



H.264 HÁLÓZATI DVR

792 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 videó adatok 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: 1015-1008-1001-1010(null)-0000

AP Verzió: 0086

TARTALOM

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	2
1. ÁTTEKINTÉS	7
1.1 Termék leírás	7
1.3 Műszaki adatok	8
1.4 Szett tartalma	9
2. DVR ELEJE ÉS HÁTOLDALA	10
2.1 DVR eleje	10
2.2 DVR hátoldala	13
3.) BEÁLLÍTÁS ÉS CSATLAKOZÁSOK	15
3.1 HDD telepítés	15
3.2 Kamera csatlakoztatása	16
3.2.1 Normál kamera csatlakoztatása	16
3.2.2 PTZ kamera csatlakoztatása	16
3.3 Tápellátás beállítása	17
3.4 Dátum és idő beállítás	18
3.5 Jelszó beállítás	19
3.6 Rendszer diagram	19
4. ALAPVETŐ MŰVELETEK	20
4.1 Élő kép	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 /GYORS INDÍTÁS MENÜ/	28
6.1 Status /Állapot/	28

6.2 Manual record /Manuális rögzítés/	30
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	37
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/	44
7.1.7 Remote /Távvezérlés/	46
7.2 System info /Rendszer infó/	47
7.3 Event infó /Esemény napló/	48
7.3.1 Quick search /Gyors keresés/	49
7.3.2 Event Search /Esemény keresés/	50
7.3.3 HDD info /HDD infó/	51
7.3.4 Event log /Esemény napló/	51
7.4 Backup /Mentés/	52
7.4.1 USB backup /USB mentés/	52
7.4.2 Disk backup /Lemezre mentés/ (Opcionális)	53
8. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS	55
8.1 Saját AP hálózati szoftver	55
8.1.1 Telepítés és hálózati csatlakoztatás	55
8.1.2 Általános AP szoftver műveletek	57
Record /Rögzítés/	57
Playback /Visszajátszás/	58
Network backup /Hálózati mentés/	59
8.1.3 AP szoftver vezérlő ablak	61
8.1.4 AP szoftver funkciók	62
Image display /Kép kijelzés/	62
Address book /Címjegyzék/	63
Miscellaneous control /Egyéb funkciók/	66
Information /Információ/	98
DVR control /DVR vezérlés/	98
8.2 Internet Exporer böngésző	100
8.3 QuickTime player /QuickTime lejátszó/	104
8.4 Mozilla Firefox	106
1. Függelék Érintkező konfiguráció	109
2. FÜGGELÉK – RÖGZÍTÉSI IDŐ TÁBLÁZAT	111
3. FÜGGELÉK –KOMPATIBILIS USB MEMÓRIÁK KOMBATIBILIS HDD MÁRKÁK	113

4. FÜGGELÉK – KOMBATIBILIS HDD MÁRKÁK.....	114
5. FÜGGELÉK – HIBAEZHÁRÍTÁS.....	115
6. FÜGGELÉK – GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK.....	116

1. ÁTTEKINTÉS

1.1 Termék leírás

Ez a DVR sorozat egy 4 csatornás H.264 valós idejű Digitális Videó Rögzítő. Nagymértékben maximalizálja a kép minőségét és minimalizálja a fájl méretét (külső tároló kapacitás) köszönhető a H.264 videó tömörítési technológiának. Gyors mentési lehetőség a DVR íróval (opcionális) és a beépített USB porton keresztül. Természetesen a hálózati mentés is lehetséges. Könnyebb felhasználás érdekében támogatja a SATA HDD-t és a vezérlőt is.

1.2 Jellemzők

- **H.264 tömörítési technológia**
 - A helyi rögzítés esetén a fájl mérete csökkent és felvétel ideje meghosszabbodott
 - Távoli elérés esetén a kis fájl méret és az alacsony átviteli sebesség jellemzi. Alkalmazható különböző hálózati környezetben, hagyományos kodek segítségével
- **Grafikus és többnyelvű OSD Menü**
- **Független távoli elérés**
 - Lehetőség van az egyes csatornák élő képernyős módba való nézésére az AP szoftverrel anélkül, hogy a képernyő változna.
 - Az új funkciók ingyenes frissítése
 - Lehetővé teszi a DVR funkciók költségek nélküli frissítését.
- **Multiplex működés**
 - Lehetővé teszi az egyidejű élőképes megjelenítést, rögzítést, visszajátszást, mentést és hálózati elérést
- **Kiváló kép minőség és kialakítás**
 - Kiváló minőségű CIF képek a tiszta és részletgazda képekért.
- **Intelligens, mozgásérzékelés által indított felvétel**
 - R.E.T.R (Remote Event Trigger Recording) Távoli Esemény Rögzítés Kapcsolás
 - Riasztási eseményekor képeket küld egy megadott e-mail-re vagy FTP címre
 - Szabaddon konfigurálható biztonsági beállítások lehetségesek a mozgásérzékelésre induló rögzítéssel kapcsolatban (4 állítható paraméter), és gyors keresési funkció
 - Riasztás előtti események rögzítésének lehetősége (8 MB)
- **Mentési Eszközök**
 - USB 2.0 flash memória, DVD író (opcionális) és hálózati mentés támogatása
- **Távoli felügyelet**
 - A rendszer távolról egyszerre 20 felhasználó által felügyelhető a DVR saját szoftverével (AP szoftver), vagy Internet Explorer böngészővel és Mozilla Firefox böngészővel
- **Rejtett felvétel**
 - Az adott csatorna élő képe üres képernyőnek látszik a monitoron, de a rögzítés folyamatos
- **A/V (audio) támogatás**
 - 4CH modellnél 4 hang bemenet és 1 hang kimenet áll rendelkezésre hangok rögzítésére
 - VGA kimenet a monitorhoz (Beépített VGA interfész)

- **Általános**

- Támogatja a SATA HDD-eket
- Támogatja a távirányító és a vezérlő egységet
- A rendszer automatikusan újraindul a tápellátás visszatérésekor (a tápvesztés előtti beállításokkal)
- PTZ kamera vezérlése RS-485-n keresztül, PTZ forró pont funkció (Hot Point)
- Automatikus óra átállítás funkció támogatása
- Támogatja a manuális / időzített / mozgás/ riasztás / hálózati rögzítést
- Támogatja a TCP/IP, PPPoE, DHCP és DDNS hálózati csatlakozást

1.3 Műszaki adatok

MODELL	Modell 1	Modell 2
Videó rendszer	NTSC / PAL (automatikus azonosítás)	
Videó tömörítés formátuma	H.264	
Videó bemenet (Kompozit videó jel, 1 Vp-p 75Ω BNC)	4 csatorna	
Videó hurok kimenet (Kompozit videó jel, 1 Vp-p 75Ω BNC)	4 csatorna	
Videó kimenet (BNC)	Elsődleges monitor kimenet: Állandó kijelzésért Léptető monitor kimenet: Léptetett képnek	
Videó kimenet (VGA)	Beépített VGA kimenet az LCD monitorok számára	
Hang bemenet	4 Csatorna (Mono)	
Hang kimenet	1 Csatorna (Mono)	
Multiplex működés	élőkép, rögzítés, visszajátszás, mentés, hálózat	
Maximális rögzítési sebesség (kép)	30 IPS @ 720x480 <NTSC> 25 IPS @ 720x576 <PAL>	
Maximális rögzítési sebesség (félkép)	60 IPS @ 720x240 <NTSC> 50 IPS @ 720x288 <PAL>	
Maximális rögzítési sebesség (CIF)	120 IPS @ 352x240 <NTSC> 100 IPS 352x288 <PAL>	
Rögzítés mód	Manuális / Időzített / Mozgás / Riasztás / Távoli	
Beállítható képminőség	Legjobb, Jó, Normál és Alap	
Elő-riasztás rögzítés	IGEN (8MB)	
HDD típusa	SATA	
Merevlemez tároló kapacitás (A HDD-k opcionálisak)	2 SATA HDD, Maximálisan 2 Teráig bővíthető	1 SATA HDD, Maximálisan 1 Teráig bővíthető
HDD gyors törlés	A rögzített fájlok 'index rendszerének' gyors törlése, 1TB 2 másodperc alatt	
Gyors keresés	Idő / Mozgás / Riasztás keresési mód	
USB mentés	IGEN	
USB interfész	IGEN	
DVD re mentés	NEM	IGEN
Visszajátszás PC-ről	Windows Media Playerrel kompatibilis	
Web átvitel tömörítési formátuma	H.264	
Ethernet	10/100 Base-T,	
Vízjel	IGEN	

Hálózati protokoll	TCP/IP, PPPoE, DHCP és DDNS
Távoli vezérlő szoftver	Saját AP szoftver, és Internet Explorer böngésző és Firefox böngésző (20 felhasználó on-lineban egyidőben)
Független hálózat	Alaphálózat
Hálózati riasztás figyelmeztetés	E-mail és FTP szerver
CMS (Központi kezelési rendszer)	IGEN (Maximum 16 különböző IP)
Hálózati E- térkép funkció	Személyre szabott térkép az IP kiválasztására
R.E.T.R (Távoli Esemény Rögzítés Kapcsolás)	IGEN
Operációsrendszer	Windows Vista / XP /2000
IR távirányító	IGEN
Többnyelvű OSD menü	IGEN
Mozgás érzékelés területe	16x12 négyzet jelölhető ki kameránként az összes csatornán
Mozgás érzékelés érzékenysége	4 állítható paraméter, a mozgásérzékelés pontos beállítására
PTZ Kontrol	Pelco-D / AVTECH
Külső riasztás	4 bemenet, 1 kimenet
Kép zoom	2x digitális zoom
Billentyűzár	IGEN
Videó jelvesztés azonosítás	IGEN
Kamera név	Maximum 6 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 ($\pm 10\%$)	DC 19 V
Fogyasztás	< 64 W
Működési hőmérséklet	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Méret (mm)	375mm(szélesség) x 61mm(magasság) x 281mm(hosszúság)
Rendszer újraindulás	A rendszer automatikusan újraindul a tápellátás visszatérésekor (a tápvesztés előtti beállításokkal)
Opcionális kiegészítők	Vezérlő billentyűzet

* 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 és távirányító kézikönyv
- Fügőlegesen felragasztható matrica a vezérlő panel távirányítóként való használatához
- 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

2.1 DVR eleje

1) LED KIJELZŐK

HDD:A HDD meghajtó olvasás vagy rögzítés alatt van

HDD Full: A HDD megtelt

ALARM: Riasztás vagy mozgásérzékelés van folyamatban

TIMER: Időzített rögzítés van folyamatban

PLAY: Lejátszás alatt van

REC: Rögzítés alatt van

2) MENÜ

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

3) ENTER

Nyomjon „ENTERT” a beállítások.

Nyomjon „ENTERT” a csatorna kijelzésének pozíció változtatásakor.

Nyomjon ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kiválaszthatja azt a csatornát amelyiket szeretné módosítani

Nyomjon „PAUSE/+” vagy STOP/- hogy kiválassza azt a csatornát amit szeretne látni.

4) SLOW /Lassú/

Visszajátszás módban a „SLOW” gombot megnyomva lassíthatja a rögzített fájl lejátszását

5) ZOOM

Nyomja meg a „ZOOM” gombot a választott csatorna képének kinagyításához (Élő módban)

6) ☒ /-

Nyomja meg a “☒” gombot 4 csatornás kijelzési mód választásához

Nyomja „-” gombot ha változtatni akar a menü beállításán.

7) SEQ / +

Nyomja meg a „SEQ” gombot hogy aktiválja a call monitor funkciót és nyomja meg még egyszer ha ki akar lépni a call monitor módból

Nyomja „+” gombot ha változtatni akar a menü beállításán.

8) POWER

Nyomja meg hosszan a POWER gombot a DVR be- vagy kikapcsolásához

(Ha rögzítés van folyamatban, a kikapcsolás előtt állítsa le a rögzítést.)

9) CH1 / CH2 / CH3 / CH4

Ezt a gombot nyomja meg a kiválasztott csatorna képének teljes képernyős megjelenítéséhez.

10) PLAY

Nyomja meg a PLAY gombot a rögzített fájl lejátszásához

11) UP / PAUSE; DOWN / STOP; LEFT / FAST REWIND; RIGHT / FAST FORWARD

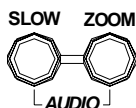
Nyomja „▲ / ▼ / ◀ / ▶” Ezeket a gombokat használja a kurzor fel / le / balra / jobbra mozgásához.

Visszajátszáskor nyomja meg a „PAUSE/ +” gombot a visszajátszás szüneteltetéséhez.

Visszajátszáskor nyomja meg a „STOP/ -,” gombot a visszajátszás megállításához

Visszajátszáskor nyomja meg a „FF gombot a gyors előre játszáshoz.

Visszajátszáskor nyomja meg a „REW gombot a gyors vissza játszáshoz.



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



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



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



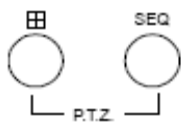
„3 live” ikon: A 3-as csatorna élő hangja / „3 play” ikon: A 3-as csatorna visszajátszott hangja



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



„” ikon: Nincs audio csatorna kiválasztva



- 13) Ezt a két gombot egyszerre nyomja meg PTZ vezérlő módba való belépéshez / kilépéshez.

Zoom rá : Nyomja meg a „+” gombot

Zoom ki : Nyomja meg a „-” gombot

PTZ vezérlés : Nyomja meg az UP, DOWN, LEFT, RIGHT gombokat

14) MENÜ + ENTER

Ezt a gombot nyomja meg a DVR elején, hogy be tudjon jelentkezni más felhasználó névvel

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

15) LIST (Esemény List keresés)

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.

16) SNAP

Nyomja meg a „SNAP” ha akar egy fényképet készíteni.

17) EJECT

A modell 2 típusnál ezen gomb segítségével nyithatja ill. zárhatja a DVD író

18) LATEST /Utolsó/

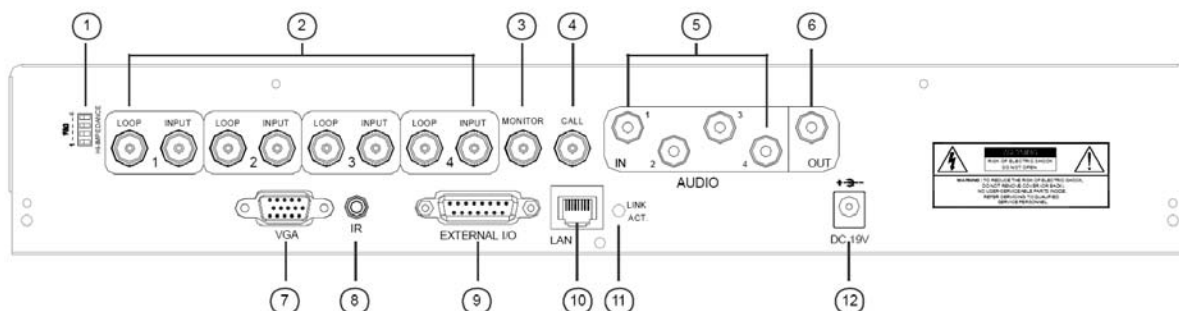
Ezt a gombot nyomja meg az utolsó rögzített videó fájl lejátszásához.

19) USB

Fájl mentésére és a firmware frissítésére szolgál

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

2.2 DVR hátoldala



1) 75Ω / HI-IMPEDANCE

Ha használja a LOOP /*Hurok*/ funkciót valamelyik csatornán, kapcsolja az impedancia kapcsolót az adott csatornán HI-IMPEDANCE-re /*Magas impedancia*/, az interferencia csökkentése miatt. Ha nem használja a továbbhurokolt videó kimeneteket, kapcsolja 75Ω-ra.

2) INPUT (1~4 CH): Ide csatlakoztassa a videó eszközöket (pl.: kamerák).

LOOP: Video kimeneti csatlakozó a kép továbbvitelére.

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

3) MONITOR

Monitor videó kimenet, ide csatlakoztassa a CRT monitort

4) CALL

Ide csatlakoztassa a call monitort.

5) 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.

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.

- 6) Audio OUT
Mono audio kimeneti csatlakozó. Ide csatlakoztassa a monitor hangbemenetét, vagy a hangszórót.
- 7) VGA
Ide csatlakoztassa a TFT monitort közvetlenül
- 8) IR
Ide csatlakoztassa az IR vevő kábelét a távirányítónak.
- 9) EXTERNAL I/O
Helyezze a szettben található 15 tűs DSUB csatlakozót a portba, külső eszközök csatlakozásához (külső riasztás érzékelő, stb). Részletes leírást az „1. Függelék PIN konfiguráció” fejezetben talál.
- 10) LAN
Ha a DVR-t hálózatra csatlakoztatta LAN kábelrel.
- 11) LINK ACT LED light:
Ha a DVR-t hálózatra csatlakoztatta, ez a LED bekapcsol.
- 12) DC 19V
A tápellátás adapter csatlakoztatási pontja.

3.) BEÁLLÍTÁS ÉS CSATLAKOZÁSOK

3.1 HDD telepítés

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

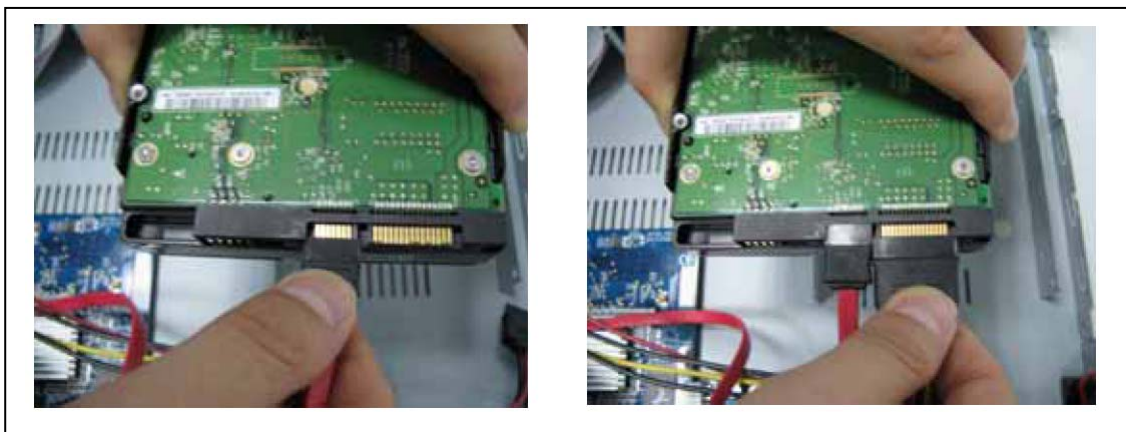
1. lépés: Csavarozza ki a DVR felső tartó csavarjait, majd vegye le a felső lemezt.



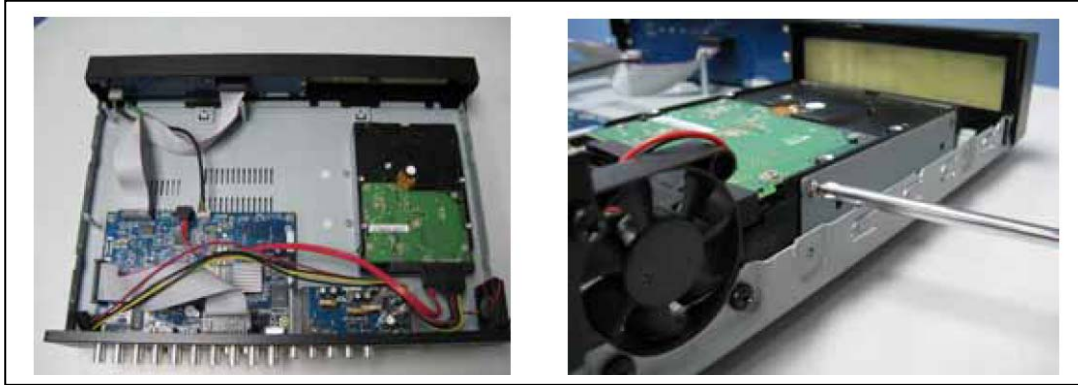
2. lépés: Rögzítse az L-alakú HDD tartót. Minden HDD-t két tartó rögzít.



3. lépés: Csatlakoztassa a kompatibilis SATA HDD-t tápellátását és adat kábelét.



4. lépés: Tegye be és rögzítse a SATA HDD-t a DVR -be.



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).**

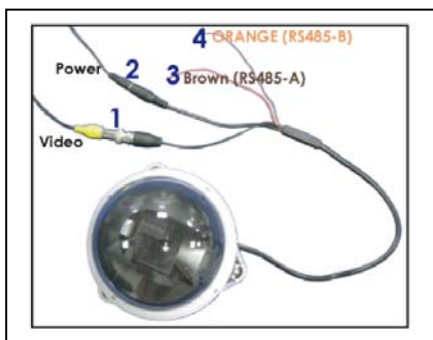
Megj.: A részletes DVR videó bemeneti és kimeneti port leírás miatt nézze meg a „2.2 DVR hátoldala” fejezetet. A kamera működés részletes leírása miatt nézze meg a kamera saját leírását.

3.2.1 Normál kamera csatlakoztatása

- 1) Csatlakoztassa a kamerát a saját tápellátásához
- 2) Csatlakoztassa a kamera videó kimenetét a DVR videó bemenetére koaxiális kábellel vagy RCA kábellel, BNC csatlakozók használatával.

3.2.2 PTZ kamera csatlakoztatása

A felhasználó könnyen és közvetlenül tudja vezérelni a PTZ kamerát koax kábelen keresztül



- 1) Csatlakoztassa a PTZ kamerát a saját tápellátásához.

- 2) Videó kábel csatlakoztatása:

Csatlakoztassa a PTZ kamera videó kimenetét a DVR videó bemenetére koaxiális kábellel vagy RCA kábellel, BNC csatlakozók használatával.

3) Csatlakoztassa az RS485-öt a DVR hátuljába az RJ 11 csatlakozó segítségével:


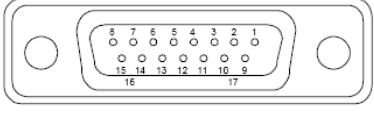
RS 485 vezeték RJ 11-el

Csatlakoztassa a PTZ kamera RS485-A (barna) vezetékét az RS485-A (piros) RJ 11 vezetékéhez.

Csatlakoztassa a PTZ kamera RS485-B (narancs) vezetékét az RS485-A (zöld) RJ 11 vezetékéhez.


RS 485 vezeték DVR hátsó paneljával

Forrassa RJ11 csatlakozó RS485-A (piros) vezetékét a D-Sub 11 PIN csatlakozójának megfelelő pólusára. Forrassa RJ11 csatlakozó RS485-B (zöld) vezetékét a D-Sub 10 PIN csatlakozójának megfelelő pólusára (nézze meg a lenti ábrát) A csupasz vezetékek védelmére használjon szigetelő szalagot.).

