



IVS DVR

Felhasználói kézikönyv

**Intelligens video-megfigyelés
GUI kijelző USB egérvezérléssel**

Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót használat előtt, és őrizze meg, hogy a későbbiekben is segítségére legyen. A tényleges kijelzésre és használatra vonatkozóan tanulmányozza a rendelkezésre álló DVR-t.

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

	VIGYÁZAT!	
	ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE	
VIGYÁZAT: Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében nem érheti eső vagy nedvesség a készüléket. Csak a címkén megadott típusú tápforrásról működtesse a készüléket. A társaság akkor sem vállal semmilyen felelősséget a helytelen használatból származó károkért, ha az adott károk lehetőségéről tájékoztatást nyújtott.		



Az egyenlő oldalú háromszögbe foglalt villám és nyílhegy szimbólum arra figyelmezteti a felhasználót, hogy szigeteletlen „veszélyes feszültség” van jelen a termék burkolatán belül, ami áramütés veszélyét okozó nagyságrendet is elérhet.



Az egyenlő oldalú háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülékhez tartozó leírásokban található fontos üzemeltetési és karbantartási utasításokra hívja fel a felhasználó figyelmét.



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



Az áthúzott kerek szeméttároló jel azt jelzi, hogy az Európai Unióban a terméket a termék élettartama végén külön kell gyűjteni. Ez a termékre és a szimbólummal jelölt bármilyen perifériás eszközre vonatkozik. Ne ártalmatlanítsa a termékeket válogatlatlan kommunális hulladékként. Kérdezze a helyi márkakereskedőt a berendezés újrahasznosítási eljárásaira vonatkozóan.



Ezt a készüléket a rádióinterferencia követelményeknek megfelelően gyártjuk.

Szövetségi Kommunikáció Bizottság Interferencianyilatkozat

Ez a készülék tesztelésre került és megfelel a FCC Szabályok 15. részének Class A digitális eszközökre vonatkozó korlátozásainak. Ezek a szabályok ésszerű védelmet biztosítanak a káros interferenciák ellen, amennyiben az eszközt kereskedelmi környezetben használják. Ez a készülék létrehoz, használ és kibocsájtja rádiófrekvenciás energiát és amennyiben nem a kézikönyvben ismertetett útmutatásnak megfelelően szerelték fel káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. A készülék lakókörnyezetben történő használata káros interferenciát okozhat, amelyik esetében a felhasználó felszólításra kerülhet az interferencia saját költségén történő megszüntetésére.

Védjegyigazolás

iPhone® az Apple Inc. bejegyzett védjegye.



A védjegy az Egyesült Államokban és más országokban van bejegyezve és védelem alatt áll.

BlackBerry® és kapcsolódó védjegyek, nevek és szimbólumok a Research In Motion Limited tulajdonai és azok az U.S.-ban és világszerte regisztráltak, valamint a Research In Motion Limited engedélyével használtak.

Az ebben a dokumentumban említett Microsoft®, Windows®, Internet Explorer®, Mozilla® Firefox®, Google Chrome®, QucikTime®, Windows® Mobile és Symbian® a megfelelő tulajdonosok bejegyzett védjegyei.

Jogi nyilatkozat

A kézikönyvben megadott információk a kibocsátás idején voltak érvényesek. Fenntartjuk a jogot arra, hogy bármikor megváltoztassunk vagy töröljünk egyes részeket a kézikönyvben. Nem adunk garanciát, és nem vállalunk semminemű jogi felelősséget vagy kötelezettséget a kézikönyv pontosságáért, teljességéért és használhatóságáért. A tényleges kijelzésre és használatra vonatkozóan olvassa el a rendelkezésre álló DVR-t. A kézikönyv tartalma minden értesítés nélkül változhat.

Az itt említett termék és vállalat nevek az érintett tulajdonosok bejegyzett védjegyei vagy márkanevei lehetnek.

Földelés

Ez egy 1. biztonsági kategóriába tartozó termék (amely a hálózati csatlakozókábelbe beépített védővezetővel van ellátva). A hálózati csatlakozódugót védőföldelő érintkezéssel ellátott fali aljzathoz kell csatlakoztatni. A védővezető készüléken kívüli vagy belüli megszakítása veszélyessé teheti a készüléket. Ezért tilos a szándékos megszakítása.

Víz és nedvesség

A készülékre nem csepeghet vagy folyhat víz, és ne helyezzen folyadékkal megtöltött tárgyakat, például vázákat a készülékre.

MPEG4 engedélyezés

A TERMÉK HASZNÁLATA AZ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE ÉRTELMEBEN SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMI JELLEGGEL ENGEDÉLYEZETT (i) AZ MPEG-4 VIZUÁLIS SZABVÁNYNAK („MPEG-4 VIDEO”) MEGFELELŐ VIDEÓKÓDOLÁS ÉS/VAGY (ii) OLYAN SZEMÉLYES, NEM KERESKEDELMI CÉLLAL RÖGZÍTETT ÉS/VAGY AZ MPEG LA ÁLTAL MPEG-4-ES VIDEOTARTALMAK KÖZLÉSÉRE FELHATALMAZOTT VIDEÓSZOLGÁLTATÓTÓL SZERZETT MPEG-4 VIDEÓK DEKÓDOLÁSA CÉLJÁBÓL. A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA SEMMILYEN MÁS CÉLBŐL – SEM KIMONDVA, SEM HALLGATÓLAGOSAN – NEM ENGEDÉLYEZETT. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, PÉLDÁUL A REKLÁMOZÁSI, BELSŐ FELHASZNÁLÁSÚ, ILLETVE KERESKEDELMI CÉLÚ ANYAGOKKAL, ILLETVE AZ ENGEDÉLYEZÉssel KAPCSOLATBAN AZ MPEG LA, LLC.-TŐL KÉRHETŐK. LÁSD: [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

GPL engedélyezés



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

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

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

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

<ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV074/>

1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT	6
1.1 CSOMAG TARTALMA.....	6
1.2 ELŐLAP.....	6
1.3 HÁTLAG.....	7
2. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS	9
2.1 SATA HDD TELEPÍTÉS.....	9
2.2 KAMERA CSATLAKOZTATÁS.....	11
2.2.1 Normál kamera csatlakoztatása.....	11
2.2.2 DCCS kamera csatlakoztatása.....	11
2.2.3 PTZ kamera csatlakoztatása.....	12
2.3 DVR BEKAPCSOLÁSA.....	13
2.4 DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA.....	14
2.5 MEREVLEMEZ TÖRLÉSE.....	14
2.6 JELSZÓ BEÁLLÍTÁS.....	15
3. GUI KIJELEZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSEL	16
3.1 USB EGÉR CSATLAKOZTATÁSA.....	16
3.2 GYORSMENÜ SOR.....	16
3.2.1 Csatorna kapcsoló.....	17
3.2.2 PTZ vezérlőpanel.....	19
3.3 FŐMENÜ.....	19
4. ALAPMŰKÖDÉS	21
4.1 ÉLŐ NÉZET.....	21
4.2 RÖGZÍTÉS IKON.....	21
4.3 LEJÁTSZÁS.....	22
4.3.1 Lejátszás vezérlés.....	22
4.3.2 Esemény keresés.....	23
4.3.3 Hang lejátszás.....	23
4.4 FELHASZNÁLÓI SZINT KAPCSOLÓ.....	23
4.5 VGA KIMENET FELBONTÁS.....	23
5. FŐMENÜ	25
5.1 GYORS KERESÉS.....	25
5.1.1 ÁLTALÁNOS.....	25
5.1.2 IDŐBEÁLLÍTÁS.....	27
5.2 DÁTUMBEÁLLÍTÁS.....	27
5.2.1 DÁTUM INFO.....	27
5.2.2 IDŐSZÁMÍTÁS VÁLTÁS.....	28
5.3 RENDSZER.....	28
5.3.1 ESZKÖZÖK.....	28
5.3.2 RENDSZER INFO.....	29
5.3.3 VIDEOMENTÉS (USB) / (DVD).....	30
5.3.4 RÖGZÍTÉSI NAPLÓ MENTÉS (USB).....	32
5.4 ESEMÉNYINFORMÁCIÓ.....	33
5.4.1 GYORSKERESÉS.....	33
5.4.2 ESEMÉNYKERESÉS.....	33
5.4.3 HDD INFO.....	34
5.4.4 ESEMÉNYNAPLÓ.....	34
5.5 HALADÓ BEÁLLÍTÁS.....	35
5.5.1 KAMERA.....	35
5.5.2 ÉRZÉKELEÉS BEÁLLÍTÁS.....	35
5.5.3 RIASZTÁS.....	36
5.5.4 HÁLÓZAT.....	38
➤ STATIKUS.....	38

➤	PPPOE	38
➤	DHCP	39
➤	SNTIP	40
➤	FTP	40
➤	E-MAIL	40
➤	DDNS	41
5.5.5	<i>KIJELZŐ</i>	42
5.5.6	<i>RÖGZÍTÉSI</i>	44
5.5.7	<i>VEZÉRLÉS</i>	45
5.5.8	<i>DCCS</i>	46
5.5.9	<i>IVS</i>	46
➤	ÁRAMLÁS SZÁMLÁLÁS	48
➤	VIRTUÁLIS KERÍTÉS és EGYÍRÁNYÚ	49
5.5.10	<i>ÉRTESÍTÉS</i>	51
5.6	IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁS	52
5.6.1	<i>RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ</i>	52
5.6.2	<i>ÉRZÉKELES IDŐZÍTŐ</i>	52
5.6.3	<i>RIASZTÁS IDŐZÍTŐ</i>	53
6.	TÁVOLI MŰKÖDTETÉS	54
6.1	KLIENSPROGRAM	54
6.1.1	<i>Telepítés és a hálózat csatlakoztatása</i>	54
6.1.2	<i>Vezérlőpanel áttekintése</i>	56
6.1.3	<i>Általános működés</i>	58
6.1.4	<i>E-térkép</i>	61
6.2	WEB BÖNGÉSZŐ	66
6.2.1	<i>Esemény lejátszás és letöltés</i>	69
6.2.2	<i>IVS statisztika</i>	70
1.	FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ	71
2.	FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS	75
3.	FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA	78
4.	FÜGGELÉK KOMPATIBILIS SATA HDD-K LISTÁJA	79
5.	FÜGGELÉK FŐMENÜ FELÉPÍTÉS	80
6.	FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE	83
7.	FÜGGELÉK GRAFIKUS OSD TÁBLÁZAT	84

1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT

1.1 CSOMAG TARTALMA

⇒ Alapsomag

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> DVR | <input type="checkbox"/> IR távvezérlő kézikönyv |
| <input type="checkbox"/> IR távvezérlő | <input type="checkbox"/> DVR gyorsindítás |
| <input type="checkbox"/> Kézikönyv CD | <input type="checkbox"/> Tápegység és hálózati kábel |
| <input type="checkbox"/> HDD csavarok | <input type="checkbox"/> DSUB 9 vagy 25 csatlakozó |
| <input type="checkbox"/> USB egér | |

⇒ Opcionális kiegészítők

- IR vevőkábel hosszabbító

1.2 ELŐLAP

1) LED jelzések



A DVR bekapcsolt állapotban van.

HDD



HDD olvas vagy ír.



Aktiv riasztás



Időzített felvétel be van kapcsolva.



Lejátszás

2) 1~16 / 1~8 / 1~4

Nyomja meg az egyik gombot a kijelezni kívánt csatorna kiválasztásához.

3) 4

Nyomja meg a 4 csatornás kijelzési mód megjelenítéséhez.

4) SEQ

Nyomja meg az egyes csatornák egyenkénti teljes képernyős megjelenítéséhez a CH1-től kezdve. Az utolsó csatorna kijelzése után a CH1-től újra ismétlődik. Az üzemmód elhagyásához nyomja meg ismét a „SEQ” gombot.

5) LASSÚ

Lejátszás módban nyomja meg, hogy lelassítsa a lejátszott anyagot.

6) ZOOM

Nyomja meg a kiválasztott kép felnyagyításához FRAME vagy FIELD rögzítési módok esetén.

7) LISTA (Eseménylista Keresés)

Nyomja meg a rögzített fájlok eseménylista szerinti gyors kereséséhez: RÖGZÍTÉS / MOZGÁS / RIASZTÁS / IDŐ / EMBER ÉRZÉKELÉS / IVS / STATISZTIKA, vagy válassza a TELJES LISTA-t a teljes eseménynapló megtekintéséhez.

Az idő alapján történő gyorskereséshez válassza a „GYORS KERESÉS”-t. Részletekért tekintse meg a 5.4.1 GYORSKERESÉS fejezetet a 33. oldalon.

8) KERESÉS (csak AVC793C és 793CD)

Nyomja meg az időkeresés menübe történő belépéshez. Részletekért tekintse meg a kézikönyv 5.4.1 GYORSKERESÉS fejezetet a 33. oldalon.

9) MENÜ

Nyomja meg a „MENÜ”-t a főmenü megjelenítéséhez.

10) ENTER

Nyomja meg az „ENTER”-t a beállítás megerősítéséhez.

11) LEJÁTSZÁS

Nyomja meg az utolsónak rögzített videó lejátszásához.

12) || (▲) / ■ (▼) / ◀ (◀) / ▶ (▶)

Nyomja meg a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokat a felfelé / lefelé / balra / jobbra mozgáshoz.

A lejátszás üzemmódban:

Nyomja meg a „||” gombot a lejátszás szüneteltetéséhez.

Nyomja meg a „■” gombot a lejátszás leállításához.

Nyomja meg a „▶▶” gombot a gyors előretekéréshez.

Nyomja meg a „◀◀” gombot a gyors visszatekeréshez.

13) HANG (LASSÚ + ZOOM)

Nyomja meg a „LASSÚ + ZOOM”-ot az élő vagy visszajátszott audio csatornák kiválasztáshoz 1-4 -ig.



Élő hang 1-4 hangcsatornákról (fehérrel jelezve)



Visszajátszott hang 1-4 hangcsatornákról (sárgával jelezve)



Hangcsatorna nincs kiválasztva.

14) P.T.Z. (☐ + SEQ)

Nyomja meg a „☐ + SEQ”-t egyidejűleg a PTZ vezérlés móba be-, illetve kilépéshez.

15) USB port

Két USB port található az előlapon az egyik a vezérlés USB egerének csatlakoztatására, a másik USB flash meghajtó csatlakoztatására szolgál video mentéshez.

Megjegyzés: Nem engedélyezett két USB egér vagy USB flash meghajtó csatlakoztatása az előlapon található USB portokhoz.

Megjegyzés: A kompatibilis USB flash meghajtók listájáért, kérjük tekintse meg a 3 FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezetet a 78. oldalon.

1.3 HÁT LAP

1) 75Ω / magas impedancia (csak AVC793C és 793CD)

Amikor a LOOP funkciót használja, kapcsolja ki a lezáró ellenállást. Amikor nem használja a LOOP funkciót, kapcsolja be a 75Ω-ot.

2) VIDEO BE (1 ~ 16 / 1~8 / 1 ~ 4): Csatlakoztassa a kamera videócsatlakozójához.

VIDEO HUOK (1 ~ 16 / 1 ~ 8): video kimeneti csatlakozók

Megjegyzés: A DVR automatikusan észleli a kamera videórendszerét, ellenőrizzze, hogy a kamerák megfelelően vannak-e csatlakoztatva a DVR-re, és áram alatt vannak-e, mielőtt bekapcsolja a DVR-t.

3) HANG BE (1~4)

Csatlakoztassa a kamera audio csatlakozójához, ha a kamera támogatja a hangfelvételt.

Megjegyzés: A hang és video mentés készítésekor ügyeljen arra, hogy a hangfunkciót támogató kamera a videó be csatornára és a hang be csatornára is csatlakozzon. Például a hang CHI-ről érkező hang adatok a videó CHI-ről érkező videó adatokkal együtt lesznek rögzítve.

4) HANG KI

Csatlakoztassa egy mono hangbemenettel rendelkező erősítővel ellátott hangszóróra.

Megjegyzés: A DVR-en használható audio kimenetek számáért, tekintse meg annak részletes leírását.

5) MONITOR

Csatlakoztassa egy monitor videó bemenetéhez.

Megjegyzés: CRT monitor csatlakoztatása esetén lehetséges egyidejűleg LCD monitor csatlakoztatása a VGA kimenetre a két videodeokimenet dupla videokimenetért.

6) CALL

Csatlakoztassa a léptetett kép megjelenítésre szolgáló monitorra.

7) VGA

Csatlakoztassa közvetlenül az LCD monitorra.

Megjegyzés: LCD monitor csatlakoztatása esetén lehetséges egyidejűleg CRT monitor csatlakoztatása a VGA kimenetre a két videodeokimenet dupla videokimenetért.

8) IR

Csatlakoztassa az infravörös vevő hosszabbító vezetékét a távvezérléshez.

9) KÜLSŐ I/O


Ez a port használható külső egységek csatlakoztatására (pl. külső riasztó, stb.) és PTZ kamerák vezérlésére.

10) LAN

Csatlakoztassa a számítógépes hálózatra a LAN kábellel.

11) DC 19V

Csatlakoztassa a tartozék tápegységadapterre.

12)  Tápkapcsoló

Kapcsolja az „I”-re a bekapcsoláshoz, illetve az „O”-ra a kikapcsoláshoz.

2. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS

A DVR bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy beszerelte-e merevlemezt, és legalább egy kamerát csatlakoztatott-e.

Megjegyzés: A DVR automatikusan érzékeli a csatlakoztatott kamerák videórendszerét (NTSC vagy PAL). A rendszerérzékelés helyességének megerősítéséhez ellenőrizze, hogy a kamerák csatlakoztatva vannak-e a DVR-re, és áram alatt vannak-e, mielőtt a DVR-t bekapcsolja.

2.1 SATA HDD TELEPÍTÉS

A DVR bekapcsolása előtt telepíteni kell a SATA HDD-t.

Megjegyzés: Ajánlatos a merevlemezen tárolt összes adat törlése a DVR bekapcsolásakor, illetve a dátumot és az időt pontosan beállítani annak érdekében, hogy a rögzített adatok ne keveredjenek ugyanazon a merevlemezen korábban tárolt más adatokkal. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 2.5 MEREVLEMEZ TÖRLÉSE fejezetet a 66 oldalon.

⇒ AVC799B és AVC797B

1. LÉPÉS Távolítsa el a fedelet rögzítő csavarokat és távolítsa el azt a DVR-ről.

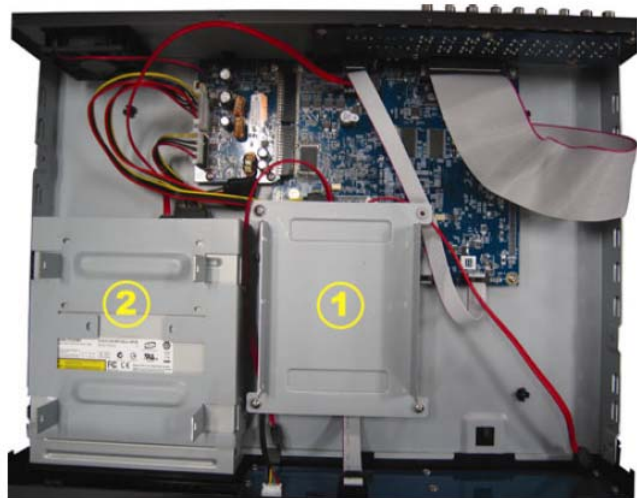
Megjegyzés: A DVR fedele fémből készült. Kérjük legyen óvatos az élével az eltávolítása közben.

2. LÉPÉS Két HDD tartó van ebben a DVR-ben, amint azt a jobboldali ábra mutatja.

2.1 Beszereles az 1-es tartóba;

Távolítsa el a tartót és igazítsa annak rögzítőnyílásait a HDD rögzítőcsavarjainak furataihoz. Győződjön meg róla, hogy a HDD áramkörti lapja felfelé néz.

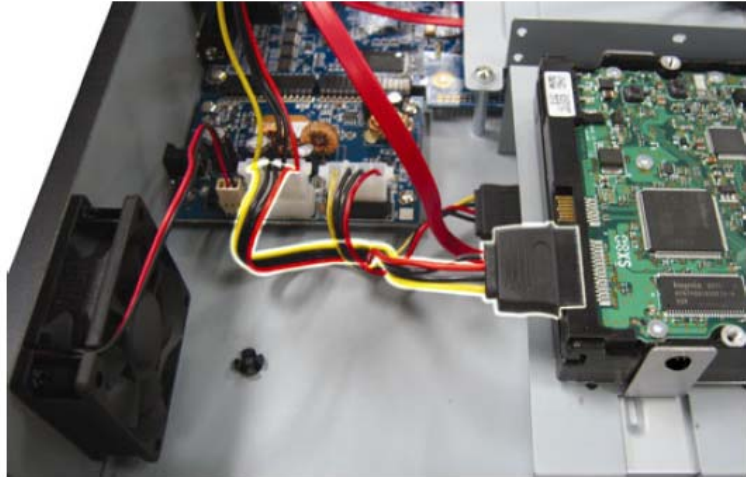
Rögzítse HDD-t a tartóba és csatlakoztassa a tápkábel és az adatbusz csatlakozóit a HDD-hez. Utána helyezze vissza a tartót a DVR-be.



