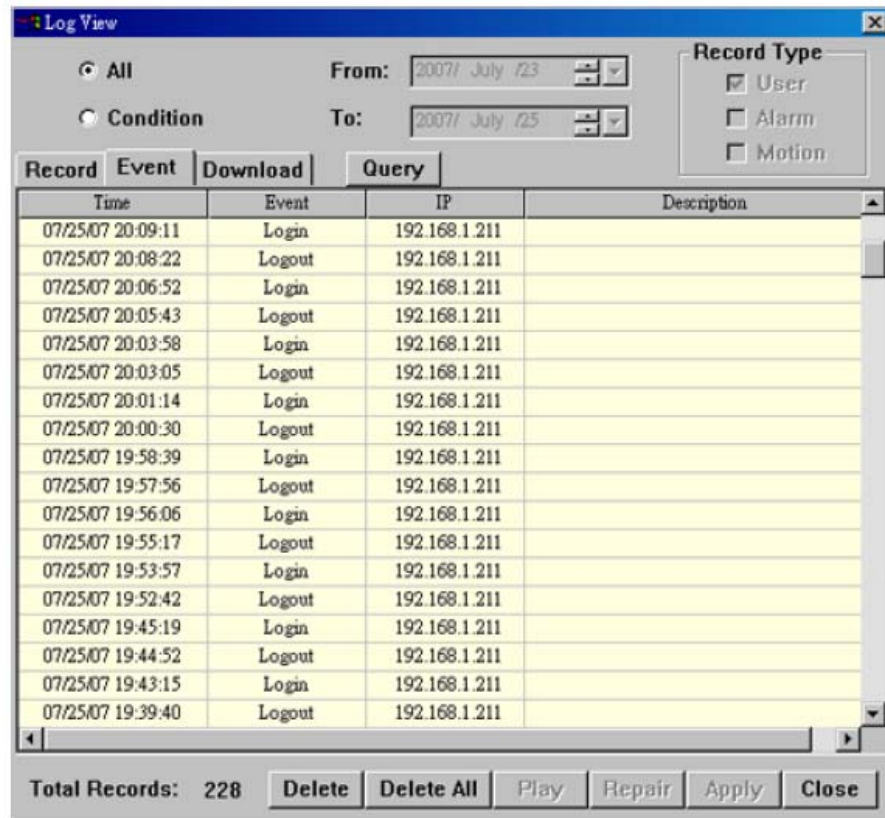
MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

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

Funkció	Leírás
Date selection (From / To) /Dátum választás (Kezdés / Befejezés)/	Válassza ki a keresendő bejegyzések dátumát.
Record type /Rögzítési mód/	Az opció csak a „Record /Rögzítés/” fül kiválasztásakor aktív. Válassza ki a keresni kívánt rögzítési módot („User /Manuális/”, „Alarm /Riasztás/”, „Motion /Mozgás/”)
Query /Keresés/	Ha beállította keresési kritériumokat, ezzel a gombbal indíthatja el a keresést. Az eredmény az eseménylistában jelenik meg, időrendbe rendezve a legkorábbtól a legutolsó eseményig.
Delete / Delete all /Törlés / Összes törlése/	Kattintson a „Delete /Törlés/” gombra, a választott bejegyzés törléséhez. Kattintson a „Delete all /Összes törlése/” gombra, ha szeretné törölni az aktuális listát. Tipp: Ha több bejegyzést szeretne kiválasztani, tartsa nyomva a CTRL billentyűt a számítógépen, és kattintson a választott bejegyzésekre.
Play /Lejátszás/	Kattintson ide, a választott bejegyzés lejátszásához. A visszajátszás kezelő ablakban végezheti el a további műveleteket. A visszajátszás részletei miatt nézze meg a „Playback screen /Visszajátszás képernyő/” részt a 88. oldalon.
Repair /Javítás/	Kattintson ide a hibás bejegyzések javításához.
Apply /Alkalmaz/	Ez a gomb a „Record /Rögzítés/” fülön akkor elérhető, ha a „Reserve /Tartalék/” opció ki van választva, vagy nincs kiválasztva. Ha egy fontos bejegyzést szeretne megtartani későbbi használatra, és nem szeretné, hogy véletlenül kitöröljön, jelölje ki a „Reserve /Tartalék/” négyzetet, és kattintson az „Apply /Alkalmaz/” gombra. A választott bejegyzés megőrzésre kerül, nem lesz törölhető a „Delete /Törlés/” vagy „Delete all /Összes törlése/” gombokkal.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.



- *All /Minden/*



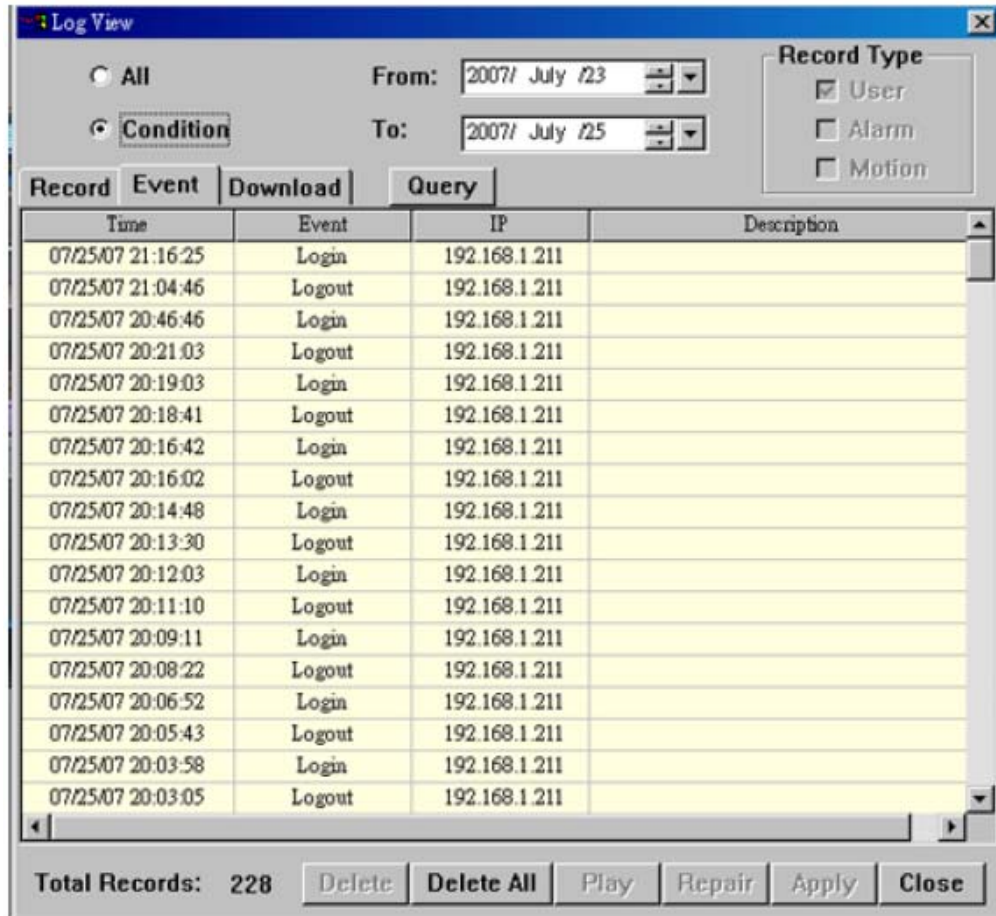
Funkció	Leírás
Query /Keresés/	Ez a gomb akkor aktív, ha a „Condition /Szűrés/” opciót választotta.
Delete / Delete all /Törlés / Összes törlése/	Kattintson a „Delete /Törlés/” gombra, a választott bejegyzés törléséhez. Kattintson a „Delete all /Összes törlése/” gombra, ha szeretné törölni az aktuális listát. Tipp: Ha több bejegyzést szeretne kiválasztani, tartsa nyomva a CTRL billentyűt a számítógépen, és kattintson a választott bejegyzésekre.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.