RJ11 Vezeték	4 CH DVR-15 PIN D-Sub Csatlakozó
RS485-A: Piros vezeték	RS485-A: 11-es tű
RS485-B: Zöld vezeték	RS485-B: 10-es tű
	<p>A 15 tűs D-Sub csatlakozó forrasztandó oldala</p> <p>RS485-A: 11-es tű</p> <p>RS485-B: 10-es tű</p> 
RJ11 kábelt nem tartalmazza a DVR csomagja	D-Sub csatlakozót tartalmazza a DVR csomagja

4. Részletes kamera név, ID (azonosító), protokoll és átviteli sebesség beállításáról a „7.1.7 Remote /Távvezérlés/” fejezetben 46 oldalon talál leírást.

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. Nyomja meg a „POWER” gombot és a kék LED  mutatja a bekapcsolt állapotot. Bekapcsolás után kb. 10-15 másodperc alatt áll fel a rendszer.


3.4 Dátum és idő beállítás






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

Megj.: Ne változtassa meg az időt vagy a dátumot miután aktiválta a rögzítést. Különben a felvételi adat rendezetlen lesz és nem fogja megtalálni a felvett fájlt mentéskor idő keresésnél. Ha a felhasználó véletlenül megváltoztatta a dátumot vagy az időt amikor a felvételt aktiválta, ajánlatos a HDD-t letörölni és a felvételt újra indítani.

Megj.: Ha az idő és a dátum beállítás vissza áll az alap beállításra, kérem helyezze áram alá legalább 24-48 órán át. Amennyiben a probléma mindig fent áll forduljon a forgalmazójához.

Nyomja meg a (MENU) gombot a DVR-en, üsse be a jelszót, hogy belépjen a „QUICK START /GYORS INDÍTÁS” 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 ÓRA ÁTÁLLÍTÁS” beállításokat.


QUICK START		
	CHANNEL TITLE EVENT STATUS DATE DISPLAY	ON ON ON
	IMAGE SIZE QUALITY IMAGE PER SECOND	CIF BEST 120
	RECORD TIMER DETECTION TIMER	OFF OFF
	DATE FORMAT DAYLIGHT SAVING	2008 / APR / 23 11 : 20 : 45 Y / M / D OFF
 ADVANCE ↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER		





MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

3.5 Jelszó beállítás

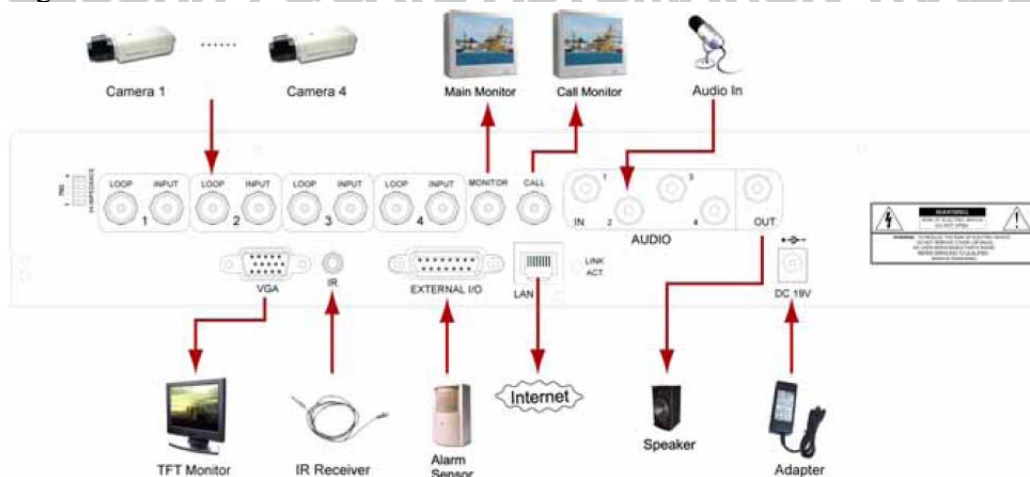
Nyomja meg a MENU” gombot, üsse be a jelszót, hogy belépjen a „QUICK START /GYORS INDÍTÁS/” menübe. Ezután lépjen be az „ADVANCE /HALADÓ/” beállításokba. **Az alapértelmezett adminisztrátor jelszó 0000.**

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		
	SERIAL TYPE	RS485
	BAUD RATE	2400
	HOST ID	0
	PASSWORD	XXXX
	RESET DEFAULT	RESET
	CLEAR HDD	HDD-EXT-252
	UPGRADE	START
	AUTO KEYLOCK (SEC)	NEVER
	LANGUAGE	ENGLISH
	VIDEO FORMAT	PAL
	VERSION	1006-1005-1001-1005-(null)-0000
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING		
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER		

3.6 Rendszer diagram

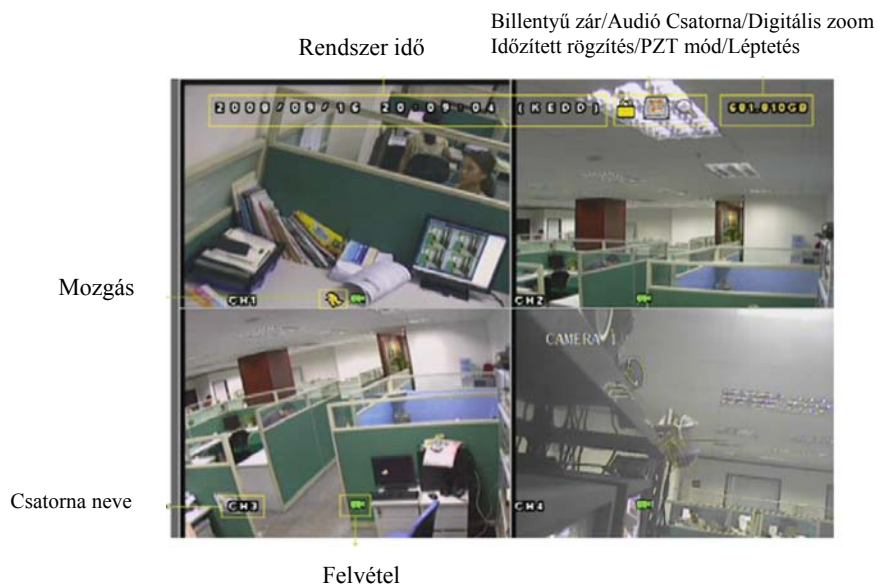
Ha befejezte a csatlakoztatásokat és beállításokat, a felügyeleti rendszer használatra kész. Ezután megtapasztalhatja a DVR egyedülálló és hasznos funkcióit. Az alábbi diagram ábrázolja a DVR-hez csatlakoztatható rendszer felépítését, a felügyeleti rendszer komplex megvalósításához.



4. ALAPVETŐ MŰVELETEK

4.1 Élő kép

A DVR élő képét 1 vagy 4 képosztásban felügyelheti.



Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció
	Billentyű zár		Billentyűzár feloldva		1. élő audió csatorna		2. élő audió csatorna
	3. élő audió csatorna		4. élő audió csatorna		1. vissza-játszott audió csatorna		2. vissza-játszott audió csatorna
	3. vissza-játszott audió csatorna		4. vissza-játszott audió csatorna		Audió csatorna nincs kiválasztva		Digitális zoom mód
	Digitális zoom nincs kiválasztva		HDD felülírás		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” 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) HDD felülírás ikon

HDD-felülírást BE vagy KI lehet kapcsolni. Amikor aktivizálva van akkor a kijelzőn ikon jelenik meg. A HDD jelenlegi kapacitását piros szöveggel láthatja.



4.3 Visszajátszás

Ha megnyomja a „PLAY” 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.

Helyi visszajátszásnál lehetséges, hogy nem történik akadály nélkül, ha közben távoli vezérlés is történik egy időben.

1) Gyors előre tekerés / Gyors visszatekerés

Lehetősége van a DVR előre tekerési és visszatekerési sebességének növelésére.

Visszajátszás módban:

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

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

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

2) Szünet / Kép léptetés

A „PAUSE/+” gomb megnyomásával megállítja a visszajátszási képernyőn lévő képet.

„SZÜNET” módban:

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

A „REW” 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

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

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

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

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

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

„” ikon: Nincs audio csatorna kiválasztva

4.4 Billentyűzet lezárása és feloldása

1) Billentyűzet lezárása

Nyomja meg a „MENÜ+ENTER” gombot a billentyűzet lezárásához.
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 19 oldalon


4.5 Frissítés

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 eseménytípus 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>/GYORS INDÍTÁS MENÜ/</i>		STATUS <i>/ÁLLAPOT/</i>	CHANNEL TITLE <i>/CSATORNA NÉV/</i>	
			EVENT STATUS <i>/ESEMÉNY ÁLLAPOT/</i>	
		RECORD <i>/RÖGZÍTÉS/</i>	IMAGE SIZE <i>/KÉP MÉRET/</i>	
			QUALITY <i>/MINŐSÉG/</i>	
			IMAGE PER SECOND <i>/KÉP / MÁSODPERC/</i>	
		TIMER <i>/IDŐZÍTŐ/</i>	RECORD TIMER <i>/RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ/</i>	
			DETECTION TIMER <i>/ÉRZÉKELES IDŐZÍTŐ/</i>	
		DATE <i>/DÁTUM/</i>	DATE <i>/DÁTUM/</i>	
			FORMAT <i>/FORMÁTUM/</i>	
			DAYLIGHT SAVING <i>/AUTOMATIKUS ÓRA ÁTÁLLÍTÁS/</i>	
	ADVANCED MENU <i>/HALADÓ MENÜ/</i>		ADVANCE CONFIG <i>/HALADÓ KONFIGURÁCIÓ/</i>	CAMERA <i>/KAMERA/</i>
				DETECTION <i>/ÉRZÉKELES/</i>
ALERT <i>/RIASZTÁS/</i>				
NETWORK <i>/HÁLÓZAT/</i>				
DISPLAY <i>/KIJELZŐ/</i>				
RECORD <i>/RÖGZÍTÉS/</i>				
		SYSTEM CONFIG <i>/RENDSZER KONFIGURÁCIÓ/</i>	SERIAL TYPE <i>/SOROS KOMM TÍPUSA/</i>	
			BAUD RATE <i>/ÁTVITELI 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>GYORS KERESÉS</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>GYORS INDÍTÁS 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/ ” beállításaiiba.
MENU/MENÜ/	A „ HALADÓ BEÁLLÍTÁS /ADVANCED SETTING/ ” menüben ezzel a gombbal hagyja jóvá a beállításokat, és feljebb lép egy menüsztintet.
→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 /GYORS INDÍTÁS MENÜ/

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

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 EVENT STATUS DATE DISPLAY	Csatorna név Esemény állapot Dátum kijelzés	ON BE ON BE ON BE		
	IMAGE SIZE QUALITY IMAGE PER SECOND	Kép méret Minőség Kép / sec	CIF BEST Legjobb 100		
	RECORD TIMER DETECTION TIMER	Rögzítési idő Érzékelési idő	OFF Ki OFF Ki		
	DATE FORMAT DAYLIGHT SAVING	Dátum Formátum Automatikus óra átállítás	2008 / APR / 24 10 : 20 : 24 Y / M / D 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).
3. DATA DISPLAY /DÁTUM KIJELZÉS/
Kiválaszthatja, hogy BE vagy KI kapcsolja a dátum kijelzését a monitoron.

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 EVENT STATUS DATE DISPLAY	ON ON ON
	IMAGE SIZE <small>Kép méret</small> QUALITY <small>Minőség</small> IMAGE PER SECOND <small>Kép / sec</small>	CIF BEST <input type="text" value="Legjobb"/> 100
	RECORD TIMER DETECTION TIMER	OFF OFF
	DATE FORMAT DAYLIGHT SAVING	2008 / APR / 24 10 : 29 : 00 Y / M / D OFF
 ADVANCE ↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER		


Az almenü elemei a következők:


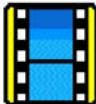


- 1) IMAGE SIZE /KÉP MÉRET/
Válassza ki, milyen képméretet szeretne használni manuális rögzítéskor: FRAME /KÉP/, CIF.
- 2) QUALITY /MINŐSÉG/
Válassza ki, milyen minőségben szeretne rögzíteni manuális rögzítéskor: BEST /LEGJOBB/, HIGH /MAGAS/, NORMAL /NORMÁL/ és BASIC /ALAP/.
- 3) IMAGE PER SECOND /KÉP / 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			
	CHANNEL TITLE		ON
	EVENT STATUS		ON
	DATE DISPLAY		ON
	IMAGE SIZE		CIF
	QUALITY		BEST
	IMAGE PER SECOND		100
	RECORD TIMER	Rögzítési idő	OFF Ki
	DETECTION TIMER	Érzékelési idő	OFF Ki
	DATE		2008 / APR / 24 10 : 29 : 00
	FORMAT		Y / M / D
	DAYLIGHT SAVING		OFF
▾ ADVANCE ↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER			

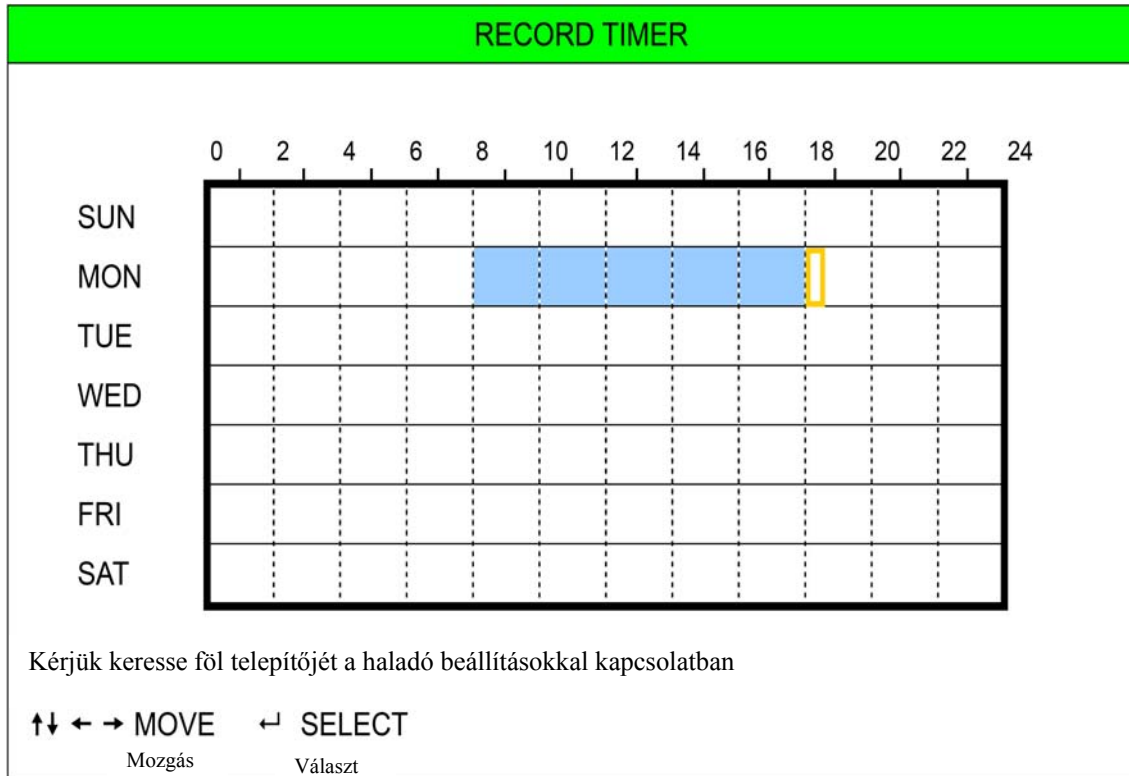
Az almenü elemei a következők:

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).

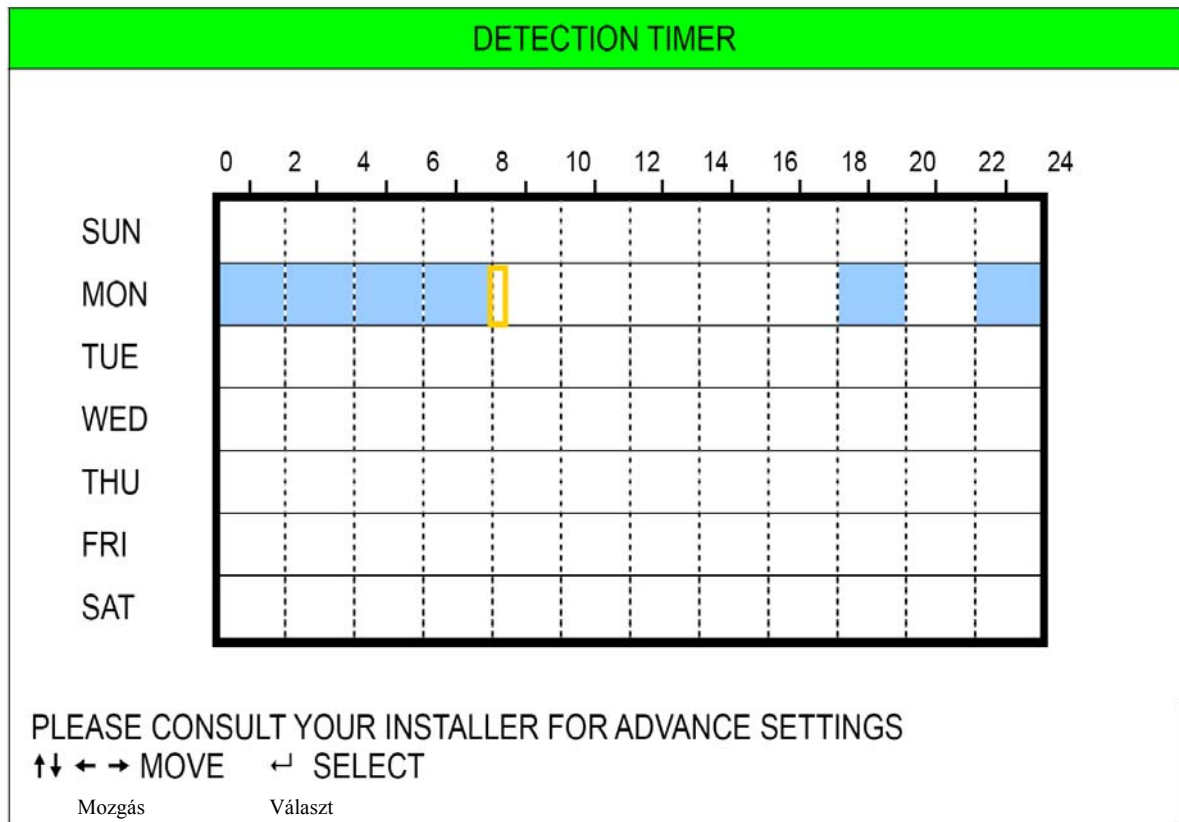
Y tengely (függőlegesen): Hétfőtől ~ Vasárnapig.

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.

MASCO
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.



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 38 oldalon.

6.4 Date /Dátum/





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

Megj.: Ne változtassa meg az időt vagy a dátumot miután aktiválta a rögzítést. Különben a felvételi adat rendezetlen lesz és nem fogja megtalálni a felvett fájlt mentéskor idő keresésnél. Ha a felhasználó véletlenül megváltoztatta a dátumot vagy az időt amikor a felvételt aktiválta, ajánlatos a HDD-t letörölni és a felvételt újra indítani.

Megj.: Ha az idő és a dátum beállítás vissza áll az alap beállításra, kérem helyezze áram alá legalább 24-48 órán át. Amennyiben a probléma mindig fent áll forduljon a forgalmazójához.



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			
	CHANNEL TITLE EVENT STATUS DATE DISPLAY		ON ON ON
	IMAGE SIZE QUALITY IMAGE PER SECOND		CIF BEST 100
	RECORD TIMER DETECTION TIMER		OFF OFF
	DATE FORMAT DAYLIGHT SAVING	Dátum Formátum Automatikus óra átállítás	2008 / APR / 23 11 : 20 : 45 Y / M / D Év/ Hónap/Nap OFF
<p>▼ ADVANCE ↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER</p>			

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			
START TIME	Kezdési idő	4TH - SUN - MAR	24 : 00 : 00
END TIME	Befejezési idő	4TH - SUN - OCT	24 : 00 : 00
ADJUST	Korrigálás	01 : 00	
Kérjük keresse föl telepítőjét a beállításokkal kapcsolatban.			
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING			
↑↓ SELECT	← BACK	→ NEXT	↵ ENTER
Választ	Vissza	Következő	Nyugtáz

Állítsa be a kezdési időt, a befejezési időt, és a korrigált órák számát az automatikus óra átállításához. 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.


MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

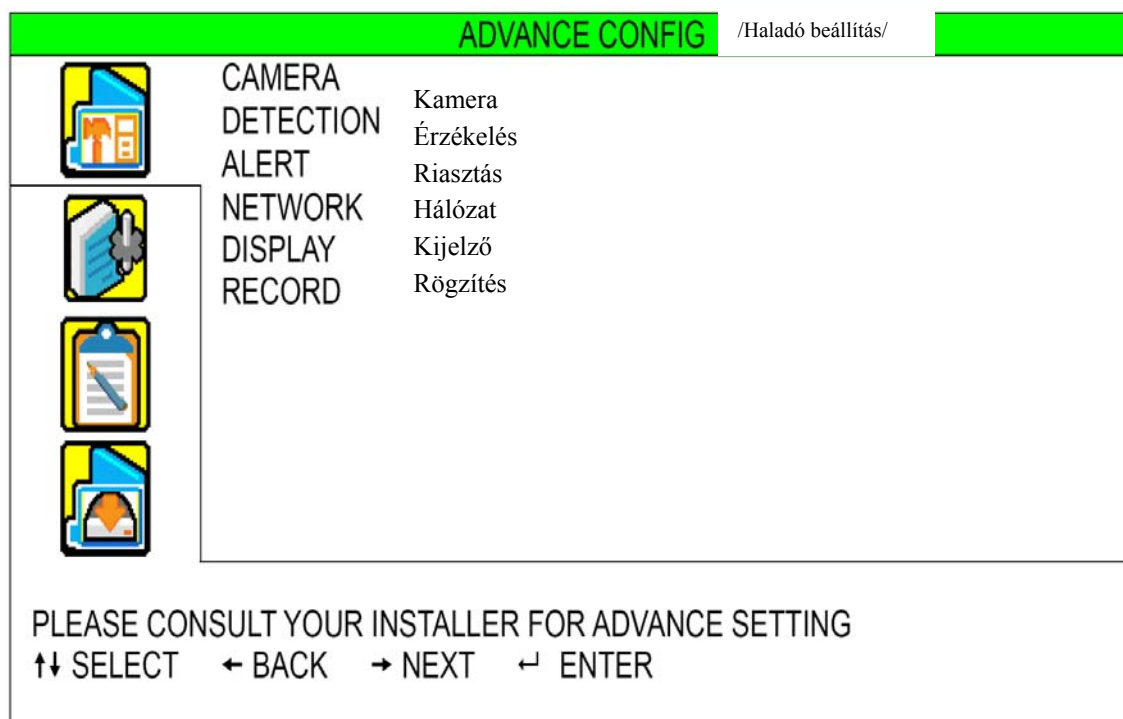
7. ADVANCED MENU /HALADÓ MENÜ/

Nyomja meg a „MENU” gombot, vigye be a kért jelszót a „QUICK START MENU /GYORS INDÍTÁS 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 /RENDSZER INFO/” fejezetet a 47 oldalon.