2.2 Beszerelés a 2-es tartóba

Csatlakoztassa a tápkábel és az adatkábel csatlakozóit a HDD-hez.

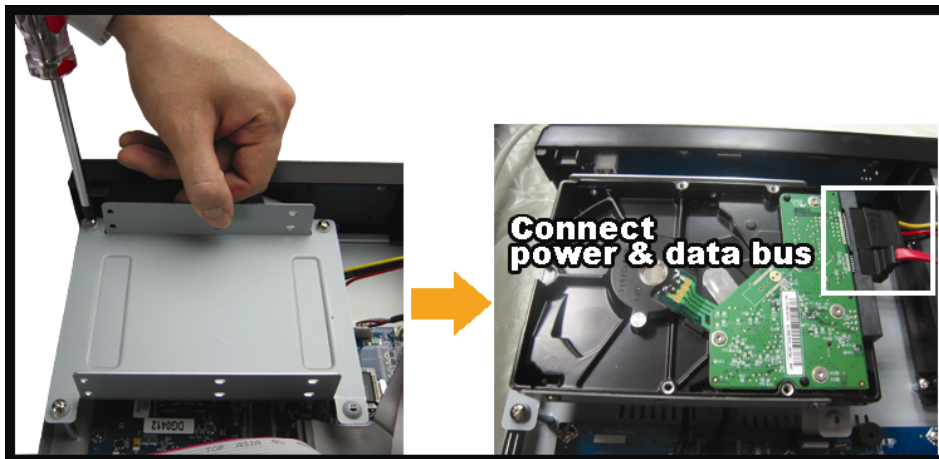
Igazítsa a rögzítőfuratokat a HDD csavarjainak furataihoz. Győződjön meg róla, hogy a HDD áramköri lapja felfelé néz. Ezután rögzítse a HDD-t a tartóba.



3. LÉPÉS Helyezze vissza a DVR fedelét és rögzítse azt az 1. lépésben eltávolított csavarokkal.

⇒ AVC974B, AVC974C, AVC793C ÉS AVC793CD

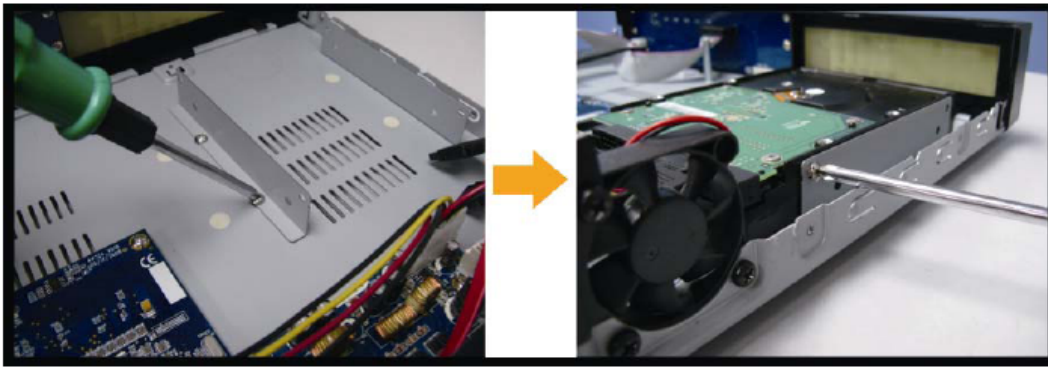
1. LÉPÉS Távolítsa el a fedelet rögzítő csavarokat és távolítsa el azt a DVR-ről.
2. LÉPÉS Távolítsa el a HDD tartót. Majd csatlakoztassa a HDD csatlakozóihoz a táp- és adatkábeleket, oly módon hogy az merevlemez áramköri lapja felfelé nézzen.
3. LÉPÉS Helyezze a HDD-t a található tartófülek közé és rögzítse azt a mindkét oldalon a mellékelt csavarok segítségével.



4. LÉPÉS Szerelje vissza a tartót a DVR-be.

Megjegyzés: Az 5 ~ 7. lépések csak az AVC794B, AVC794C és AVC793C típusokra vonatkoznak.

5. LÉPÉS A másik HDD beszereléséhez keresse meg a csomagban a HDD tartókat és rögzítse azt a DVR alaplapjára.
6. LÉPÉS Csatlakoztassa a HDD csatlakozóihoz a táp- és adatkábeleket, oly módon hogy az merevlemez áramköri lapja felfelé nézzen.
7. LÉPÉS Helyezze a HDD-t a található tartófülek közé és rögzítse azt a mindkét oldalon a mellékelt csavarok segítségével.



8. LÉPÉS Helyezze vissza a DVR fedelét és rögzítse azt az 1. lépésben eltávolított csavarokkal.

2.2 KAMERA CSATLAKOZTATÁS

A kamerákat csatlakoztatni kell és azoknak bekapcsolt állapotban kell lenniük mielőtt a DVR-t bekapcsolja. Csatlakoztassa a kamerákat a jelzett tápforrásukhoz és azután a kamerák videokimeneteit egy BNC csatlakozókkal ellátott koax vagy RCA kábelek segítségével a DVR videobemeneteihez.

Megjegyzés: A DVR videobemeneteinek részleteit tekintse meg a 1.3 HÁTLAG fejezetet a 6. oldalon.

2.2.1 Normál kamera csatlakoztatása

Megjegyzés: A kamerák felszeléséért és csatlakoztatásukért tekintse azok felhasználói kézikönyvét.

1) Csatlakoztatás a DVR videobementéhez

Csatlakoztass a kamera videokimenetét a DVR videobemeneti csatlakozójához egy koaxiális kábellel vagy egy BNC csatlakozóval ellátott RCA kábellel.

2) Csatlakozás a DVR hangbemenetéhez (opcionális)

Csatlakoztass a kamera audiókimenetét a DVR audióbemeneti csatlakozójához egy RCA kábellel vagy egy RCA csatlakozóval ellátott koaxiális kábellel.

3) Tápfeszültség csatlakoztatása

Csatlakoztassa a kamerákat a jelzett tápforrásához és győződjön meg róla, hogy azok bekapcsolt állapotban vannak-e.

2.2.2 DCCS kamera csatlakoztatása

Megjegyzés: Az AVC799B 1 ~ 4 csatornája támogatja DCCS kamera csatlakoztatását. Az AVC797B 1 és 2 csatornája támogatja DCCS kamera csatlakoztatását. Az AVC794B, AVC794C, AVC793C és AVC793CD csak az 1-es csatornája támogatja DCCS kamera csatlakoztatását.

1) Csatlakoztatás a DVR videobementéhez

Csatlakoztass a kamera videokimenetét a DVR videobemeneti csatlakozójához egy koaxiális kábellel vagy egy BNC csatlakozóval ellátott RCA kábellel.

2) Tápfeszültség csatlakoztatása

Csatlakoztassa a kamerákat a jelzett tápforrásához és győződjön meg róla, hogy azok bekapcsolt állapotban vannak-e.

3) Kamera paramétereinek beállítása (motor zoom-mal rendelkező kamerák)

Állítsa be a kamera paramétereit a DVR bekapcsolása után. Részletekért tekintse meg a kamera felhasználói kézikönyvét.

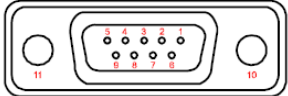
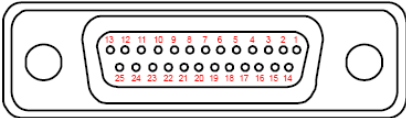
2.2.3 PTZ kamera csatlakoztatása

Az alábbi leírás saját PTZ kameránkat veszi példának.

A részletes érintkezőkiosztásért tekintse meg a „2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS” fejezetet a 75. oldalon. A DVR PTZ kamera vezérlésének beállítására vonatkozóan olvassa el a 5.5.7 VEZÉRLÉS fejezetet a 45. oldalon. A PTZ kamera vezérlésre és használatra vonatkozó részletekért olvassa el a hozzátartozó felhasználói kézikönyvet.

RJ11 kábel
RS485-A: piros vezeték
RS485-B: zöld vezeték

Az RJ11 kábelt nem tartalmazza a DVR csomagja.

9 PIN D-Sub Connector	25 PIN D-Sub Connector
RS485-A: PIN 8 RS485-B: PIN 9	RS485-A: PIN 12 RS485-B: PIN 24
Solder Side of DSUB 25 csatlakozó a forrasztási oldalról 	DSUB 9 csatlakozó a forrasztási oldalról RS485-A: PIN12 / RS485-B: PIN2 4 
A DSUB csatlakozót tartalmazza a DVR csomagja.	

1. LÉPÉS Szerezzen be egy megfelelő hosszúságú RJ11 kábelt a csatlakoztatáshoz.

A különböző RJ11 csatlakozók eltérő vezeték elrendezésűek lehetnek, így a csatlakozás is eltérő lehet. Ha nem tudja vezérelni a PTZ-t csatlakoztatás után, fordítsa meg az RJ11 kábel és a DVR csatlakozását.

2. LÉPÉS Távolítsa el az RJ11 kábel szigetelő bevonatának egyik végét.

Távolítsa el az RJ11 kábel szigetelő bevonatának egyik végét, hogy megkereshesse az RS485-A és RS485-B vezetékeket, és távolítsa el a szigetelő bevonatot, hogy szabaddá váljanak a vezetékek a további csatlakoztatáshoz.

3. LÉPÉS Sodorja össze az RJ11 kábel és a speed dome kamera RS485-A és RS485-B vezetőkeit.

Sodorja az RJ11 kábel RS485-A (piros) és RS485-B (zöld) vezetőkeit a speed dome kamera RS485-A (barna) és RS485-B (narancsszínű) vezetőkeivel. A csupasz vezetőkek védelme érdekében használjon szigetelőszalagot a sodrott vezetőkek elszigeteléséhez.

4. LÉPÉS Csatlakoztassa az RJ11 kábel másik végét a DVR-hez.

Forrassa az RJ11 kábel RS485-A (piros) és RS485-B (zöld) vezetőkeit az opcionális D-Sub csatlakozó forrasztási oldalán található megfelelő érintkezőkhöz.

5. LÉPÉS Állítsa be a speed dome kamerát a DVR oldalon.

Menjen a „HALADÓ BEÁLL” → „VEZÉRLÉS” részhez a speed dome kamera beállításához.

- Válassza ki a „PTZ” eszközt.
- Állítsa az azonosítót a speed dome kamerában beállítottal azonos értékűre. A kamera alapértelmezett azonosítója 000.
- Állítsa a protokollt „NORMÁL”-ra.
- Állítsa az adatátviteli sebességet a speed dome kamerában beállítottal azonos értékűre. A kamera alapértelmezett adatátviteli sebessége 2400.

HALADÓ BEÁLL													
KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELEZŐ RÖGZÍTÉS VEZÉRLÉS DCCS IVS NOTIFY	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀	▶
	ESZKÖZ									PTZ			
	ID									000			
	PROTOKOL									NORMAL			
	BAUD									2400			
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.													
KILÉP													

2.3 DVR BEKAPCSOLÁSA

A készüléket csak a gyártó címkéjén feltüntetett típusú tápforrásról szabad üzemeltetni. Csatlakoztassa a jelzett váltóáramú csatlakozókábelt a hálózati adapterhez, majd dugaszolja azt egy elektromos aljzatba. Ezután kapcsolja be a DVR-t a hátoldalon található kapcsolóval.

Megjegyzés: A DVR feszültség alá helyezése előtt ellenőrizze, hogy a kamerák csatlakoztatva és feszültség alatt vannak-e, hogy a kamera videórendszerének érzékelése megfelelő legyen.



Megjegyzés: A DVR folyamatos és megfelelő működése érdekében ajánlatos szünetmentes tápegységet (opcionális) használni a megszakítás nélküli üzem fenntartásához.


2.4 DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA

A DVR használata előtt állítsa be **ELŐSZÖR** a dátumot és az időt a DVR-en.

Megjegyzés: NE VÁLTOZTASSA MEG a DVR dátumát és idejét a rögzítési funkció aktiválása után. Ellenkező esetben a rögzített adatok hibásak lesznek, és nem lehet idő szerinti kereséssel megtalálni a rögzített fájlt másolási célra. Ha a felhasználó véletlenül megváltoztatja a dátumot vagy az időt a rögzítési funkció aktivált állapotában, ajánlatos törölni az összes HDD adatot, és újra kezdeni a rögzítést.

Megjegyzés: A DVR első használatakor legalább 48 órán át hagyja folyamatosan feszültség alatt a készüléket a dátum és az idő pontos beállítása után. Ezzel elkerülhető, hogy a DVR beállított ideje visszaálljon a DVR kikapcsolása után. Ha a DVR beállított ideje visszaáll a DVR kikapcsolása után, például áramkimaradás miatt, az akkumulátor lemerülhet, és ilyenkor a 6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE fejezetet a 83. oldalon és cserélje ki a telepet.

Kattintson a képernyőn a jobb egérgombbal, és írja be a DVR jelszavát a jelszó billentyűzeten. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó 0000. Az állapot  állapotról (billentyűzár)  állapotra (rendszergazda) vált. Ezután a jobb egérgombra kattintva jelenítse meg a főmenüt, és válassza ki a "GYORS MENÜ" → „IDŐ BEÁLL“ lehetőségeket a dátum és idő beállításához.

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS IDŐBEÁLL	DÁTUM IDŐ	2009 / NOV / 17 15 :35 :53
		
KILÉP		

2.5 MEREVLEMEZ TÖRLÉSE

Ajánlatos a merevlemezen tárolt összes adatot törölni a DVR első használatakor annak érdekében, hogy a rögzített adatok ne keveredjenek ugyanazon a merevlemezen korábban tárolt más adatokkal.

Kattintson a jobb egérgombra a főmenü megjelenítéséhez, és válassza ki a "RENDSZER" → "SYSTEM INFO" → "HDD TÖRLÉS" lehetőségeket. A DVR újraindul a HDD adatok törlése után.

RENDSZER		
ESZKÖZ	BAUD	2400
SYSTEM INFO	HOST ID	000
BACKUP DATA (USB)	KÉSLELTETÉS	5
BACKUP LOG (USB)	AUTO BILL. ZÁR MP.	SOHA
	HDD TÖRLÉS	HDD-0
	GYÁRI VISSZAÁLL.	KÜLD
	TÁVOLI VEZ. AZON.	000
	SOROS PORT	RS485
	VIDEOFORMÁTUM	NTSC
	VERZIÓ	1019-1008-1010-1010
KILÉP		

2.6 JELSZÓ BEÁLLÍTÁS


Kattintson a jobb egérgombbal a főmenü megjelenítéséhez, és válassza ki a "RENDSZER" → "ESZKÖZ" lehetőségeket a DVR jelszavának megváltoztatásához.



Két felhasználó szint van: ADMIN és FELH. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 4.4 FELHASZNÁLÓI SZINT KAPCSOLÓ fejezetet a 23. oldalon.

RENDSZER		
ESZKÖZ	NYELV	MAGYAR
SYSTEM INFO	ADMIN JELSZÓ	BEÁLL
BACKUP DATA (USB)	FELH. JELSZÓ	BEÁLL
BACKUP LOG (USB)	FRISÍT	KÜLD
	BACKUP CONFIG	KÜLD
	RESTORE CONFIG	KÜLD
KILÉP		

3. GUI KIJELZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSSEL

3.1 USB EGÉR CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa az USB egeret a DVR előlap egyik USB csatlakozónyílásába, és ellenőrizze, hogy van-e egér ikon () a képernyőn, ami azt jelzi, hogy az USB egér érzékelése megfelelő. Az egér mozgásával írja be a DVR jelszavát a jelszó billentyűzeten. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó 0000.

Az állapot -ról (billentyűzár) -ra (rendszergazda) változik, a gyors menü sor pedig megjelenik a képernyő baloldalán.

Megjegyzés: A DVR eléréséhez két felhasználói szint van, amelyek a „RENDSZER” → „ESZKÖZ” főmenüben állíthatók be. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 4.4 FELHASZNÁLÓI SZINT KAPCSOLÓ fejezetet a 23. oldalon.

Jelszó megadása



Gyorsmenü: Bezár



3.2 GYORSMENÜ SOR



Mozgassa a mutatót a nyíl jelre a gyors menü sor kiterjesztéshez mozgásával az öt megjelenő funkció, melyek a következők:

Gyors menü: Megnyitás





Kattintson rá a csatorna kapcsolópanel kijelzéséhez és a kívánt csatorna kiválasztásához. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 3.2.1 Csatorna kapcsoló fejezetet a 17. oldalon.



Kattintson rá a lejátszó vezérlőpanel kijelzéséhez, és kattintson a  gombra az utoljára rögzített videoklip lejátszására, vagy a  gombra a keresési lista megnyitásához. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 4.3 LEJÁTSZÁS fejezetet a 22. oldalon.



Kapcsoljon elsőként a kívánt csatornára, és kattintson a  gombra a nagyítási módba való belépéshez. Ebben a módban kattintson a képernyő bal alsó sarkában levő piros keretre, és húzza a kívánt helyre. A mód elhagyásához kattintson a  gombra.



GUI KIJELZŐ USB VEZÉRLÉSSEL



Kattintson rá a kívánt hangcsatorna kiválasztásához: élő módban csak az élő hangcsatornák választhatók ki. A lejátszás módban az élő és a lejátszott hangcsatornák választhatók ki.




Kattintson rá a PTZ módba való belépéshez és a PTZ kamera vezérlőpanel megjelenítéséhez. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 3.2.2 A DVR HASZNÁLATA ELŐTT fejezetet a 19. oldalon.








Kattintson a kikapcsoló panel megjelenítéséhez a rendszer leállításához vagy újraindításához.

3.2.1 Csatorna kapcsoló


Kattintson a  gombra a gyorsmenü soron az alábbi panel megjelenítéséhez:












1~16	Videocsatorna szám	Kattintson a kiválasztott csatorna számára, amelyet teljes képernyőben kíván megjeleníteni megjelenítéséhez.
	Léptetett képernyő	Kattintson rá az egyes csatornák egymás utáni teljes képernyős megjelenítéséhez az 1-es csatornával kezdődően. Az utolsó csatorna megjelenítése után a folyamat az 1-es csatornától ismétlődik. Amikor ez a funkció aktív  jel jelenik meg az állapot sorban.
	4-es osztás	Kattintson rá a 4-es osztott kép kijelzési módra kapcsoláshoz.
	9-es osztás	Kattintson rá a 9-es osztott kép kijelzési módra kapcsoláshoz.
	16-os osztás	Kattintson rá a 16-es osztott kép kijelzési módra kapcsoláshoz.

3.2.2 PTZ vezérlőpanel

Megjegyzés: A PTZ vezérlő módban támogatott a forró pont, amely a kamera pozícióját a kívánt pontra viszi a rákattintás után.

Kattintson a  gombra a gyorsmenü soron az alábbi panel megjelenítéséhez:



	Kamera menü	Kattintson rá a kamera főmenü megnyitásához. Az egyes kamera menükre vonatkozóan olvassa el annak felhasználói kézikönyvét.
	Belépés	Kattintson rá a kiválasztás megerősítéséhez / a menü megnyitásához.
	Fel / le / bal / jobb	Kattintson rá a kiválasztás felfelé / lefelé / balra / jobbra mozgathatóságához vagy beállítások megváltoztatásához.
	Irisz + / Irisz -	A két nyomógomb Pelco-D protokollt használó PTZ kamerák vezérlésére szolgál. A nyomógombok megnyomására a kamera által végrehajtott funkcióért nézz meg a kamera felhasználói kézikönyvét.
	Zoom Max./Zoom min.	Kattintson rá a kép legnagyobb méretre való kinagyításához/eredeti méretének visszaállításához.
	Zoom + / Zoom -	Kattintson rá a kép nagyításához / kicsinyítéséhez.
	Fókusz közelítés / távolítás	Kattintson rá a kép fókuszának beállításához.
	Automatikus mód	Kattintson rá az automatikus funkció aktiválásához. Használat előtt meg kell határozni az adott funkciót, amelyet engedélyezni fog az „AUTO” megnyomásakor. A részletes leírás a PTZ kamera felhasználói kézikönyvében olvasható.
	Preset	Kattintson rá a megtekinteni kívánt PTZ előre beállított pontjának megjelenítéséhez.