Megj.: Ha az „All /Minden/” opciót választotta, a dátum választás funkció (From / To), a „Record type /Rögzítési mód/” és a „Query /Keresés/” opciók nem elérhetők.

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

- **Condition /Szűrés/**

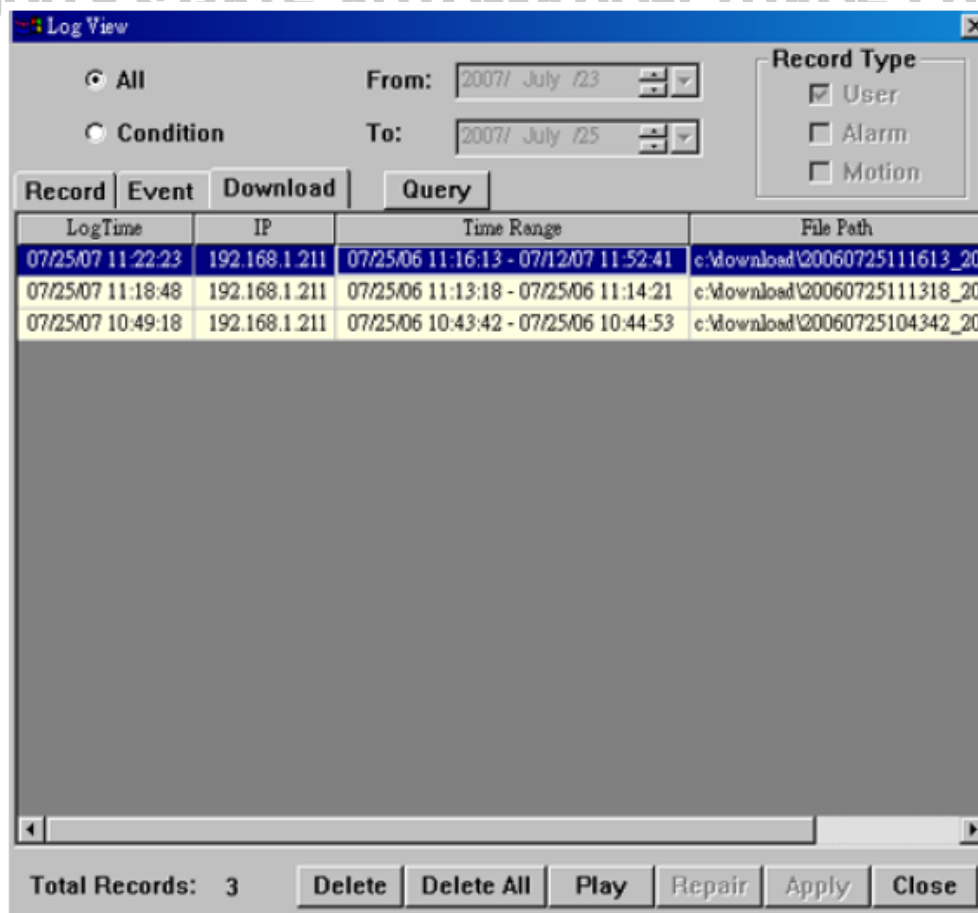


Funkció	Leírás
Date selection (From / To) /Dátum választás (Kezdés / Befejezés)/	Válassza ki a keresendő bejegyzések dátumát.
Query /Keresés/	Ha beállította keresési kritériumokat, ezzel a gombbal indíthatja el a keresést. Az eredmény az eseménylistában jelenik meg, időrendbe rendezve a legkorábbtól a legutolsó eseményig.
Delete / Delete all /Törlés / Összes törlése/	Kattintson a „Delete /Törlés/” gombra, a választott bejegyzés törléséhez. Kattintson a „Delete all /Összes törlése/” gombra, ha szeretné törölni az aktuális listát. Tipp: Ha több bejegyzést szeretne kiválasztani, tartsa nyomva a CTRL billentyűt a számítógépen, és kattintson a választott bejegyzésekre.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.

◆ **Download /Letöltés/**

Válassza az „All /Minden/” opciót az összes bejegyzés megjelenítéséhez, vagy a „Condition /Szűrés/” opciót a bejegyzések közötti dátum alapján történő kereséshez.

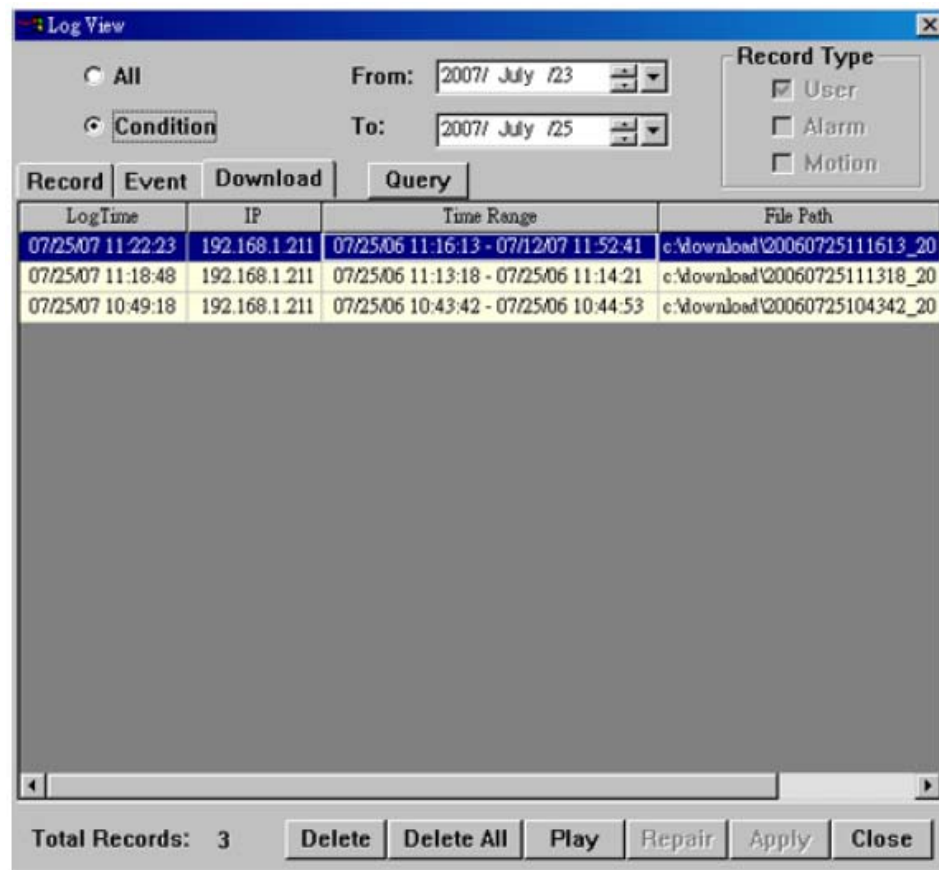
- **All /Minden/**



Funkció	Leírás
Query /Keresés/	Ez a gomb akkor aktív, ha a „Condition /Szűrés/” opciót választotta.
Delete / Delete all /Törlés / Összes törlése/	Kattintson a „Delete /Törlés/” gombra, a választott bejegyzés törléséhez. Kattintson a „Delete all /Összes törlése/” gombra, ha szeretné törölni az aktuális listát. Tipp: Ha több bejegyzést szeretne kiválasztani, tartsa nyomva a CTRL billentyűt a számítógépen, és kattintson a választott bejegyzésekre.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.