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:



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						
TITLE	BRIG	CONT	SATU	HUE	COV.	REC
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

Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban.

PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING
 ↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER

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.

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	DET	AREA	LS	SS	TS	RE	ALARM
CH1	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH2	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH3	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
CH4	OFF	SETUP	07	03	02	10	OFF
			07				

Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban

PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING
 ↑ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER

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. Átlátszóak azok a négyzetek, ahol van mozgásérzékelés.

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



Átlátszó 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			
EXT. ALERT	Külső Riasztás	ON	BE
INT. BUZZER	Belső Zümmer	ON	
KEY BUZZER	Billentyű Zümmer	ON	
VLOSS BUZZER	Jel vesztés Zümmer	ON	
MOTION BUZZER	Mozgás Zümmer	ON	
ALARM BUZZER	Riasztás Zümmer	ON	
ALARM DURATION (SEC)		05	

Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban.

PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING

↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ FNTFR
 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).

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 típus		STATIC	Statikus
IP	IP cím	192 . 168 . 001 . 080		
GATEWAY	Átjáró	192 . 168 . 001 . 080		
NETMASK	Hálózati maszk	255 . 255 . 255 . 000		
PRIMARY DNS	Elsődleges DNS	168 . 095 . 001 . 001		
SECONDARY DNS	Másodlagos DNS	139 . 175 . 055 . 244		
PORT	PORT		0080	

PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING
 ↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER

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	
NETWORK TYPE	STATIC
IP	192 . 168 . 001 . 080
GATEWAY	192 . 168 . 001 . 080
NETMASK	255 . 255 . 255 . 000
PRIMARY DNS	168 . 095 . 001 . 001
SECONDARY DNS	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban.	
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING	
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER	

- **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	PPPOE
USER NAME	ac123456
PASSWORD	tech123456
IP	000 . 000 . 000 . 000
GATEWAY	000 . 000 . 000 . 000
NETMASK	000 . 000 . 000 . 000
PRIMARY DNS	168 . 095 . 001 . 001
SECONDARY DNS	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban.	
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING	
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER	

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 77. oldalon. A DDNS beállításokkal kapcsolatban nézze meg a DDNS beállításokat, a Hálózati AP szoftver leírásának „DDNS” részében, a 78. 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.

Nézz meg az alábbi példát:

DHCP	
NETWORK TYPE	DHCP
IP	000 . 000 . 000 . 000
GATEWAY	000 . 000 . 000 . 000
NETMASK	000 . 000 . 000 . 000
PRIMARY DNS	168 . 095 . 001 . 001
SECONDARY DNS	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban	
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING	
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER	

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 77. oldalon. A DDNS beállításokkal kapcsolatban nézze meg a DDNS beállításokat, a Hálózati AP szoftver leírásának „DDNS” részében, a 78. oldalon.

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

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

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		
DE-INTERLACE		ON
QUAD DWELL DURATION (SEC)	Osztott léptetési idő (sec)	03
FULL SCREEN DWELL DURATION (SEC)		03
Teljes képernyő léptetési idő (sec)		
Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban		
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING		
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER		

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/

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:

Megj.: Ne változtassa meg az időt vagy a dátumot miután aktiválta a rögzítés. Különben a felvételi adat rendezetlen lesz és nem fogja megtalálni a felvétel fájlt mentéskor idő keresésnél. Ha a felhasználó véletlenül megváltoztatta a dátumot vagy az időt amikor a felvételt aktiválta, ajánlatos a HDD-t letörölni és a felvételt újra indítani

Mozgassa a kurzort és nyomja meg az ENTERT, hogy belépjen az almenübe. A következőt fogja látni.

RECORD		
MANUAL RECORD ENABLE	Manuális rögzítés elérhető	ON
EVENT RECORD ENABLE	Esemény rögzítés elérhető	ON
TIMER RECORD ENABLE	Időzített rögzítés elérhető	ON
EVENT RECORD IPS	Esemény rögzítés IPS	100
TIMER RECORD IPS	Időzített rögzítés IPS	100
PRE-ALARM RECORD	Elő-riasztás rögzítés IPS	ON
OVERWRITE	Felülírás	ON
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING		
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER		

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 /ESEMÉNY RÖGZÍTÉS 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 /ESEMÉNY RÖGZÍTÉS 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 /ELŐ-RIASZTÁS 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.

7.1.7 Remote /Távvezérlés/

Ebben a menüben a távvezérelhető eszközök működését konfigurálhatja.

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

REMOTE Távvezérlés						
TITLE	Név	DEVICE	Eszköz	ID	PROTOCOL	RATE
CH1		PTZ		000	NORMAL	2400
CH2		CAMERA		000	NORMAL	2400
CH3		CAMERA		000	NORMAL	2400
CH4		CAMERA		000	NORMAL	2400
						Sebesség
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING						
↑↓	SELECT	←	BACK	→	NEXT	↵
	Választ		Vissza		Következő	Nyugtáz

Az almenü elemei a következők:

1) TITLE /NÉV/

Ez az oszlop mutatja a csatornák „CAMERA /KAMERA/” menüpontban beállított neveit.

2) DEVICE /ESZKÖZ/

Beállíthatja az egyes csatornához csatlakoztatott eszközök típusát (CAMERA / PTZ).

3) ID /AZONOSÍTÓ/

Állítsa be a PTZ kamera ID /AZONOSÍTÓ/ számát (0-255).

A PTZ kamera helyes csatlakoztatása után a PTZ kamera alapértelmezett „ID /AZONOSÍTÓ/”-ja kijelzésre kerül a képernyőn.

4) PROTOCOL /PROTOKOLL/

Választhat a NORMAL (AV-TECH saját protokollja) és a PELCO-D protokollok közül a PTZ kamerák vezérléséhez.

5) RATE /ÁTVITELI SEBESSÉG/


Állítsa be a csatlakoztatott PTZ kamerák átviteli sebességét (2400, 4800, 9600, 19200, 57600).





Megj.: Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott PTZ kamerán beállított sebesség megegyezik-e az itt beállított átviteli sebesség értékkel. Ha nem egyeznek az értékek, a PTZ kamera nem vezérelhető.

Megj.: A PTZ kamerák részletes csatlakoztatási és beállítási útmutatóját megtalálja a „ PTZ kamera csatlakoztatása című fejezetnél” .

7.2 System info /Rendszer infó/

Ebben a menüben a rendszer beállításokat végezheti el.

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

SYSTEM INFO		Rendszer infó	
	SERIAL TYPE	Soros kommunikáció típusa	RS485
	BAUD RATE	Átviteli sebesség	2400
	HOST ID	Host azonosító	0
	PASSWORD	Jelszó	XXXX
	RESET DEFAULT	Gyári reset	RESET
	CLEAR HDD	HDD törlés	HDD-EXT-252
	UPGRADE	Frissítés	Indít START
	AUTO KEYLOCK (SEC)	Autó billentyű zár (másodperc)	NEVER
	LANGUAGE	Nyelv	ENGLISH
	VIDEO FORMAT	Videó formátum	PAL
	VERSION	Verzió	1006-1005-1001-1005-(null)-0000
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING			
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER			

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.

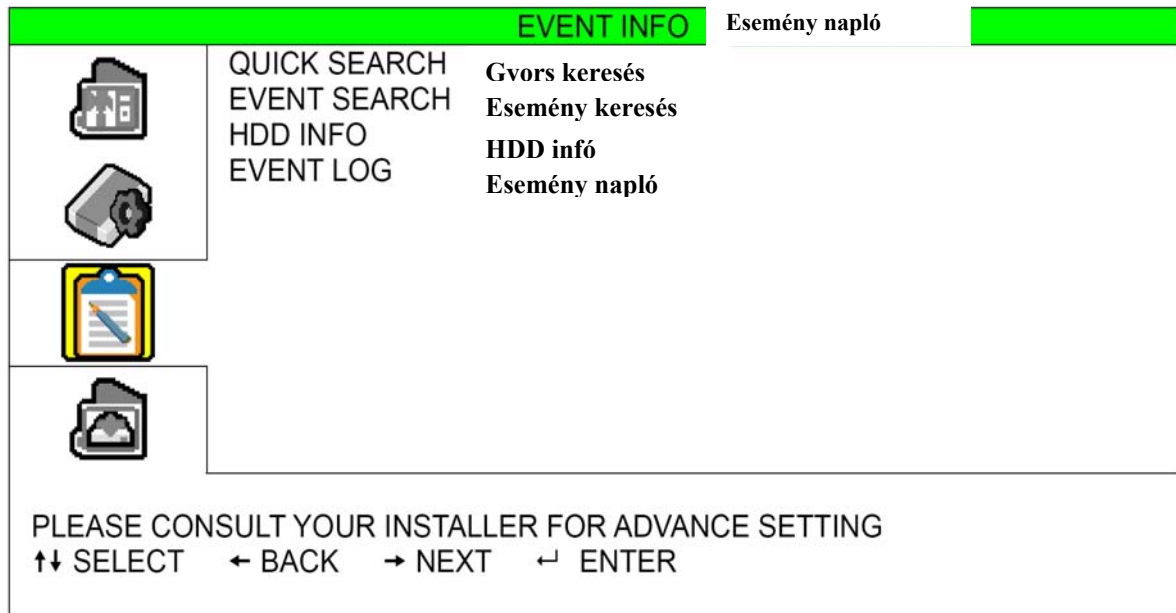
Megj.: Ne kapcsolja ki a DVR tápellátását frissítés közben, mert a tápvesztés a DVR funkciónak hibás működését vagy a DVR teljes károsodását okozhatja.

- 8) R.E.T.R (MIN)
R.E.T.R aktiválása
Nyomja meg a „MENÜ” + „-” a DVR elején, hogy aktiválja az R.E.T.R funkciót 3/5/10 perces késleltetést. Egy üzenet fog megjelenni a monitoron a „R.E.T.R ON ” fehér szöveggel. Az aktiválás után a szöveg pirosra vált át.
- 9) AUTO KEYLOCK /AUTOMATIKUS BILLENTYŰZÁR/ (SEC)
Állítsa be az időintervallumot, aminek letelte után a billentyűzár automatikusan bekapcsol. (NEVER /SOHA/ / 10 / 30 / 60).
- 10) LANGUAGE /NYELV/
Válassza ki az OSD menü nyelvét.
- 11) VIDEO FORMAT /VIDEÓ FORMÁTUM/
A DVR video formátumáról szóló információ jelenik meg a képernyőn (NTSC/PAL).
- 12) VERSION /VERZIÓ/
A DVR firmware verziója látható a menüben.

7.3 Event infó /Esemény napló/

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 /ESEMÉNY NAPLÓ/” ikonra és nyomja meg az „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:



7.3.1 Quick search /Gyors keresés/

Ebben a menüben időpont alapján kereshet a rögzített fájlok között, és közvetlenül lejátszhatja azokat. Vigye a kurzort a „QUICK SEARCH /GYORS KERESÉS/” 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 Event Search /Esemény keresés/

Vigye a kurzort a „EVENT SEARCH /ESEMÉNY KERESÉS/” menüre, és nyomja meg az „ENTER” gombot. A következő ablak jelenik meg:

EVENT SEARCH		Esemény keresés	
DATE	Dátum	2008 / JUN / 17	22 : 48 : 00
CHANNEL	Csatorna		01
EVENT	Esemény		MOTION
SEARCH HDD	HDD kiválasztása		ALL HDD
START	Indít		

Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban.

PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING

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

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) CHANEL /CSATORNA/

Nyomja meg a „+” vagy a „-” a csatorna kiválasztásához.

3) EVENT /ESEMÉNY/

Válassza ki az esemény típusát MOZGÁS vagy RIASZRÁS

4) SEARCH

Ki tudja választani hogy a keresés a kiválasztott HDD-n (SELECTED) legyen vagy az összesen HDD-n (ALL HDD) a „+” vagy a „-” gomb megnyomásával.

Megj.: A megtalált fájlt gyors sebességgel fogja lejátszani

MASCO
 SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

7.3.3 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 NUM	HDD SIZE (GB)	HDD NUM	HDD SIZE (GB)
HDD száma	HDD mérete	HDD száma	HDD mérete
HDD-MASTER-1	233	HDD-SLAVE-1	NO HDD
HDD Mester -1		HDD Szolga -1	Nincs HDD

Kérjük keresse föl telepítőjét a haladó beállításokkal kapcsolatban.

PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING

↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER

Válasz Vissza Következő Nyugtáz

7.3.4 Event log /Esemény napló/

Ebben a menüben minden esemény (esemény típus, idő és csatorna) információ látható, és törölhető a rögzítési eseménylista. Vigye a kurzort az „EVENT LOG /ESEMÉNY NAPLÓ/” menüre, és nyomja meg az „ENTER” gombot. A következőhöz hasonló ablak jelenik meg:

EVENT LOG				
EVENT		TIME		COMMENT
	Esemény		Idő	
NET LOGIN		2008 / APR / 24	10:36:50	Megjegyzés
NET LOGIN	NET bejelentkezés	2008 / APR / 24	10:33:12	
NET LOGIN		2008 / APR / 24	10:28:15	
KEY UNLOCK	Bill.:Zár felold	2008 / APR / 24	10:27:14	
VLOSS		2008 / APR / 24	10:23:34	04
VLOSS	Jelvezetés	2008 / APR / 24	10:23:34	03
VLOSS		2008 / APR / 24	10:23:34	02
VLOSS		2008 / APR / 24	10:23:34	01
POWER ON	Táp be	2008 / APR / 24	10:23:30	
KEY UNLOCK		2008 / APR / 23	14:37:30	

PREV Előző NEXT Kövl CLEAN

PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTING

↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER

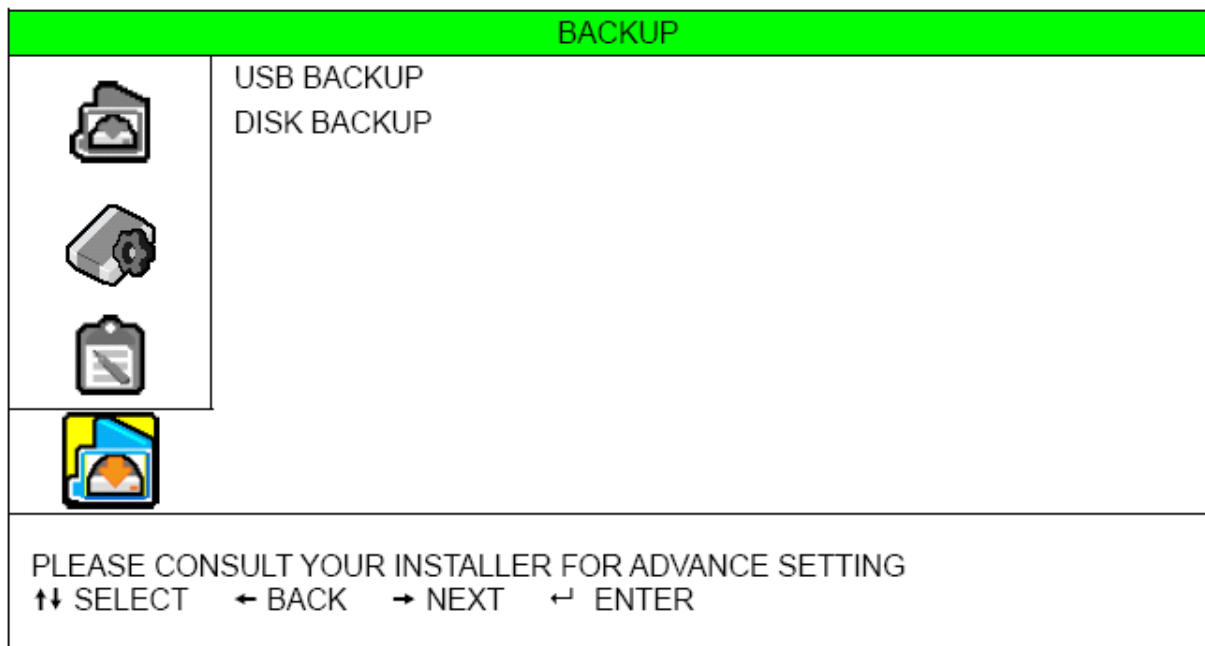
Választ — Vissza — Következő Nyugtáz

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 lejátszható a felhasználói AP szoftverrel. A részletes visszajátszási beállítások miatt nézze meg a „PLAYBACK /VISSZAJÁTSZÁS/” részt a hálózati szoftver leírásában, az 54. oldalon.

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



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:

DISK BACKUP		Mentés	
START TIME	Kezdési Idő	2008 / APR / 24	19:00:05
END TIME	Befejezési idő	2008 / APR / 24	21:00:05
AVAILABLE SIZE			3.79 GB
CHANNEL	Csatorna	<input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04	
HDD NUM	HDD szám		ALL HDD
START	Indítás		
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS			
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER			

Az almenü elemei a következők:

- 1) START TIME /KEZDÉSI IDŐPONT/
A mentés kezdetének az időpontja.
- 2) END TIME /BEFEJEZÉSI IDŐPONT/
A mentés végének az időpontja.
- 3) AVAILABLE SIZE /RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRET/
Az USB-n még rendelkezésre álló tárhely mennyisége.
- 4) 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.
- 5) HDD NUM /HDD SZÁMA/
Nyomja meg az „ENTER” gombot a szükséges adatot tartalmazó HDD kiválasztásához.
- 6) START /INDÍTÁS/
Nyomja meg az „ENTER” gombot, a kiválasztott fájl USB-re való másolásához.

7.4.2 Disk backup /Lemzre mentés/ (Opcionális)

Lemzre mentés előtt ellenőrizze, hogy a DVD lemez DVD-R típusú-e. Egy DVD-re maximum 41 fájl menthető, mérettől függetlenül.

Megj.: A mentési folyamat alatt, a fájl lejátszó is felmásolódik a lemezre, és egy „BACKUP PLAYER /LEJÁTSZÓ MENTÉSE/” üzenet is megjelenik a képernyőn.

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

DISK BACKUP			
START TIME	Kezdési Idő	2008 / APR / 24	19:00:05
END TIME		2008 / APR / 24	21:00:05
AVAILABLE SIZE	Befejezési idő		3.79 GB
CHANNEL		<input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04	
HDD NUM	HDD szám		ALL HDD
START	Indítás		
PLEASE CONSULT YOUR INSTALLER FOR ADVANCE SETTINGS			
↑↓ SELECT ← BACK → NEXT ↵ ENTER			

Az almenü elemek és funkciók majdnem teljesen megegyeznek az „USB BACKUP /USB MENTÉS/”-nél látható információkkal. A részletek miatt nézze meg az előző oldalt.

A lemezre mentés folyamata a következő:

- Nyomja meg az „EJECT” gombot a tálca kinyitásához. Tegyen be egy DVD-t a DVD íróba. Nyomja meg újra az „EJECT” gombot a tálca behúzásához.
- Menjen a „DISK BACKUP /LEMEZRE MENTÉS/” menübe, és állítsa be a kezdési időt, a mentés végének időpontját, a csatornát és a HDD-t.
- Menjen a „START /INDÍTÁS/” almenüre, és nyomja meg az „ENTER” gombot a mentés elindításához.
Amíg a DVD mentés folyamatban van, a képernyőn látja, hogy a mentés hány százaléknál tart.
- Ha a DVD írás befejeződött, a „DISK BURN FINISH /LEMEZ ÍRÁS VÉGE/” üzenet jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg az „EJECT” gombot és kiveheti a DVD-t.
- Ezután tegye a DVD-t a számítógép DVD meghajtójába. Két kattintással átalakíthatja „VSE” formátumúra. Játssza le az átalakított fájlt, a felvétel sikerességének ellenőrzéséhez.

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

8. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS

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)

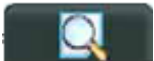


a) Csatlakoztassa a DVR-t a számítógéphez RJ-45 hálózati kábelen keresztül. A DVR-n az alapértelmezett „IP address /IP cím/” „192.168.1.10”, az alapértelmezett „Username /Felhasználó név/” és a „Password /Jelszó/” egyaránt „**admin**”.

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)

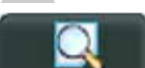


a) Dupla kattintás a  ikonra a PC asztalán, és már be is léphet az AP hálózati szoftver kezelő felületébe. Alapértelmezetten az „Address book /Címjegyzék/” () megjelenik az AP vezérlő szoftver jobb oldalán.


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.

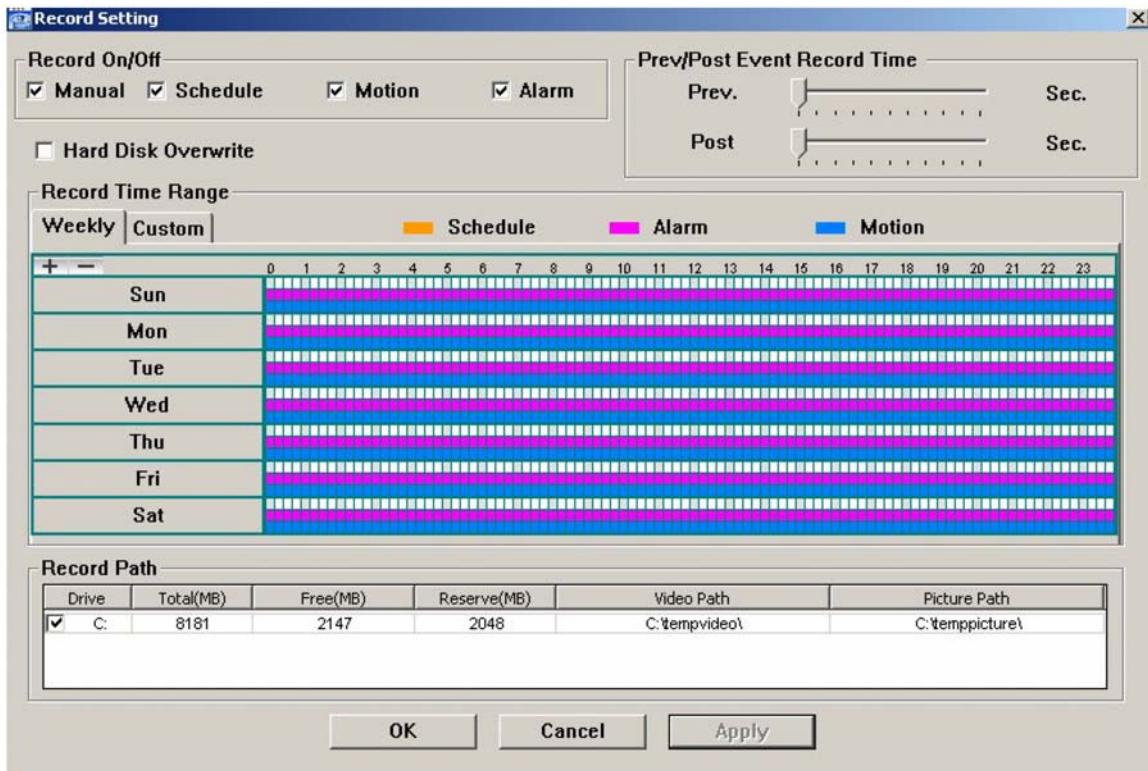
A részletek miatt nézze meg a  „Search /Keresés/” részt a 66. oldalon.