3.3 FŐMENÜ

Ha a jobb egérgombbal a képernyő bármely részére kattint, az alábbi főmenü jelenik meg, ismét rákattintva kiléphet onnan.

Az egyes menükre és azok almenüire vonatkozóan részletes leírásért nézze meg a 5.

... fejezetet a 25. oldalon.

A menü felépítésének részleteiért tekintse meg a 5. FÜGGELÉK FŐMENÜ FELÉPÍTÉS fejezetet a 80. Oldalon.

Főmenü



**GYORS
MENÜ**

Kattintson ide az állapot kijelző, képbeállítások, dátum és idő beállításához.



**DÁTUM
BEÁLLÍTÁS**

Kattintson ide a dátum kijelző és az időszámítás váltás beállításához.



RENDSZER

Kattintson ide a rendszer konfigurációk beállításához.



**ESEMÉNY
INFOR.**

Kattintson ide az esemény keresés menü megjelenítéséhez.



**HALADÓ
BEÁLL.**

Kattintson ide a KAMERA, ÉRZÉKELÉS., RIASZTÁS, HÁLÓZAT, SNTP, KIJELZŐ, RÖGZÍTÉS, ESZKÖZÖK, IVS* és NOTIFY* beállításához.



**IDŐZÍTÉS
BEÁLL.**

Kattintson ide a rögzítés, érzékelés és riasztás ütemező beállításához.

* Csak AVC799B, 797B, 794B és 794C-ben érhető el.

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

4. ALAPMŰKÖDÉS

4.1 ÉLŐ NÉZET



Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció
	Élő hangcsatorna (1~4)		Lejátszott hangcsatorna (1~4)		Hangcsatorna kikapcsolva
	Digitális zoom be		Digitális zoom ki		Időzített rögzítés
	LAN kábel kihúzva		Internet csatlakoztatva		LAN kábel csatlakoztatva
	USB egér csatlakoztatva		USB flashdrive / eszköz csatlakoztatva		Nincs csatlakoztatott USB eszköz
	Billentyűzár		PTZ mód be		HDD felülírás
	Adminisztrátor		Kezelő		Léptetés
	Rögzítés		Riasztás		Mozgás
	Virtuális kerítés esemény		Egyirányú átlépés esemény		Képváltozás esemény
	Ember érzékelés esemény		Áramlás számlálás engedélyezve		Intelligens zoom
	Frame rögzítési mód		Field rögzítési mód		CIF rögzítési mód
	DCCS csatlakozás OK		Sikertelen DCCS csatlakozás		

4.2 RÖGZÍTÉS IKON

1) Manuális rögzítés

Alapértelmezésben a manuális rögzítés van érvényben (), a DVR bekapcsolása és a HDD telepítése után.

2) Esemény rögzítés

A / / / / / eseményikon jelenik meg a képernyőn a megfelelő esemény bekövetkeztekor, ha a megfelelő felvételi funkció be van kapcsolva.

3) Időzített rögzítés

Az időzített rögzítés bekapcsolt állapotában "" látható a képernyőn.

4) HDD felülírás

Alapértelmezésben a HDD felülírás funkció bekapcsolt állapotban van, és a "🔄" látható a képernyőn.

4.3 LEJÁTSZÁS

Kattintson a „▶️” gombra a gyorsmenü soron a lejátszás vezérlőpanel megjelenítéséhez, és kattintson a ▶️ gombra a legutoljára rögzített videoklip lejátszásához, vagy a 📄 gombra a keresési lista megnyitására.




Megjegyzés: Legalább 8192 képből kell állnia a rögzített adatnak ahhoz, hogy a lejátszás megfelelő legyen. Ellenkező esetben a készüléken leáll a lejátszás. Ha például az IPS 30-ra van beállítva, akkor a rögzítési időnek legalább 273 másodpercnek (8192 kép/30 IPS) kell lennie ahhoz, hogy a lejátszás megfelelő legyen.

Megjegyzés: Lejátszás során a rögzítés (KÉPKOCKA, MEZŐ vagy CIF) képmérete jelenik meg a képernyőn.

4.3.1 Lejátszás vezérlés

	Gyors előre- tekerés	A gyors előretekerés sebességét növeli. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előretekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.
	Gyors vissza- tekerés	A gyors visszatekerés sebességét növeli. Kattintson rá egyszer 4X sebességű visszatekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.
	Lejátszás / szünet	Kattintson rá az utolsóra rögzített videoklip azonnali lejátszásához, még egyszer rákattintva szünetelteti a lejátszást. A szünet módban kattintson egyszer a ▶️ gombra egy képkockával való előrelépéshez, és kattintson a ◀️ gombra egy képkockával való visszalépéshez.
	Leállítás	Kattintson rá a video lejátszás leállításához.
	Lassú lejátszás	Kattintson rá egyszer 1/4X sebességű lejátszáshoz, illetve kétszer 1/8X sebességű lejátszáshoz.
	Előző / következő óra	Kattintson rá, ha az egy órán, például 11:00 ~ 12:00 vagy 14:00 ~ 15:00 órán belüli következő/előző idő intervallumra szeretne ugrani, és az adott órában rögzített legkorábbi esemény videoklipet szeretné lejátszani.
	Ismétlés	A videoklippen kattintson az A és a B pont beállításához és a rendszer csak a meghatározott időtartamú felvételt fogja lejátszani.
	Mentés	Kattintson rá a mentés menü megnyitására és video mentéséhez.

4.3.2 Esemény keresés

Kattintson a  gombra a felvett fájlok eseménylista szerinti gyors kereséséhez: RÖGZÍTÉS / MOZGÁS / RIASZTÁS / IDŐ /EMBER ÉRZÉKELÉS / IVS / STATISTIC vagy válassza ki a TELJES-t az összes eseménynapló megjelenítéséhez.

A kívánt idő szerinti gyors kereséséhez válassza ki a „GYORS KERESÉS”-t. részletekért nézze meg a 5.4.1 GYORSKERESÉS fejezetet a 33. oldalon.

4.3.3 Hang lejátszás

A lejátszás módban kattintson annyiszor a  gombra a gyorsmenü sorban, ahányszor az szükséges a kívánt hangcsatorna kiválasztásához (1~4) az élő vagy lejátszás módban.



Élő hang az 1~4 hangcsatornáról (fehéren jelzett).






Lejátszott hang az 1~4 hangcsatornáról (sárgán jelzett).




Nincs hangcsatorna kiválasztva

Megjegyzés: Hangot tartalmazó videomentés készítésékor ügyeljen arra, hogy a hangfunkciót támogató kamera azonos videó és a hang be csatornára legyen csatlakoztatva. Például a hang CHI-ről érkező hang adatok a videó CHI-ről érkező videó adatokkal együtt kerül rögzítésre.

4.4 FELHASZNÁLÓI SZINT KAPCSOLÓ

A billentyűzár módban () az USB egér mozgásával jelenítse meg a jelszó beviteli billentyűzetet. Két felhasználói szinten érhető el a DVR: Rendszergazda () és kezelő ()

A rendszergazda jelszavának megadásakor  jelenik meg a képernyő állapotsorán, és az összes művelet végrehajtása engedélyezett. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó 0000.

A kezelő jelszavának megadásakor  jelenik meg a képernyő állapotsorán, és a főmenü elérése **NEM** engedélyezett. A kezelő felhasználói szintet a „RENDSZER” -> „ESZKÖZ” főmenüben kell beállítani.

A két felhasználói szint közötti kapcsoláshoz kattintson az aktuális felhasználói szint ikonra a billentyűzár mód bekapcsolásához, és mozgassa az egeret a jelszó megadási billentyűzet megjelenítéséhez, majd írja be a kívánt felhasználói szint jelszavát.

4.5 VGA KIMENET FELBONTÁS

A felhasználó számára lehetséges, hogy a monitorjától függően megváltoztassa a felbontást.

Megjegyzés: AVC794C, AVC793C és AVC793CD modellek esetében ez a funkció csak abban az esetben válik elérhetővé, amennyiben a „PRIORITÁS” opcióban a „KIJELEZÉS ELSŐBBSÉGE” van beállítva. Részletekért nézze meg a 5.1.1. ÁLTALÁNOS fejezetet a 25. Oldalon

Kattintson a képernyőn az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza „HALADÓ BEÁLLÍTÁS” → „KIJELEZÉS”-t.

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	ÖSSZEFÜZÉS (csak AVC799B és 797B)	KI
MOZGÁSÉRZ	LÉPTETÉSI IDŐ	03
RIASZTÁS	QUAD SCREEN DURATION (csak AVC799B és 797B)	03
HÁLÓZAT	CALL SCREEN DURATION	03
KIJELZŐ	KIJELZŐ TAK.	BE
RÖGZÍTÉS	HDD KIJELZÉS	HDD MÉRET
VEZÉRLÉS	OSD ÁTLÁTSZÓSÁG	200
DCCS	VGA KIMENET	1600x1200
IVS	VGA ÖSSZEFÜZÉS (csak AVC799B, 797B és 794B)	BE
NOTIFY	KOMPOZIT ÖSSZEFÜZÉS (csak AVC799B, 797B és 794B)	BE
KILÉP		

Menjen a „VGA KIMENET”-er és állítsa be a kívánt felbontást. Három lehetőség közül lehet választani:

- 1024x768 (alapértelmezett)
- 1280x1024
- 1600x1200

Megjegyzés: AVC794C, AVC793C és AVC793CD modellek esetében ez a funkció csak abban az esetben válik leérhetővé, amennyiben a „PRIORITÁS” opcióban a „KIJELZÉS ELSŐBBSÉGE” van beállítva. Részletekért nézze meg a 5.1.1. ÁLTALÁNOS fejezetet a 25. Oldalon

Megjegyzés: Ahhoz, hogy az LCD monitoron a legjobb minőségű képet kapja győződjön meg (1) arról, hogy a DVR VGA kimenetének felbontásának használatát támogatja-e a monitor és (2) hogy a VGA kimenet és a monitor beállítása azonos legyen amennyiben a kép nem megfelelően van méretezve és elhelyezve a monitoron, akkor a monitor menüjének használatával állítsa be azt. További részletekért nézze meg monitorja felhasználói kézikönyvét.

5. FŐMENÜ

Főmenü



**GYORS
INDÍTÁS**

Kattintson ide az állapot kijelző, képbeállítások, dátum és idő beállításához.



**DÁTUM
BEÁLLÍTÁS**

Kattintson ide a dátum kijelző és az időszámítás váltás beállításához.



RENDSZER

Kattintson ide a rendszer konfigurációk beállításához.



**ESEMÉNY
INFOR.**

Kattintson ide az esemény keresés menü megjelenítéséhez.



**HALADÓ
BEÁLL.**

Kattintson ide a KAMERA, ÉRZÉKELÉS., RIASZTÁS, HÁLÓZAT, SNTP, KIJELEZŐ, RÖGZÍTÉS, ESZKÖZÖK, IVS* és NOTIFY* beállításához.



**IDŐZÍTÉS
BEÁLL.**

Kattintson ide a rögzítés, érzékelés és riasztás ütemező beállításához.

* Csak AVC799B, 797B, 794B és 794C-ben érhető el.

5.1 GYORS KERESÉS

5.1.1 ÁLTALÁNOS

Menjen a „GYORS MENÜ” → „ÁLTALÁNOS” menübe és válassza ki a „PRIORITY”-t a rendszer erőforrásainak az élő megjelenítés és rögzítés közötti elosztásához.

Két választási lehetőség van: RÖGZÍTÉS ELSŐBBSÉGE / KIJELEZÉS ELSŐBBSÉGE.

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS	CSATORNA CÍM	BE
IDŐBEÁLL	ESEMÉNY ÁLLAPOT	BE
	DÁTUM KIJELEZÉS	BE
	DCCS KIJELEZÉS	BE
	MOUSE SENSITIVITY	- +
	PRIORITY	RECORD FIRST
	RECORD CONFIG	BEÁLL
KILÉP		

1) CSATORNA CÍM

Válassza ki, hogy a csatornanev megjelenítésre kerüljön-e vagy sem (BE / KI).

2) ESEMÉNYÁLLAPOT

Válassza ki, hogy az eseményállapot megjelenítésre kerüljön-e vagy sem (BE / KI).

Megjegyzés: Az egyes ikonok részletes jelentésért nézze meg a 4.1 ÉLŐ NÉZET fejezetet a 21. oldalon.

3) DÁTUMKIJELZÉS

Válassza ki, hogy a dátum megjelenítésre kerüljön-e vagy sem (BE / KI).

4) DCCS KIJELZÉS

Válassza ki, hogy a DCCS ikon megjelenítésre kerüljön-e vagy sem (BE / KI).

5) MOUSE SENSITIVITY

Az egér érzékenysége állítható be 9 fokozatban.

6) PRIOROTY (csak AVC794C, AVC793C és 793CD)

Ez a funkció lehetővé teszi a rendszer erőforrásainak élő megjelenítés és rögzítés közötti elosztását.

Három lehetőség választható opció számára RECORD FIRST (RÖGZÍTÉS ELŐBBSÉGE) / NETWORK FIRST (HÁLÓZAT ELSŐBBSÉGE) / DISPLAY FIRST (KIJELZÉS ELSŐBBSÉGE).

RÖGZÍTÉS ELSŐBBSÉGE: Amennyiben ez az opció van kiválasztva a Full D1 valósidejű rögzítés az összes csatornán elérhető és VGA kimenet felbontása 1024x768-as értékre rögzítésre kerül

HÁLÓZAT ELSŐBBSÉGE: Amennyiben ez az opció van kiválasztva, akkor a Full D1 valósidejű rögzítés nem érhető el az összes csatornán és a VGA kimenet felbontása 1024x768 értéken rögzítésre kerül.

KIJELZÉS ELSŐBBSÉGE: Ha ez opció van kiválasztva, akkor három VGA felbontás választhat ki (1024x768 / 1280x1024 / 1600x1200), de a Full D1 valósidejű felbontás nem használható az összes csatornán.

7) RECORD CONFIG

Kattintson a „BEÁLL”-ra a manuális, esemény és időzített rögzítés egyedi beállítási oldalának megnyitásához.

a. Válassza ki a beállítani kívánt rögzítési típust.

b. A kamera mezőben válassza a „MIND”-et az itt beállítottak minden csatornára történő alkalmazásához.

Vagy válassza a „BY CHANNEL”-t a képméret, rögzítési sebesség és képminőség egyes csatornákra külön-külön történő beállításához.

GYORS MENÜ				
MANUAL	EVENT	TIMER		
KAMERA		KÉPMÉRET	KÉP PER MP.	MINŐSÉG
MIND		CIF	100	SUPER
			ALKALMAZ	KILÉP

Megjegyzés: Az I.P.S. beállítása példaként a PAL rendszert mutatja.

GYORS MENÜ				
MANUAL	EVENT	TIMER		
KAMERA		KÉPMÉRET	KÉP PER MP.	MINŐSÉG
CH1		CIF	25	SUPER
CH2		CIF	25	SUPER
CH3		CIF	6	HIGH
CH4		FIELD	25	SUPER
ELÉRHERTŐ IPS CIF 69 / FIELD 34 / FRAME 17				
			ALKALMAZ	KILÉP

5.1.2 IDŐBEÁLLÍTÁS

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS	DÁTUM	2009 /NOV /17
IDŐBEÁLL	IDŐ	15 :35 :53
KILÉP		

1) DÁTUM

Állítsa be az aktuális dátumot. Az alapértelmezett kijelzésforma: ÉV – HÓNAP – NAP (É – H – N)

Megjegyzés. A kijelzési formátum megváltoztatásához nézze meg a 5.2.1 DÁTUM INFO fejezetet a 27. oldalon.

2) IDŐ

Állítsa be az aktuális időt: ÓRA : PERC : MÁSODPERC

5.2 DÁTUMBEÁLLÍTÁS

5.2.1 DÁTUM INFO

DÁTUM		
INFO	MEGJELENÍTÉS	TEXT MÓD
NYÁRI	FORMÁTUM	É / H / N
KILÉP		

1) MEGJELENÍTÉS

Az aktuális kijelzősmód megjelenítése.

2) FORMÁTUM

Válasszon ki egyet a a következő három lehetőség közül: É / H / N, H / N / É vagy N / H / É.

5.2.2 IDŐSZÁMÍTÁS VÁLTÁS

DÁTUM BEÁLLÍTÁS			
INFO	TÉLI / NYÁRI IDŐ		KI
NYÁRI	KEZDÉS		
	ELSŐ		
	VÉGE	HÉTFŐ	1-12 06 : 00
	UTOLSÓ	HÉTFŐ	1-12 10 : 00
	BEÁLLÍTÁS		01 : 00
KILÉP			

Az időzónától függően, ahol a DVR van:

1) TÉLI / NYÁRI IDŐ

Válassza a BE-t a funkció engedélyezéshez vagy KI-t a funkció letiltásához.

2) KEZDÉS / VÉGE

Állítsa be az időszámítás váltás kezdetének és befejezésének idejét.

3) BEÁLLÍTÁS

Állítsa be az időszámítás váltásának mértékét: ÓRA : PERC.

5.3 RENDSZER**5.3.1 ESZKÖZÖK**


RENDSZER		
ESZKÖZ	NYELV	MAGYAR
SYSTEM INFO	ADMIN JELSZÓ	BEÁLL
BACKUP DATA (USB)	FELH. JELSZÓ	BEÁLL
BACKUP LOG (USB)	FRISSÍT	KÜLD
	BACKUP CONFIG	KÜLD
	RESTORE CONFIG	KÜLD
KILÉP		

1) NYELV

Válassza ki az OSD menü nyelvét.


2) ADMIN JELSZÓ

Kattintson a „BEÁLL”-ra a rendszergazda jelszó megváltoztatásához. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó **0000**.

Amikor a rendszer a DVR jelszó megadását kéri, írja be a rendszergazda jelszót, és  jelenik meg a képernyő állapot során, illetve valamennyi művelet végrehajtása engedélyezett lesz.

3) FELH. JELSZÓ

Kattintson a „BEÁLL”-ra a kezelő jelszó beállításához vagy megváltoztatásához.

Amikor a rendszer a DVR jelszó megadását kéri, írja be a kezelő jelszót, és  jelenik meg a képernyő állapot során, de a főmenü elérése **NEM** engedélyezett.

4) FRISSÍT

Mentse a telepítőtől vagy kereskedőtől megkapott frissítő fájlokat egy kompatibilis USB flash meghajtóra és helyezze azt az előlap USB csatlakozójába. Majd kattintson az „KÜLD”-re a frissítés végrehajtásához.

Megjegyzés: Az USB flash meghajtó használat előtt a számítógépével formázza az USB flash meghajtót FAT32 formára. A kompatibilis USB flash meghajtók listáját lásd a 3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezetet a 78. oldalon.

Megjegyzés: Firmware frissítés után ajánlott a HDD összes adatának törlése a rendszer stabil működése érdekében. A HDD adatainak törlése előtt ne felejtse el videomentést készíteni.

5) BACKUP CONFIG / RESTORE CONFIG (BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE ÉS VISSZAÁLLÍTÁSA)

A DVR frissítés előtti aktuális beállításainak megtartása céljából helyezzen egy kompatibilis USB meghajtót az USB csatlakozóba a DVR frissítése előtt válassza a „ELKÜLD” gombot a „BACKUP CONFIG”-ban az aktuális DVR beállítások „System.bin” fájlba másolásához és annak az USB meghajtóra történő elmentéséhez.

A DVR frissítése után a beállítások visszaállításához helyezze a „System.bin” fájlt tartalmazó USB meghajtót az USB csatlakozóba és válassza az „ELKÜLD” gombot a „RESTORE CONFIG”-ban.