Megj.: Ha az „All /Minden/” opciót választotta, a dátum választás funkció (From / To), a „Record type /Rögzítési mód/” és a „Query /Keresés/” opciók nem elérhetők.

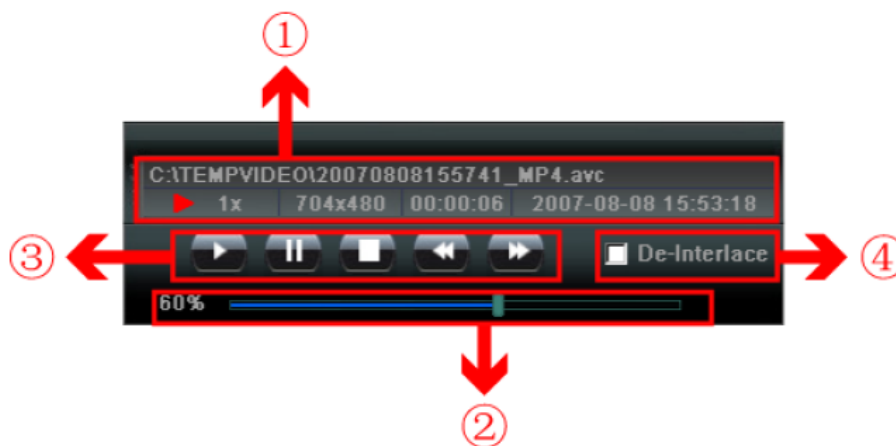
- **Condition /Szűrés/**








Funkció	Leírás
Date selection (From / To) /Dátum választás (Kezdés / Befejezés)/	Válassza ki a keresendő bejegyzések dátumát.
Query /Keresés/	Ha beállította keresési kritériumokat, ezzel a gombbal indíthatja el a keresést. Az eredmény az eseménylistában jelenik meg, időrendbe rendezve a legkorábbtól a legutolsó eseményig.
Delete / Delete all /Törlés / Összes törlése/	Kattintson a „Delete /Törlés/” gombra, a választott bejegyzés törléséhez. Kattintson a „Delete all /Összes törlése/” gombra, ha szeretné törölni az aktuális listát. Tipp: Ha több bejegyzést szeretne kiválasztani, tartsa nyomva a CTRL billentyűt a számítógépen, és kattintson a választott bejegyzésekre.
Play /Lejátszás/	Kattintson ide, a választott bejegyzés lejátszásához. A visszajátszás kezelő ablakban végezheti el a további műveleteket. A visszajátszás részletei miatt nézze meg a „Playback screen /Visszajátszás képernyő/” részt a 88. oldalon.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.

◆ **Playback screen /Visszajátszás képernyő/**

Ha kiválasztotta a rögzített adatot, és elindította a lejátszást a „” „Log /Eseménynapló/ -> „Record /Rögzítés/” vagy „Download /Letöltés/” menüben, akkor egyből visszajátszás módba lép, és a következő kezelő felület jelenik meg a képernyőn. Az egyes funkciók leírása a következő:




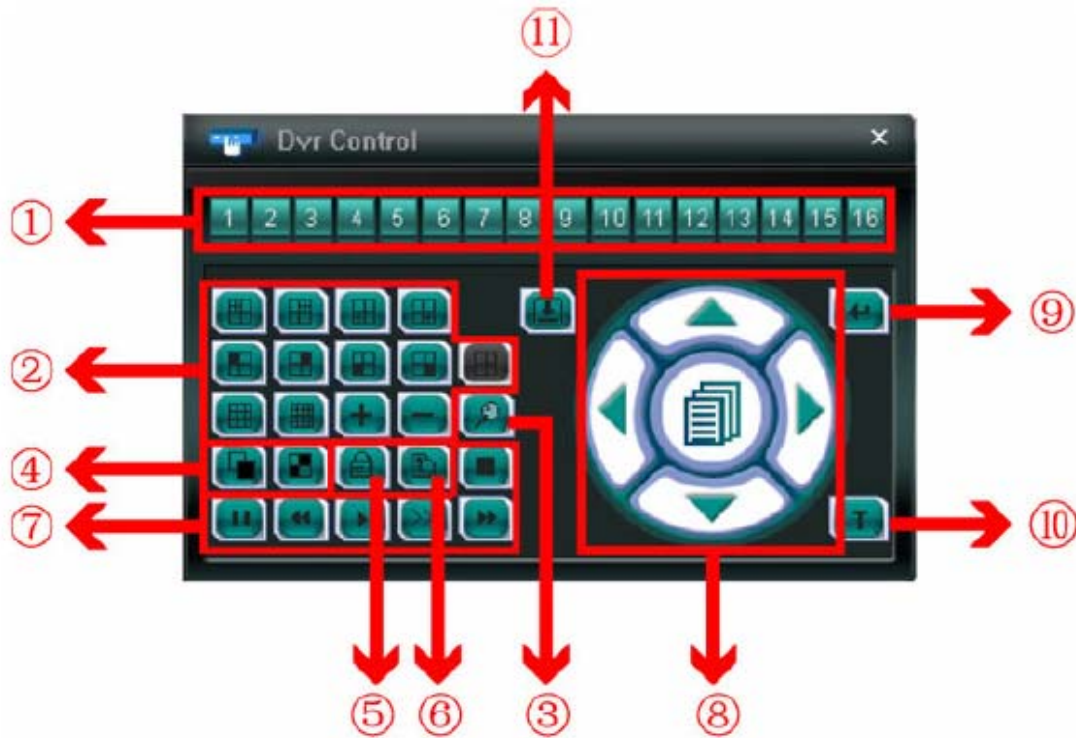
Szám	Gomb	Leírás
①	Playback / Download info display <i>/Visszajátszás / Letöltés infó kijelzés/</i>	Ez a terület mutatja a visszajátszás / letöltés információit, mint például a fájl név, rögzítési dátum és idő, sebesség, stb.
②	Playback progress bar <i>/Visszajátszási folyamat jelző/</i>	Ez a terület mutatja a visszajátszás folyamatát, és a visszajátszási folyamat százalékos értékét.
③	Playback operation <i>/Visszajátszás művelete/</i>	Ez a terület csak a visszajátszás elindítása után használható.  (Rewind /Visszatekerés/) /  (Forward /Előretekerés/) /  (Stop) /  (Pause /Szünet/) /  (Play /Lejátszás/) <u>Rewind /Visszatekerés/ és Forward /Előretekerés/</u> Ha egyszer kattint a gombra 2-szeres, ha kétszer 4-szeres, ha háromszor 8-szoros, ha négyszer 16-szoros sebességet használhat.
④	De-interlace	Erre a gombra kattintva csökkentheti a szüneteltetett kép vibrálását.










MASCO
















SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.