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 út/vonal/” gombra kattintva válassza ki a mentés helyét.





A „Record setting” ablaknál be tudja állítani a következő dolgokat:

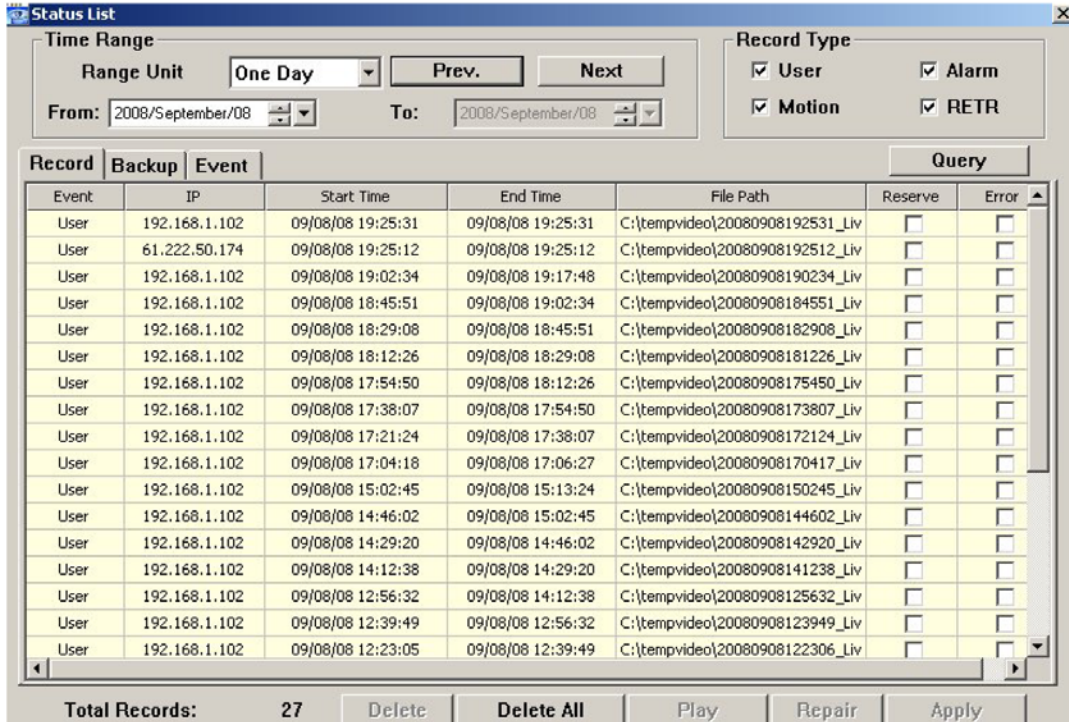
- Rögzítés típusa (Record type)
- HDD felülírása (Hard disk overwrite)
- Elő/utó rögzítés ideje riasztáskor (Pre-/post alarm record time)
- Rögzítési idő beállítása (Record time setting)
- Mentési utvonal (Record path)

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.

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 92. oldalon.



The screenshot shows the 'Status List' application window. It features a 'Time Range' section with 'Range Unit' set to 'One Day', 'From' and 'To' dates set to '2008/September/08', and 'Prev.' and 'Next' buttons. A 'Record Type' section has checkboxes for 'User', 'Alarm', 'Motion', and 'RETR', all of which are checked. Below this is a 'Query' button. The main area is a table with columns: Event, IP, Start Time, End Time, File Path, Reserve, and Error. The table contains 27 rows of data, all with 'User' as the event type and various IP addresses and timestamps. At the bottom, there is a summary bar showing 'Total Records: 27' and buttons for 'Delete', 'Delete All', 'Play', 'Repair', and 'Apply'.

Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
User	192.168.1.102	09/08/08 19:25:31	09/08/08 19:25:31	C:\tempvideo\20080908192531_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	61.222.50.174	09/08/08 19:25:12	09/08/08 19:25:12	C:\tempvideo\20080908192512_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 19:02:34	09/08/08 19:17:48	C:\tempvideo\20080908190234_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 18:45:51	09/08/08 19:02:34	C:\tempvideo\20080908184551_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 18:29:08	09/08/08 18:45:51	C:\tempvideo\20080908182908_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 18:12:26	09/08/08 18:29:08	C:\tempvideo\20080908181226_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 17:54:50	09/08/08 18:12:26	C:\tempvideo\20080908175450_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 17:38:07	09/08/08 17:54:50	C:\tempvideo\20080908173807_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 17:21:24	09/08/08 17:38:07	C:\tempvideo\20080908172124_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 17:04:18	09/08/08 17:06:27	C:\tempvideo\20080908170417_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 15:02:45	09/08/08 15:13:24	C:\tempvideo\20080908150245_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 14:46:02	09/08/08 15:02:45	C:\tempvideo\20080908144602_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 14:29:20	09/08/08 14:46:02	C:\tempvideo\20080908142920_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 14:12:38	09/08/08 14:29:20	C:\tempvideo\20080908141238_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 12:56:32	09/08/08 14:12:38	C:\tempvideo\20080908125632_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 12:39:49	09/08/08 12:56:32	C:\tempvideo\20080908123949_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/08/08 12:23:05	09/08/08 12:39:49	C:\tempvideo\20080908122306_Liv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 97. oldalon.

Network backup /Hálózati mentés/

Videó mentéshez kattintson a „” „Miscellaneous Control/” ikonra, majd a „” „Backup /Mentés/” ikonra.

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

A következőhöz hasonló ablakban láthatja a letöltési beállításokat:

The screenshot shows the 'Backup' configuration window. It contains the following fields and controls:

- IP Address: 192.168.1.102
- Port: 1102
- User Name: admin
- Password: *****
- HDD Number: ALL (with a Refresh button)
- Channel: 1
- Start Time: 2008/09/08 19:39:13
- End Time: 2008/09/09 19:39:13
- File Path: c:\download\
- Simultaneous Playback
- Buttons: Reload, Prev. Page, Next Page, Download, Cancel
- Checkboxes: System, Manual, Alarm, Timer, Motion
- Table with columns: NO., Event, CH, Time

- 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, mely 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 letölti” gombra.

- 4) Állítsa be a menteni kívánt fájl helyét: File path /*Fájl elérésel*
- 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.




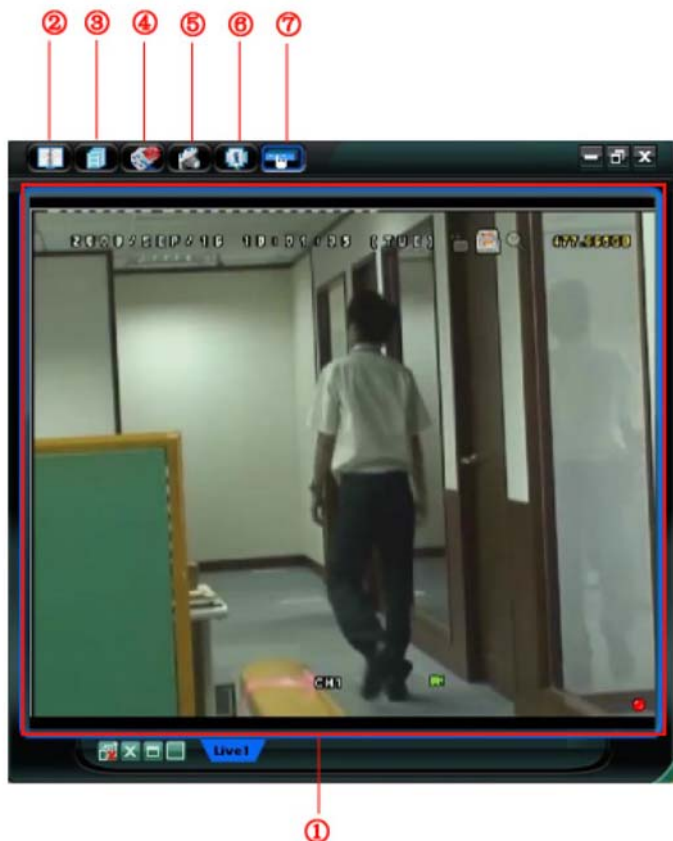
„Kijelzés” kiválasztva








„Kijelzés” nincs kiválasztva




8.1.3 AP szoftver vezérlő ablak

Ha beállította a hálózati információkat, belépési felhasználó nevet és jelszót, 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.



1. Image display
/Kép kijelzés/
2. Address book
/Címjegyzék/
3. Miscellaneous control
/Egyéb funkciók/
4. Record
/Rögzítés/
5. Snapshot
/Pillanatkép/
6. Information
/Információ/
7. DVR control
/DVR vezérlés/






Szám	Gomb	Funkció	Leírás
①	N/A	Image display /Kép kijelzés/	Ide kerülnek kijelzésre a képek. Nézze meg a „8.1.4 AP szoftver funkciók” fejezetet.
②		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 66. oldalon.
③		Miscellaneous control /Egyéb funkciók/	Ide kattintva jelennek meg a fő vezérlő funkciók: „Audio volume control /Audio hangerő vezérlés/”, „Color setting /Szín beállítás/”, „Backup /Mentés/”, „DVR setting /DVR beállítás/”, „Upgrade /Frissítés/”, „Find event logs /Események keresése/”. A részletek miatt nézze meg a „Miscellaneous control /Egyéb funkciók/” részt a 67. oldalon.
④	 / 	Record /Rögzítés/	Kattintson ide a manuális rögzítés indításához és leállításához.

⑤		Snapshot <i>/Pillanatkép/</i>	Ide kattintva pillanatképet készíthet az aktuális képernyőről. A pillanatkép a „Record setting /Rögzítés beállítás/” ablakban beállított helyre kerül mentésre. Nézze meg a Record setting /Rögzítés beállítás/” részt a 70. oldalon.
⑥		Information <i>/Információ/</i>	Ide kattintva nézheti meg a hálózati csatlakozás részleteit. Nézze meg „Information /Információ/” részt a 98. oldalon.
⑦		DVR control <i>/DVR vezérlés/</i>	Ide kattintva beléphet a DVR vezérlő ablakba és távolról működtetheti a DVR-t. Nézze meg „DVR control /DVR vezérlés/” részt a 98. oldalon.

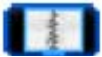
8.1.4 AP szoftver funkciók

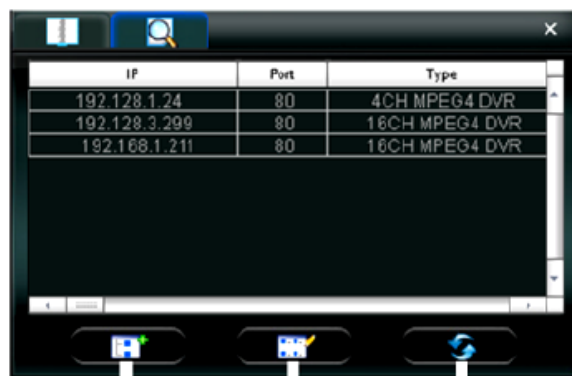
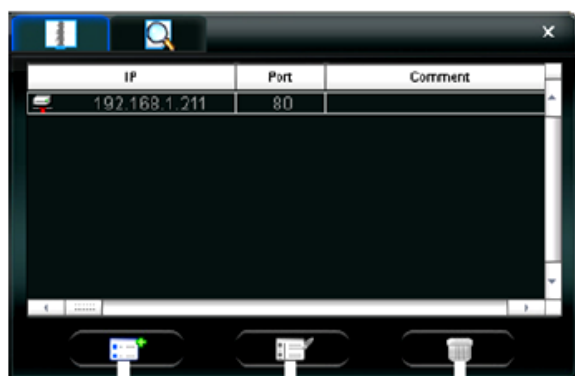


Image display /Kép kijelzés/

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. Live (Élőkép): Ha bejelentkezett, alapértelmezettként az élőkép jelenik meg. Play (Visszajátszás): Ha kiválasztott egy videó fájlt a „Logs /Eseménynapló/” funkcióban, ez a fül lesz aktív. Download (Letöltés): Ha hálózati mentés van folyamatban, ez a fül lesz aktív.
②		Expand all views /Minden nézet bővítése/	Ha az összes lehetséges nézetet látni szeretné a kép kijelzés területén, és nem szeretne kapcsolgatni az egyes nézetek között, válassza a leginkább megfelelő osztott képet (1, 4, 9, 16 osztás). A választott nézet piros kerettel lesz megjelölve.
③		Full screen /Teljes képernyő/	Ezzel a gombbal teljes képernyős nézetben láthatja a képeket. Az „ESC” gombbal léphet ki teljes képernyős nézetből.
④		Close /Bezár/	Ezzel a gombbal zárhatja be az aktuális nézetet. Ha az utolsó kép kijelzési nézetet is bezárja, automatikusan kilép.
⑤		Close all views /Összes nézet bezárása/	Ezzel a gombbal bezárhatja az összes kép kijelzési nézetet, és lecsatlakozhat a csatlakoztatott eszközökről.

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/**


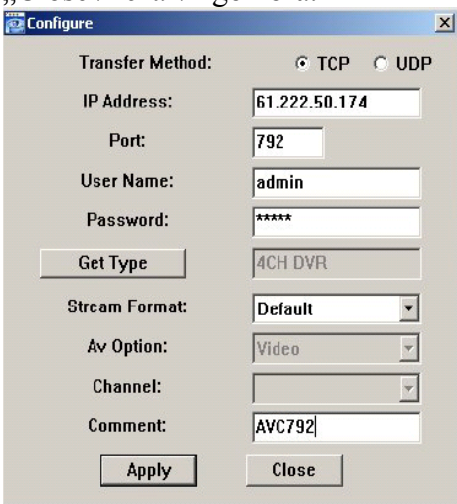

➤ **Adress book /Címjegyzék/**

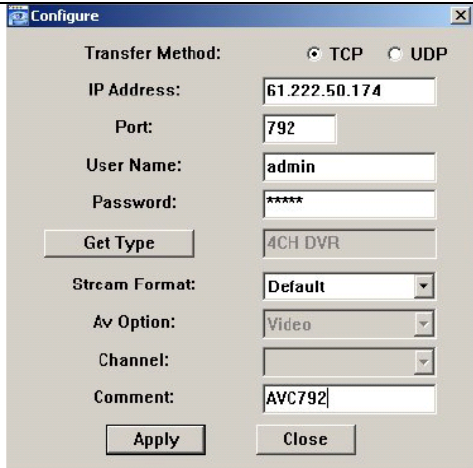

Kattintson ide, az előre létrehozott DVR elérési lista megtekintéséhez.

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 „X” vagy  gombra is kattinthat a kilépéshez (Nézze meg az „Image display /Kép kijelzés/” részt az 62. oldalon.)

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

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




			
③		Remove <i>/Töröl/</i>	Ezzel a gombbal törölheti a választott IP címet a címjegyzékből.

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 /Hozzáadás címjegyzékhez/	Válasszon a talált elérhető IP címek közül, és erre a gombra kattintva hozzáadhatja a választott címet a címjegyzékhez.
②		Setting /Beállítás/	Válasszon a talált elérhető IP címek közül, és erre a gombra kattintva szerkesztheti a beállításokat.
③		Refresh /Frissítés/	Ezzel a gombbal frissítheti az aktuális címjegyzéket.

Miscellaneous control /Egyéb funkciók/ 


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



MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.



Szám	Gomb	Funkció	Leírás
①		Audio volume control / <i>Audió hangerő vezérlés</i> /	A csuszka segítségével állíthatja be a hangerőt az audio csatornán.
②		Color setting / <i>Szín beállítás</i> /	Erre a gombra kattintva állíthatja be a fényességet / kontrasztot / színárnyalatot / színtelítettséget. Nézze meg a „Color setting / <i>Szín beállítás</i> ” részt a részletek miatt a 68. oldalon.
③		Backup / <i>Mentés</i> /	Videó adatok távoli mentéséhez ezt a gombot használja. Ezzel a „Download / <i>Letöltés</i> ” oldalra kerül. Nézze meg a „Backup / <i>Mentés</i> ” részt a részletek miatt a 68. oldalon.
④		Record setting / <i>Rögzítés beállítás</i> /	Ebben a menüben állíthatja be a rögzítési beállításokat. Nézze meg a „Record setting / <i>Rögzítés beállítás</i> ” részt a részletek miatt a 70. oldalon.
⑤		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 73. oldalon.
⑥		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 89. 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 92. oldalon.

➤ **Color setting /Szín beállítás/**

Kattintson a „” ikonra a „COLOR setting /Szín beállítás/” ablak megjelenítéséhez, 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.

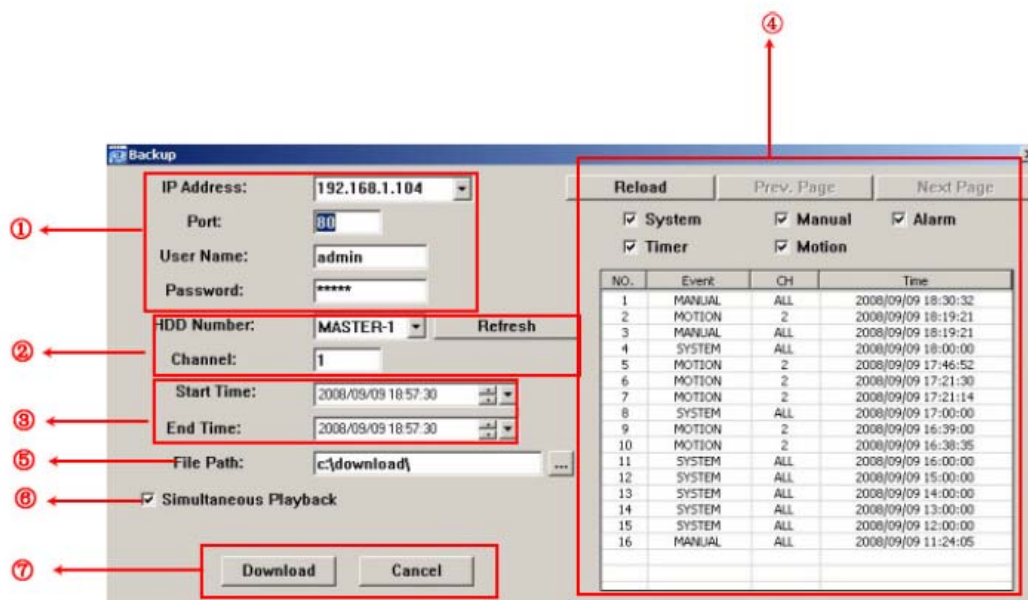
Kattintson a „” ikonra a változások alkalmazásához a választott csatornán. Kattintson a „” ikonra, ha minden csatornán alkalmazni akarja a beállításokat.

Megj: Supervisor /Rendszergazda/ joggal kell rendelkeznie a beállítások elvégzéséhez. Nézze meg az „Account /Hozzáférés/” részt a jogosultságokkal kapcsolatban a 74. oldalon

➤ **Backup /Mentés/**

Kattintson a „” ikonra a „Download /Letöltés/” ablak megjelenítéséhez. Válassza ki az eseményt vagy az időpontot a távoli mentés elvégzéséhez.

Megj: Supervisor /Rendszergazda/ joggal kell rendelkeznie a beállítások elvégzéséhez. Nézze meg az „Account /Hozzáférés/” részt a jogosultságokkal kapcsolatban a 74. oldalon.

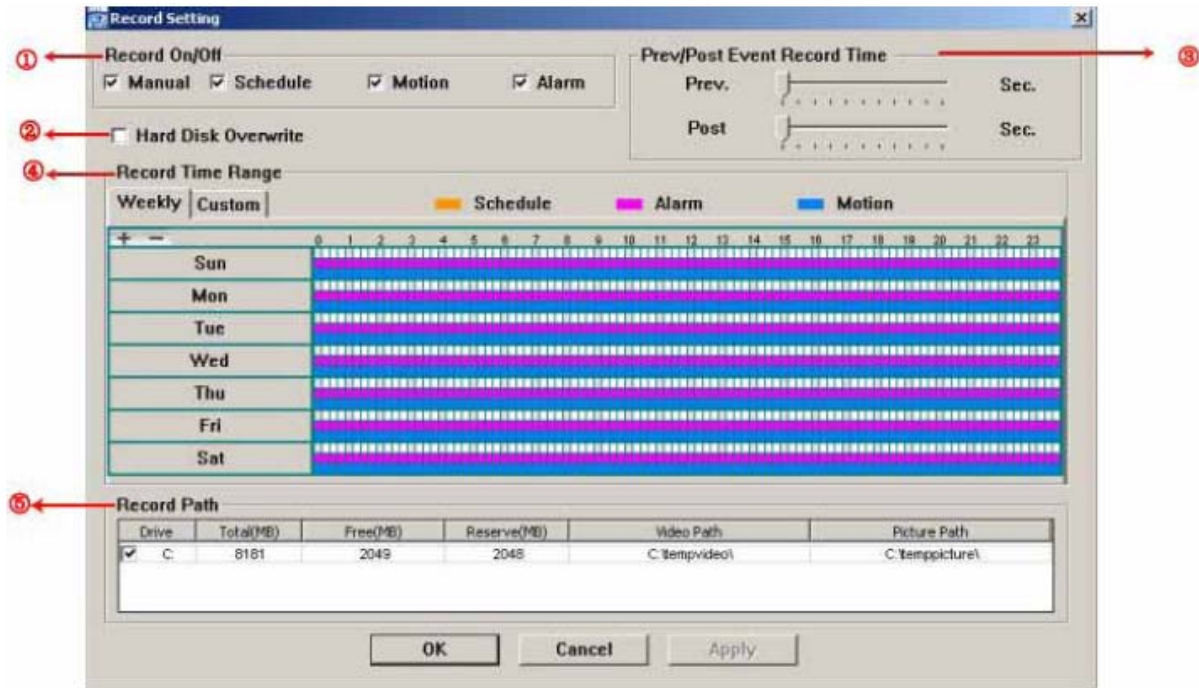


Szám	Gomb	Leírás
①	IP address (<i>IP cím</i>) / Port / User name (<i>Felhasználó név</i>) / Password (<i>Jelszó</i>)	Ellenőrizze, hogy a videó adatokat tartalmazó DVR hálózati csatlakozási információi megfelelőek-e.
②	HDD number (<i>HDD szám</i>) / Channel (<i>Csatorna</i>)	Válassza ki az adatokat tartalmazó HDD és „Channel /Csatorna” számát.
③	Download by time / <i>Letöltés idő alapján</i> /	Válasszon egy időintervallumot, amely adatokat le szeretné tölteni a „Start time / <i>Kezdési idő</i> ” és „End time / <i>Befejezési idő</i> ” oszlopokban.
④	Download by event / <i>Letöltés esemény alapján</i> /	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 (<i>Rendszer</i>) / Manual (<i>Manuális</i>) / Alarm (<i>Riasztás</i>) / Motion (<i>Mozgás</i>)”. – Ha lapozni szeretne az események között a „Prev page / <i>Előző oldal</i> ” és a „Next page / <i>Következő oldal</i> ” gombokkal teheti meg. – Az eseménylista frissítéséhez kattintson a „Reload / <i>Újra letölt</i> ” gombra.
⑤	File path / <i>Fájl elérése</i> /	Állítsa be a menteni kívánt fájl helyét.
⑥	Display / <i>Kijelzés</i> /	Ha szeretné a letöltéssel egyidejűleg nézni a mentett képeket, jelölje ki a „Display / <i>Kijelzés</i> ” négyzetet. Ekkor a képeket a letöltés alatt is nézheti. A képek előnézet nélküli mentéséhez a „Display / <i>Kijelzés</i> ” négyzet ne legyen kiválasztva. Ekkor csak a „Total time needed / <i>Összes hátralevő idő</i> ”, a „Current status / <i>Aktuális állapot</i> ” és a „Saving location / <i>Mentés helye</i> ” jelenik meg az üzenő ablakban.
⑦	Download (<i>Letöltés</i>) / Cancel (<i>Mégse</i>)	Kattintson a „Download / <i>Letöltés</i> ” gombra a mentés indításához, vagy a „Cancel / <i>Mégse</i> ” gombra a félbeszakításhoz.