5.3.2 RENDSZER INFO

RENDSZER		
ESZKÖZ	BAUD	2400
SYSTEM INFO	HOST ID	000
BACKUP DATA (USB)	KÉSLELTETÉS	5
BACKUP LOG (USB)	AUTO BILL. ZÁR MP.	SOHA
	HDD TÖRLÉS	HDD-0
	GYÁRI VISSZAÁLL.	KÜLD
	TÁVOLI VEZ. AZON.	000
	SOROS PORT	RS485
	VIDEOFORMÁTUM	NTSC
	VERZIÓ	1019-1008-1010-1010
KILÉP		

- 1) BAUD
Állítsa be a DVR átviteli sebességét (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200).
- 2) HOST ID
Állítsa be DVR címét (000 ~ 254).
- 3) KÉSLELTETÉS
Állítsa be az időt percekben, amely utána a R.E.T.R funkció aktiválásra kerül (3 / 5 / 10 / 30).
- 4) AUTO BILLENTYŰZÁR
Állítsa be az időt percekben, amely utána a billentyűzár funkció aktiválásra kerül (SOHA / 30 / 60 / 120).
- 5) HDD TÖRLÉS
Válassza ki a HDD tartalmának törléséhez és kattintson az „IGEN”.re a megerősítéshez vagy a „NEM”-re annak elvetéséhez.
A HDD tartalmaának törlése ajánlott, ha:
 - Először használja a DVR-t, annak biztosítása céljából, hogy a rögzített adatok ne keveredjenek össze a merevlemezre előzőleg mentett adatokkal.
 - A DVR firmware frissítése után a rendszer stabil működése céljából.
 - A DVR dátumának és idejének folyamatban lévő rögzítés közbeni véletlen megváltoztatása után. Egyébként a rögzített adatok összekeveredhetnek és az adatok idő szerinti keresése nem fog megfelelően működni.
- 6) GYÁRI VISSZAÁLL.
Kattintson az „ELKÜLD”-re és válassza az „IGEN”-t az összes beállítás gyári értékre történő visszaállításához vagy a „NEM”-et az elvetéshez. A DVR a visszaállítási folyamat után újra fog indulni.
- 7) TÁVOLI VEZ. AZON.
Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználó egy IR távvezérlőt használjon több DVR működtetésére. Az ID beállítása szolgál a vezérlni kívánt DVR azonosítására. Kérjük olvassa el az IR távvezérlő felhasználói kézikönyvét a részletes információkért.
- 8) SOROS PORT
A DVR sorosportjának típusa kerül kijelzésre.
- 9) VIDEOFORMÁTUM
A DVR videóformátumának típusa kerül kijelzésre (NTSC / PAL).
- 10) VERZIÓ
A DVR firmware verziójának típusa kerül kijelzésre.

5.3.3 VIDEOMENTÉS (USB) / (DVD)

Helyezzen egy kompatibilis USB flash meghajtót az előlap USB csatlakozójába vagy nyomja meg a gombot ▲ a DVD író tálcájának kinyitásához és helyezzen be egy DVD-R vagy CD-R lemezt.

Megjegyzés: Az USB flash meghajtó használat előtt a számítógépével formázza az USB flash meghajtót FAT32 formára. A kompatibilis USB flash meghajtók listáját lásd a 3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezetet a 75. oldalon.

Megjegyzés: BACKUP DATA (DVD) csak AVC793CD DVR esetében érhető el.

RENDSZER																																	
ESZKÖZ SYSTEM INFO BACKUP DATA (USB) BACKUP LOG (USB)	KEZDÉS 2009/NOV/19 KEZDÉS 08:30:21 VÉGE 2009/NOV/19 VÉGE 17:59:29 KAMERA <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>01</td><td><input type="checkbox"/></td><td>02</td><td><input type="checkbox"/></td><td>03</td><td><input type="checkbox"/></td><td>04</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>05</td><td><input type="checkbox"/></td><td>06</td><td><input type="checkbox"/></td><td>07</td><td><input type="checkbox"/></td><td>08</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>09</td><td><input type="checkbox"/></td><td>10</td><td><input type="checkbox"/></td><td>11</td><td><input type="checkbox"/></td><td>12</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>13</td><td><input type="checkbox"/></td><td>14</td><td><input type="checkbox"/></td><td>15</td><td><input type="checkbox"/></td><td>16</td></tr> </table> HDD ÖSSZES HDD MENTÉS ELKÜLD MENTÉS MÉRETE: 554MB ELKÜLD	<input checked="" type="checkbox"/>	01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input checked="" type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input checked="" type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	12	<input checked="" type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16
<input checked="" type="checkbox"/>	01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04																										
<input checked="" type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08																										
<input checked="" type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	12																										
<input checked="" type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16																										
KILÉP	ELÉRHETŐ MÉRET: 3788.0MB																																

1) KEDZÉS DÁTUMA / KEZDÉS IDEJE

Válassza ki a kezdés dátumát és idejét.

2) VÉGE DÁTUM / IDŐ

Válassza ki a befejezés dátumát és idejét.

3) KAMERA

Kattintson rá a csatorna (csatornák) kiválasztásához.

4) MEREVLEMEZ

Válassza ki a szükséges videoadatokat tartalmazó merevlemezt vagy az „ÖSSZES HDD”-t.

5) MENTÉS

Kattintson az „INDÍT” menüpontra a mentés megkezdéséhez.

6) MENTÉS MÉRETE

A mentendő video méretének előrejelzéséhez kattintson „KÜLD” gombra a számítás indításához.

■ Mentett fájl lejátszása

A mentési folyamat során a „PLAYER.EXE” fájl lejátszó telepítőt szintén átmásolja a rendszer az USB flash meghajtóra vagy lemezre, és a „LEJÁTSZÓ ELLENŐRZÉSE” üzenet jelenik meg a képernyőn.

Megjegyzés: A CD-R vagy DVD-R lemezre menthető fájlok maximális száma 41.

Tegye be az USB flash meghajtót a számítógépbe vagy a CD vagy DVD lemez a számítógép DVD-ROM meghajtójába és nyissa meg azt. Telepítse a „PLAYER.EXE” fájl lejátszót, és kattintson kétszer a másolt fájlra, hogy a számítógép közvetlenül lejátszsa, és nézze meg, hogy a mentés sikerült-e.

Megjegyzés: A támogatott számítógépes operációs rendszerek: Windows 7, Vista és XP.

5.3.4 RÖGZÍTÉSI NAPLÓ MENTÉS (USB)

Ez a funkció a rögzítési napló mentésére szolgál.

Helyezzen egy kompatibilis USB meghajtót az előlapon található USB csatlakozóba.

Megjegyzés: Az USB flash meghajtó használat előtt a számítógépével formázza az USB flash meghajtót FAT32 formára. A kompatibilis USB flash meghajtók listáját lásd a 3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezet a 78. oldalon.

RENDSZER	
ESZKÖZ	KEZDÉS 2009/NOV/19
SYSTEM INFO	KEZDÉS 08:30:21
BACKUP DATA (USB)	VÉGE 2009/NOV/19
BACKUP LOG (USB)	VÉGE 17:59:29
	KAMERA <input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04
	<input checked="" type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08
	<input checked="" type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
	<input checked="" type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16
DATA TYPE	BEÁLLÍTÁS
MENTÉS	ELKÜLD
KILÉP	

1) KEDZÉS DÁTUMA / KEZDÉS IDEJE

Válassza ki a kezdés dátumát és idejét.

2) VÉGE DÁTUM / IDŐ

Válassza ki a befejezés dátumát és idejét.

3) KAMERA

Válassza ki a csatornákat.

4) DATA TYPE

Kattintson a „BEÁLLÍT”-ra az esemény típusának kiválasztásához: MANUÁLIS / MOZGÁS / RIASZTÁS / RENDSZER / IDŐZÍTŐ / EMBER ÉRZÉKELÉS / BEÁRAMLÁS / KIÁRAMLÁS / VIRTUÁLIS KERÍTÉS / EGYIRÁNYÚ / KÉPVÁLTOZÁS, vagy válassza a „MIND”-et az összes eseménnytípus kiválasztásához.

5) MENTÉS

Kattintson az „INDÍT” menüpontra a mentés megkezdéséhez. A flash drive-on egy (.csv) fájl fog látni a folyamat végén.

5.4 ESEMÉNYINFORMÁCIÓ

5.4.1 GYORSKERESÉS

ESEMÉNY INFORMÁCIÓ											
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFO NAPLÓ	HDD	<input checked="" type="checkbox"/>	01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04		
	KAMERA	<input checked="" type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08		
		<input checked="" type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	12		
		<input checked="" type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16		
		◀	2009	▶	NOV						
	VAS	HÉT	KED	SZE	CSÜ	PÉN	SZO				
	1	2	3	4	5	6	7				
	8	9	10	11	12	13	14				
	15	16	17	18	19	21	21				
	22	23	24	25	26	27	28				
	29	30									
	00	06	12	18	24						
	15:20				ELKÜLD						
KILÉP											

- 1. LÉPÉS** Válassza ki a megkeresni kívánt videoadatokat tartalmazó merevlemez és csatornát.
- 2. LÉPÉS** Válassza ki a megkeresni kívánt videoadatokat tartalmazó hónapot a naptárból, a rögzített adatokat tartalmazó dátumok kiemelten fognak megjelenni.
- 3. LÉPÉS** Válassza ki a kívánt dátumot a naptárból, a rögzített adatokat tartalmazó időpontok kiemelten jelennek meg az időskálán.
- 4. LÉPÉS** A video azonnali lejátszásához kattintson a KÜLD gombra. A video lejátszás kezdeti időpontjának megválasztásához mozgassa az egérmutatót a kiemelt időre és kattintson arra megerősítésként és az alatta lévő sorban a kívánt időpont jelenik meg. A video lejátszása azonnal elkezdődik az idő megerősítésekor.

5.4.2 ESEMÉNYKERESÉS

ESEMÉNY INFORMÁCIÓ		
GYORSKERESÉS	DÁTUM	2009/NOV/19
ESEMÉNY KER.	IDŐ	16:13:16
HDD INFO	KAMERA	1
ESEMÉNYNAPLÓ	HDD	ÖSSZES HDD
	TÍPUS	MOZGÁS
	KERESÉS	KEZD
KILÉP		

- 1) DÁTUM / IDŐ
Válassza ki keresésére a kívánt időperiódust.
- 2) KAMERA
Válassza ki keresésre a kívánt csatorná(kat).
- 3) HDD
Válassza ki a kívánt adatokat tartalmazó merevlemezt vagy válassza a „ÖSSZES HDD”.
- 4) TÍPUS
Válassza keresni kívánt esemény típusát: MANUÁLIS / MOZGÁS / RIASZTÁS / RENDSZER / IDŐZÍTŐ / EMBER ÉRZÉKELÉS / BEÁRAMLÁS / KIÁRAMLÁS / VIRTUÁLIS KERÍTÉS / EGYIRÁNYÚ / KÉPVÁLTOZÁS,
- 5) KERESÉS
Kattintson a „START”.ra a keresés elindításához és a lejátszás azonnali megkezdéséhez.

5.4.3 HDD INFO

Leellenőrizheti az eszközbe szerelt HDD szabad kapacitását.

ESEMÉNY INFORMÁCIÓ		
GYORSKERESÉS ESEMÉNY KER.	HDD SZÁM HDD-0	HDD MÉRET 1.197GB
HDD INFO		
ESEMÉNYNAPLÓ		
KILÉP		

5.4.4 ESEMÉNYNAPLÓ

Leellenőrizheti az eseményinformációkat (esemény típus, idő és csatorna) vagy törölheti a napló teljes tartalmát.

ESEMÉNY INFORMÁCIÓ			
GYORSKERESÉS ESEMÉNY KER.	ESEMÉNY	IDŐ	MEGJEGYZÉS
HDD INFO	BILLZÁR KI	2009/NOV/19 15:49:07	
ESEMÉNYNAPLÓ	VIDEOLOSS	2009/NOV/19 15:32:05	04
	POWER ON	2009/NOV/19 15:32:02	
		ELŐZŐ	KÖVETKEZŐ
			TÖRLÉS
KILÉP			

5.5 HALADÓ BEÁLLÍTÁS

5.5.1 KAMERA

HALADÓ BEÁLL													
KAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀	▶
MOZGÁSÉRZ	FÉNYERŐ									128			
RIASZTÁS	KONTRASZT									128			
HÁLÓZAT	TELÍTETTSÉG									128			
KIJELZŐ	SZÍNHŐM:									128			
RÖGZÍTÉS	TAKARÁS									KI			
VEZÉRLÉS	RÖGZÍTÉS									BE			
DCCS	CSATORNA CÍM									SZERK			
IVS													
NOTIFY													
KILÉP													

1) FÉNYERŐ / KONTRASZT / TELÍTETTSÉG / SZÍNHŐM.

Kattintson az adott értékre a világosság / kontraszt / telítettség / színárnyalat értékének beállításához.

2) TAKARÁS

Válassza ki, ha az adott csatornát rögzítés közben ki szeretné takarni (BE / KI). Amennyiben a funkció aktív, akkor a „COV” felirat látható az adott csatorna helyén.

Megjegyzés: Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor a „COV” felirat elrejtéséhez menjen a „KIJELZŐ”-re és a „TAKARÁS KIJELZÉS”-t állítsa „KI”-re.

3) RÖGZÍTÉS

Válassza ki, hogy az adott csatorna képét rögzíteni kívánja-e (BE / KI).

Megjegyzés: Amennyiben ez a funkció aktiválva van, akkor sem a manuális, sem az esemény, sem az időzített rögzítés nem kerül aktiválásra még ha a három rögzítési funkció „BE” is van kapcsolva.

4) CSATORNACÍM

Kattintson a „SZERKESZT”-re a csatorna nevének beviteléhez (max. 6 karakter). Az alapértelmezett név a csatorna száma.

5.5.2 ÉRZÉKELES BEÁLLÍTÁS

HALADÓ BEÁLL													
KAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀	▶
MOZGÁSÉRZ	LS									07			
RIASZTÁS	SS									03			
HÁLÓZAT	TS									02			
KIJELZŐ	ÉRZ.									KI			
RÖGZÍTÉS	RIASZTÁS									KI			
VEZÉRLÉS	TERÜLET									SZERK			
DCCS													
IVS													
NOTIFY													
KILÉP													

1) LS (érzékenységi szint)

Az „LS” két eltérő kép összehasonlításának érzékenységét befolyásolja. Minél kisebb az értéke, annál magasabb a mozgásérzékelés érzékenysége. Legmagasabb érzékenység a „00” a legalacsonyabb a „15”. Alapértéke „07”.

2) SS (térbeli érzékenység)

Az „SS” az érzékelt tárgy méretének érzékenységét állítja (rácsok száma) a képen. Minél kisebb az értéke, annál magasabb a mozgásérzékelés érzékenysége. Legmagasabb érzékenység a „00” a legalacsonyabb a „15”. Alapértéke „03”.

Megjegyzés: Az „SS” alapértéke 03, amelyik azt jelenti, hogy amikor egy 3 rácsnál nagyobb méretű tárgy kerül érzékelésre fogja indítani a rendszert.. Így az SS értékének kevesebbnek kell lennie, mint az mozgásérzékelési területnek beállított rácsok száma.

3) TS (érzékenységi idő)

A „TS” azt az érzékenységet állítja be, hogy egy tárgy meddig maradjon a mozgásérzékelési területen a rögzítés indításához. Minél kisebb az érték, annál nagyobb a mozgásérzékelés érzékenysége.

A legnagyobb érzékenység beállítás 00, a legkisebb érzékenység beállítás 15. Az alapértelmezett beállítás 02.

4) ÉRZ.

Válassza ki, ha aktiválni szeretné a kiválasztott csatornához a mozgásérzékelési funkciót (BE/KI).

5) RIASZTÁS

Válassza ki az N.C. / N.O.-t a telepítési igénytől függően. Az alapértelmezett riasztási érték KI.

6) TERÜLET

Kattintson a „SZERKESZT”-re a mozgásérzékelési terület beállításához.

Kameránként 16 * 12 rács van minden csatornánál. A rózsaszín blokkok azt a területet jelölik, amelyeken nincs mozgásérzékelés, az áttetsző blokkok a mozgásérzékelésben érintett területek.

5.5.3 RIASZTÁS

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	KÜLSŐ RIASZTÁS	BE
MOZGÁSÉRZ	HANGJELZÉSEK	KI
RIASZTÁS	BILL. HANG	BE
HÁLÓZAT	VHIÁNY JELZÉS	BE
KIJELZŐ	MOZGÁS JELZÉS	BE
RÖGZÍTÉS	RIASZTÁS JELZÉS	BE
VEZÉRLÉS	HDD JELZÉS	BE
DCCS	RIASZTÁS IDŐ	5
IVS	HDD MAJDNEM TELE	5
NOTIFY		
KILÉP		

1) KÜLSŐ RIASZTÁS

Engedélyezze vagy tiltsa le a külső riasztás esetén megszólaló hangjelzést (BE / KI).

2) HABGJELZÉSEK

Engedélyezze vagy tiltsa le a gombok megnyomása, videojel vesztés, mozgásérzékelés, riasztás és HDD riasztás esetén megszólaló belső zümmer hangjelzést (BE / KI).

Megjegyzés: Amennyiben ez az opció „KI” állásban van, akkor 3 ~ 7 opciók szintén letiltásra kerülnek, annak ellenére, hogy „BE” állásban vannak.

3) BILL.HANG

Engedélyezze vagy tiltsa le az előlapon található gombok megnyomása esetén megszólaló belső zümmer hangjelzést (BE / KI).

4) VHIÁNY JELZÉS

Engedélyezze vagy tiltsa le a videojel megszűnése esetén megszólaló belső zümmer hangjelzést (BE / KI).

5) MOZGÁS JELZÉS

Engedélyezze vagy tiltsa le a mozgásérzékelés esetén megszólaló belső zümmer hangjelzést (BE / KI).

6) RIASZTÁS JELZÉS

Engedélyezze vagy tiltsa le bármilyen belső riasztás esetén megszólaló belső zümmer hangjelzést (BE / KI).

7) HDD JELZÉS

Engedélyezze vagy tiltsa le a belső zümmer hangjelzését (BE / KI), amikor a HDD szabad kapacitása a „HDD MAJDNEM TELE” opcióban beállított értéket eléri.

8) RIASZTÁS IDŐ

Állítsa be a RIASZTÁS ZÜMMER hangjelzésének időtartamát (mp).

9) HDD MAJDNAM TELE

Állítsa be, hogy a HDD szabad kapacitásának 5 / 10 / 15 / 20 GB-ra történő lecsökkenésekor a „HDD ZÜMMER” szólaljon meg, amennyiben az engedélyezve van.

5.5.4 HÁLÓZAT

➤ STATIKUS

HALADÓ BEÁLL					
KAMERA	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
MOZGÁSÉRZ	HÁLÓZAT TÍPUS				STATIKUS
RIASZTÁS	IP				192.168.001.010
HÁLÓZAT	ÁTJÁRÓ				192.168.001.254
KIJELZŐ	NETMASZK				255.255.255.000
RÖGZÍTÉS	ELSŐDLEGES DNS				168.095.001.001
VEZÉRLÉS	MÁSODLAGOS DNS				139.175.055.244
DCCS	PORT				0080
IVS					
NOTIFY					
KILÉP					

1) HÁLÓZAT TÍPUS

Válassza ki a STATIKUS hálózat típust, és állítsa be az összes szükséges információt a DVR-en.

2) HÁLÓZAT INFORMÁCIÓK (IP / ÁTJÁRÓ / NETMASZK)

Írja be az ISP-től (internetszolgáltató) kapott valamennyi hálózati információt.

3) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

Írja be az ISP-től (internetszolgáltató) kapott domain név IP-címet.

4) PORT

Az érvényes szám 1 és 9999 között van. Az alapértelmezett érték 80. Jellemzően a HTTP által használt TCP port 80. Ugyanakkor bizonyos esetekben a nagyobb rugalmasság vagy biztonság érdekében ajánlatos megváltoztatni ezt a port számot.

➤ PPPOE

Megjegyzés. A PPPOE beállítás elvégzése után menjen a „DDNS”-re a DDNS szolgáltatás beállításához.

HALADÓ BEÁLL					
KAMERA	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
MOZGÁSÉRZ	HÁLÓZAT TÍPUS				PPPoE
RIASZTÁS	IP				192.168.001.010
HÁLÓZAT	ÁTJÁRÓ				192.168.001.254
KIJELZŐ	NETMASZK				255.255.255.000
RÖGZÍTÉS	ELSŐDLEGES DNS				168.095.001.001
VEZÉRLÉS	MÁSODLAGOS DNS				139.175.055.244
DCCS	PORT				0080
IVS	FELHASZNÁLÓNÉV				OFFICE
NOTIFY	JELSZÓ				*****
KILÉP					

1) HÁLÓZAT TÍPUS

Válassza ki a PPPOE hálózat típust, és állítsa be az összes szükséges információt a DVR-en.

2) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

Írja be az ISP-től (internetszolgáltató) kapott domain név IP-címet.

3) PORT

Az érvényes szám 1 és 9999 között van. Az alapértelmezett érték 80. Jellemzően a HTTP által használt TCP port 80. Ugyanakkor bizonyos esetekben a nagyobb rugalmasság vagy biztonság érdekében ajánlatos megváltoztatni ezt a port számot.

4) FELHASZN NÉV / JELSZÓ

Állítsa be „FELHASZNÁLÓI NÉV”-t és „JELSZÓ”-t az internetszolgáltatótól kapott információk alapján.