DVR control /DVR vezérlés/

Kattintson a „” ikonra. Ha az AP hálózati szoftverrel csatlakozott a DVR-hez, a DVR vezérlő panel elérhetővé válik, és távolról irányíthatja a DVR-t. Az egyes funkciók leírása a következő:




Szám	Gomb	Leírás
①		Kattintson a választott csatornára (CH1~CH16), a választott csatorna élő képének megjelenítéséhez.
②	Channel selection /Csatornaválasztás/	<p>Válassza ki a megjelenítési módot. 10-féle megjelenítési mód választható.</p> <p> CH1, CH2, CH5 és CH6</p> <p> CH3, CH4, CH7 és CH8</p> <p> CH9, CH10, CH13 és CH14</p> <p> CH11, CH12, CH15 és CH16</p> <p> 1. csatorna a választott 4-es osztott képből</p> <p> 2. csatorna a választott 4-es osztott képből</p> <p> 3. csatorna a választott 4-es osztott képből</p> <p> 4. csatorna a választott 4-es osztott képből</p> <p> CH1 ~ CH9</p>


		 16 csatornás kijelzés A „+” vagy „-” gombokkal is lépkedhet a választott csatornák között.  Ez a 4-es osztott kép gomb nem elérhető, mert a DVR nem támogatja ezt a gombot. 4-es osztott képes megjelenítéshez válassza a  gombokat.
③	Digital zoom /Digitális zoom/	Kattintson a  gombra a választott csatorna képernyőjére való rázoomoláshoz / visszazoomoláshoz.
④	Full sequence / Quad sequence /Teljes képernyős léptetés / Osztott képernyős (4) léptetés/	<p><u>Quad sequence /Osztott képes léptetés/</u> </p> <p>Ezzel a gombbal választhatja ki 4-es osztott képes léptetést.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nézet: CH1, CH2, CH5 és CH6 2. nézet: CH3, CH4, CH7 és CH8 3. nézet: CH9, CH10, CH13 és CH14 4. nézet: CH11, CH12, CH15 és CH16 <p>Ha a 4. nézetet is megjelenítette, visszatér az 1. nézethez.</p> <p>A léptetés módból való kilépéshez nyomja meg bármelyik másik csatorna kijelzés gombot.</p> <p><u>Full sequence /Teljes képes léptetés/</u> </p> <p>Ide kattintva a csatornák CH1-től CH16-ig egyesével kerülnek léptetésre. A CH16 után újra a CH1 következik.</p> <p>A léptetés módból való kilépéshez nyomja meg bármelyik másik csatorna kijelzés gombot.</p>
⑤	Key lock /Billentyűzár/	Kattintson a  gombra, a DVR billentyűzet lezárásához. A DVR billentyűzet feloldásához vigye be a jelszót, és nyomja meg a  gombot.
⑥	Search /Keresés/	Kattintson a  gombra, a DVR teljes keresési menüjének megjelenítéséhez. Itt az összes bejegyzést ellenőrizheti, és kiválaszthatja őket visszajátszáshoz.
⑦	Playback /Visszajátszás/	 (Stop) /  (Pause /Szünet/) /  (Rewind /Visszatekerés/) /  (Play /Lejátszás/) /  (Slow playback /Lassú lejátszás/) /  (Forward /Előretekerés/)

		<p><u>Rewind /Visszatekerés/ és Forward /Előretekerés/</u> Ha egyszer kattint a gombra 4-szeres, ha kétszer 8-szoros, ha háromszor 16-szoros, ha négyszer 32-szeres sebességet használhat.</p> <p><u>Slow playback /Lassú lejátszás/</u> Ha egyszer kattint a gombra 4-szeres, ha kétszer 8-szoros lassítással történik a lejátszás.</p>
8	Menü és mozgató nyilak	<p>Kattintson a  (Menü) gombra a menübe való be- és kilépéshez. A mozgató nyilakkal mozoghat a menüben:  /  A kurzor fel/le mozgatása a menüben, beállítások változtatása.  /  A kurzor balra/jobbra mozgatása.</p>
9	Enter /Nyugtáz/	Kattintson az  gombra a beállítások nyugtázásához vagy kijelöléshez.
10	Turbo /Gyorsít/	A menü választás meggyorsításához, vagy PTZ kamera gyorsabb vezérléséhez az AP szoftveren keresztül, használhatja a turbó funkciót a  gombra való kattintással.
11	Download /Letöltés/	Videomentés végrehajtásához kattintson a  „Download /Letöltés/” ikonra. A részletek miatt nézze meg a „Network backup /Hálózati mentés/” részt a 56. oldalon.

Color control /Színbeállítás/

Kattintson a  ikonra és állítsa be a „Brightness /Fényesség/”, „Contrast /Kontraszt/”, „Saturation /Színtelítettség/” és „Hue /Színárnyalat/” funkciókat. Válassza ki a beállítani kívánt csatornát a legördülő listából, és a csúszkákkal végezze el a beállításokat.


Kattintson a  ikonra a változások alkalmazásához a választott csatornán.

Kattintson a  ikonra, ha minden csatornán alkalmazni akarja a beállításokat.




Megj: A „Color control /Színbeállítás/” funkció csak akkor elérhető, ha az AP szoftverrel csatlakozott a DVR-hez.

Information /Információ/

Az „” ikonra kattintva nézheti meg a hálózati csatlakoztatás részleteit.



Event /Eseménynapló/

Alapértelmezetten ez a nézet jelenik meg az AP szoftver és a DVR csatlakoztatásakor. Ha szeretné megnézni az AP szoftver elindítása utáni csatlakozásokat a DVR-hez, akkor kattintson a „” ikonra.

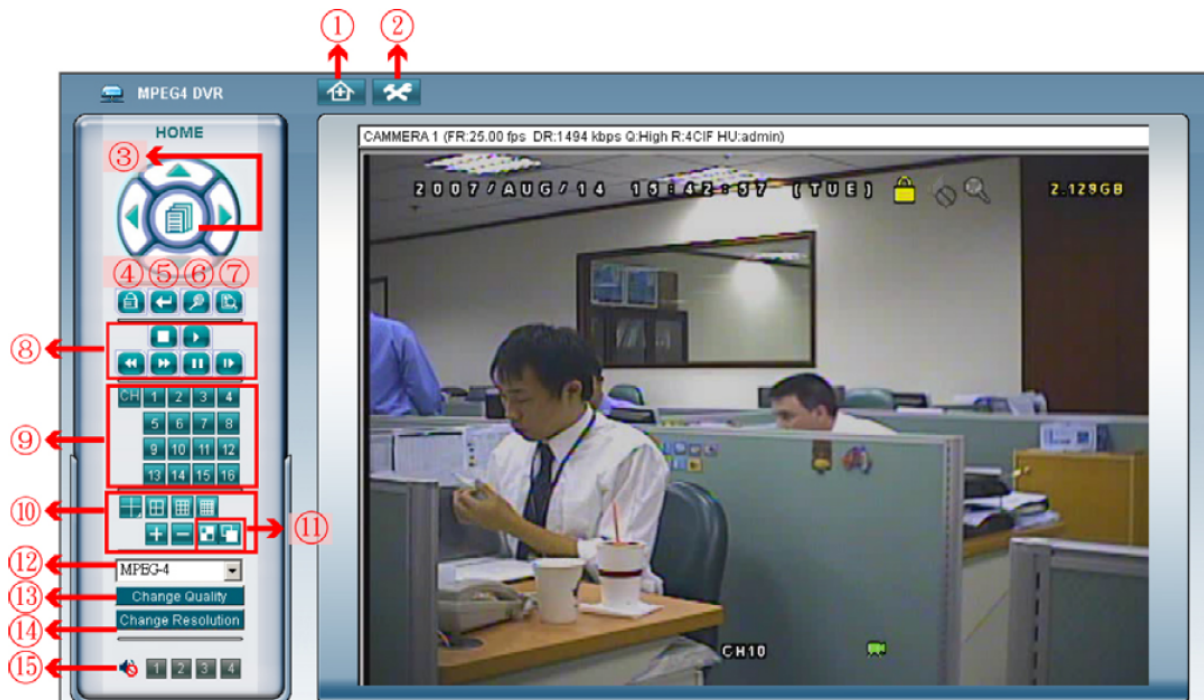
Event	From	Time
Relogin OK	192.168.1.11	4:35:48 PM
Relogin	192.168.1.11	4:34:42 PM
Login Ok	192.168.1.11	4:33:39 PM



















8.2 Internet Explorer böngésző










A DVR képeit Internet Exploreren keresztül is megtekintheti. Itt is van lehetőség a DVR működési paramétereinek megváltoztatására.