➤ **Record setting /Rögzítés beállítás/**

Kattintson a „” ikonra a „Record setting /Rögzítés beállítás/” ablak megjelenítéséhez. A következő funkciók állíthatók itt be:

- Record type /Rögzítési mód/
- Hard disk overwriting /Merevlemez felülírás/
- Pre- / post-alarm record time /Elő- és utó-riasztási rögzítési idő/
- Record time setting /Rögzítési idő beállítás/
- Record path /Rögzítés útvonala/



Record type /Rögzítési mód/

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

Hard disk overwriting /Merevlemez felülírás/

Ha szeretné, hogy a HDD betelésekor a legrégebbi adatok felülírásra kerüljenek a legújabb adatokkal, jelölje ki ezt a négyzetet.

Pre- / post-alarm record time /Elő- és utó-riasztási rögzítési idő/

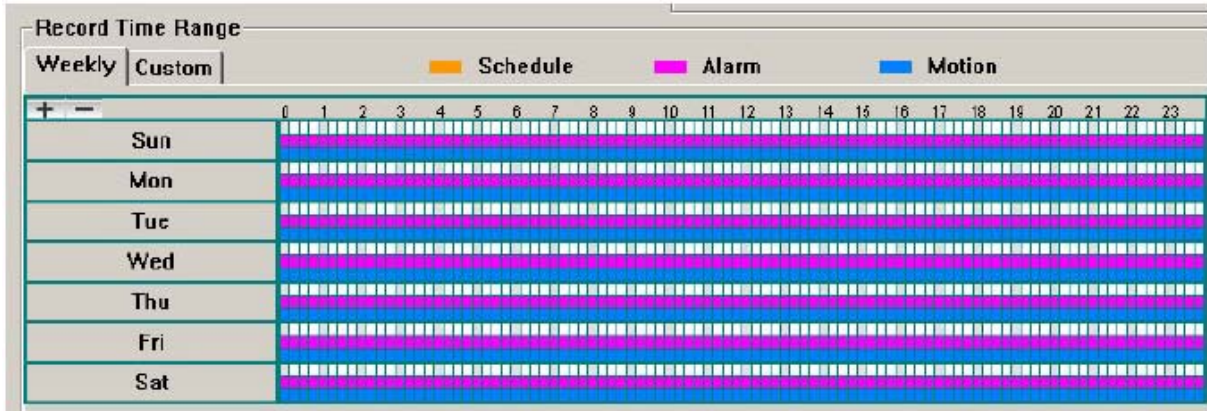
Válassza ki az elő és utóriasztási rögzítési idő nagyságát 0 - 60 másodperc között.

Record time setting /Rögzítési idő beállítás/

A rögzítési idő beállításának kétféle módja van: „Weekly /Heti/” és „Custom /Egyéni/”.

◆ Weekly /Heti/

Kattintson a „Weekly /Heti/” fülre, és a következő heti órarend jelenik meg a kijelzőn:



X tengely (vízszintesen): 0 ~ 24 óráig. Minden egyes négyzet 15 percet jelent.

Y tengely (függőlegesen): Hétfőtől ~ Vasárnapig.

Működés: A háromféle rögzítés rögzítési menetrendjét állíthatja be az órarendben.

1. idővonal – User /Manuális/ rögzítés, sárgával jelölve
2. idővonal – Alarm /Riasztás/ alapú rögzítés, magenta színnel jelölve
3. idővonal – Motion /Mozgás érzékelés/ alapú rögzítés, cián színnel jelölve

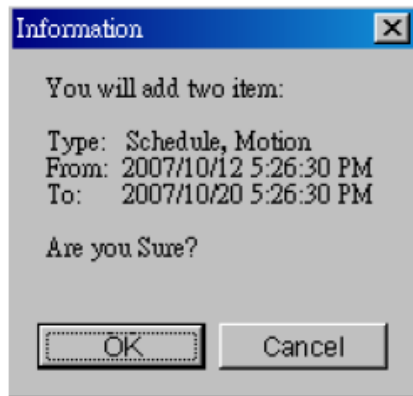
◆ Custom /Egyéni/

Kattintson a „Custom /Egyéni/” fülre, és egyedi rögzítési időket állíthat be a háromféle rögzítési módra: Scedule /Időzített/, Motion /Mozgás/, Alarm /Riasztás/.

Type	Start Time	End Time

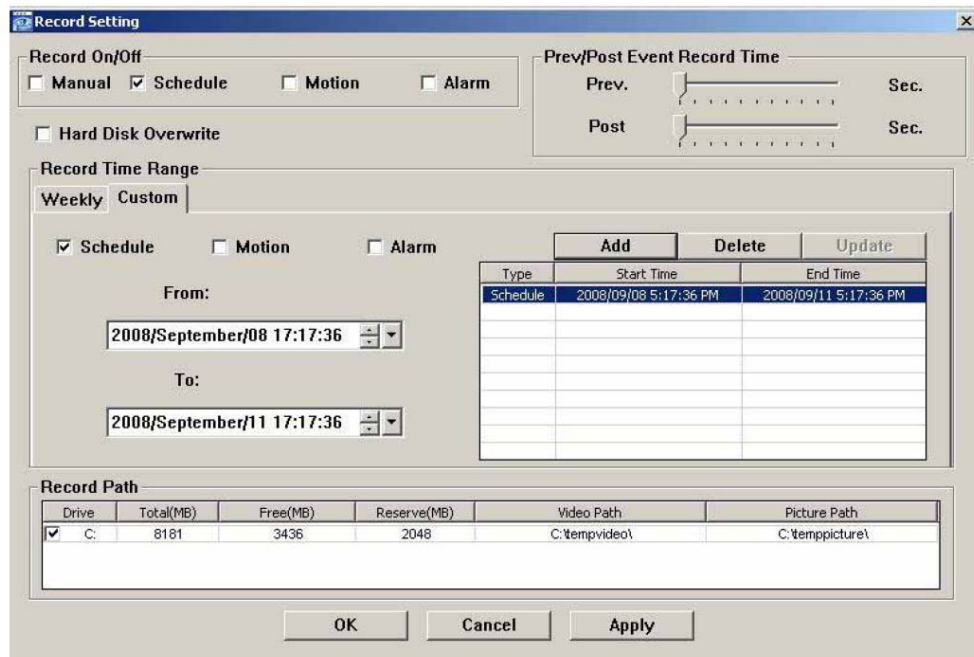
Hogyan adhat hozzá új időbeállítást:

1. Válassza ki a használni kívánt rögzítési módot.
2. Állítsa be a kezdési időpontot (From) és a befejezési időpontot (To).
3. Kattintson az „Add /Hozzáad/” gombra az időintervallum hozzáadásához a menetrendbe. A hozzáadás előtt a program megerősítést kér:



4. Ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállított információk. Kattintson az „OK” gombra a jóváhagyáshoz. Kattintson a „Cancel /Mégse/” gombra, ha nem hagyja jóvá a beállításokat.

Hogyan módosíthat / törölhet beállításokat:




1. Válassza ki a módosítandó időzítési beállítást a listáról. A beállítás a képernyő bal oldalán jelenik meg.
2. Módosítsa a beállításokat, majd kattintson az „Update /Frissítés/” gombra.
3. A módosítás előtt a program megerősítést kér. Kattintson az „OK” gombra a jóváhagyáshoz. Kattintson a „Cancel /Mégse/” gombra, ha nem hagyja jóvá a módosításokat.
4. A beállítások törléséhez válassza ki a törölni kívánt időzítést, majd nyomja meg a „Delete /Törlés/” gombot.

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 /Videó útvonal/” vagy „Picture path /Kép 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: Supervisor /Rendszergazda/ joggal kell rendelkeznie a beállítások elvégzéséhez. Nézze meg az „Account /Hozzáférés/” részt a jogosultságokkal kapcsolatban 74 oldal.

General /Általános/

Ebben a menüpontban, és a „Log /Eseménynapló/”, „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.

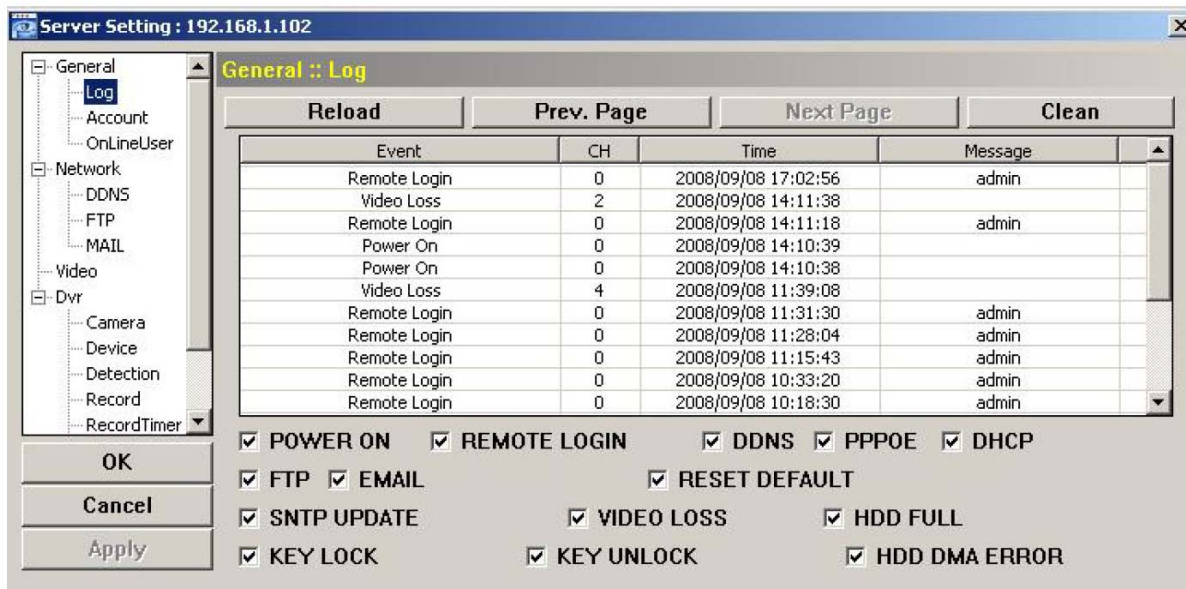


A menübe belépve a következő információ jelenik meg:

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

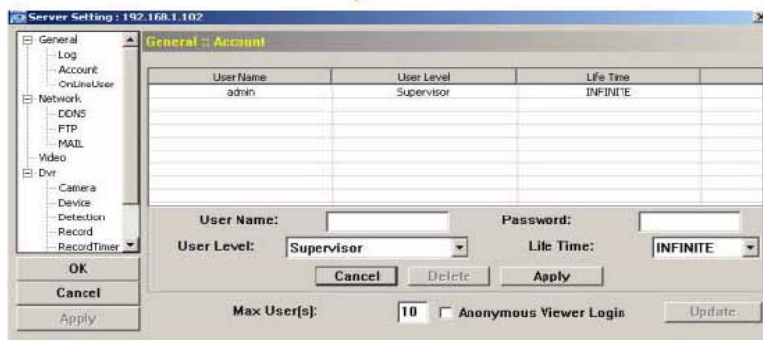
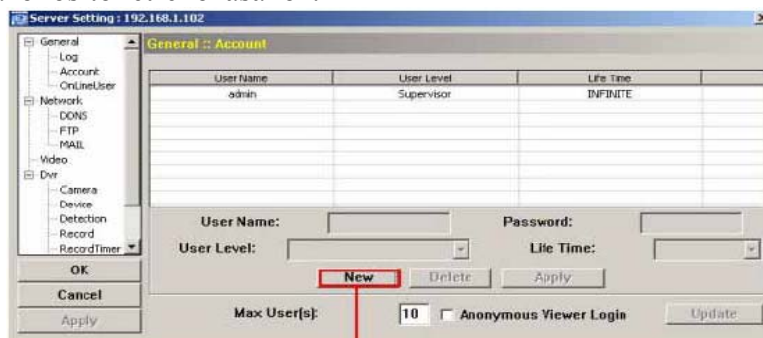
◆ Log /Eseménynapló/

A „General /Általános/” menü almenüje, a csatlakoztatott DVR rendszer eseményeinek megtekintésére. Ha egy oldalon nem férnek el az adatok a „Prev. page /Előző oldal/” és „Next page /Következő oldal/” gombokkal lapozhat az oldalak között. Az eseménylista frissítéséhez nyomja meg a „Reload /Újra letöltés/” gombot. Az eseménylista törléséhez nyomja meg a „Clean /Törlés/” gombot.



◆ 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.



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

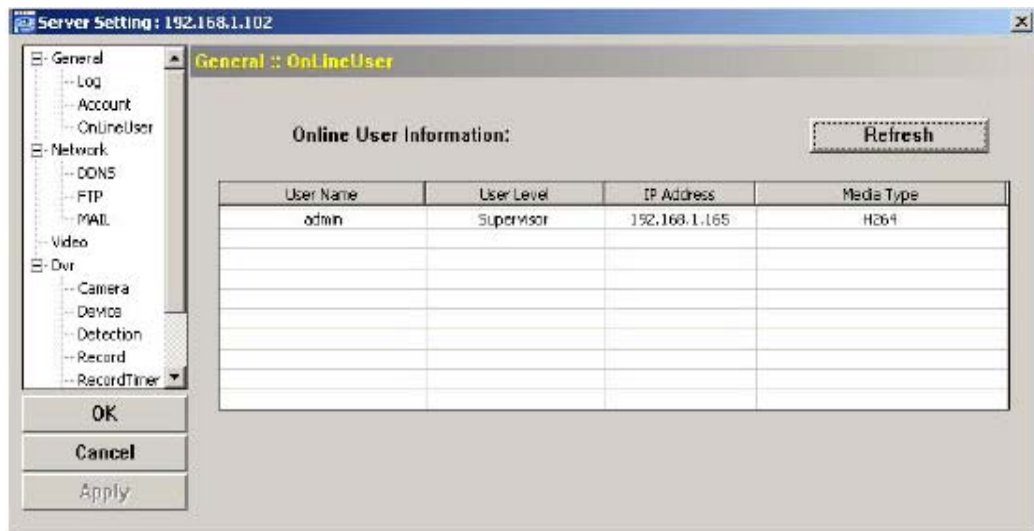
Oszlop	Leírás
User name /Felhasználó név/	Vigye be a távoli elérésnél használni kívánt „User name /Felhasználó név/” adatot. Maximum 10 karakter lehet.
Password /Jelszó/	Vigye be a távoli elérésnél használni kívánt „Password /Jelszó/” adatot. Maximum 8 karakter lehet.
User level /Felhasználói szint/	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/
	Address book /Címjegyzék/	•	•	•	•
	Miscellaneous control /Egyéb beállítások/				
	Color setting /Szín beállítás/	•	X	X	X
	Backup /Mentés/	•	X	X	X
	Record setting /Rögzítés beállítás/	•	•	•	•
	DVR setting /DVR beállítás/	•	X	X	X
	Tools /Eszközök/	•	X	X	X
	Log /Eseménynapló/	•	•	•	•
	Record /Rögzítés/	•	•	•	•
	Snapshot /Pillanatkép/	•	•	•	•
	Information /Információ/	•	•	•	•
	DVR control /DVR vezérlés/	•	(Kivéve „MENU” gomb)	(Kivéve „MENU” és audió csatorna gomb)	X
Life time /Érvényesség/	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 user(s) /Max felhasználó szám/” helyre, és kattintson az „Update /Frissítés/” gombra.

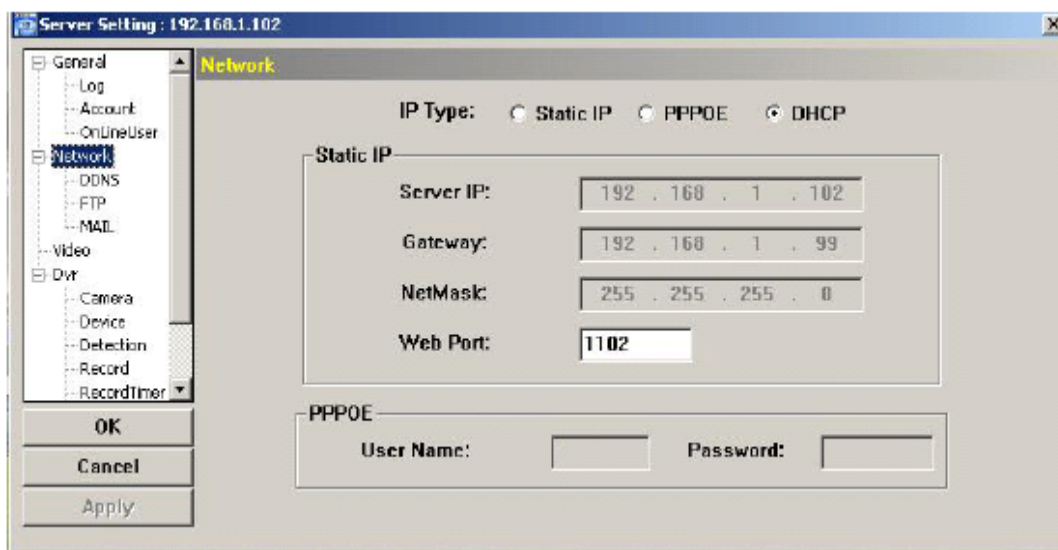
◆ **OnlineUser /Online felhasználó/**

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



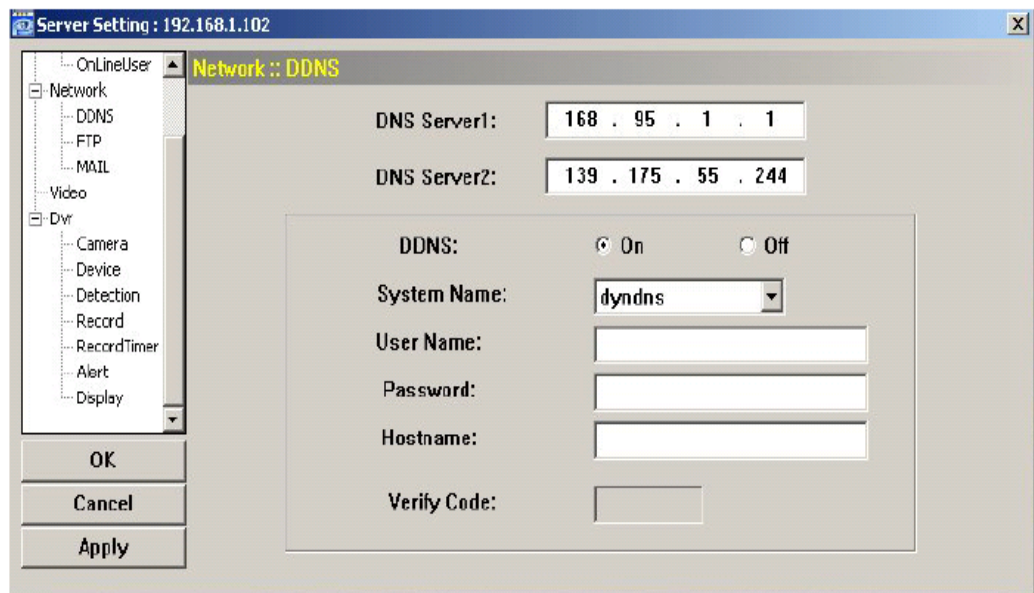
Megj.: A PPPOE és DDNS funkcióhoz egy „DDNS regisztráció” is szükséges, ami követi a dinamikus IP cím változásait. A DDNS beállításokkal kapcsolatban nézze meg a DDNS beállításokat, a Hálózati AP szoftver leírásának „DDNS” részében a 78. oldalon.

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 <i>/Statikus IP/</i>	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 <i>/Szerver IP cím/</i> ”, a „Gateway <i>/Átjáró IP cím/</i> ”, 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 <i>/Felhasználónév/</i> ” és „Password <i>/Jelszó/</i> ” adatokat. Ezután válassza ki a „Network <i>/Hálózat/</i> ” 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 78. 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 78. oldalon.

◆ DDNS

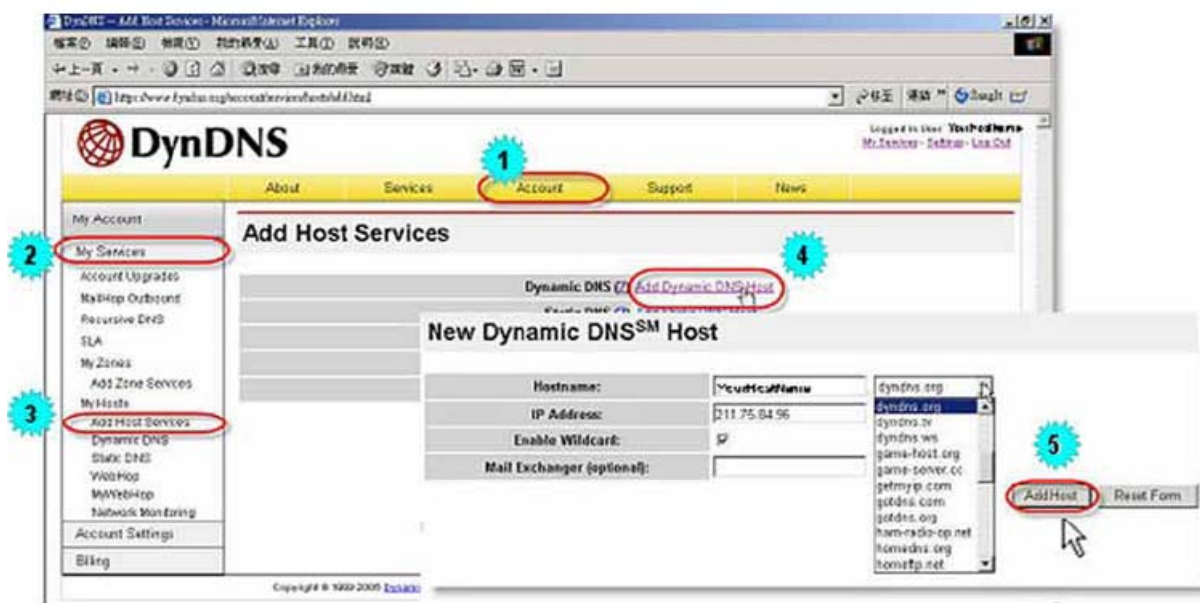
A PPPoE és a DHCP hálózati csatlakozási típusoknál a beállítások előtt szükséges regisztrálni egy DDNS szolgáltatónál. A DDNS egy szolgáltatás, amely követi az IP cím változásokat, és a regisztrált „Hostnévvel” érhetjük el a DVR-t, nem pedig az IP cím alapján. Keressen egy weboldalt, ami biztosítja az 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.