➤ DHCP

Megjegyzés. A DHCP beállítás elvégzése után menjen a „DDNS”-re a DDNS szolgáltatás beállításához.

HALADÓ BEÁLL					
KAMERA	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
MOZGÁSÉRZ	HÁLÓZAT TÍPUS				DHCP
RIASZTÁS	IP				192.168.001.010
HÁLÓZAT	ÁTJÁRÓ				192.168.001.254
KIJELZŐ	NETMASZK				255.255.255.000
RÖGZÍTÉS	ELSŐDLEGES DNS				168.095.001.001
VEZÉRLÉS	MÁSODLAGOS DNS				139.175.055.244
DCCS	PORT				0080
IVS					
NOTIFY					
KILÉP					

1) HÁLÓZAT TÍPUS

Válassza ki a DHCP hálózat típust.

2) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

Írja be az ISP-től (internetszolgáltató) kapott domain név IP-címet.

3) PORT

Az érvényes szám 1 és 9999 között van. Az alapértelmezett érték 80. Jellemzően a HTTP által használt TCP port 80. Ugyanakkor bizonyos esetekben a nagyobb rugalmasság vagy biztonság érdekében ajánlatos megváltoztatni ezt a port számot.

➤ **SNTP**

A szolgáltatás beállítása előtt csatlakoztassa a DVR-t az Internetre.

HALADÓ BEÁLL					
KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELZŐ RÖGZÍTÉS VEZÉRLÉS DCCS IVS NOTIFY	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
		GMT NTP SZERVER SZINKR			(GMT + 8:00) TAIPEI tock.stdtime.gov.tw KI
KILÉP					

1) **GMT**

Válassza ki a 75 időzóna közül a megfelelőt.

2) **NTP SZERVER**

Kattintson rá az alapértelmezett NTP szerver másikra történő megváltoztatásához, vagy hagyja azt változatlanul.

3) **SZINKR**

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

➤ **FTP**

Amennyiben ez a funkció engedélyezve van és egy esemény bekövetkezik, akkor egy linket tartalmazó html fájl kerül elküldésre a meghatározott FTP oldalra. Kattintson az elküldött linkre a DVR-hez történő hozzáférésre és a rögzített esemény ellenőrzéséhez.

HALADÓ BEÁLL					
KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELZŐ RÖGZÍTÉS VEZÉRLÉS DCCS IVS NOTIFY	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
			FTP ALERT FELHASZNÁLÓNÉV JELSZÓ SZERVER PORT DIRECTORY		BE MANAGER ***** 192.168.2.32 0021 UPLOAD
KILÉP					

➤ **E-MAIL**

Amennyiben ez a funkció engedélyezve van és egy esemény bekövetkezik, akkor egy linket tartalmazó html fájl kerül elküldésre a meghatározott E-mail címre. Kattintson az elküldött linkre a DVR-hez történő hozzáférésre és a rögzített esemény ellenőrzéséhez.

HALADÓ BEÁLL					
KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS	HÁLÓZAT	SMTP	FTP	E-MAIL	DDNS
HÁLÓZAT	E-MAIL ALERT				BE
KIJELZŐ	SMTP SZERVER				SMTP.GMAIL.COM
RÖGZÍTÉS	PORT				465
VEZÉRLÉS	MAIL FROM				MANAGER
DCCS	SSL ENCRYPTON				BE
IVS	VERIFY PASSWORD				BE
NOTIFY	FELHASZNÁLÓNÉV				MANAGER
	JELSZÓ				*****
	RECEVIER				BEÁLL
KILÉP					

1) E-MAIL RIASZTÁS

Válassza a „BE”-t az funkció engedélyezéséhez vagy a „KI”-t a letiltásához.

2) SMTP SZERVER

Vigye be az e-mail szolgáltatótól kapott SMTP szerver címét.

3) PORT

Vigye be az e-mail szolgáltatótól kapott port számát. Amennyiben ezt a mezőt üresen hagyják az e-mail küldéshez a 25-ös port lesz használva.

4) FELADÓ

Vigye be a külső nevét.

5) SSL ENCRYPTION

Válassza a „BE”-t amennyiben az e-mail szerver SSL titkosítást használ az e-mail tartalmának jogosulatlan személyek által történő hozzáféréssel szembeni védelem céljából.

6) VERIFY PASSWORD

Állítsa „BE” állásba, ha az e-mail szerver megkívánja a jelszó ellenőrzését.

7) FELHASZNÁLÓNÉV / JELSZÓ

Vigye be az e-mail küldéshez felhasználónevét és jelszavát.

8) RECEIVER

Válassza a „BEÁLL”-t az e-mail üzenetek címzettjeinek felvételéhez. Maximum 15 db címzett vihető be.

➤ DDNS

A DDNS szolgáltatás beállítása szükséges, amennyiben PPPOE vagy DHCP hálózati típus került kiválasztásra.

A gyártó rendelkezik saját DDNS szerverrel a DDNS szolgáltatás beállításához, így nem szükséges további DDNS szolgáltatás használatára.

- A gyártó DDNS szerverének használatához válassza a „default”-ot a „RENDSZER NÉV”-ben.
- Az alapértelmezett host név a DVR MAC címe.
- Utána jegyezze fel a teljes „CURRENT HOST ADDRESS”-t, mint pl. MAC000E5318B3F0@ddns.dvrtw.com.tw. Ez az alapértelmezett IP cím szolgál a DVR-hez történő távoli hozzáférés céljából.

Megjegyzés. Kérjük legalább egyszer használja az alapértelmezett címet a DVR távoli eléréséhez. Ez biztosítja, hogy a gyártó DDNS szervere regisztrálni tudja a DVR-t. Ezután megváltoztathatja a host nevet egy könnyebben megjegyezhetőre.

Megjegyzés: Amennyiben egy a gyártó szolgáltatásától eltérő DDNS szolgáltatást szeretne használni nézze meg a <http://.surveillance-download.com/user/CMS.pdf> -et és ellenőrizze annak „2. FÜGGELÉK”-ét.

HALADÓ BEÁLL					
KAMERA	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS
MOZGÁSÉRZ	DDNS				BE
RIASZTÁS	SYSTEM NAME				default
HÁLÓZAT	HOST NAME				MAC000E5318B3F0
KIJELZŐ	E-MAIL				ÜRES
RÖGZÍTÉS					
VEZÉRLÉS					
DCCS					
IVS					
NOTIFY					
	AKTUÁLIS GAZDA CÍM				
KILÉP	MAC000E5318B3F0@ddns.dvrtw.com.tw				

5.5.5 KIJELZŐ

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	ÖSSZEFÜZÉS (csak AVC799B és 797B)	KI
MOZGÁSÉRZ	LÉPTETÉSI IDŐ	03
RIASZTÁS	QUAD SCREEN DURATION (csak AVC799B és 797B)	03
HÁLÓZAT	CALL SCREEN DURATION	03
KIJELZŐ	KIJELZŐ TAK.	BE
RÖGZÍTÉS	HDD KIJELZÉS	HDD MÉRET
VEZÉRLÉS	OSD ÁTLÁTSZÓSÁG	200
DCCS	VGA KIMENET	1600x1200
IVS	VGA ÖSSZEFÜZÉS (csak AVC799B, 797B és 794B)	BE
NOTIFY	KOMPOZIT ÖSSZEFÜZÉS (csak AVC799B, 797B és 794B)	BE
KILÉP		

1) ÖSSZEFÜZÉS (csak AVC799B és AVC797B)

Válassza ki a „BE”-t vagy „KI”-t az összefűzés funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához.

Megjegyzés: Amennyiben „FRAME” rögzítési képméretet használ kapcsolja BE az összefűzés funkciót.
Amennyiben „CIF” rögzítési képméretet használ kapcsolja KI az összefűzés funkciót.

2) LÉPTETÉSI IDŐ

Válassza ki a teljes képernyős megjelenítés léptetési idejét mp-ben (03 / 05 / 10 / 15).

3) QUAD SCREEN DURATION

Válassza ki a quad képernyős megjelenítés léptetési idejét mp-ben (03 / 05 / 10 / 15).

4) CALL SCREEN DURATION

Válassza ki a CALL monitorkimenet léptetési idejét mp-ben (03 / 05 / 10 / 15).

5) KIJELZŐ TAK.

Válassza ki az „BE”-t vagy a „KI”-t a „TAKARÁS” felírat megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez, amennyiben a kitakarás funkció aktiválásra került a „KAMERA”-nál.

6) HDD KIJELZÉS

Válassza ki a „MÉRET”-et, ha a HDD rögzítési kapacitásának GB-ban, vagy az „IDŐ”-t a maradék rögzítési méret időben történő megjelenítéséhez.

7) VIDEOKIMENET (csak AVC794C, AVC793C és AVC793CD)

Válassza a „MINDKETTŐ”-t amennyiben LCD és CRT monitoron is; válassza a „VGA”-t ha csak LCD monitoron vagy válassza a „CRT” amennyiben csak a kompozit kimenethez csatlakoztatott CRT monitoron szeretné nézni a kimeneti képeket.

8) OSD ÁTLÁTSZÓSÁG

Állítsa be manuálisan a főmenü átlátszóságának szintjét.

9) VGA KIMENET

Válassza ki a három lehetőség közül a VGA kimenet felbontását:

→1024x768 (alap)

→1280x1024

→1600x1200

Megjegyzés: AVC794C, AVC793C és AVC793CD modellek esetében ez a funkció csak abban az esetben válik elérhetővé, amennyiben a „PRIORITÁS” opcióban a „KIJELZÉS ELSŐBBSÉGE” van beállítva. Részletekért nézze meg a 5.1.1. ÁLTALÁNOS fejezetet a 25. Oldalon

Megjegyzés: Az LCD monitoron a legjobb minőségű kép eléréséhez győződjön meg (1), hogy a DVR kiválasztott VGA kimenet felbontását támogatja-e a monitora és (2) a DVR és az LCD monitor VGA kiment beállítása megegyező. Amennyiben a kép helyzete vagy mérete nem megfelelő állítsa be azt a monitor menüjében. A részletekért nézze meg LCD monitorja felhasználói kézikönyvét.

10) VGA ÖSSZEFŰZÉS

Válassza ki a „BE”-t vagy „KI”-t az összefűzés funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához a VGA kimenet használata esetében.

11) KOMPOZIT ÖSSZEFŰZÉS

Válassza ki a „BE”-t vagy „KI”-t az összefűzés funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához a kompozit kimenet használata esetében.

5.5.6 RÖGZÍTÉSI

Megjegyzés: Ne változtassa meg a DVR dátumát és az idejét a rögzítés funkció elindítása után. Egyébként a rögzített adatok összekeverednek, és nem fogja tudni megtalálni azokat idő szerinti mentés céljából. Amennyiben a felhasználó véletlenül megváltoztatja a dátumot vagy időt bekapcsolt rögzítési funkció mellett, ajánlott az összes HDD adat törlése és a rögzítés ismételt elindítása.

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	KÉZIRÖGZÍTÉS	BE
MOZGÁSÉRZ	ESEMÉNY FELV. ENG.	BE
RIASZTÁS	IDŐZÍTETT FELVÉTEL	BE
HÁLÓZAT	ELŐRIASZTÁS FELVÉTEL	BE
KIJELZŐ	FELÜLÍRÁS	BE
RÖGZÍTÉS	RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN	KI
VEZÉRLÉS	FELVÉTELEK ÉLETTARTAMA	KI
DCCS	RECORD CONFIG	BEÁLL
IVS		
NOTIFY		
KILÉP		

1) KÉZIRÖGZÍTÉS

Állítsa a kézifelvétel funkciót BE / KI állapotba.

2) ESEMÉNY FELV. ENG.

Állítsa az ESEMÉNYFELVÉTEL funkciót BE / KI állapotba.

3) IDŐZÍTETT FELVÉTEL

Állítsa az IDŐZÍTETTFELVÉTEL funkciót BE / KI állapotba.

4) ELŐRIASZTÁS FELVÉTEL

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

Amikor mind az előriasztás- és eseményfelvétel engedélyezve van a DVR 8MB adatot rögzíteni fog egy riasztás / mozgás esemény indítása előtt.

5) FELÜLÍRÁS

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

6) RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN

Válassza az összes csatorna (BE) vagy csak az adott csatornána felvételét (KI) eseményrögzítéskor, amelyiken az bekövetkezett.

7) FELVÉTELEK ÉLETTARTAMA

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

8) RECORD CONFIG

Kattintson a „BEÁLL”-ra és vigy be manuális, időzített és esemény rögzítés beállításait. Nézze meg a „5.1.1 ÁLTALÁNOS” fejezetet a 25. oldalon.

5.5.7 VEZÉRLÉS

HALADÓ BEÁLL												
KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELEZŐ RÖGZÍTÉS VEZÉRLÉS DCCS IVS NOTIFY	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
	ESZKÖZ									PTZ		
	ID									000		
	PROTOKOL									NORMAL		
	BAUD									2400		
KILÉP												

1) ESZKÖZ

A PTZ kamerához válassza ki a „PTZ”-t.

DCCS vezérlésű motor zommal rendelkező kamera esetén a DVR automatikusan érzékeli és megjeleníti a kamera modellszámát.

A motoros zomm-mal rendelkező kamera beállításához nézze meg a 5.5.8 fejezetet a 46. oldalon. A különböző típusú motoros zoom-mal rendelkező kamerák paramétereinek beállítása eltérő lehet. Részletekért nézze meg azok felhasználói kézikönyvét.

2) ID

Kattintson az aktuális értékre a (0 ~ 255) csatlakoztatott PTZ kamera azonosítójának beállításához, amennyiben az szükséges.

Ügyeljen arra, hogy a kamera ID beállítása az itt megadott beállítással azonos legyen, különben a DVR nem tudja vezérelni a készüléket.

Megjegyzés: A PTZ kamera alapértelmezett azonosítóját annak felhasználói kézikönyvben találhatja meg.

3) PROTOKOL

Válassza ki a NORMÁL (saját protokollunk), P-D (PELCO-D) vagy P-P (PELCO-P) protokollt.

4) BAUD

Válassza ki az adatátviteli sebességet a csatlakoztatott PTZ kamerához (2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 57600 / 115200).

Ügyeljen arra, hogy a kamera adatátviteli sebesség beállítása az itt megadott beállítással azonos legyen, különben a DVR nem tudja vezérelni a készüléket.

Megjegyzés: A PTZ kamera alapértelmezett adatátviteli sebességét annak felhasználói kézikönyvben találhatja meg.

5.5.8 DCCS

HALADÓ BEÁLL												
KAMERA MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT KIJELEZŐ RÖGZÍTÉS VEZÉRLÉS DCCS IVS NOTIFY	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
	DIAGNOSZTIKA MENÜ									START BEÁLL		
	ESZKÖZ CSATLAKOZÁS									AVK523 OK		
KILÉP												

1) DIAGNOSZTIKA

Kattintson a „SRTART”-ra a DVR és a kamera közötti DCCS jel átvitel ellenőrzéséhez. A vizsgálat eredménye a CSATLAKOZÁS” mezőben jelenik meg.

2) MENÜ

Kattintson a „BEÁLL”-ra a motoros zoom-mal rendelkező kamera beállításához.

A különböző típusú motoros zoom-mal rendelkező kamerák paramétereinek beállítása eltérő lehet. Részletekért nézze meg azok felhasználói kézikönyvét.

Megjegyzés. A kamera paramétereinek beállításakor a DVR a megfelelő csatornára fog kapcsolni, hogy a beállítás megváltoztatásának hatása azonnal megfigyelhető legyen.

3) ESZKÖZ

A csatlakoztatott kamera modell száma.

4) CSATLAKOZÁS

A DVR és a kamera közötti DCCS jelátvitel ellenőrzésének eredménye. A megjelenő üzenetek jelentése a következő:

MEGJELENŐ ÜZENET	JELENTÉS
CHECKING	A DVR és a kamera közötti DCCS jelátvitel ellenőrzés folyamatban.
OK	A jelátvitel jó, a DCCS funkció megfelelően működik.
FAIL	A jelátvitel túl gyenge vagy nem működik, a DCCS funkció nem működik megfelelően.

5.5.9 IVS

Megjegyzés: Ez a funkció az AVC793C és AVC793CD rögzítőkben nem érhető el.

Megjegyzés: Az IVS funkció használata előtt győződjön meg arról, hogy az eseményrögzítés funkciót aktiválta-e a DVR-ben.

Az IVS, Intelligens Video-megfigyelés, a mozgásérzékelés fejlett alkalmazása, még pontosabb és intelligensebb. A különböző helyzetekre a következő három mód egyike alkalmazható: ÁRAMLÁS SZÁMLÁLÁS, VIRTUÁLIS KERÍTÉS és EGYÍRÁNYÚ.

A rögzítés elindul amennyiben valaki keresztezi a kijelölt vonalat (virtuális kerítés).

Megjegyzés: Négy kameracsatorna támogatja a funkció használatát. AVC799B és AVC 797B esetében a felhasználó választhatja ki, hogy melyik csatornákon engedélyezi a funkció használatát, míg AVC794B és 794C esetében az összes csatorna támogatja a funkció alkalmazását.

HALADÓ BEÁLL			
KAMERA	IVS1	IVS2	IVS3
MOZGÁSÉRZ	KAMERA (csak AVC799B és AVC797B)		CH3
RIASZTÁS	IVS MÓD	ÁRAMLÁS SZÁMLÁLÁS	
HÁLÓZAT	VONAL KIJELZÉS	KI	
KIJELZŐ	ÉRZÉKENYSÉG	07	
RÖGZÍTÉS	SZÁMLÁLÓ	ELKÜLD	
VEZÉRLÉS	VIRTUÁLIS KERÍTÉS TERÜLET	BEÁLL	
DCCS	SCENE CHANGE	KI	
IVS	SCENE CHANGE LEVEL	MIDDLE	
NOTIFY			
KILÉP			

1) KAMERA

Válassza ki a csatornát, amelyiken az IVS funkciót használni kívánja.

2) IVS MÓD

Válassza ki a három következő mód egyikét a körülményektől függően:

MÓD	LEÍRÁS
ÁRAMLÁS SZÁMLÁLÁS	A virtuális érzékelési vonal a gyalogosok mozgásirányának áramlás számlálás céljából történő érzékelésére szolgál.
VIRTUÁLIS KERÍTÉS	A virtuális érzékelési vonal behatoló általi keresztezésének érzékelésére szolgál, amely riasztást indít.
EGYIRÁNYÚ	A virtuális érzékelési vonal a behatoló meghatározott irányból történő keresztezésének érzékelésére szolgál, amely riasztást indít.

3) VONAL KIJELZÉS

Az IVS érzékelési vonal kijelzésének engedélyezés vagy letiltása (BE / KI).

4) ÉRZÉKENYSÉG

Az IVS 00 és 15 közötti érzékenysége beállítása. Minél magasabb ez az érték, annál magasabb az IVS érzékenysége.

5) SZÁMLÁLÓ



Kattintson az „ELKÜLD”-re az áramlás számláló értékének törléséhez, ha az IVS mód „ÁRAMLÁS SZÁMLÁLÓ”-ra van beállítva és az aktiválásra került.

6) VIRTUÁLIS KERÍTÉS TERÜLET

Kattintson a „BEÁLL”-ra az IVS érzékeli vonalának megrajzolásához és az érzékelési irány beállításához. Ez a területbeállítás az érzékelési alap IVS mód számára.

Megjegyzés. Az érzékelési vonal megrajzolásához néhány tanácsot talál a http://surveillance-download.com/user/IVS_setup.pdf dokumentumban található.

7) SCENE CHANGE

Válassz a „BE”-t mozgás esemény indításához, ha a kamera azt érzékeli, hogy meg lett mozdítva és a kép megváltozott. Ezzel egyidejűleg a  ikon jelenik meg a mozgás ikonnal .


8) SCENE CHANGE LEVEL

Válassza ki „KÉPVÁLTOZÁS” érzékelés szintjét a három következő érték valamelyikére: HIGH (MAGAS), (MIDDLE) KÖZEPES vagy LOW (ALACSONY).

IVS ALKALMAZÁSA➤ ÁRAMLÁS SZÁMLÁLÁS

1. LÉPÉS Menjen a „VIRTUÁLIS KERÍTÉS TERÜLET”-re és rajzolja meg az érzékelési vonalat az egérrel és ha szükséges változtassa meg az érzékelés irányát a „FELCSERÉL” kiválasztásával.



2. LÉPÉS Végezze el az IVS további beállításait és térjen vissza az élő képhez. Az IVS ikon  meg fog jelenni az állapotsorban.