Megj.: A támogatott operációs rendszerek Windows 2000 és Windows XP

1. lépés: Az URL cím mezőbe (ahova a webcímekeket írja) vigye be a DVR IP címét, pl. `http://60.121.46.236`, majd nyomjon Entert. Ezután beviheti a „User name /Felhasználó-név/” és „Password /Jelszó/” adatokat a belépéshez.
Ha a DVR által használt port nem az alapértelmezett 80-as port, a portot is meg kell adni, kettősponttal az IP cím után. Pl.: `http://60.121.46.236:888`.
2. lépés: Vigye be a „User name /Felhasználó név/” és „Password /Jelszó/” adatokat, az AP szoftvernél már megismert módon. Nyomja meg az „OK” gombot. Ha helyesek voltak a bejelentkező adatok, az alábbihoz hasonló ablak jelenik meg a képernyőn.



Szám	Gomb	Leírás
①	Home /Főoldal/	Kattintson a  gombra a DVR fő oldalára való lépéshez.
②	Config. /Konfiguráció/	Kattintson a  gombra a DVR részletes konfigurációs beállításaihoz.
③	Menü és mozgató nyilak	Kattintson a  (Menü) gombra a menübe való be- és kilépéshez. A mozgató nyilakkal mozoghat a menüben:  /  A kurzor fel/le mozgatása a menüben, beállítások változtatása.  /  A kurzor balra/jobbra mozgatása.
④	Key lock /Billentyűzár/	Kattintson a  gombra, a DVR billentyűzet lezárásához. A DVR billentyűzet feloldásához vigye be a jelszót, és nyomja meg a  gombot.
⑤	Enter /Nyugtáz/	Kattintson az  gombra a beállítások nyugtázásához vagy kijelöléshez.
⑥	Digital zoom /Digitális zoom/	Kattintson a  gombra a választott csatorna képére való rázoomoláshoz / visszazoomoláshoz.
⑦	Search /Keresés/	Kattintson a  gombra, a DVR teljes keresési menüjének megjelenítéséhez. Itt az összes bejegyzést ellenőrizheti, és kiválaszthatja őket visszajátszáshoz.
⑧	Playback /Visszajátszás/	 (Stop) /  (Pause /Szünet/) /  (Rewind /Visszatekerés/) /  (Play /Lejátszás/) /  (Slow playback /Lassú lejátszás/) /  (Forward /Előretekerés/) <u>Rewind /Visszatekerés/ és Forward /Előretekerés/</u> Ha egyszer kattint a gombra 4-szeres, ha kétszer 8-szoros, ha háromszor 16-szoros, ha négyszer 32-szeres sebességet használhat. <u>Slow playback /Lassú lejátszás/</u> Ha egyszer kattint a gombra 4-szeres, ha kétszer 8-szoros lassítással történik a lejátszás.

⑨	Single channel selection <i>/Egyes csatorna választás/</i>	Kattintson a választott csatornára (CH1~CH16), a választott csatorna élő képének megjelenítéséhez. A „  ” vagy „  ” gombokkal is lépkedhet a választott csatornák között.
⑩	Display mode <i>/Kijelzési mód/</i>	Válassza ki a megjelenítési módot. 3-féle megjelenítési mód választható:  /  /  4 / 9 / 16 csatornás kijelzés.
⑪	Full sequence / Quad sequence <i>/Teljes képernyős léptetés / Osztott képernyős (4) léptetés/</i>	<u>Quad sequence /Osztott képes léptetés/</u>  Ezzel a gombbal választhatja ki 4-es osztott képes léptetést. 1. nézet: CH1, CH2, CH5 és CH6 2. nézet: CH3, CH4, CH7 és CH8 3. nézet: CH9, CH10, CH13 és CH14 4. nézet: CH11, CH12, CH15 és CH16 Ha a 4. nézetet is megjelenítette, visszatér az 1. nézethez. A léptetés módból való kilépéshez nyomja meg bármelyik másik csatorna kijelzés gombot. <u>Full sequence /Teljes képes léptetés/</u>  Ide kattintva a csatornák CH1-től CH16-ig egyesével kerülnek léptetésre. A CH16 után újra a CH1 következik. A léptetés módból való kilépéshez nyomja meg bármelyik másik csatorna kijelzés gombot.
⑫	Web transmission <i>/Web átvitel/</i>	<u>MPEG4 / JPEG / QUICKTime</u> A QuickTime az Apple multimédia szoftvere. A QuickTime szoftvernek telepítve kell lennie az operációs rendszeren. Ha a „QuickTime”-ot kiválasztja, akkor beírhatja a felhasználó nevet és jelszót a belépéshez.
⑬	Change quality <i>/Minőség változtatása/</i>	BEST / <i>LEGJOBB</i> /, HIGH / <i>MAGAS</i> /, NORMAL / <i>NORMÁL</i> / / BASIC / <i>ALAP</i> / Ezt a gombot nyomja meg a minőség megváltoztatásához.
⑭	Change resolution <i>/Felbontás változtatása/</i>	<u>4CIF / CIF</u> Ezt a gombot nyomja meg a kép felbontás megváltoztatásához (4CIF: 720x480 / CIF: 352x240)
⑮	Audio channel selection <i>/Audió csatorna választás/</i>	 Kattintson az 1, 2, 3, 4 gombokra az 1, 2, 3, 4 audió csatornák hangjának bekapcsolásához. Az egyes modelleknél támogatott audió csatornák miatt nézze meg a „2.1 DVR eleje” fejezetet. A  jelzés azt jelenti, hogy audió csatorna nincs csatlakoztatva audiót támogató csatornához.

8.3 QuickTime player /QuickTime Lejátszó/

A QuickTime Player szoftver segítségével is elérheti a DVR-t, és megtekintheti az élő képet.

Megj.: A QuickTime az Apple multimédia szoftvere. A QuickTime szoftvernek telepítve kell lennie az operációs rendszeren. Ha a „QuickTime”-ot kiválasztja, akkor beírhatja a felhasználó nevet és jelszót a belépéshez.
Ha van a számítógépére QuickTime telepítve, az 1. lépést átugorhatja.

1. lépés: Menjen az Apple hivatalos weboldalára és töltsse le a QuickTime Player-t.

<http://www.apple.com/quicktime/win.html>

- a) Kattintson a „Download /Letöltés/” gombra a letöltés oldalra lépéshez, és válassza az ingyenes lejátszó program letöltését.
- b) Adja meg az e-mailcímét, és nyomja meg a „Free download now /Ingyenes letöltés most/” gombot a legújabb QuickTime player letöltéséhez.
- c) Ha a letöltés befejeződött, futtassa a „QuickTimeInstaller.exe” fájlt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítéshez.

2. lépés: Nyissa meg a QuickTime Player-t. Válassza a „File /Fájl/” -> „Open URL /URL megnyitása/” menüpontokat, és vigye be az URL címet.

Az URL bevitel formátuma „rtsp://**ipaddress**/live/mpeg4” (Például: „rtsp://59.124.231.75/live/mpeg4”).