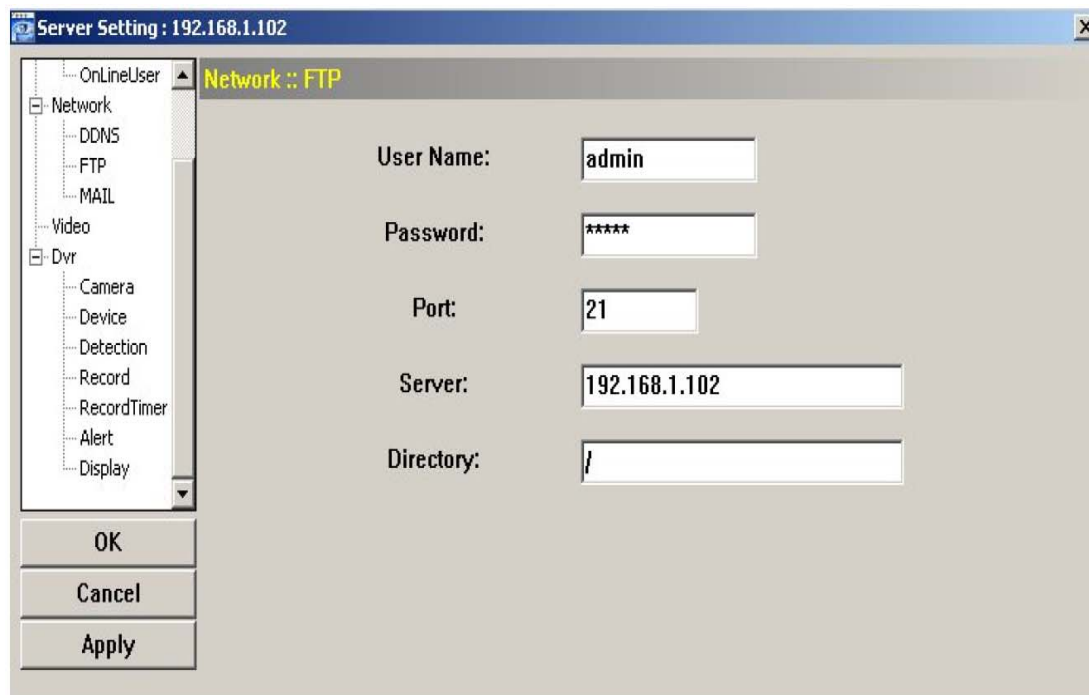
Login /Bejelentkezés/ -> „My service” -> „Add host services” -> „Add dynamic DNS host”. Válasszon egy Host nevet, majd kattintson az „Add host /Host hozzáadás/” gombra. Ezzel elkészült a DDNS host neve, melyet a DVR elérésére használhat, a változó IP cím helyett.



◆ **FTP értesítés**

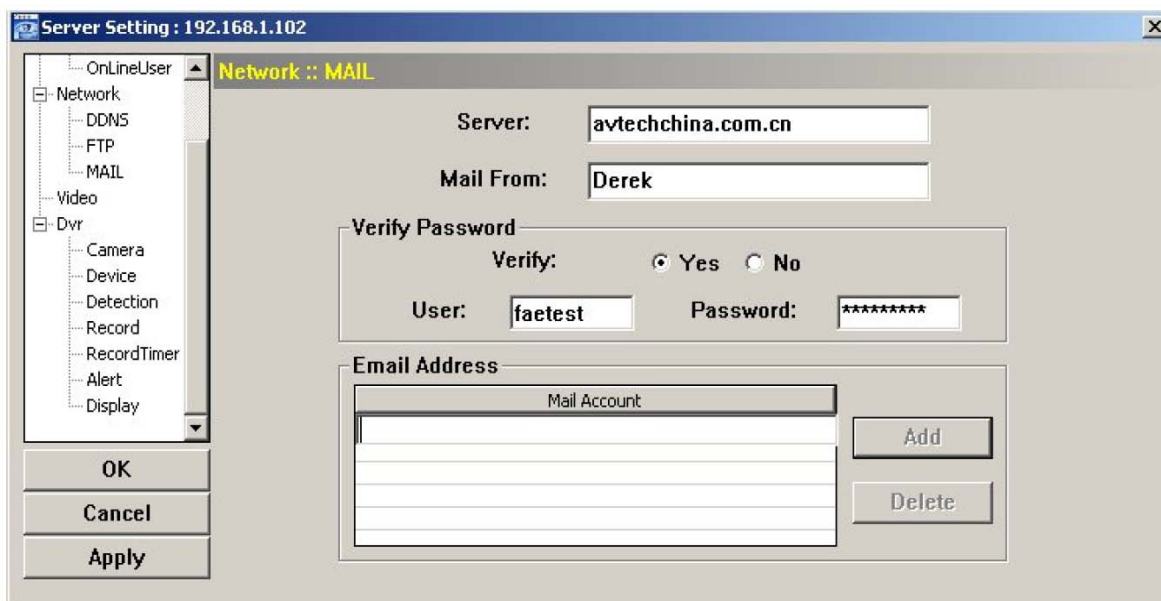
Ha az FTP funkció aktív, akkor a DVR feltölti a rögzített képeket egy speciális FTP oldalra amikor riasztási jel vagy mozgás felvétel történt. Engedélyezze az FTP értesítési funkciókat „alarm” (riasztás)menüben először.

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.



◆ MAIL értesítés

Ha a mail értesítési funkció aktív, az DVR küldeni fog egy e-mailt értesítést a címzettnek amikor riasztási jel vagy mozgás felvétel történt. Engedélyezze az Mail értesítést funkciókat „alarm” (riasztás)menüben először.



Mail értesítési funkció:

a. Adja hozzá az értesítendő e-mail címet a „Mail account” oszlopba
Győződjön meg, hogy a bevitt e-mail cím típusa miatt nem fogja blokkolni az SMTP az e-mailt.

A részletes információkért (SMTP szerver, Felhasználó név és jelszó) forduljon az ön E-mail szolgáltatójához.

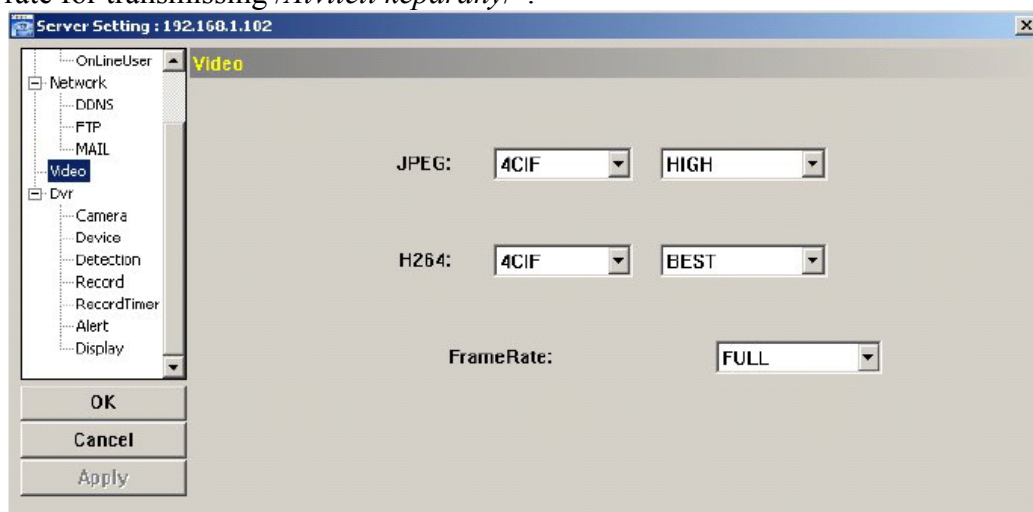
b. Néhány mail szerverhez szükséges jelszó megerősítés. Vigye be a „felhasználó nevet” és a „Jelszót”

c. Beállítások végezte után nyomja meg az „APPLY” alkalmaz gombot.

Megjegyzés: 4 e-mail címet lehet hozzáadni

Video /Videó/

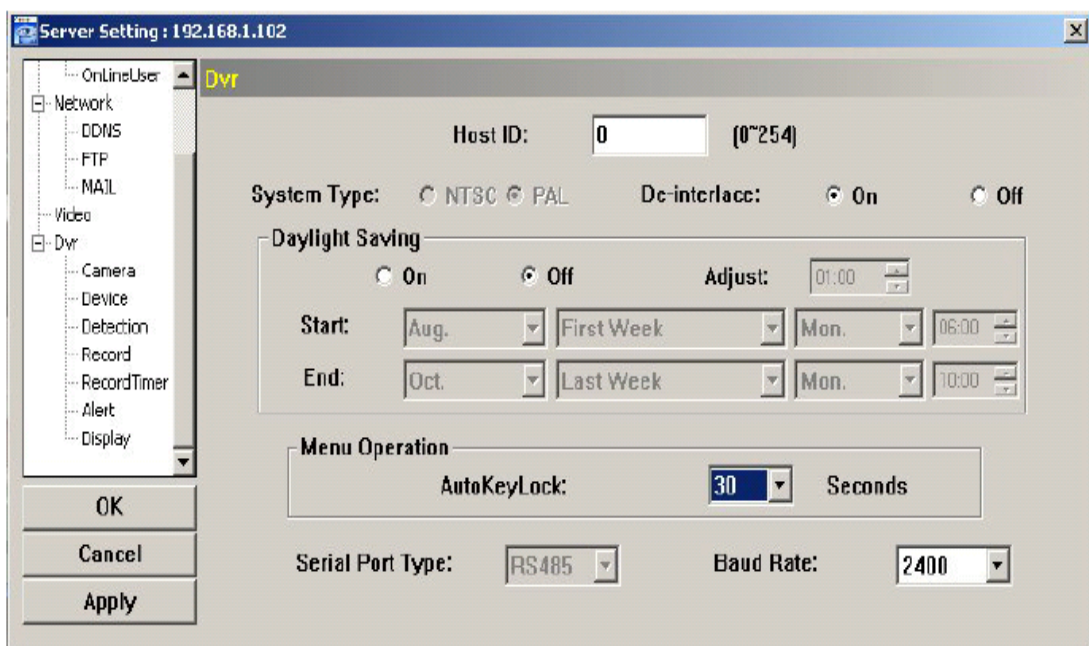
Ebben a menüben állíthatja be a videó web átvitelrel kapcsolatos beállításokat, mint például a „Transmission size /Átviteli méret”, „Quality /Minőség”, „Frame rate for transmitting /Átviteli képarány”.



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.
H264	Válassza ki a képméretet (4CIF / CIF) és a képminőséget (BEST /LEGJOBB/, HIGH /MAGAS/, NORMAL /NORMÁL/ és BASIC /ALAP/) MPEG átviteli formátum esetén.
Frame rate /Képarány/	Állítsa be az átvitt képek arányát: FULF (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 /DVR azonosító”, „Record schedule /Rögzítési időzítő”, „Alerts /Riasztások”, „Motion detection /Mozgás érzékelés”, „Text or icon display /Szöveges vagy ikonos kijelzés”, stb.

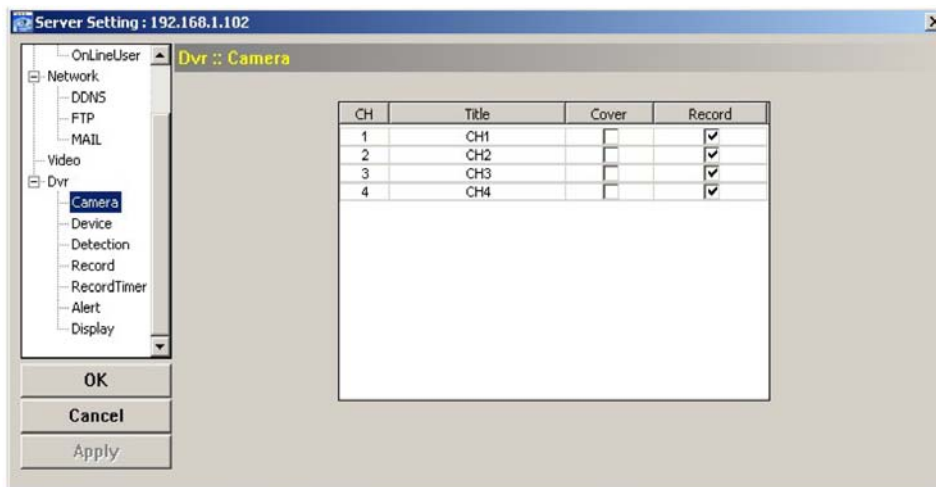


A menüben a következő elemek találhatók:

Funkció	Leírás
Host ID /DVR azonosító/	Állítsa be a DVR azonosítóját 0 és 254 között. Az alapértelmezett érték 0.
System type /Rendszer típus/	Kijelzi az aktuális videó rendszer típusát (NTSC/PAL). Automatikusan kerül azonosításra.
Deinterlace	Válassza ki, hogy csökkenti (ON /BE/), vagy nem változtatja meg (OFF /KI/) a megállított kép vibrálását.
Daylight saving /Automatikus óra átállítás/	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 - Kezdési/Befejezési), és az óraállítás mértékét (ADJUST /KORRIGÁLÁS/).
Menu operation /Menü működés/	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 /Soros kommunikáció típusa/	Válassza ki a DVR által használt soros kommunikáció típusát (RS485). A kommunikáció típusa automatikusan azonosításra kerül.
Baud rate /Átviteli sebesség/	Itt állíthatja be a DVR átviteli sebességét (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200). Az alapértelmezett sebesség 2400.

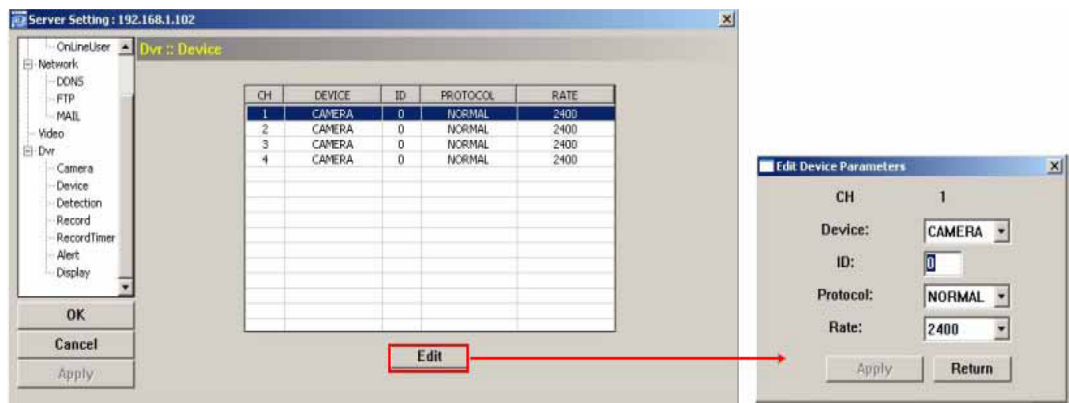
◆ **Camera /Kamera/**

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.



◆ **Device /Eszköz/**

Válassza ki a kamera típusát (Kamera/PTZ) attól függően, hogy milyen kamerát csatlakoztatott a az egyes csatornákra. Kiklikkeljen az „Edit” gombra vagy duplán a tétel sorra, hogy belépjen a szerkeztő ablakba.

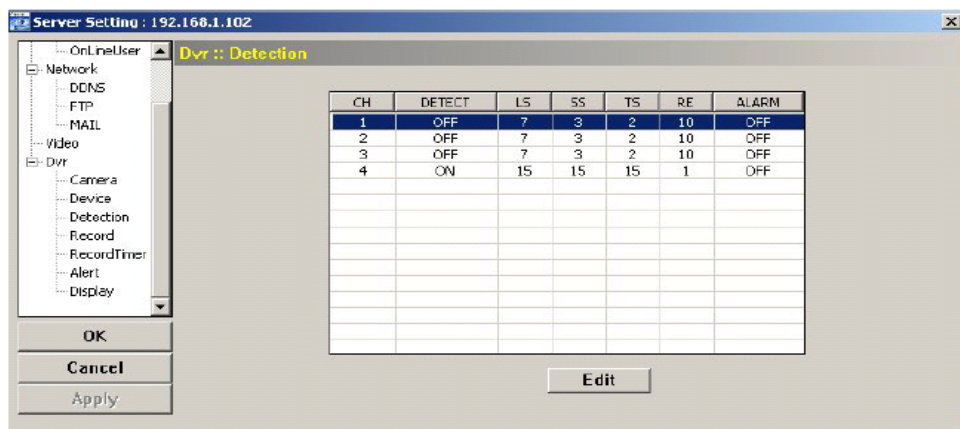


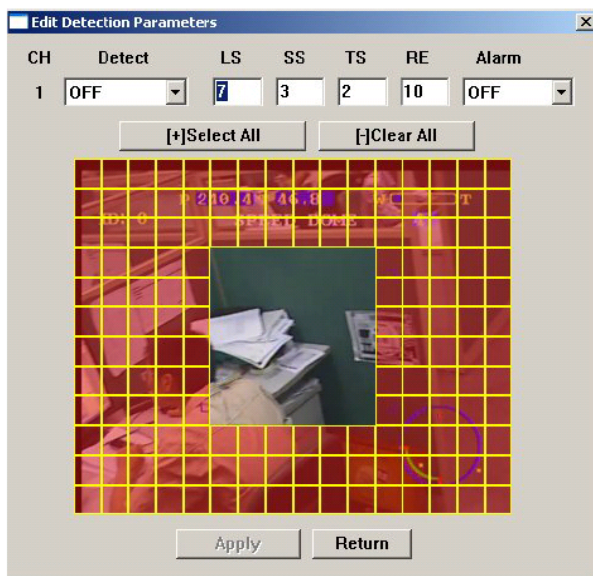
A menüben a következő elemek találhatóak:

- Eszköz típusa (Device Type) Választhat normál kamera vagy PTZ
- ID szám (ID no.): Állítsa be az ID számát a csatlakoztatott PTZ-nek(0-255)
- Protokol típusa: (Protokol Type) Válaszon „NORMAL” vagy „P-D” protokolt. Ajánlatos a PELCO-D protokolt kiválasztását a PTZ kamerának, ha az más gyártótól származik. Válassza a NORMALT, ha a PTZ AVTECH-től származik
- Kommunikációs Sebesség (Baud Rate): Állítsa be a kommunikációs sebességet minden egyes csatornánál (2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600)
- A beállítások után Kiklikkeljen az OK-ra majd utána az „APPLY” alkalmaz gombra.

◆ **Detection /Érzékelés/**

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





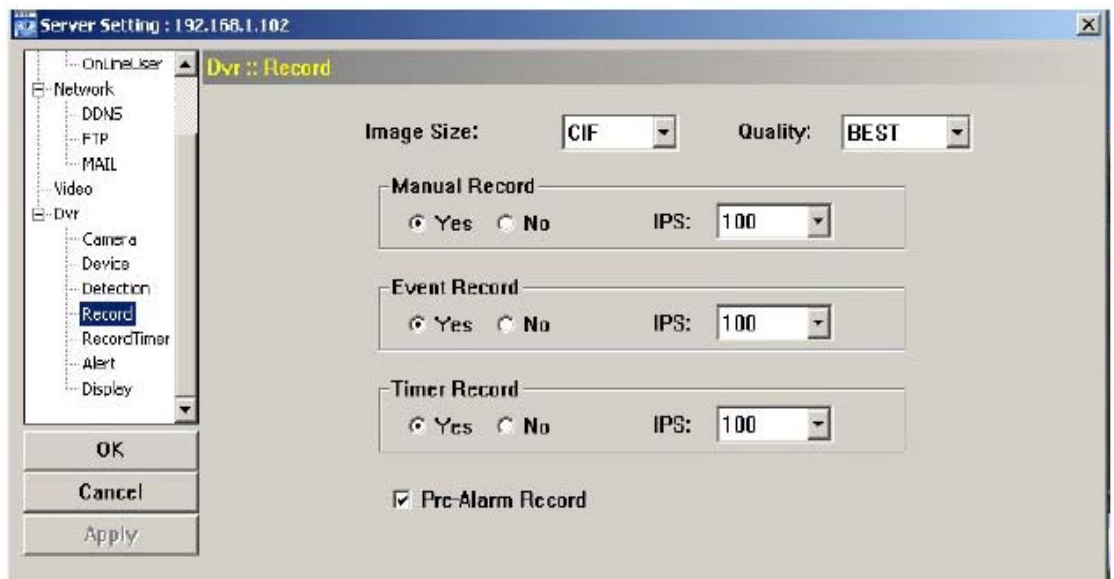
Nézze meg a következő táblázatot az egyes funkciók leírása miatt:

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:</p> <p><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 csatormán 16x12 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/**

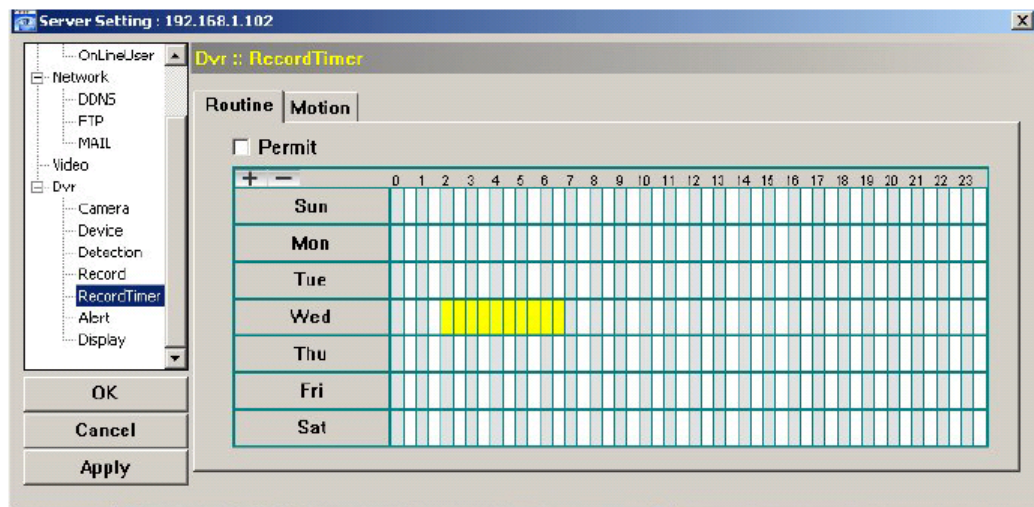
A „DVR” menü „Record /Rögzítés/” almenüjében a következő DVR rögzítési beállítások találhatóak:



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 8 MB adatot rögzít, az esemény bekövetkezése előtti időszakról.