Kattintson az ikonra az áramlás számláló panel megjelenítéséhez.

Amikor valaki átmegy a kijelölt vonalon, akkor a rendszer meghatározza a mozgásának az irányát (ki vagy be), és a megfelelő csatorna áramlás számlálójának értékét eggyel megnöveli a meg megjelenített panelen.

IN (BE)	A nyíllal jelöltel ellenkező irányból érkező emberek.
OUT (KI)	A nyíllal jelölt irányból érkező emberek.





➤ VIRTUÁLIS KERÍTÉS és EGYIRÁNYÚ

1. LÉPÉS Menjen a „VIRTUÁLIS KERÍTÉS TERÜLET”-re és rajzolja meg az érzékelési vonalat az egérrel és ha szükséges változtassa meg az érzékelés irányát a „FELCSERÉL” kiválasztásával.





2. LÉPÉS Végezze el az IVS további beállításait és térjen vissza az élő képhez.

Amikor valaki átmegy a kijelölt vonalon, akkor a rendszer meghatározza a mozgásának az irányát (ki vagy be), továbbá;

VIRTUÁLIS KERÍTÉS	Az érzékelési vonal bármilyen szelvény általi átlépése a  ikon jelenik meg a képernyőn és riasztást generál.
EGYIRÁNYÚ	Az érzékelési vonal bármilyen szelvény nyíllal jelöltel ellenkező irányból történő kersztezése esetén a  ikon jelenik meg a képernyőn és riasztást generál.



IVS STATISZTIKA

Nyomja meg a DVR előlapján a „LIST” gombot vagy kattintson a  → -ra a keresési menü megnyitásához, majd válassza ki a „STATISTIC”-t.

LISTA					
GYORS KER. MOZGÁS RIASZTÁS IDŐ EMBER ÉRZ. IVS STATISTIC DCCS IVS NOTIFY	CSATORNA ESEMÉNYTÍPUS	<input type="checkbox"/> 01	<input type="checkbox"/> 02	<input type="checkbox"/> 03	<input type="checkbox"/> 04
	MEREVLEMEZ IDŐ STATISZTIKA		<input checked="" type="checkbox"/> BEÁRAMLÁS <input type="checkbox"/> KIÁRAMLÁS <input type="checkbox"/> VIRTUÁLIS KERÍTÉS <input type="checkbox"/> EMBER ÉRZÉKELÉS <input type="checkbox"/> MOZGÁS <input type="checkbox"/> RIASZTÁS ÖSSZES HDD 2010/MAJ/17 ELKÜLD		
KILÉP					

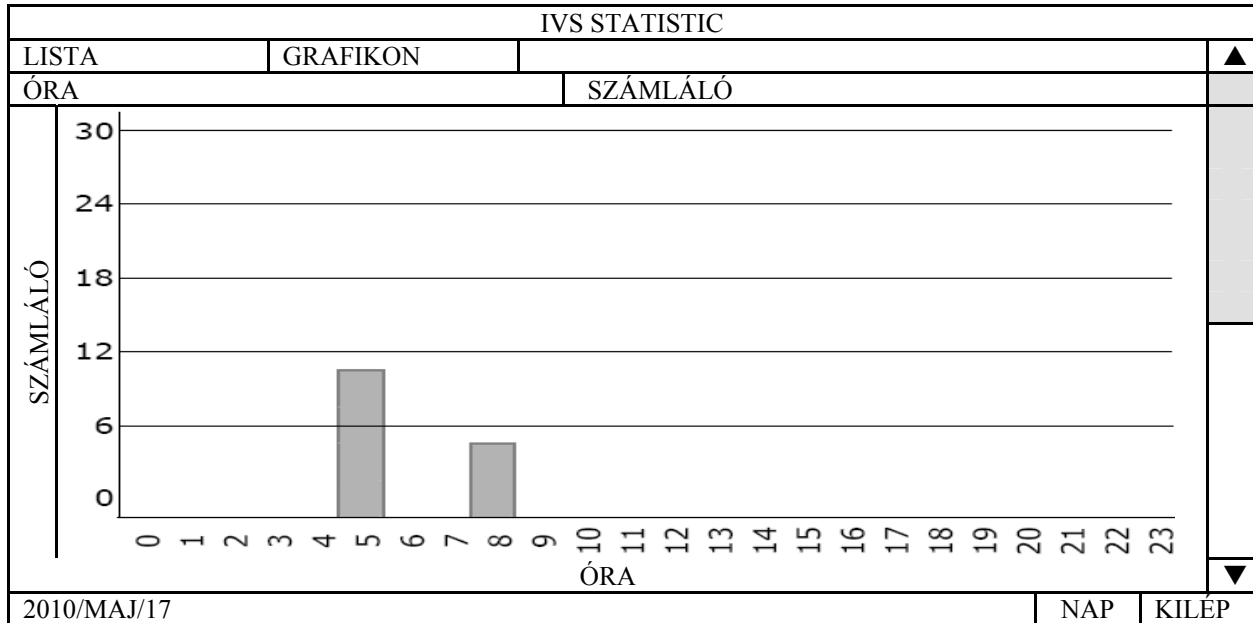
Válassza ki a kívánt keresési feltételeket és kattintson az „ELKÜLD” gombra az események statisztikájának NAPI LISTA (alapértelmezett) vagy GRAFIKON ábrázolású megjelenítéséhez.

- A statisztika oszlopdiagramban történő megjelenítéséhez kattintson a „CHART”-ra.
- A HAVI vagy ÉVES megjelenítéséhez kattintson a képernyő alján a „NAP”-ra.

Lista nézet

IVS STATISTIC		
LISTA	GRAFIKON	▲
ÓRA	SZÁMLÁLÓ	
00:00–00:59	0	
01:00–01:59	0	
02:00–02:59	0	
03:00–03:59	0	
04:00–04:59	0	
05:00–05:59	10	
06:00–06:59	0	
07:00–07:59	5	
08:00–08:59	0	▼
2010/MAJ/17		NAP KILÉP

Diagramm nézet



5.5.10 ÉRTEŚÍTÉS

Megjegyzés: Ezt a funkciót nem támogatja az AVC793C és AVC793CD rögzítő.

Ez a DVR támogatja az iPhone-ra történő azonnali eseményértesítést. Amennyiben egy külső ember érzékelő személy jelenlétét érzékeli, akkor a riasztásjelzés hatására a DVR elküldi a kamera képét a az iPhone-ra.

HALADÓ BEÁLL				
KAMERA	GUARD	BE		
MOZGÁSÉRZ	CH1	ELŐTÉR	CH9	CH9
RIASZTÁS	CH2	NAPPALI	CH10	CH10
HÁLÓZAT	CH3	BEJÁRAT	CH11	CH11
KIJELZŐ	CH4	TANÁCSSTEREM	CH12	CH12
RÖGZÍTÉS	CH5	CH5	CH13	CH13
VEZÉRLÉS	CH6	CH6	CH14	CH14
DCCS	CH7	CH7	CH15	CH15
IVS	CH8	CH8	CH16	CH16
NOTIFY				
KILÉP				

1) Guard

Válassz ki, hogy engedélyezi (BE) vagy letiltja (KI) az azonnali értesítési funkciót (Push Notification).

Aktiválja a az azonnali értesítés funkciót (Push Notification) az iPhone telefonon vagy megteheti azt később.

Megjegyzés: A DVR iPhone-ról történő működtetésének további információiért nézze meg a <http://eagleeyes.com> weboldalt.

2) CH1 ~ 16 / CH1 ~ 8 / CH1 ~ 4

Vigye be az esemény megérkezésekor az iPhone-on megjelenő szöveget. Az alapértelmezett szöveg a csatorna száma.

5.6 IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁS

5.6.1 RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ

Válassza a „BE”-t a rögzítésidőzítő engedélyezéséhez és válassza ki a napot és az időt ehhez a funkcióhoz.

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

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

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

5.6.2 ÉRZÉKELES IDŐZÍTŐ

Válassza a „BE”-t a rögzítésidőzítő engedélyezéséhez és válassza ki a napot és az időt ehhez a funkcióhoz.

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

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

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

5.6.3 RIASZTÁS IDŐZÍTŐ

Válassza a „BE”-t a rögzítésidőzítő engedélyezéséhez és válassza ki a napot és az időt ehhez a funkcióhoz.

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

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

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

6. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS

A DVR-t távolról is vezérelheti a készülékkel szolgáltatott „Video Viewer” program segítségével, Internet Explorer web böngészővel és az Apple QuickTime lejátszóival.


Megjegyzés: Az okostelefonon keresztüli megfigyelés részletesebb információiért nézze meg www.eagleeyesccv.com weboldalt, vagy töltsse le az EagleEyes telepítési és beállítási információit a http://surveillance-download.com/user/eagleeyes_quick.pdf dokumentumot.

6.1 KLIENSPROGRAM

Az alábbi részben a videó megfigyelő gyakran használt funkcióit magyarázzuk el. A szoftverrel és a hálózati beállításokkal kapcsolatos részletes leíráshoz töltsse le a bővített felhasználói kézikönyvet az alábbi linkről: <http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf>.

6.1.1 Telepítés és a hálózat csatlakoztatása

1) A szoftver telepítése

1. lépés: Tegye a mellékelt CD-t a CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtóba. A program automatikusan fog futni.
2. lépés: Kattintson „Download The Latest Version” lehetőségre az „Licensed Software AP” alatt a video megtekintő legfrissebb verziójának internetről való letöltéséhez.
3. lépés: Kövesse a képernyőn megadott utasításokat a telepítés befejezéséhez. A telepítés befejezésekor a  parancsikon jelenik meg a számítógép asztalán.




2) Hálózati csatlakozás

- Helyi csatlakoztatás (LAN-on keresztül)




A LAN a DVR első távoli elérésekor használatos, amikor a DVR hálózati beállítását kell konfigurálni előre a hálózat típusának megfelelően.

- a. Csatlakoztassa a DVR-t a számítógépére RJ45 hálózati kábelen keresztül. Az alap DVR értékek az alábbiak:

Tétel	Alapértelmezett érték
IP cím	192.168.1.10
Felhasználónév	admin
Jelszó	admin
Port	80

- b. Állítsa be a számítógép IP címét "192.168.1.XXX"-re (1~255, 10 kivételével), hogy a számítógép és a DVR ugyanabban a tartományban legyen.
- c. Kattintson kétszer a „” gombra a számítógép asztalon a vezérlőpanel megjelenítéséhez. Alapértelmezésben a „Címjegyzék” panel jelenik meg a vezérlőpanel jobb oldalán.
- d. Kattintson a „” → „” gombokra az alapértelmezett IP cím, felhasználónév, jelszó és a csatlakoztatni kívánt DVR port számának beírásához.




VAGY

Kattintson a „”, → „”, gombokra más elérhető DVR-ek IP címeinek kereséséhez, amelyek az Ön számítógép IP címével azonos tartományban vannak. A megtalált cím(ek) listája jelenik meg, amely hozzáadható a címjegyzékhez a „”, gombra kattintva.




- e. Kattintson kétszer a címjegyzékhez az imént hozzáadott IP címre történő bejelentkezéshez.

➤ Távoli csatlakozás (interneten keresztül)

Amikor végzett a DVR hálózati konfigurálásával, a DVR távolról is elérhető az interneten keresztül.

- a. Kattintson kétszer „” gombra a számítógép asztalon a vezérlőpanel megjelenítéséhez. Alapértelmezésben a „Címjegyzék” panel jelenik meg a vezérlőpanel jobboldalán.
- b. Kattintson a „”, → „”, gombokra az IP cím, felhasználónév, jelszó és a csatlakoztatni kívánt DVR port számának beírásához.

VAGY

Kattintson a „”, → „”, gombokra más elérhető DVR-ek IP címeinek kereséséhez, amelyek az Ön számítógép IP címével azonos tartományban vannak. A megtalált cím(ek) listája jelenik meg, amely hozzáadható a címjegyzékhez a „”, gombra kattintva.

- c. Kattintson kétszer a címjegyzékhez imént hozzáadott IP címre a bejelentkezéshez.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

6.1.2 Vezérlőpanel áttekintése

Két vezérlőpanel érhető el, és ezek az Ön felhasználói szokásának megfelelően válthatók.

Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)

- | | | | |
|--|-----------------|--|--------------|
| | Címjegyzék | | Fénykép |
| | Vegyes vezérlés | | Információ |
| | Napló | | DVR vezérlés |
| | Rögzítés | | |

Eseményközlés és gyors ellenőrzőlista



- Verzió
- Csökkentés
- Teljes funkció kijelzés kapcsoló
- Program bezárása
- Kép 180°-os balra forgatása
- Fénykép

- Összes kijelzett nézet bezárása
- Aktuális nézet bezárása
- Eredeti méret
- Teljes képernyő
- Kijelző mód kapcsoló
- Hangerő

Teljes funkció verzió

Eseményközlés és gyors ellenőrzőlista

Kép 180°-os balra forgatása
Fénykép
Információ

Program bezárása
Egyszerűsített kijelző kapcsoló
Csökkentés
Verzió

Beállítás
DVR vezérlés
PTZ vezérlés

Össz. kijelzett nézet bezárása
Aktuális nézet bezár
Eredeti méret
Teljes képernyő

Kijelző nézet: 1-vágás
Kijelző nézet: 4-vágás
Kijelző nézet: 6-vágás
Kijelző nézet: 9-vágás
Kijelző nézet: 13-vágás
Kijelző nézet: 16-vágás

Emap
Hangerő

Rögzítés
Fénykép
Vegyes vezérlés
Napló

Fő gombok áttekintése

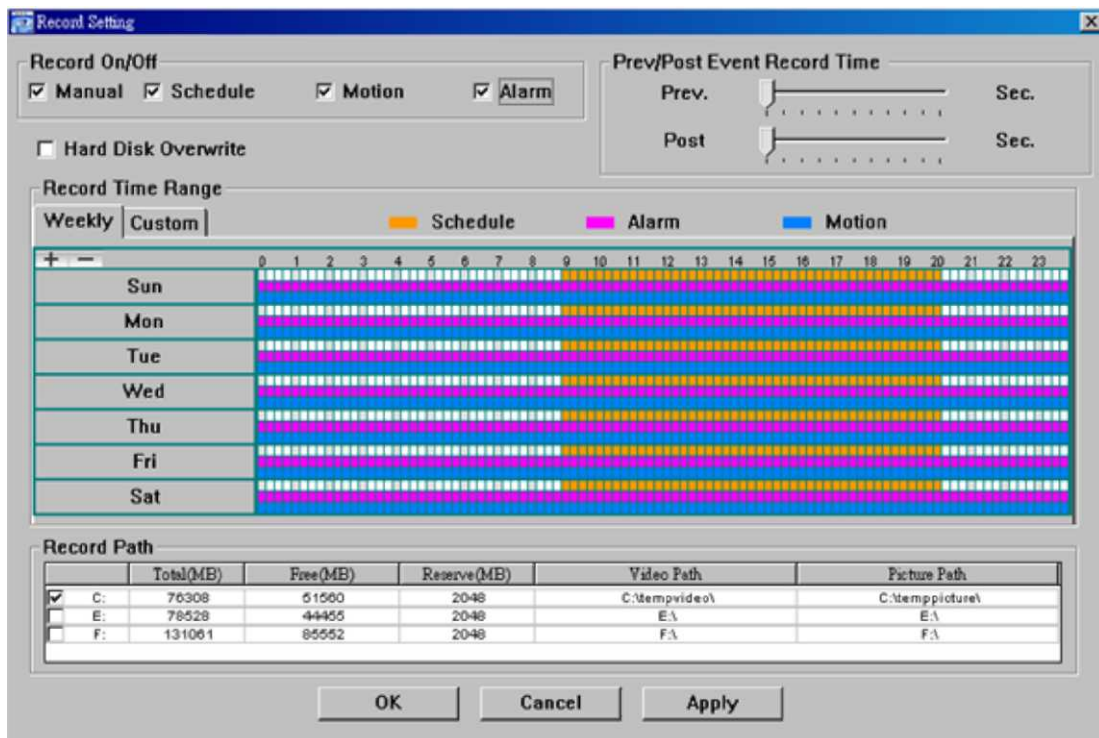
Gomb		Funkció	Leírás
Egyszerűsített	Teljes funkció		
		Címjegyzék	Kattintson rá az előre meghatározott IP-cím(ek) megjelenítéséhez. A DVR-re való távoli bejelentkezéshez hozzáadhatja, eltávolíthatja vagy keresheti az IP címet.
			Távoli konfiguráció Kattintson rá, hogy a részletes DVR beállításba léphessen.
			Rögzítés beállítás Kattintson rá, hogy a részletes helyi rögzítés beállításba léphessen.
			Egyedi beállítás Kattintson rá a program nyelvének kiválasztásához. A nyelv ténylegesen a program bezárása majd újbóli megnyitása után változik meg.

		Napló	Kattintson rá az összes esemény és rögzítés napló megtekintéséhez, a kívánt napló(k) dátum szerinti kereséséhez vagy a kiválasztott napló rögzítésének lejátszásához.
		Rögzítés/rögzítés leállítás	Kattintson rá a kézi rögzítés indításához / leállításához.
		Fénykép	Kattintson rá az aktuális nézet fényképezéséhez. A fényképet a „Rögzítés beállítás” alatt meghatározott útvonalon menti a rendszer.
		Információ	Kattintson rá az aktuális hálózat csatlakozási adatok megjelenítéséhez.
		DVR vezérlés	Kattintson rá, ha a DVR vezérlőpanelre szeretne lépni a DVR távoli használatához.

6.1.3 Általános működés



Rögzítés

Bármilyen esemény vagy riasztás DVR oldalon végrehajtott távoli egyidejű felvételéhez kattintson a vagy → -ra a „RÖGZÍTÉS BEÁLLÍTÁS” oldal megjelenítéséhez.





A „Rögzítés beállítás” oldalon az alábbi menüpontokat állíthatja be:

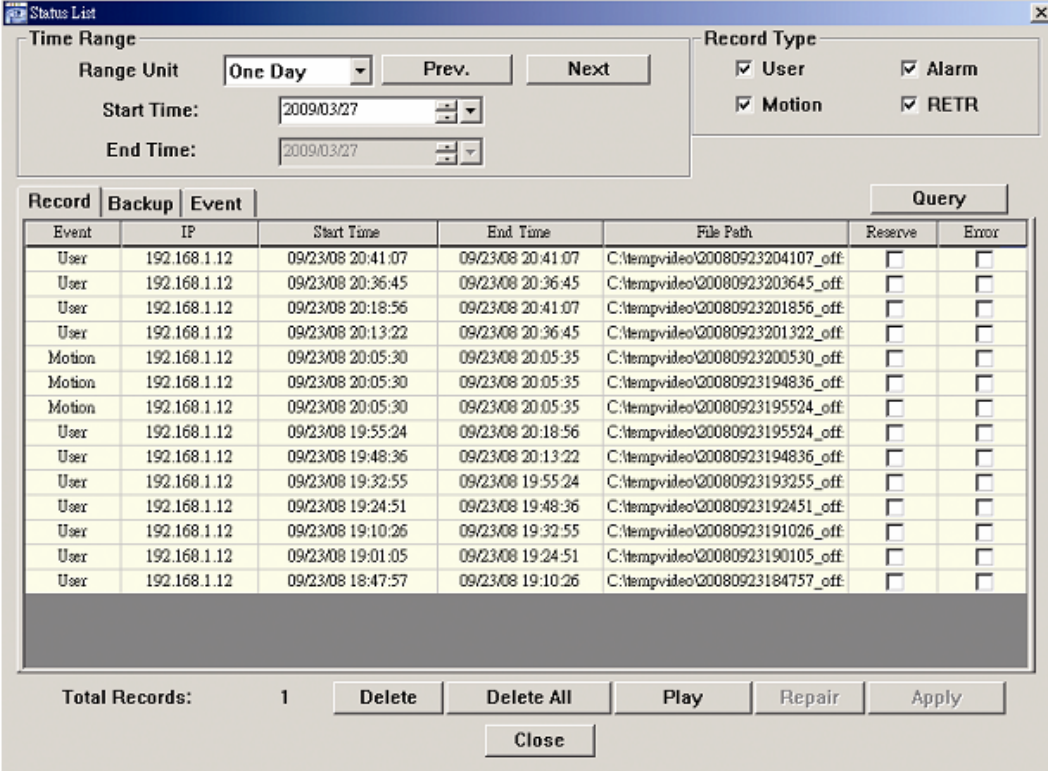
- Rögzítés típusa
- Merevlemez felülírása
- Riasztás elő / utó rögzítési idő
- Rögzítési idő beállítás
- Rögzítési útvonal

Ha a „Manuális” jelölés ki van választva, kattintson a „” vagy „” gombokra a fő vezérlőpanelen a manuális rögzítés azonnali indításához, a felvételeket pedig a megadott helyen fogja menteni a rendszer. A piros „REC” szöveg jelenik meg a képkijelző nézet bal felső sarkában.