Kattintson az „OK” gombra a folytatáshoz.



3. lépés: Egy felugró ablak jelenik meg, ahova beírhatja a belépéshez szükséges „User name /Felhasználó név/” és „Password /Jelszó/” adatokat. A belépés módja ugyanaz, mint az AP hálózati szoftver esetén.

Ha a bevitt információ helyes, nyomja meg az „OK” gombot a folytatáshoz. Ha nem, akkor a „Cancel /Mégse/” gombbal kiléphet a bejelentkezés oldalról.



4. lépés: Ha a bejelentkezés sikeres volt, akkor az alábbihoz hasonló ablak jelenik meg a képernyőn.

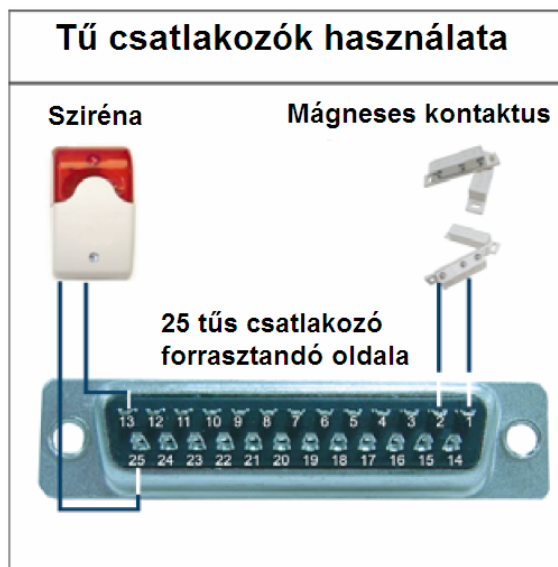


MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

1. FÜGGELÉK – PIN KONFIGURÁCIÓ

- 16CH DVR esetén



Sziréna: Ha a DVR külső riasztást vagy mozgást érzékel, a COM záródik az NO terminálhoz, és a sziréna fény- és hangjelzést ad.

Mágneses kontaktus: Ha a mágneses kontaktus nyitva van, riasztás történik, és a rögzítés bekapcsol.

TŰ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
1	GND	FÖLD
2 ~ 9	RIASZTÁS BEMENET	<p>Csatlakoztassa a RIASZTÁSBEMENET (TŰ 2 -- 9) és a GND (TŰ 1) csatlakozókhoz a külső érzékelőt. Riasztás esetén az érzékelő eszköz kontaktus állapotot vált, elindul a riasztásra induló felvétel és a zümmer.</p> <p>Tű 2 = Riasztás 8. A bemenet riasztásakor a CH8 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 3 = Riasztás 6. A bemenet riasztásakor a CH6 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 4 = Riasztás 4. A bemenet riasztásakor a CH4 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 5 = Riasztás 2. A bemenet riasztásakor a CH2 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 6 = Riasztás 16. A bemenet riasztásakor a CH16 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 7 = Riasztás 14. A bemenet riasztásakor a CH14 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 8 = Riasztás 12. A bemenet riasztásakor a CH12 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 9 = Riasztás 10. A bemenet riasztásakor a CH10 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p>
10	TŰ KI	Nem használt

11	TÚ KI	Nem használt
12	TÚ KI	Nem használt
13	RIASZTÁS KIMENET (NO, normál nyitott)	Normál működés közben a COM nincs csatlakoztatva az NO terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM záródik az NO terminálhoz. Figyelmeztetés: A feszültség határ DC 24 V @ 1 A.
14	TÚ KI	Nem használt
15~2 2	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁSBEMENET (TÚ 15 -- 22) és a GND (TÚ 1) csatlakozókhoz a külső érzékelőt. Riasztás esetén az érzékelő eszköz kontaktus állapotot vált, elindul a riasztásra induló felvétel és a zümmer. Tú 15 = Riasztás 7. A bemenet riasztásakor a CH7 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tú 16 = Riasztás 5. A bemenet riasztásakor a CH5 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tú 17 = Riasztás 3. A bemenet riasztásakor a CH3 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tú 18 = Riasztás 1. A bemenet riasztásakor a CH1 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tú 19 = Riasztás 15. A bemenet riasztásakor a CH15 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tú 20 = Riasztás 13. A bemenet riasztásakor a CH13 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tú 21 = Riasztás 11. A bemenet riasztásakor a CH11 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tú 22 = Riasztás 9. A bemenet riasztásakor a CH9 indítja a riasztásra induló rögzítést.
23	TÚ KI	Nem használt
24	TÚ KI	Nem használt
25	RIASZTÁS KIMENET (COM)	Normál működés közben a COM nincs csatlakoztatva az NO terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM záródik az NO terminálhoz. Figyelmeztetés: A feszültség határ DC 24 V @ 1 A.

- 8CH DVR esetén



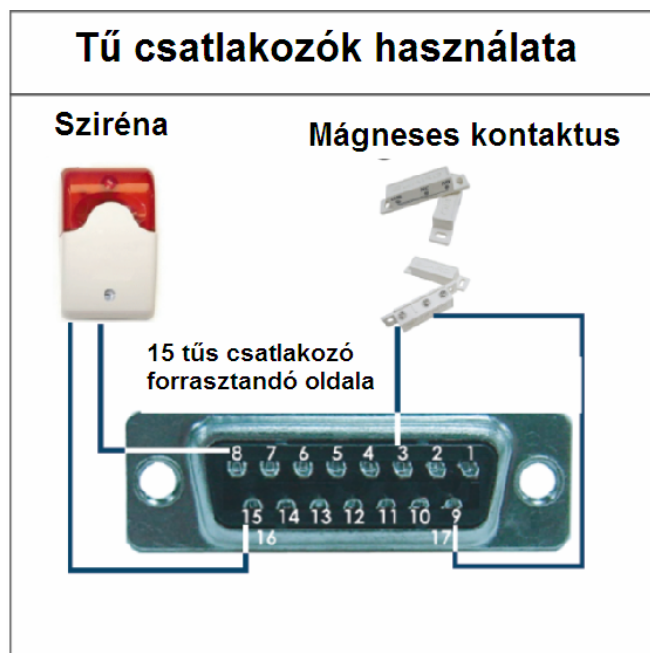
Sziréna: Ha a DVR külső riasztást vagy mozgást érzékel, a COM záródik az NO terminálhoz, és a sziréna fény- és hangjelzést ad.

Mágneses kontaktus: Ha a mágneses kontaktus nyitva van, riasztás történik, és a rögzítés bekapcsol.

TŰ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
1	GND	FÖLD
2 ~ 5	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (TŰ 2 -- 5) és a GND (TŰ 1) csatlakozókhoz a külső érzékelőt. Riasztás esetén az érzékelő eszköz kontaktus állapotot vált, elindul a riasztásra induló felvétel és a zümmer. Tű 2 = Riasztás 8. A bemenet riasztásakor a CH8 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tű 3 = Riasztás 6. A bemenet riasztásakor a CH6 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tű 4 = Riasztás 4. A bemenet riasztásakor a CH4 indítja a riasztásra induló rögzítést. Tű 5 = Riasztás 2. A bemenet riasztásakor a CH2 indítja a riasztásra induló rögzítést.
6 ~ 12	TŰ KI	Nem használt
13	RIASZTÁS KIMENET (NO, normál nyitott)	Normál működés közben a COM nincs csatlakoztatva az NO terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM záródik az NO terminálhoz. Figyelmeztetés: A feszültség határ DC 24 V @ 1 A.
14	TŰ KI	Nem használt
15~18	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (TŰ 15 -- 22) és a GND (TŰ 1) csatlakozókhoz a külső érzékelőt. Riasztás esetén az érzékelő eszköz kontaktus állapotot vált, elindul a riasztásra induló felvétel és a zümmer. Tű 15 = Riasztás 7. A bemenet riasztásakor a CH7 indítja a riasztásra induló rögzítést.