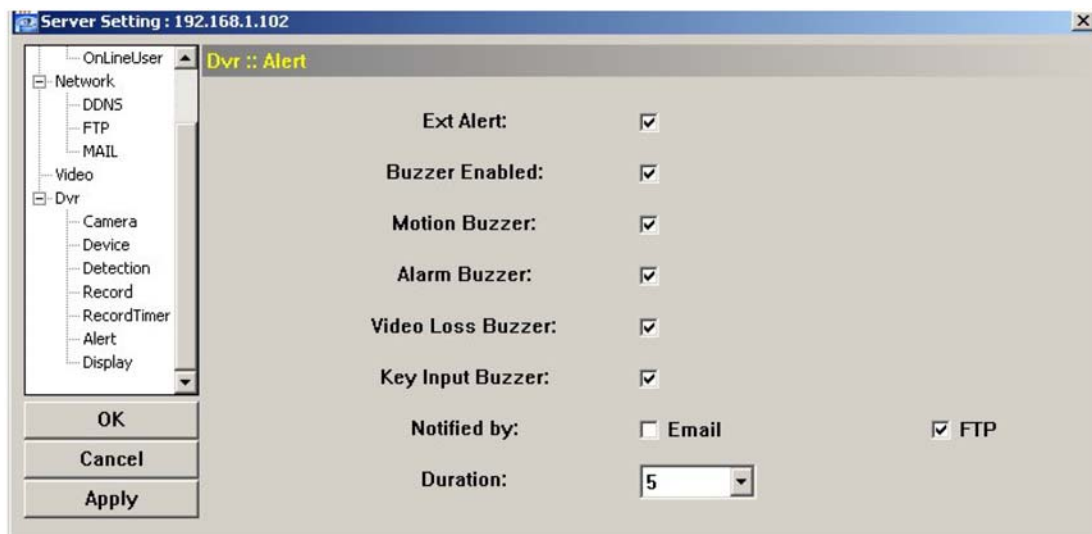
◆ **Record timer /Rögzítés időzítő/**

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.
- **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.

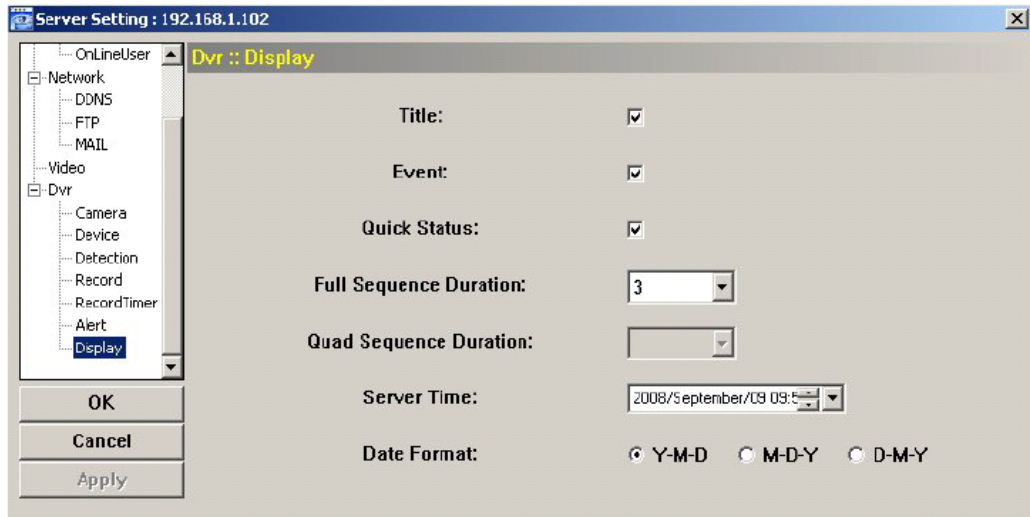
- **Timetable /Órarend/**
Válassza ki a napokat és órákat a rögzítés engedélyezéséhez. Ezután kattintson a választott időintervallumra. Minden egyes intervallum 30 percet jelent.
Ha teljes időben szeretne rögzítést, nyomja meg a „+” gombot. Az összes rögzítési idő törléséhez nyomja meg a „-” gombot.
- ◆ **Alert /Riasztás/**
Az „Alert /Riasztás/” ablakban a DVR hangjelzéseit állíthatja be az egyes események bekövetkezésekor. Válassza ki használni kívánt „Buzzer /Zümmer/” 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 /Zümmer bekapcsolva/	Válassza ki ezt a funkciót, ha szeretné használni a „Motion buzzer /Mozgás zümmer/”, „Alarm buzzer /Riasztás zümmer/”, Video loss buzzer /Videó jelvesztés zümmer/ funkciókat.
Motion buzzer (Mozgás zümmer) / Alarm buzzer (Riasztás zümmer) / Video loss buzzer (Videó jelvesztés zümmer) / Key input (Billentyű lenyomás)	Válassza ki ezeket a funkciókat, ha szeretne hangjelzést hallani mozgás esetén / riasztás esetén / videó jelvesztés esetén / DVR gombjának megnyomásakor
Duration /Időtartam/	Itt állíthatja be a „Buzzer /Zümmer/” 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 (Teljes léptetési idő) / Quad sequence duration (Osztott léptetési idő)	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 72. oldalon.

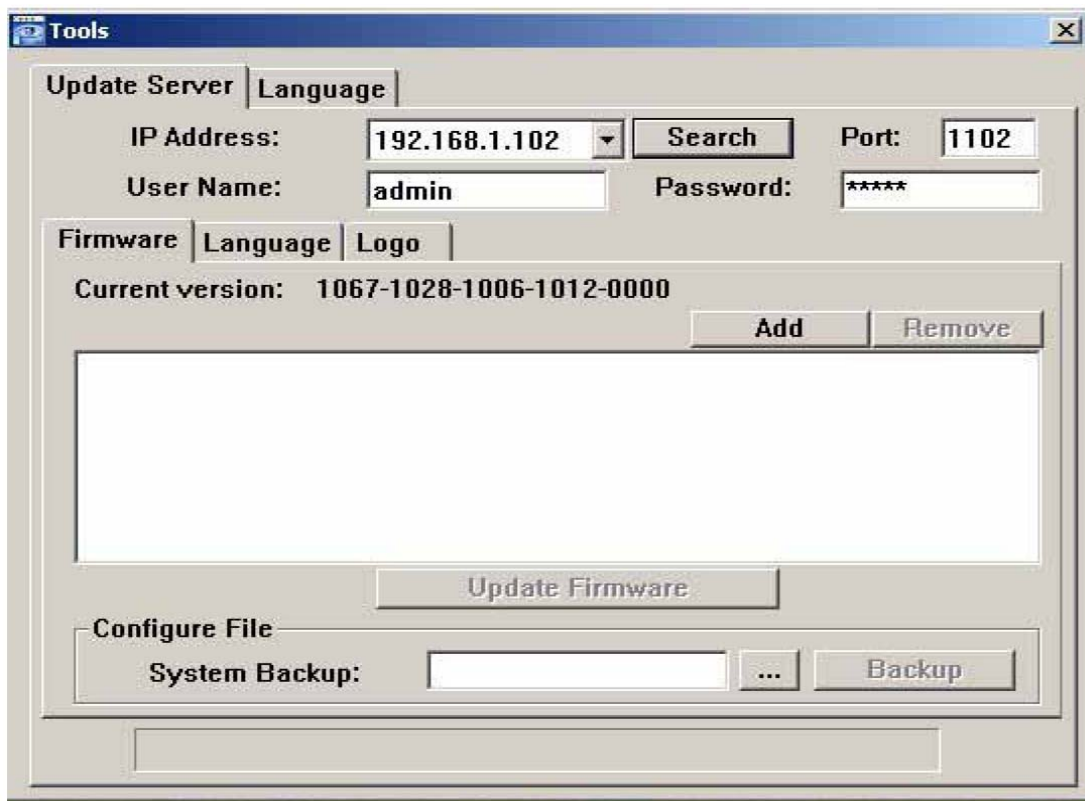
Megj.: A frissítési folyamat alatt ne kapcsolja ki a DVR tápellátását. Ha frissítés közben a DVR tápellátás nélkül marad, az a DVR hibás működését / teljes meghibásodását okozhatja.

◆ **Update server /Szerver frissítés/**

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

A frissítés végrehajtása előtt végezze el a következő műveleteket:

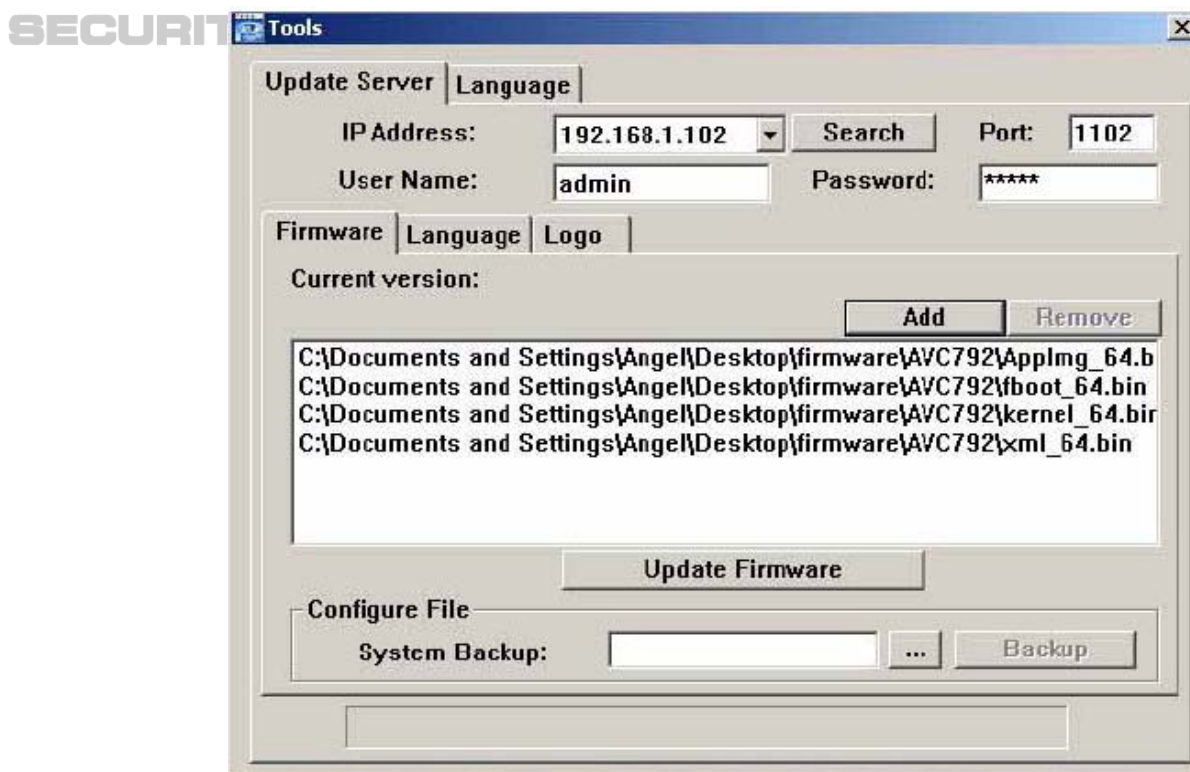
- 1) Válassza ki a frissíteni kívánt DVR IP címét a listából, vagy keressen rá a DVR-re.
- 2) Vigye be a frissíteni kívánt DVR adatait: User name /Felhasználó név/, Password /Jelszó/, IP address /IP cím/, Port.
- 3) Válassza ki a frissítés opciót (Firmware, Language /Nyelv/, Logo /Logó/).
A részletek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



- **Firmware**

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

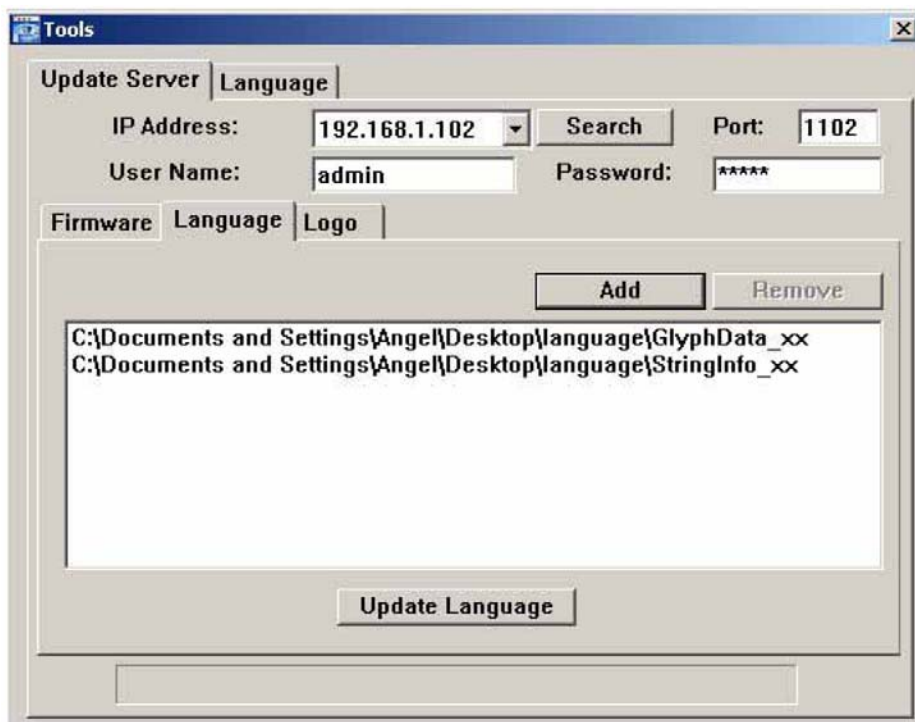
- A „Firmware” részben láthatja az aktuális firmware verziót. A DVR firmware verziójának frissítéséhez kattintson az „Add /Hozzáad/” gombra, és válassza ki a firmware fájlt az elérési útvonalon. A fájl a firmware listában lesz látható.
- Ha szeretné elmenteni a rendszer adatokat a firmware verzió frissítése 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/**

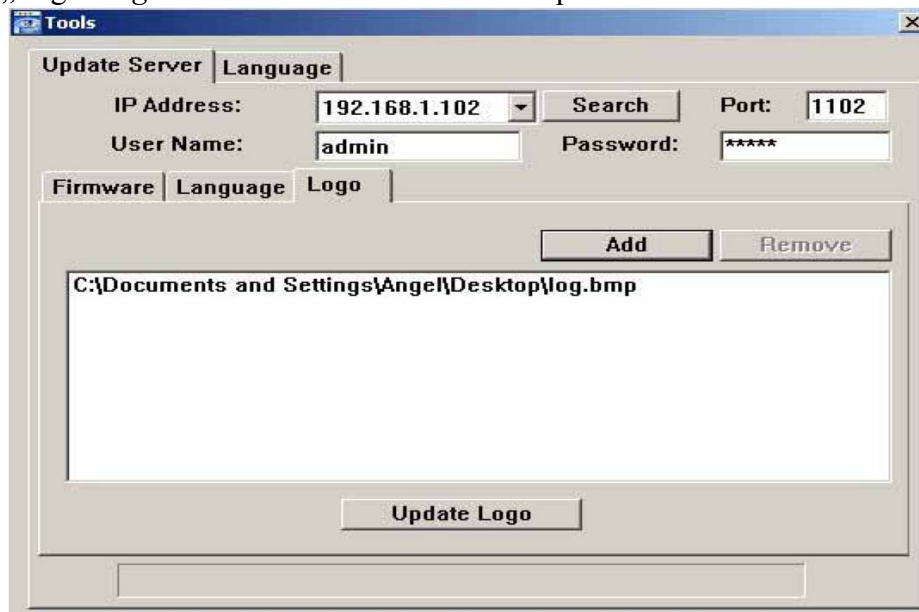
A DVR OSD menü nyelvének frissítéséhez kattintson a „Language /Nyelv/” fülre és kövesse a következő lépéseket.

- 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 320x240-re, és mentse el a képet 8-bites (64 szín) képként „BMP” formátumban.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

- 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.

◆ **Nyelv /Language/**

A szoftver a következő nyelveken érhető el:


Angol/Kínai/Francia/Német/Portugál/Spanyol/Japán.

Válassza ki a listából a nyelvet és klikkeljen a z „Apply” alkalmaz gombra. Az alkalmazás újra fog indulni.



➤ **Státusz Lista**



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

Háromféle bejegyzés van: „Event /Esemény/”, „Record /Rögzítés/” és „Backup /Mentés/”. A rögzített vagy elmentett adatok visszajátszásához kattintson kétszer a választott bejegyzésre.

A részletek miatt nézze meg a „Playback /Visszajátszás/” részt a 58. oldalon.

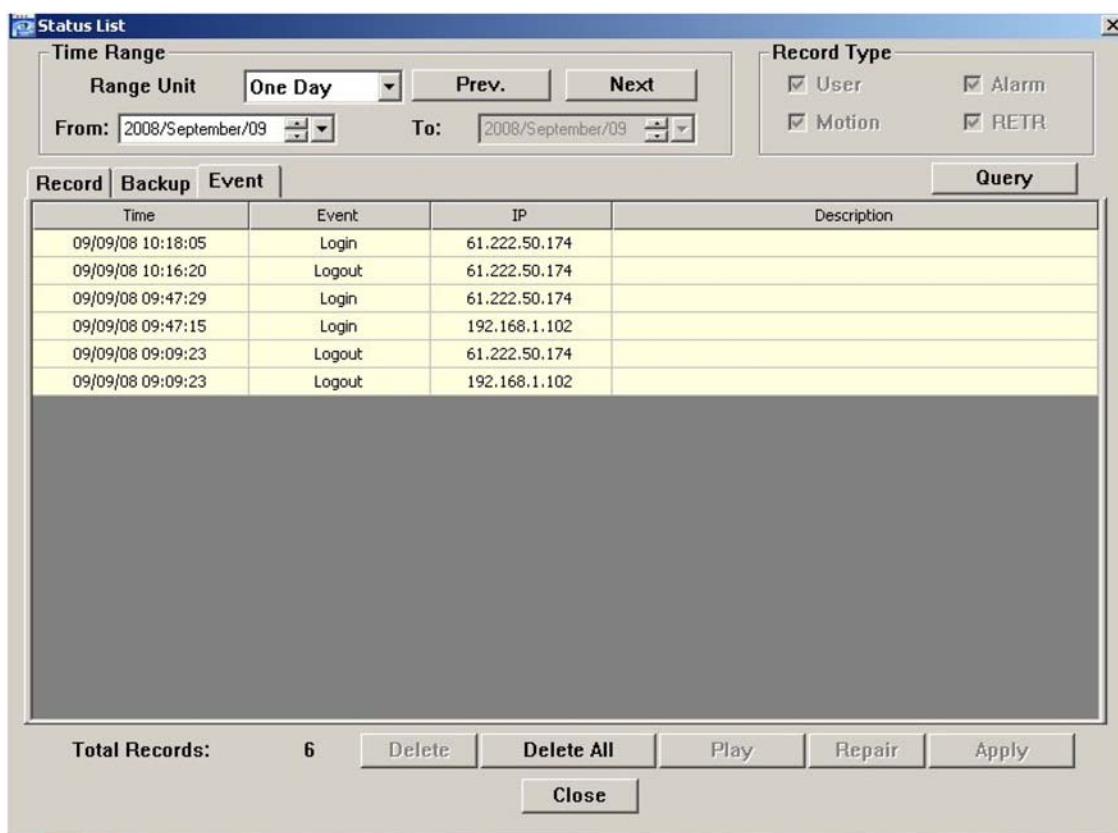
MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

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

◆ **Event /Esemény/**

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



Funkció	Leírás
Range Unit /Intervallum/	Különböző intervallumokat állíthat be az esemény naplónak. (egy nap egy hét)
Date selection (From / To) /Dátum választás (Kezdés / Befejezés)/	Válassza ki a keresendő bejegyzések dátumát.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.
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.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.

◆ **Record /Rögzítés/**

Válassza a „Record/Rögzítés/” opciót a bejegyzések közötti dátum, vagy rögzítési mód alapú kereséshez.

The screenshot shows the 'Status List' window with the following details:

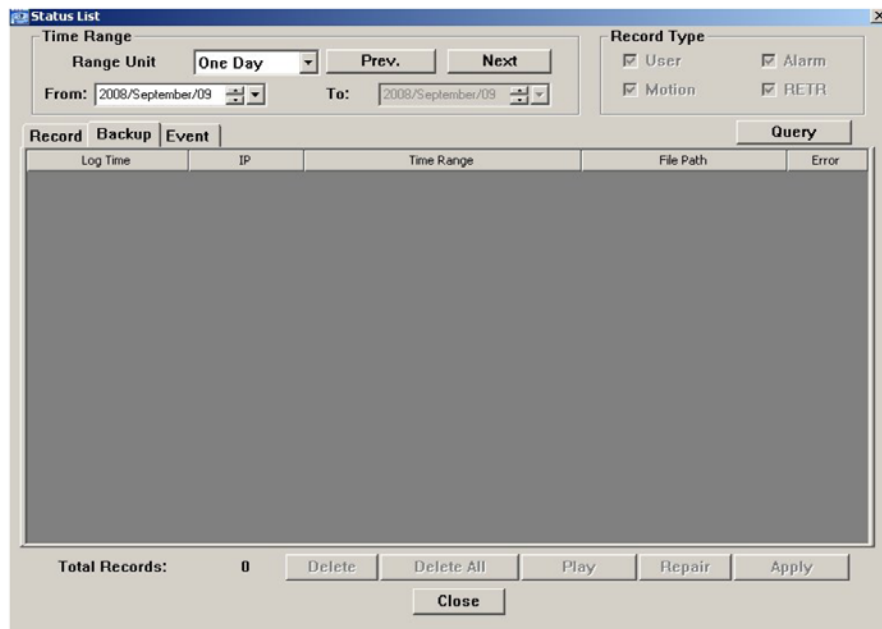
- Time Range:** Range Unit: One Day, Prev., Next buttons. From: 2008/September/09, To: 2008/September/09.
- Record Type:**
 - User, Alarm
 - Motion, RETR
- Table:**

Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
User	192.168.1.102	09/09/08 15:20:33	09/09/08 15:20:34	C:\tempvideo\20080909152033_79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.102	09/09/08 14:56:36	09/09/08 15:20:10	C:\tempvideo\20080909145636_79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Summary:** Total Records: 2
- Buttons:** Delete, Delete All, Play, Repair, Apply, Close.