Ha a „Mozgás” és/vagy „Riasztás” be van jelölve, a rögzítési funkció szintén engedélyezett a távoli helyen, amikor a DVR oldalon esemény áll fenn, a rögzítéseket pedig a megadott helyre menti a rendszer.

Lejátszás

A rögzítés lejátszásához kattintson a „” vagy „” gombra, és válassza ki a „Rögzítés” fület vagy a „Mentés” fület. Az összes felvétel listája jelenik meg alapértelmezésben, emellett a naplók rendezhetőek is a keresési idő felgyorsításához.






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

- Time Range:** Range Unit: One Day, Start Time: 2009/03/27, End Time: 2009/03/27.
- Record Type:** User, Alarm, Motion, RETR (all checked).
- Table:**

Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
User	192.168.1.12	09/23/08 20:41:07	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923204107_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 20:36:45	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923203645_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 20:18:56	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923201856_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 20:13:22	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923201322_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923200530_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923194836_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923195524_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:55:24	09/23/08 20:18:56	C:\tempvideo\20080923195524_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:48:36	09/23/08 20:13:22	C:\tempvideo\20080923194836_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:32:55	09/23/08 19:55:24	C:\tempvideo\20080923193255_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:24:51	09/23/08 19:48:36	C:\tempvideo\20080923192451_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:10:26	09/23/08 19:32:55	C:\tempvideo\20080923191026_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 19:01:05	09/23/08 19:24:51	C:\tempvideo\20080923190105_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.12	09/23/08 18:47:57	09/23/08 19:10:26	C:\tempvideo\20080923184757_off	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Summary:** Total Records: 1
- Buttons:** Delete, Delete All, Play, Repair, Apply, Close.

Ha egy felvételt azonnal le szeretne játszani, válasszon egy naplót a listából, és kattintson a „Lejátszás” gombra, vagy kattintson kétszer a kiválasztott bejegyzésre.

Hálózati mentés

Kattintson a „” → „” gombra, vagy kattintson a „” gombra, ha a „Mentés” oldalra szeretne jutni, és kiválaszthat egy megadott időtartományt vagy eseményt video mentés távoli készítéséhez.

A mentett fájl(ok) a kiválasztott IP címről fognak származni.

Backup (EagleEyes-AYC798A.dyndns.org)

HDD Number: MASTER-1 Channel: CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8
 CH9 CH10 CH11 CH12 CH13 CH14 CH15 CH16

List | Calendar

Reload

Prev. Page

Next Page

NO.	Event	CH	Time
1	MOTION	4	2010/11/24 17:56:41
2	MOTION	3	2010/11/24 17:56:38
3	MOTION	4	2010/11/24 17:54:01
4	MOTION	4	2010/11/24 17:51:42
5	MOTION	3	2010/11/24 17:51:40
6	MOTION	4	2010/11/24 17:46:42
7	MOTION	4	2010/11/24 17:43:57
8	MOTION	3	2010/11/24 17:43:50
9	MOTION	3	2010/11/24 17:43:26
10	MOTION	4	2010/11/24 17:43:23
11	MOTION	4	2010/11/24 17:42:32
12	MOTION	4	2010/11/24 17:41:34
13	MOTION	3	2010/11/24 17:40:55
14	MOTION	4	2010/11/24 17:40:26
15	MOTION	4	2010/11/24 17:40:15
16	MOTION	4	2010/11/24 17:39:17
17	MOTION	4	2010/11/24 17:38:22
18	MOTION	4	2010/11/24 17:37:24
19	MOTION	4	2010/11/24 17:36:23
20	MOTION	3	2010/11/24 17:36:21

Event Filter: System, Manual, Timer, Alarm...

Start Time: 2010/11/22 15:14:47 End Time: 2010/11/22 16:14:47

File Path: E:\download

Simultaneous Playback



Download Cancel

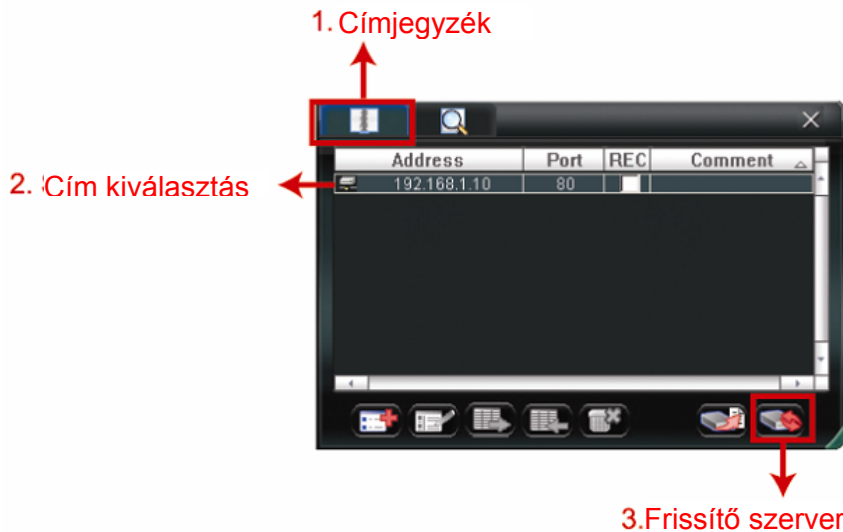
Funkció	Leírás
HDD szám / csatorna	Adja meg a merevlemezt (HDD szám) és a csatornaszámot (csatorna), amelyen a szükséges video adatok vannak.
Letöltés idő szerint	Adja meg azt az időtartományt a „Kezdési idő” és „Befejezési idő” oszlopokban, amelyben a szükséges video adatok vannak.
Letöltés esemény szerint	Válasszon ki egy eseménynaplót az eseménylistából. Ez a lista a megadott DVR-ben szereplő összes naplót megjeleníti a legújabbtól a legrégebbiig. <ul style="list-style-type: none"> A szükséges események gyors megkereséséhez jelölje be a „Rendszer” / „Manuális” / „Riasztás” / „Mozgás” esemény típust, vagy vonja vissza a jelölésüket, és válassza ki a kívánt naplót. Az aktuális oldalon nem látható régebbi vagy újabb naplók megtekintéséhez kattintson az "Előző oldal"-ra vagy a „Következő oldal”-ra. Az eseménylista frissítéséhez kattintson az „Újratölt” gombra.
Fájl útvonal	Adja meg a helyet, ahová a rendszer a mentési fájlokat menti.
Egyidejű lejátszás	A mentett képek letöltési folyamattal való egyidejű megtekintéséhez válassza ki az „Egyidejű lejátszás” jelölőnégyzetet. A mentett képek megtekinthetők, miközben a képek számítógépre vagy notebookra való letöltése folyamatban van. Képek előzetes megtekintés nélküli mentéséhez vonja vissza az „Egyidejű lejátszás” jelölőnégyzet bejelölését. Üzenetdoboz jelenik meg, amely megadja a szükséges teljes időt, az aktuális állapotot és a mentési helyet.
Letöltés / Visszavonás	Kattintson a „Letöltés”-re a video mentés indításához, vagy a „Mégse” gombra annak elvetéséhez.

Firmware frissítés

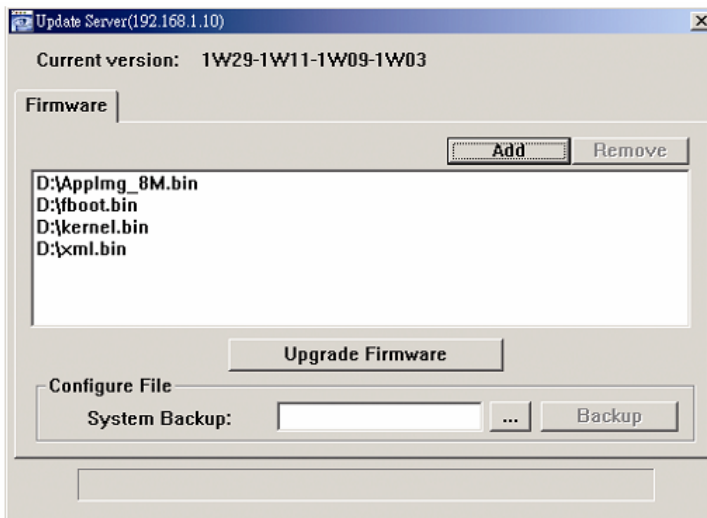
Ez a funkció a DVR képességeinek fokozására használható.

Megjegyzés: Ennek a funkciónak a használata előtt győződjön meg, hogy a megfelelő frissítő fájlt kapta meg a telepítőtől vagy a forgalmazótól.

- Kattintson a „” gombra és válassza ki az eszköz címét a címjegyzékből.
- Kattintson a „” gombra a frissítési oldal megnyitásához (Frissítés szervertől).



3. Kattintson az “Add”-ra a frissítőfájlok helyének megkereséséhez.



4. Kattintson a “Upgrade firmware”-re a firmware frissítésének megkezdéséhez.

Megjegyzés: A frissítési folyamat befejezése több percre is eltarthat. A firmware frissítés ideje alatt ne csatlakoztassa le a tápfeszültséget, mert a frissítés sikertelen lehet. Az eszköz a frissítés befejezése után újra fog indulni.

5. Válassza ki az eszköz IP címét és kattintson a “”-ra ismét a firmware frissítés megtörténtének ellenőrzéséhez.



6.1.4 E-térkép

A „Videó Viewer” egyúttal egy olyan központi kezelő rendszer (CMS) szoftver, amely révén egyidejűleg akár 16 készüléket lehet hálózatról vezérelni és kezelni.

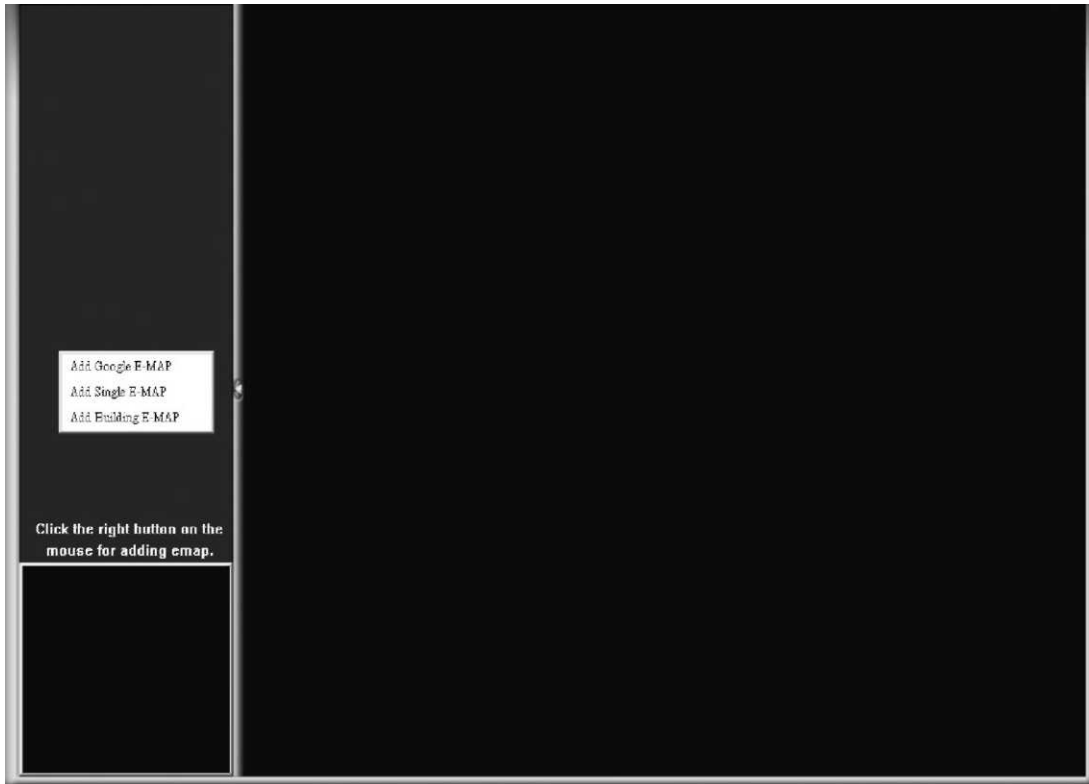
Megjegyzés: A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a video megtekintő mindegyik (max. 16) figyelni kívánt készülékre csatlakozik-e.

Az E-térkép **CSAK** akkor áll rendelkezésre, ha a vezérlőpanel a teljes funkciók verzióra van kapcsolva.

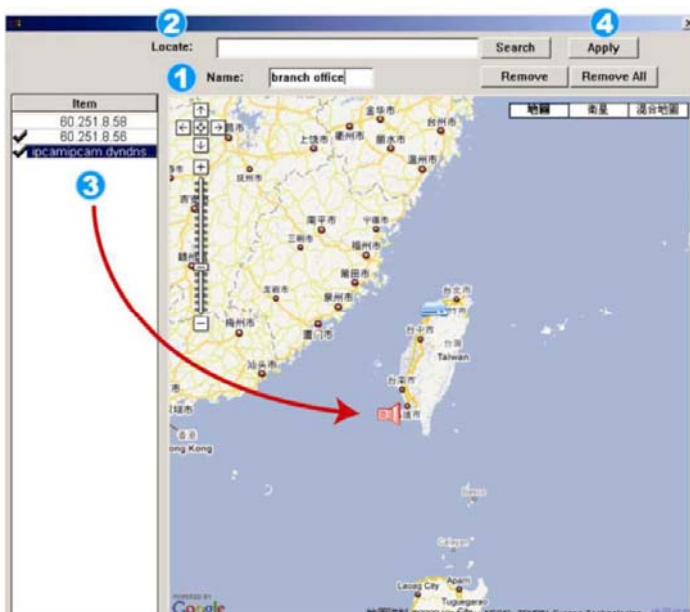
Az E-térkép csoport hozzáadásának módja

1. LÉPÉS Az egyszerűsített verzióban kattintson a  gombra a vezérlőpanel teljes funkciók verziójának kiválasztásához, és kattintson a  gombra az E-térkép oldal megnyitásához.

Megjegyzés: A gombok helyére vonatkozóan olvassa el az "Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)" részt a 56. oldalon, és a "Teljes funkciók verzió" részt a 57. oldalon.

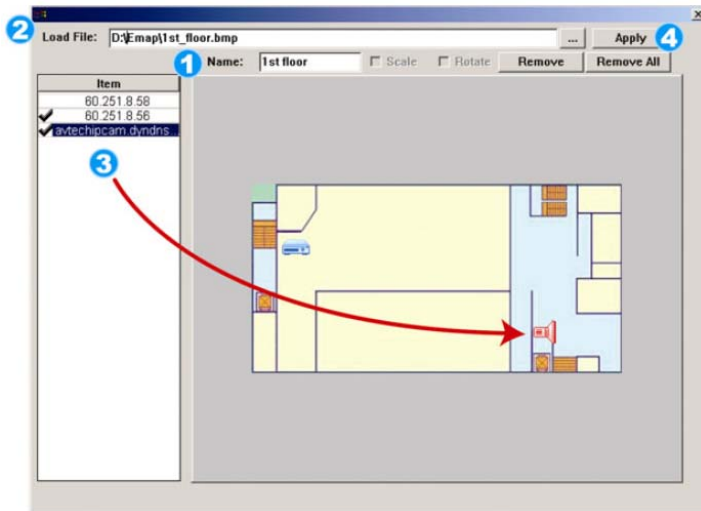


2. LÉPÉS: Kattintson a jobb egérgombbal a bal felső panelen a menü megjelenítéséhez, és válassza ki a hozzáadni kívánt E-térkép csoportot. Három E-térkép csoport adható meg: Google E-MAP, Szimpla E-MAP és épület E-MAP.

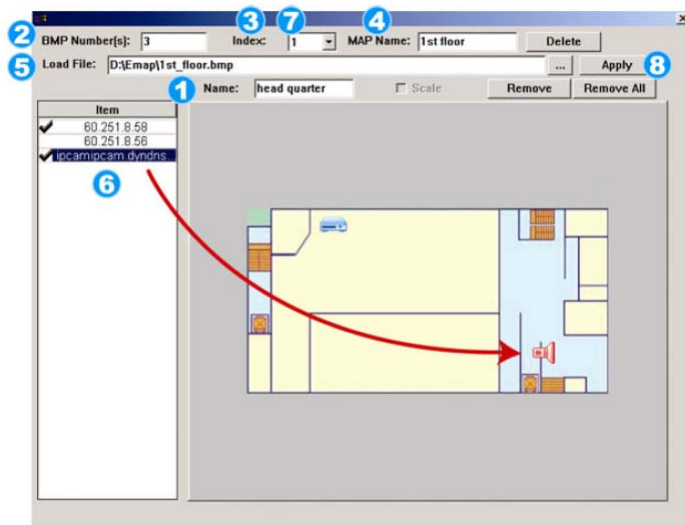


Google E-Map hozzáadása:

- 1 Írja be a Google E-Map csoport nevét.
- 2 Írja be a meghatározott címet vagy tereppontot és kattintson a „Keresésre”-re.
VAGY
Menjen a térképre és húzza a kívánt helyre.
- 3 Kattintson az IP címre és húzza oda, ahol az az aktuális szinten elhelyezkedik.
- 4 Kattintson az „Alkalmaz”-ra a mentéshez és befejezéshez.

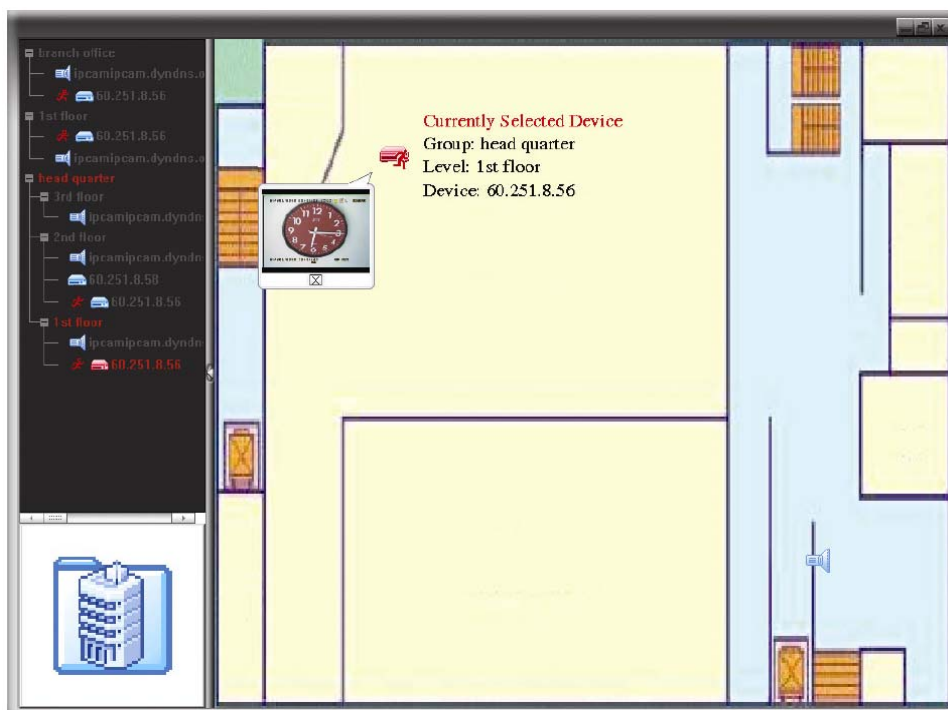
Szimpla E-Map csoport hozzáadása:




- 1 Írja be ennek a szimpla E-Map csoportnak a nevét.
- 2 Kattintson a „...”-ra a térkép fájl BMP-ben vagy JPEG-ben való tallózásához.
- 3 Kattintson az IP-címre, és húzza oda, ahol az aktuális szinten található.
- 4 Kattintson az „Alkalmaz”-ra a mentéshez.

**Épület E-Map csoport hozzáadása:**

- 1 Írja be ennek az épület E-Map csoportnak a nevét.
- 2 Vigye be ennek az épületnek az összes szintjét.
- 3 Válassza ki az épületszintet a lenyíló listából.
- 4 Adja meg a szint nevét.
- 5 Kattintson a „...”-ra a térkép fájl BMP-ben vagy JPEG-ben való tallózásához.
- 6 Kattintson az IP-címre, és húzza oda, ahol az aktuális szinten van.
- 7 Menjen vissza a 3. LÉPÉS-hez az épület másik szintjének kiválasztásához, és ismételje a 3.-6. lépéseket az összes szint beállításig.
- 8 Kattintson az "Alkalmaz"-ra mentéshez.