		<p>Tű 16 = Riasztás 5. A bemenet riasztásakor a CH5 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 17 = Riasztás 3. A bemenet riasztásakor a CH3 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 18 = Riasztás 1. A bemenet riasztásakor a CH1 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p>
19~24	TŰ KI	Nem használt
25	RIASZTÁS KIMENET (COM)	<p>Normál működés közben a COM nincs csatlakoztatva az NO terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM záródik az NO terminálhoz.</p> <p>Figyelmeztetés: A feszültséghatár DC 24 V @ 1 A.</p>

- 4CH DVR esetén



Sziréna: Ha a DVR külső riasztást vagy mozgást érzékel, a COM záródik az NO terminálhoz, és a sziréna fény- és hangjelzést ad.

Mágneses kontaktus: Ha a mágneses kontaktus nyitva van, riasztás történik, és a rögzítés bekapcsol.

TŰ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
1 ~ 2	TŰ KI	Nem használt
3 ~ 6	RIASZTÁS BEMENET	<p>Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (TŰ 3 -- 6) és a GND (TŰ 9) csatlakozókhoz a külső érzékelőt. Riasztás esetén az érzékelő eszköz kontaktus állapotot vált, elindul a riasztásra induló felvétel és a zümmer.</p> <p>Tű 3 = Riasztás 1. A bemenet riasztásakor a CH1 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 4 = Riasztás 2. A bemenet riasztásakor a CH2 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p>

		<p>Tű 5 = Riasztás 3. A bemenet riasztásakor a CH3 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p> <p>Tű 6 = Riasztás 4. A bemenet riasztásakor a CH4 indítja a riasztásra induló rögzítést.</p>
7	<p>RIASZTÁS KIMENET (NC, normál zárt)</p>	<p>Normál működés közben a COM csatlakoztatva van az NC terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM elszakad az NC termináltól.</p> <p>Figyelmeztetés: A feszültség határ DC 24 V @ 1 A.</p>
8	<p>RIASZTÁS KIMENET (NO, normál nyitott)</p>	<p>Normál működés közben a COM nincs csatlakoztatva az NO terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM záródik az NO terminálhoz.</p> <p>Figyelmeztetés: A feszültség határ DC 24 V @ 1 A.</p>
9	GND	FÖLD
10	RS485-B	Az RS-485 soros kommunikációval a DVR a vezérlő billentyűzettel is kezelhető.
11	RS485-A	Az RS-485 soros kommunikációval a DVR a vezérlő billentyűzettel is kezelhető.
12~14	TŰ KI	Nem használt
15	<p>RIASZTÁS KIMENET (COM)</p>	<p>Normál működés közben a COM nincs csatlakoztatva az NO terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM záródik az NO terminálhoz.</p> <p>Figyelmeztetés: A feszültséghatár DC 24 V @ 1 A.</p>

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

2. FÜGGELÉK – KOMPATIBILIS USB MEMÓRIÁK

Az alábbi táblázat a legújabb verziójú DVR-re vonatkozik, frissítse a firmware-t, ha az Ön DVR-e régebbi típusú. Ha az USB memóriát nem támogatja a DVR, „USB ERROR /USB HIBA/” üzenet jelenik meg a kijelzőn.

Megj.: A használat előtt a PC-n „FAT 32” formátumban formázza le az USB memóriát.

GYÁRTÓ	MODELL	KAPACITÁS
Transcend	JetFlash 110	256 MB
		512 MB
	JetFlash V30	1 GB
	JetFlash 150	1 GB
	JetFlash V20	1 GB
	JFV10	1 GB
Kingston	DataTraveler DTI KUSBDTI/256FE	256 MB
		512 MB
		2 GB
PQI	Cool Drive (U339)	256 MB
		512 MB
Apacer	HANDY STENO HF202	256 MB
		512 MB
	USB2.0 Flash Drive HS120	1 GB
	USB2.0 Flash Drive AH320	1 GB
	AH221	2 GB
Adata	USB2.0 Flash Disk-PD1	1 GB
	USB2.0 Flash Disk-RB15	1 GB
	USB2.0 Flash Disk-PD4	1 GB
	PD10	2 GB
Sandisk	Cruzer Micro	128 MB
		256 MB
		512 MB
		1 GB
		4 GB

3. FÜGGELÉK – KOMBATIBILIS HDD MÁRKÁK

Az alábbi táblázat a legújabb verziójú DVR-re vonatkozik, frissítse a firmware-t, ha az Ön DVR-e régebbi típus.

GYÁRTÓ	MODELL	KAPACITÁS	FORDULAT
HITACHI	Deskstar 7K250, HDS722516VLAT20	160 GB	7200 rpm
	HDS722516VLAT80	160 GB	7200 rpm
	HDS722516DLAT80	160 GB	7200 rpm
	Deskstar 7K250, HDS722525VLAT80	250 GB	7200 rpm
	Deskstar 511DHT0021	500 GB	7200 rpm
Maxtor	DiamondMax Plus 9, Model#6Y160L0	160 GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L160R0	160 GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L200R0	200 GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L200PO	200 GB	7200 rpm
	MaxLine Plus II, Model#7Y250P0	250 GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L250R0-3	250 GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 HDMA6L300RO-3	300 GB	7200 rpm
Seagate	Barracuda 7200.7 Plus, ST3160023A	160 GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3200826A	200 GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3250826A	250 GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3300831A/P	300 GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3400832A/P	400 GB	7200 rpm
	7200.9 ST3200827A/P	200 GB	7200 rpm
	7200.10 ST3250620A/P	250 GB	7200 rpm
	7200.10 ST3320620A/P	320 GB	7200 rpm
Western Digital	Caviar SE WD1600JB	160 GB	7200 rpm
	Caviar WD2000BB-00DWA0	200 GB	7200 rpm
	Caviar SE WD2500JB	250 GB	7200 rpm
	Cavir RE WD2500SB-01KBC0	250 GB	7200 rpm

4. FÜGGELÉK – RÖGZÍTÉSI IDŐ TÁBLÁZAT

A rögzítési idő a következő tényezőkön múlik:

- Kamerák különböző minősége
- Különböző kép összetétel (pl.: az objektum mozgásának frekvenciája)

- **Rögzítési idő példa NTSC videó rendszer esetén, kültéri környezetben**

RECORD MODE /Rögzítési mód/	QUALITY /Minőség/	IPS	RÖGZÍTÉSI IDŐ 750 GB HDD ESETÉN (ÓRA)	RÖGZÍTETT NAPOK SZÁMA
FRAME /Félkép/	BEST /Legjobb/	30	568	23,7
		15	1136	47,3
		7	2155	89,8
		3	3289	137,1
	HIGH /Magas/	30	772	32,2
		15	1488	62,0
		7	2841	118,4
		3	3676	153,2
	NORMAL /Normál/	30	1096	45,7
		15	1562	65,1
		7	2315	96,5
		3	3125	130,2
	BASIC /Alap/	30	1689	70,4
		15	3125	130,2
		7	4464	186,0
		3	6944	289,4
CIF	BEST /Legjobb/	120	651	27,1
		60	1330	55,4
		30	2315	96,5
		15	3676	153,2