Funkció	Leírás
Range Unit /Intervallum/	Különböző intervallumokat állíthat be az esemény naplónak. (egy nap egy hét)
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.
Play	Klikkeljen a Playre a kiválasztott felvételi naplónál. A playbacjk ablak fogja mutatnia további eljárást. Részletért tekintse meg a 58 oldalt.
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 kitörlődjön, 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.
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.
Close /Bezár/	Kattintson a „Close /Bezár/” gombra az ablakból való kilépéshez.


◆ **Backup /Mentés/**

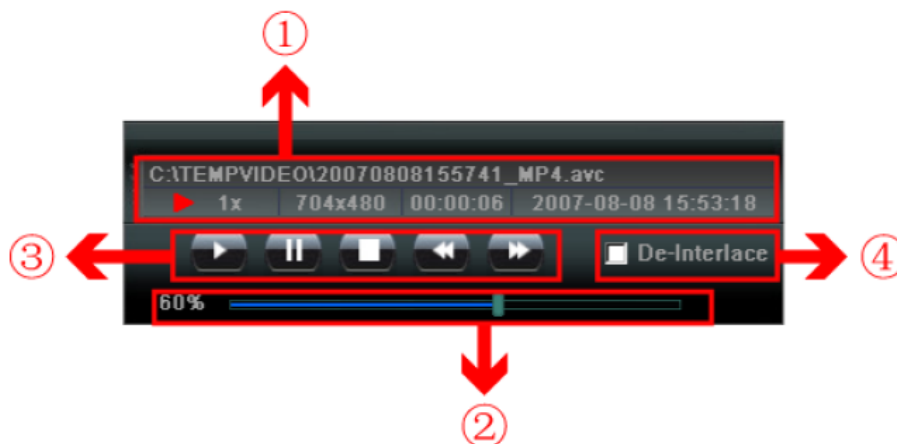
Válassza az „All /Minden/” opciót az összes bejegyzés megjelenítéséhez, vagy a „Condition /Szűrés/” opciót a bejegyzések közötti dátum alapján történő kereséshez.








Funkció	Leírás
Range Unit /Intervallum/	Különböző intervallumokat állíthat be az esemény naplónak. (egy nap egy hét)
Date selection (From / To) /Dátum választás (Kezdés / Befejezés)/	Válassza ki a keresendő bejegyzések dátumát.
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 58. 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 „Backup /Mentés/” 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 művelet/</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.

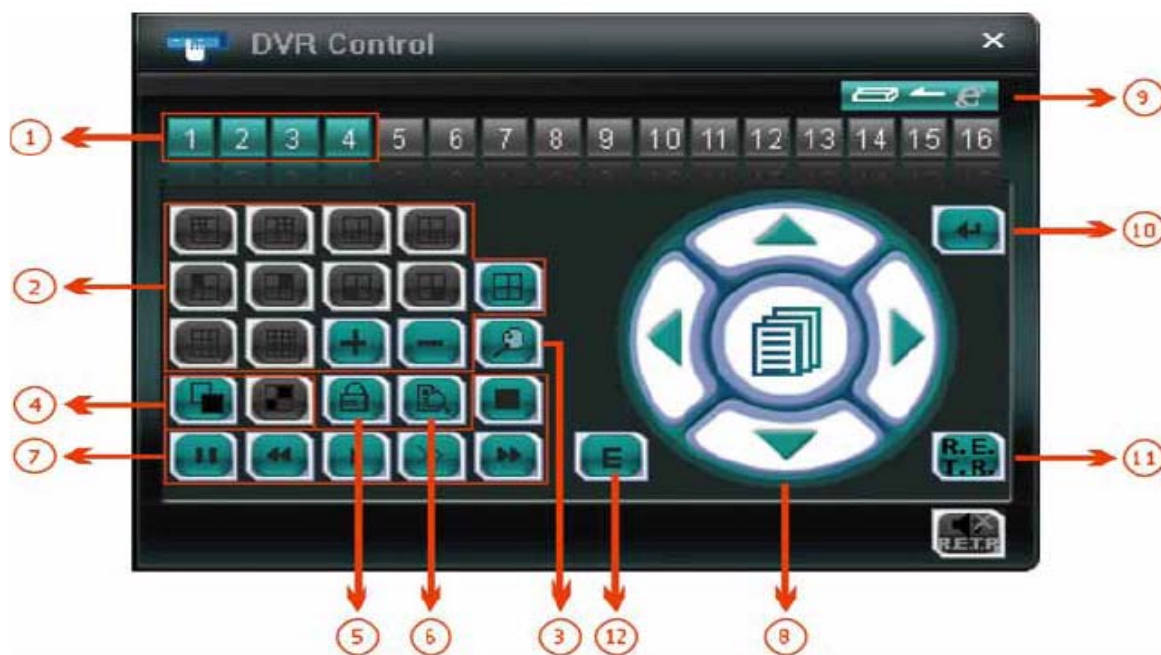
MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

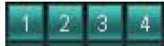















Information /Információ/



Ide kattintva nézheti meg a hálózati csatlakoztatás részleteit.

**DVR control /DVR vezérlés/**

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~CH14), a választott csatorna élő képének megjelenítéséhez.
2	Channel selection /Csatorna választás/	 :Négyes osztó képe.A „+” vagy „-” gombokkal is lépkedhet a választott csatornák között. (Megj.: A többi gombok inaktívak)
3	Digital zoom /Digitális zoom/	Kattintson a  gombra a választott csatorna képére való rázoomoláshoz / visszazoomoláshoz.
4	Full sequence / Quad sequence /Teljes képernyős léptetés / Osztott képernyős (4) léptetés/	Full sequence /Teljes képes léptetés/  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.
5	Key lock /Billentyű zár/	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/) Rewind /Visszatekerés/ és Forward /Előretekerés/ Ha egyszer kattint a gombra 4-szeres, ha kétszer 8-szoros, ha háromszor 16-szoros, ha négyszer 32-szeres sebességet használhat. Slow playback /Lassú lejátszás/ Ha egyszer kattint a gombra 4-szeres, ha kétszer 8-szoros lassítással történik a lejátszás.
8	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.
9	Network Independent On/Off Független Hálózat Ki/Be	Klikkeljen rá, ha aktiválni vagy deaktiválni szeretné a Hálózati funkciót
10	Enter /Nyugtáz/	Kattintson az  gombra a beállítások nyugtázásához vagy kijelöléshez.
11	R.E.T.R..	Klikkeljen rá ha aktiválni szeretné az RETR funkciót.
12	Event Search	Klikkeljen rá, ha esemény és idő szerint szeretne keresni.

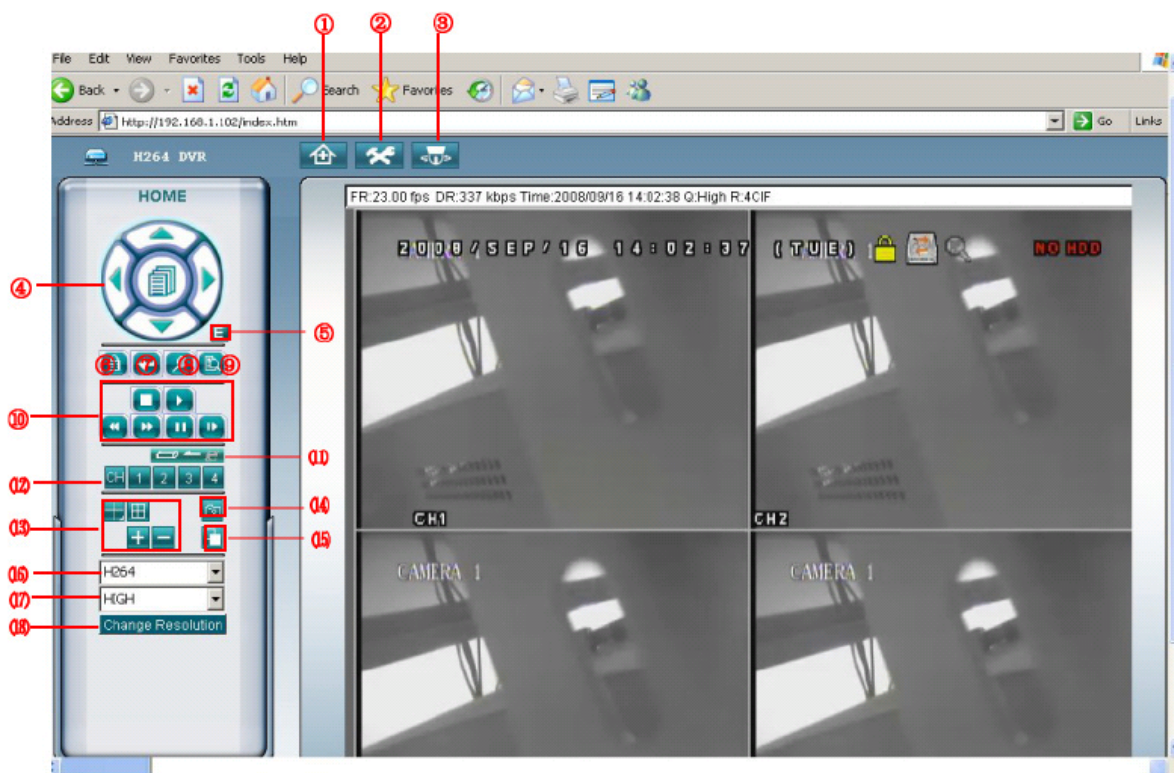
8.2 Internet Exporer böngésző












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










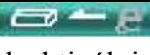



Megj.: A támogatott operációs rendszerek Windows 2000 és Windows XP és Vista

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 /Felhasználónév/” 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 /Felhasználónév/” 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	PTZ	Kattintson a  gombra ha aktiválni szeretné a PTZ módot.
4	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.
5	Event/Esemény/	Kattintson a  gombra, a visszajátszás kereséséhez.
6	Key lock /Billentyűzár/	Kattintson a  gombra, a DVR billentyűzet lezárásához. A DVR billentyűzet feloldásához vigye be a jelszót, és nyomja meg a  gombot.

7	Enter <i>/Nyugtáz/</i>	Kattintson az  gombra a beállítások nyugtázásához vagy kijelöléshez.
8	Digital zoom <i>/Digitális zoom/</i>	Kattintson a  gombra a választott csatorna képre való rázoomoláshoz / visszazoomoláshoz.
9	Search <i>/Keresés/</i>	Kattintson a  gombra, a DVR teljes keresési menüjének megjelenítéséhez. Itt az összes bejegyzést ellenőrizheti, és kiválaszthatja őket visszajátszáshoz.
10	Playback <i>/Visszajátszás/</i>	 (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.
11	Network Independent On/Off	 Kattintson rá ha aktiválni vagy deaktiválni szeretné a funkciót.
12	Single channel selection <i>/Egyes csatorna választás/</i>	Kattintson a választott csatornára (CH1~CH4) , a választott csatorna élő képének megjelenítéséhez. A „+” vagy „-” gombokkal is lépkedhet a választott csatornák között.
13	Display mode <i>/Kijelzési mód/</i>	Válassza ki a megjelenítési módot.  4 csatornás kijelzés.
14	Snapshot <i>/Pillanatkép/</i>	Nyomja meg a  gombot, hogy az aktuális képernyőről egy pillanatképet készítsen, és megnyisson egy másik böngészőablakot a kép megtekintéséhez.
15	Full sequence / <i>/Teljes képernyős léptetés /</i>	<u>Full sequence /Teljes képes léptetés/</u>  Ezzel a gombbal választhatja ki 4-es osztott képes léptetést. Ha a 4. nézetet is megjelenítette, visszatér az 1. nézethez. A léptetés módból való kilépéshez nyomja meg bármelyik másik csatorna kijelzés gombot.
16	Web transmission <i>/Web átvitel/</i>	<u>H.264 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.

17	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.
18	Change resolution <i>/Felbontás változtatása/</i>	<u>4CIF / CIF</u> Ezt a gombot nyomja meg a kép felbontás megváltoztatásához (4CIF: 720x480 / CIF: 352x240)

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

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 felhasználónevet és jelszót a belépéshez. A verzióknak 7.5 felettinek kell lennie. Ha van a számítógépére QuickTime telepítve, az 1. lépést átgorhatja.

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

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

- Kattintson a „Download /Letöltés/” gombra a letöltés oldalra lépéshez, és válassza az ingyenes lejátszó program letöltését.
- Adja meg az e-mailcímét, és nyomja meg a „Free download now /Ingyenes letöltés most/” gombot a legújabb QuickTime player letöltéséhez.
- 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.

8.4 Mozilla Firefox

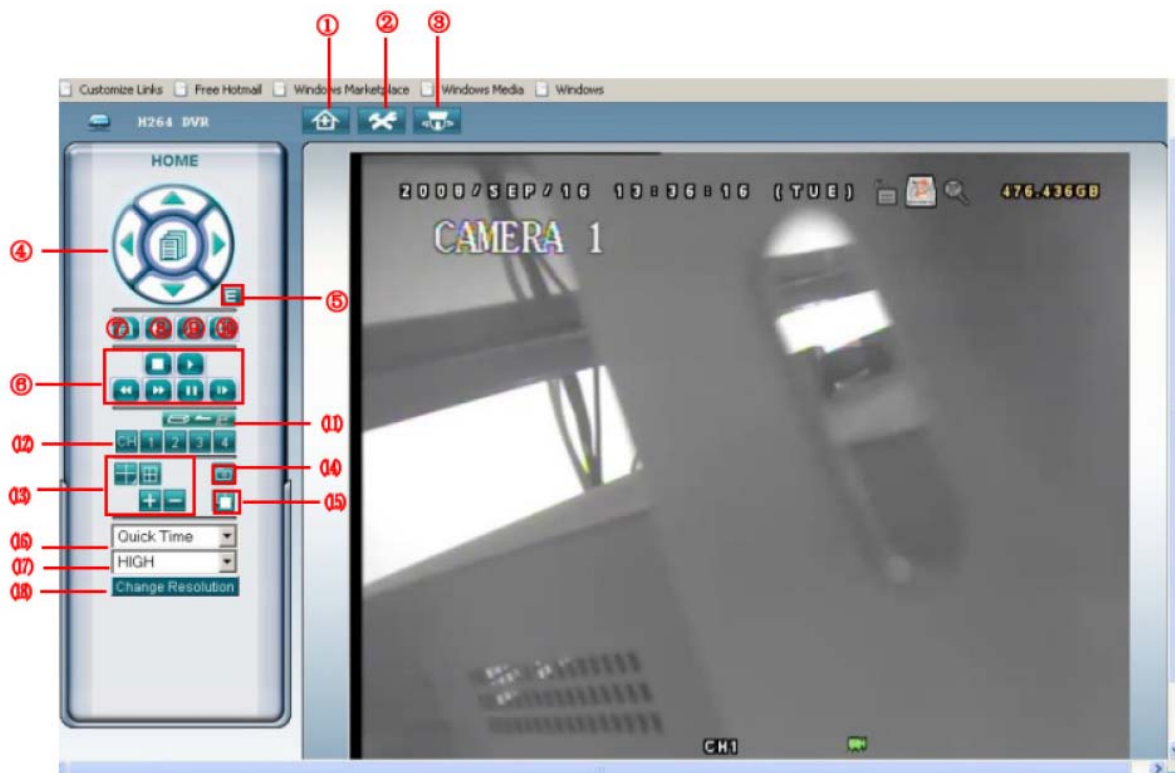
A Mozilla Firefox segítségével is elérheti a DVR-t, és megtekintheti az élő képet.





















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





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 /Felhasználónév/” 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 /Felhasználónév/” 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	PTZ	Kattintson a  gombra ha aktiválni szeretné a PTZ módot.
4	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.
5	Event/Esemény/	Kattintson a  gombra, a visszajátszás kereséséhez.
6	Key lock /Billentyűzár/	Kattintson a  gombra, a DVR billentyűzet lezárásához. A DVR billentyűzet feloldásához vigye be a jelszót, és nyomja meg a  gombot.
7	Enter /Nyugtáz/	Kattintson az  gombra a beállítások nyugtázásához vagy kijelöléshez.
8	Digital zoom /Digitális zoom/	Kattintson a  gombra a választott csatorna képére való rázoomoláshoz / visszazoomoláshoz.
9	Search /Keresés/	Kattintson a  gombra, a DVR teljes keresési menüjének megjelenítéséhez. Itt az összes bejegyzést ellenőrizheti, és kiválaszthatja őket visszajátszáshoz.
10	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.

11	Network Independent On/Off	 Kattintson rá ha aktiválni vagy deaktiválni szeretné a funkciót.
12	Single channel selection <i>/Egyes csatorna választás/</i>	Kattintson a választott csatornára (CH1~CH4) , a választott csatorna élő képének megjelenítéséhez. A „+” vagy „-” gombokkal is lépkedhet a választott csatornák között.
13	Display mode <i>/Kijelzési mód/</i>	Válassza ki a megjelenítési módot.  4 csatornás kijelzés.
14	Snapshot <i>/Pillanatkép/</i>	Nyomja meg a  gombot, hogy az aktuális képernyőről egy pillanatképet készítsen, és megnyisson egy másik böngészőablakot a kép megtekintéséhez.
15	Full sequence / <i>/Teljes képernyős léptetés /</i>	Full sequence /Teljes képes léptetés/  Ezzel a gombbal választhatja ki 4-es osztott képes léptetést. Ha a 4. nézetet is megjelenítette, visszatér az 1. nézethez. A léptetés módból való kilépéshez nyomja meg bármelyik másik csatorna kijelzés gombot.
16	Web transmission <i>/Web átvitel/</i>	H.264 MPEG4 / JPEG / QUICKTime 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.
17	Change quality <i>/Minőség változtatása/</i>	BEST /LEGJOBB/, HIGH /MAGAS/, NORMAL /NORMÁL/ / BASIC /ALAP/ Ezt a gombot nyomja meg a minőség megváltoztatásához.
18	Change resolution <i>/Felbontás változtatása/</i>	4CIF / CIF Ezt a gombot nyomja meg a kép felbontás megváltoztatásához (4CIF: 720x480 / CIF: 352x240)

1. Függelék Érintkező konfiguráció



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	RIASZTÁS KIMENET (NC, normál zárt)	<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	RIASZTÁS KIMENET (NO, normál)	<p>Normál működés közben a COM nincs csatlakoztatva az NO terminálhoz. Bármilyen külső riasztás esetén a COM záródik az NO terminálhoz.</p>

	nyitott)	Figyelmeztetés: A feszültség határ DC 24 V @ 1 A.
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	TÚ KI	Nem használt
15	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.

2. FÜGGELÉK – RÖGZÍTÉSI IDŐ TÁBLÁZAT

A rögzítési idők PAL rendszer esetében voltak letesztelve, a teszt környezet normál irodai körülmények között zajlottak, ezek csak tájékoztató jellegűek.

A rögzítési idő a következő tényezőkön múlik:

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

RECORD MODE /Rögzítési Mód/	QUALITY /Minőség/	IPS	MB/ Óra	RÖGZÍTÉSI IDŐ 750 GB HDD ESETÉN (nap)
FRAME /Félkép/	BEST /Legjobb/	25	925	33,78
		12	650	48,08
		7	520	60,10
		3	445	70,22
	HIGH /Magas/	25	875	35,71
		12	620	50,40
		7	475	65,79
		3	421	74,23
	NORMAL /Normál/	25	865	36,13
		12	600	52,08
		7	450	69,44
		3	400	78,13
	BASIC /Alap/	25	768	40,69
		12	570	54,82
		7	440	71,02
		3	385	81,17
FIELD	BEST /Legjobb/	50	900	34,72
		25	800	39,06
		12	580	53,88
		7	460	67,93
	HIGH	50	890	35,11

	/Magas/	25	780	40,06
		12	540	57,87
		7	450	69,44
	NORMAL /Normál/	50	865	36,13
		25	740	42,23
		12	460	67,93
		7	440	71,02
	BASIC /Alap/	50	790	39,56
		25	720	43,40
		12	450	69,44
		7	430	72,67
	CIF	BEST /Legjobb/	100	1010
50			720	43,40
25			540	57,87
12			455	68,68
HIGH /Magas/		100	910	34,34
		50	635	49,21
		25	510	61,27
		12	435	71,84
NORMAL /Normál/		100	875	35,71
		50	600	52,08
		25	480	65,10
		12	420	74,40
BASIC /Alap/		100	805	38,82
		50	570	54,84
		25	450	69,44
		12	410	76,22

3. FÜGGELÉK –KOMPATIBILIS USB MEMÓRIÁK KOMBATIBILIS HDD MÁRKÁK

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 TS8GJFV30	8GB
	JetFlash	16GB
Kingston	DataTraveler DTI	1GB
PQI	Traceling Disk U172	4GB
Apacer	AH220	1 GB
	AH320	1 GB
		2 GB
		4GB
		8GB
Adata	G02G	2 GB
	D14	8 GB
Sandisk	Cruzer Color +	2 GB
	Cruzer Color Micro Skin	2 GB
		4 GB
Sony	Micro Vault	1 GB
	Green Micro VaultTiny	2 GB
	Purple Micro VaultTiny	4GB
MSI	F200	4GB
Netac	U208	1 GB

4. 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	HDS721680PLA380	80 GB	7200 rpm
	HDT725032VLA360	320 GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000 GB	7200 rpm
Maxtor	STM 3500320AS	500 GB	7200 rpm
	STM 3750330AS	750 GB	7200 rpm
Seagate	ST31000340AS	1000 GB	7200 rpm
	ST31000340SV	1000 GB	7200 rpm
Western Digital	WD5000AACS	500 GB	7200 rpm
	WD5000KS	500 GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750 GB	7200 rpm
	WD10EACS	1000 GB	7200 rpm

5. FÜGGELÉK – HIBAEELHÁRÍTÁS

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 audió 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 belehelyezte-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-kijelzésel/</i>	ON <i>/BE/</i>
Event status display <i>/Eseményállapot-kijelzésel/</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 / másodperc/</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>/Dátum formátum/</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>Színélítettség</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> /	
Alert buzzer / <i>Riasztás zümmer</i> /	
Alert buzzer duration / <i>Riasztás zümmer időtartam</i> /	OFF / <i>KI</i> /
Network - IP Address / <i>Hálózat – IP cím</i> /	ON / <i>BE</i> /
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>Eseményrögzítés IPS</i> /	120 (NTSC) / 100 (PAL)
Timer record IPS / <i>Időzített rögzítés IPS</i> /	120 (NTSC) / 100 (PAL)
Pre-alarm record / <i>Előriasztás 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>/Felhasználónév/</i>	admin
Password <i>/Jelszó/</i>	admin
Port	80
IP address <i>/IP cím/</i>	192.168.1.10

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.