	HIGH /Magas/	120	1008	42,0
		60	1689	70,4
		30	2841	118,4
		15	4167	173,6
	NORMAL /Normál/	120	1225	51,1
		60	2155	89,8
		30	3906	162,8
		15	5682	236,7
	BASIC /Alap/	120	1389	57,9
		60	2404	100,2
		30	4808	200,3
		15	7812	325,5

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

5. FÜGGELÉK – HIBAELHÁRÍTÁS

Kérjük, nézze meg a lent látható táblázatot a könnyebb hibaelhárítás érdekében. A lent látható táblázatban néhány gyakran előforduló hibajelenség található, illetve mellette a megoldásuk. Hiba esetén kérjük, először ezt a táblázatot ellenőrizze, csak ezután forduljon szakszervizhez.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
Nincs tápellátás	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a tápkábel csatlakoztatásait. • Ellenőrizze, hogy a készülék kap-e áramot.
A DVR nem reagál egyik gombnyomásra sem	<ul style="list-style-type: none"> • Lehet, hogy a billentyűzár be van kapcsolva. Nyomjon le egy gombot, majd írja be a jelszót a billentyűzár feloldásához.
HDD érzékelési hiba	<ul style="list-style-type: none"> • Próbáljon ki egy másik HDD-t. • Próbáljon ki egy másik HDD kábelt. • Ellenőrizze, hogy a HDD „Master”, „Slave” beállításai megfelelőek-e.
Nincs élőkép	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a kamera tápellátás alatt van-e. • Ellenőrizze a kamera objektívének beállítását. • Ellenőrizze a monitor videokábelét és csatlakoztatását. • Ellenőrizze a kamera videokábelét és csatlakoztatását.
Nincs rögzített videó	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a HDD helyesen van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze, hogy a manuális rögzítés be van-e kapcsolva /ADVANCED – RECORD/, és hogy a csatorna beállításainál a rögzítés be van-e kapcsolva /ADVANCED - CAMERA/.
Az időzített rögzítés nem működik	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az időzített rögzítés engedélyezése /ADVANCED - RECORD/ igenre van-e állítva.
A mozgás érzékelés rögzítés nem működik	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az esemény rögzítés engedélyezése /ADVANCED - RECORD/ igenre van-e állítva. • Ellenőrizze, hogy az érzékelés funkció be van-e kapcsolva az adott csatornán /ADVANCED-DETECTION/. • Ellenőrizze a mozgásérzékelés területét /ADVANCED-DETECTION/. • Ellenőrizze, hogy az időzített mozgásérzékelés aktív-e /QUICK START-TIMER/.
Nem tudja lejátszani a rögzített adatot a DVR-en	<ul style="list-style-type: none"> • Legalább 8192 képet kell tartalmaznia a rögzített adatoknak, hogy a lejátszás helyesen működjön. Ha ez nincs meg, a DVR leállíthatja a lejátszást. • Például, ha az IPS-t 30-ra állította, a rögzítési időnek legalább 273 másodpercig kell tartania a lejátszás helyes működéséhez.
Nem menti el a hangot a videó csatorna mellé.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az audió csatornák olyan videó csatornák mellé vannak-e csatlakoztatva, amik támogatják az audio funkciót.

Nem látja a DVR-t hálózaton keresztül az Internet Explorer böngészővel	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a DVR firmware verzióját. • A felugró üzenet ablakban válassza az ActiveX alkalmazás engedélyezését.
Távoli elérés során sikertelen a DVR-en rögzített fájlok mentése	<ul style="list-style-type: none"> • Supervisor /<i>Rendszergazda</i>/ jogosultság szükséges a művelethez. Nézze meg az „Account /<i>Hozzáférés</i>” részt a felhasználó szoftver leírásában. • Ellenőrizze a hálózati kapcsolat helyességét (IP cím, port, felhasználó név, jelszó). • Ellenőrizze a merevlemez és a csatorna számát, ahonnan menteni szeretne.
Firmware / OSD menü frissítési hiba	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az USB le van-e formázva FAT32 formátumúra. • Ellenőrizze, hogy a frissítő fájl helyes-e.
Nem tudja használni az IR távirányítót	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az elemeket behelyezte-e a távirányítóba. • A vevő zónára irányítsa a távirányítót. • Lehet, hogy a billentyűzet le van zárva. A feloldáshoz vigye be a megfelelő jelszót a távirányítón.

6. FÜGGELÉK – GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK

Funkció	Alapértelmezett érték
• DVR oldal	
ADMIN password <i>/Admin jelszó/</i>	0000
Channel title display <i>/Csatornanév kijelzése/</i>	ON <i>/BE/</i>
Event status display <i>/Eseményállapot kijelzése/</i>	ON <i>/BE/</i>
Image size <i>/Képméret/</i>	CIF
Image quality <i>/Képmínőség/</i>	BEST <i>/LEGJOBB/</i>
Image per second (IPS) <i>/Kép / másodpercl</i>	120 (NTSC) / 100 (PAL)
Record timer <i>/Rögzítés időzítő/</i>	OFF <i>/KI/</i>
Detection timer <i>/Érzékelés időzítő/</i>	OFF <i>/KI/</i>
Date format <i>/Dátumformátum/</i>	Y/M/D <i>/É/H/N/</i>
Daylight saving <i>/Automatikus óraátállítás/</i>	OFF <i>/KI/</i>

Camera – BRIG Brightness / <i>Fényesség</i> /	128
Camera – CONT Contrast / <i>Kontraszt</i> /	098
Camera – SATU Saturation / <i>Színtelítettség</i> /	128
Camera – HUE / <i>Színárnyalat</i> /	128
Camera – COV Covert / <i>Kitakarás</i> /	OFF / <i>KI</i> /
Camera – REC Record / <i>Rögzítés</i> /	ON / <i>BE</i> /
Detection / <i>Érzékelés</i> /	OFF / <i>KI</i> /
Detection – LS	07
Detection – SS	03
Detection – TS	02
Detection – RE	10
Detection – Alarm / <i>Érzékelés – Riasztás</i> /	OFF / <i>KI</i> /
Alert buzzer / <i>Riasztás zümmer</i> /	ON / <i>BE</i> /
Alert buzzer duration / <i>Riasztás zümmer időtartam</i> /	5 seconds / <i>másodperc</i> /
Network - IP Address / <i>Hálózat – IP cím</i> /	192.168.1.10
Port	80
De-interlace	ON / <i>BE</i> /
Quad dwell duration / <i>Osztott képes léptetési idő</i> /	3 seconds / <i>másodperc</i> /
Full screen dwell duration / <i>Teljes képes léptetési idő</i> /	3 seconds / <i>másodperc</i> /
Manual / Event/ Timer record / <i>Manuális / Esemény / Időzített rögzítés</i> /	ON / <i>BE</i> /
Event record IPS / <i>Esemény rögzítés IPS</i> /	120 (NTSC) / 100 (PAL)
Timer record IPS / <i>Időzített rögzítés IPS</i> /	120 (NTSC) / 100 (PAL)
Pre-alarm record / <i>Elő-riasztás rögzítés</i> /	ON / <i>BE</i> /
Serial type / <i>Soros kommunikáció típusa</i> /	RS485
Baud rate / <i>Átviteli sebesség</i> /	2400

Host ID <i>/Host azonosító/</i>	0
Auto keylock <i>/Auto billentyűzár/</i>	30 seconds <i>/másodperc/</i>
Language <i>/Nyelv/</i>	English <i>/Angol/</i>
• AP oldal	
User Name <i>/Felhasználó Név/</i>	admin
Password <i>/Jelszó/</i>	admin
Port	80
IP address <i>/IP cím/</i>	192.168.1.10