3. LÉPÉS: Az E-Térkép csoport létrehozásakor egy fa szerkezetet fog látni a bal-felső panelen, és az összes a csoporthoz hozzáadott készülék megjelenik.



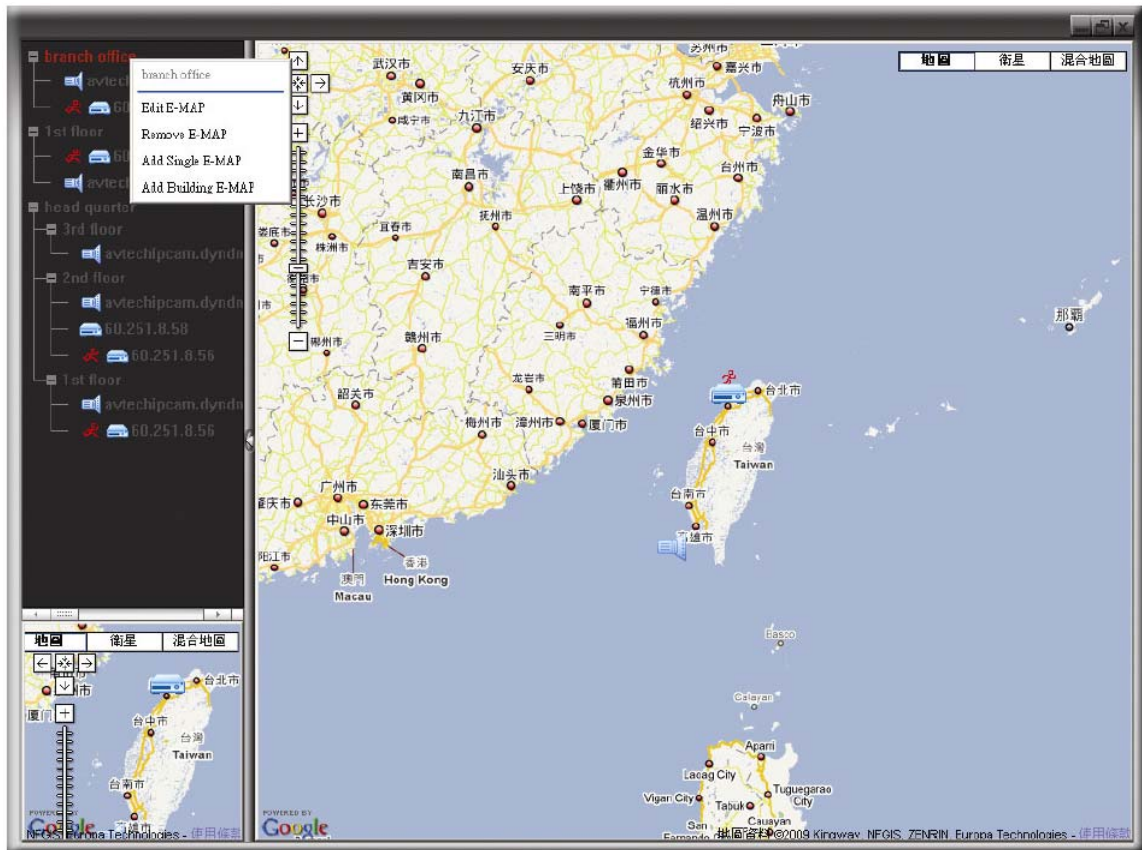
Ikon	Leírás
	A csatlakoztatott készülék egy kamera. Kiválasztásakor piros lesz.
	A csatlakoztatott készülék egy DVR. Kiválasztásakor piros lesz.
	Bármilyen mozgási vagy riasztási esemény esetén megjelenik a képernyőn, hogy felhívja rá a figyelmet. Kattintson kétszer a készülék ikonra az E-térképen, hogy előben lássa azonnal, hogy mi történik.

Meglevő E-térkép csoport szerkesztése/eltávolítása

➤ Google E-térkép csoportnál

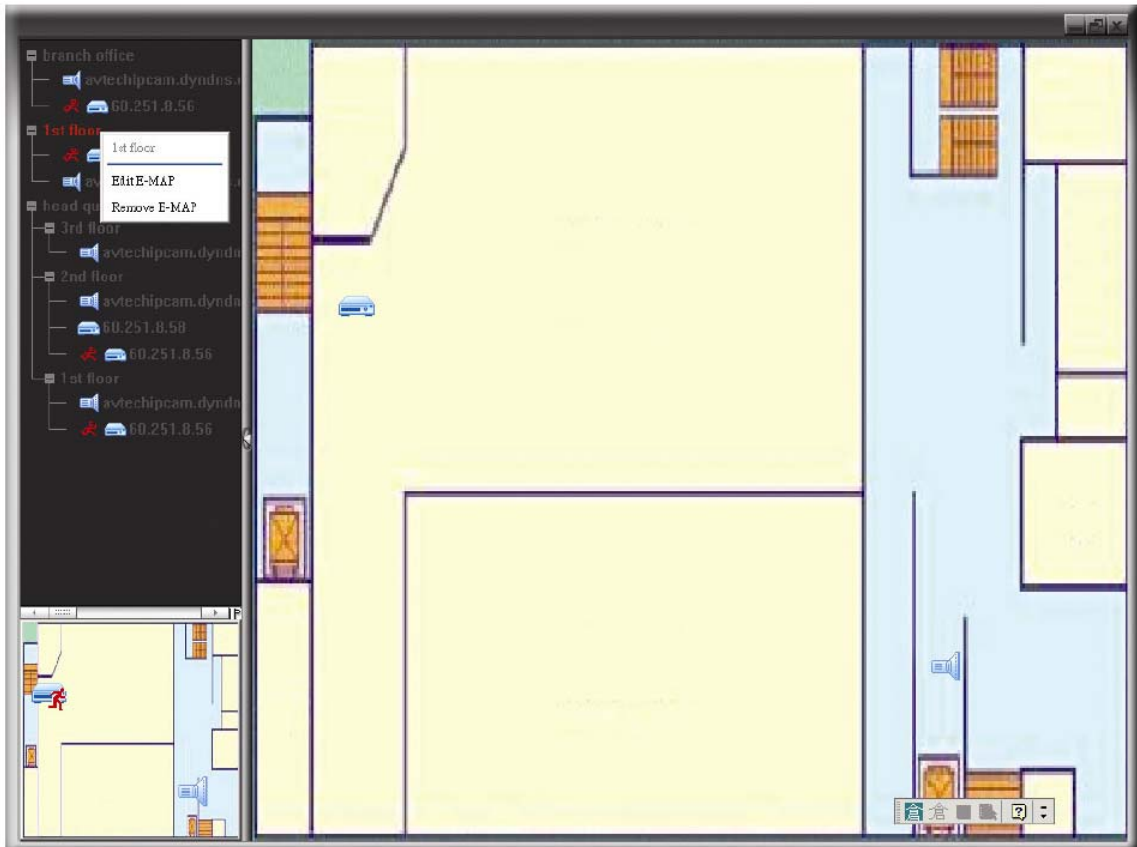
A jobb egérgombbal kattintson a csoportnévre a parancs menülista megjelenítéséhez, és válassza ki az "E-TÉRKÉP szerkesztése" vagy „E-TÉRKÉP eltávolítása” menüpontot szükség szerint.

A meglévő Google E-Map csoporthoz hozzáadhat szimpla E-térkép csoport (Szimpla E-TÉRKÉP hozzáadása) vagy épület E-térkép csoportot (Épület E-Map hozzáadása).



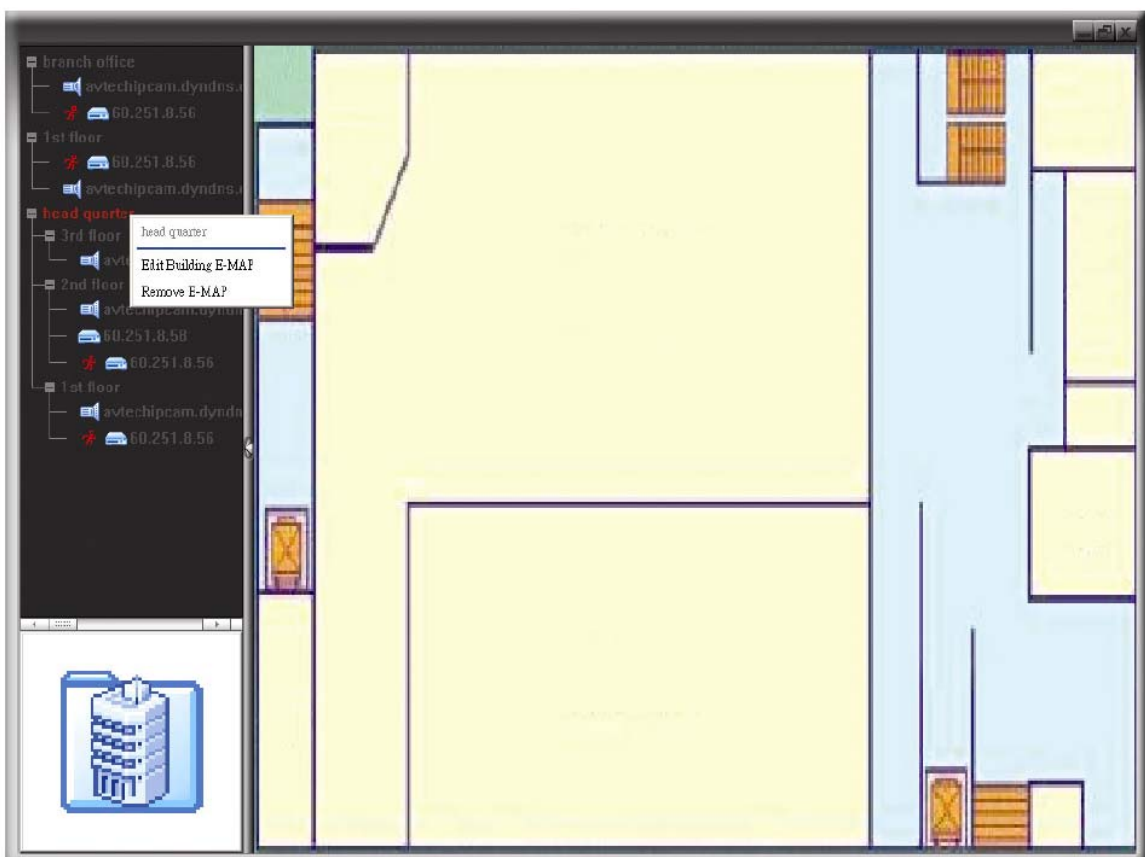
➤ Szimpla E-térkép csoportnál

Kattintson a jobb egérgombbal a csoportnévre a parancs menülista megjelenítéséhez, és válassza ki az "E-térkép szerkesztése" vagy "E-térkép eltávolítása" menüpontokat szükség szerint.

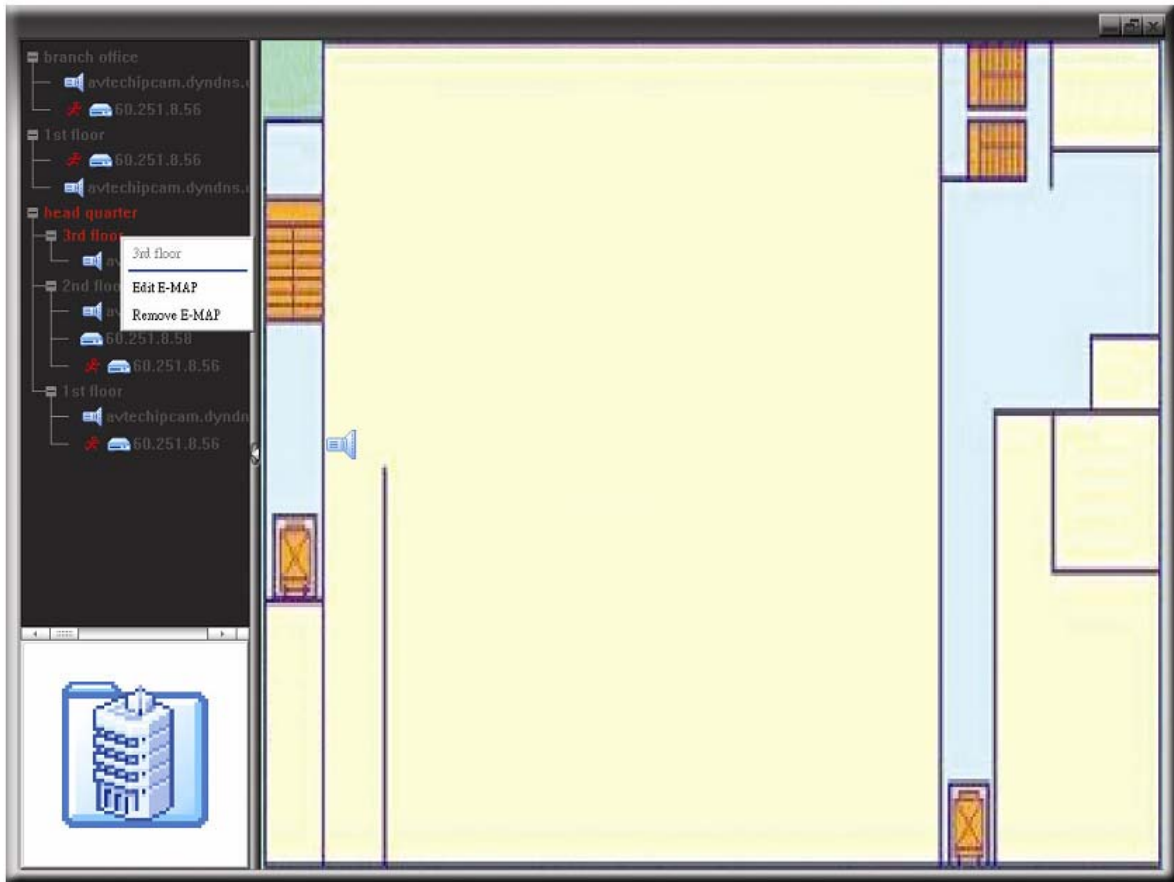


➤ Épület E-térkép csoportnál

Kattintson a jobb egérgombbal a csoportnévre a parancs menülista megjelenítéséhez, és válassza ki az "E-térkép szerkesztése" vagy "Épület E-térkép eltávolítása" menüpontokat szükség szerint.



Az épület E-térkép csoport egy bizonyos szintjének szerkesztéséhez vagy eltávolításához kattintson a jobb egérgombbal a szint nevére, és válassza ki szükség szerint az „E-térkép szerkesztése” vagy „E-térkép eltávolítása” lehetőséget.



6.2 WEB BÖNGÉSZŐ

Web böngésző segítségével, mint például Internet Explorer, megtekintheti a képeket vagy használhatja a DVR-t.

Megjegyzés: A támogatott számítógép operációs rendszerek a Windows 7, Vista és XP.

- LÉPÉS** Vigye be a DVR által használt IP címet a böngésző címsorába, mint pl. 60.121.46.236 és nyomja meg az ENTER-t. ezután felszólításra kerül, hogy a DVR-hez történő hozzáféréshez vigye be felhasználónevet és jelszót.

















Amennyiben a DVR nem a 80-as portot használja, akkor szükséges továbbiakban a portszám bevitel is a következő formátumban **ipcím:portszám**. Például, ha az IP cím 60.121.46.236 és a port száma 888, vigye be azt <http://60.121.46.236:888> a böngésző címsorába és nyomja meg az ENTER-t.

- LÉPÉS** Vigye be azt a felhasználónevet és a jelszót, amelyet VideoViewer bejelentkezéséhez használt és kattintson az „OK”-ra. A következőhöz hasonló képernyőt fog látni a helyes információk bevitelét követő sikeres bejelentkezés után.

Megjegyzés: Az alábbi képek csak illusztrációk és a DVR-től függően eltérhetnek az aktuálisan látottaktól. Néhány funkció és nyomógomb csak kiválasztott modellek esetén érhető el.



Ikon	Leírás
	Kattintson rá a DVR élőröképének megjelenítéséhez.
	Kattintson rá a lejátszás panel megjelenítéséhez, ahol a kívánt eseményeket megkeresheti vagy kiválaszthatja lejátszáshoz és egyidejűleg letöltheti azt PC-jére. Részletekért tekintse meg a 6.2.1 Esemény lejátszás és letöltés a 69. oldalon.
	Kattintson rá a DVR részletes beállításaihoz.
	Kattintson rá a PTZ módba lépéshez.
Video- / Hangvezérlés	
Formátum	H.264 / QuickTime A QuickTime az Apple multimédiás programja. Először a QuickTime telepítése szükséges a számítógépre. A QuickTime kiválasztásakor fel lesz szólítva a felhasználónév és jelszó bevitelére a DVR szerveréhez történő hozzáféréshez.
Minőség	LEGJOBB / JÓ / NORMÁL / ALAP Válassza ki a képminőséget.
Felbontás	4CIF: 704x480képpont / CIF: 352x240 képpont
Hang	Válassza ki a hangcsatornát, amelyeknek az élő hangját hallai kívánja. Megjegyzés: A kamerának támogatnia kell a hangrögzítést és a DVR hangrögzítést támogató csatornájának hangbemenetéséhez kell, hogy csatlakoztatva legyen. Részletekért nézze meg a 1.3 HÁTLAG fejezetet a 7. oldalon. némítás. A némítás megszüntetéséhez kattintson ismételten a némítás ikonra és válassza kia hallgatni kívánt hangcsatornát.




<p>Csatornavezérlés</p> 	<p>Kattintson rá a távoli független működés engedélyezéséhez. Az ikon színe kére fog változni és csak az elérhető ikonok kerülnek megjelenítésre. (csak 16 és 8 csatornás modellek)</p>
<p>Csatornakiválasztás (1~16 / 1~8 / 1~4)</p>	<p>Kattintson a csatornaszámok egyikére a kívánt csatorna teljesképernyős megjelenítéséhez.</p>
	<p>Kattintson rá az előző vagy következő csatornára kiválasztásához vagy a beállítások megváltoztatásához.</p>
	<p>Kattintson rá, hogy fényképet készítsen az aktuális képről és annak a PC-n a meghatározott helyre ( → General) történő elmentéséhez.</p>
	<p>: Kattintson rá 4 csatorna egyidejű kijelzéséhez. Az utolsó csatorna kijelzése után az újakezdődik CH1-től.</p> <p>: Kattintson rá a csatornák egymás utáni megjelenítéséhez CH1-től kezdve. Az utolsó csatorna kijelzése után az újakezdődik CH1-től.</p> <p>Kilépéshez nyomjon meg bármilyen csatornakijelzés gombot.</p>
	<p>Kattintson rá a 4-es / 9-es / 16-os osztott kép megjelenítéséhez.</p>
<p>Lejátszásvezérlés</p> 	<p>Növelje meg a lejátszás sebességét gyors visszacsévéveléssel. Nyomja meg 1x a 4x-es, 2x a 8x-os, stb. sebességhez. A gyors visszacsévévelés maximális sebessége 16x-os.</p>
	<p>Növelje meg a lejátszás sebességét gyors előre csévéveléssel. Nyomja meg 1x a 4x-es, 2x a 8x-os, stb. sebességhez. A gyors előrecsévévelés maximális sebessége 16x-os.</p>
	<p>Kattintson rá az aktuális video lejátszásához.</p>
	<p>Kattintson rá a videolejátszás ideiglenes megállításához.</p>
	<p>Kattintson rá a videolejátszás befejezéséhez.</p>
	<p>Kattintson rá a videolejátszás lelassításához. Nyomja meg a lejátszás 1x a 4x-es, 2x a 8x-os, stb. lelassításához.</p>
	<p>Kattintson rá leátszás keresési ablak megnyitásához.</p>
<p>IVS Panel IVS csatornák 1~4</p>	<p>Ez a gomb csak abban az esetben válik aktívá, ha kiválasztott csatorna IVS funkciója engedélyezve van és az IVS funkció ki van választva. Kattintson rá az érzékelési vonal megjelenítéséhez.</p>
	<p>Kattintson rá az IVS statisztika megjelenítéséhez. Részletekért nézze meg a 6.2.2 IVS statisztika fejezetet a 70. oldalon.</p>

6.2.1 Esemény lejátszás és letöltés

Esemény ikonok


- Időzítő
- Képváltozás
- Kiáramlás
- Rendszer
- Egyirányú
- Beáramlás
- Kézi
- Virtuális kerítés
- Ember érzékelés
- Mozgás

	Összes bezárása / Bezárás	Kattintson a -ra az aktuális lejátszott video (piros keretben), vagy a -ra az összes lejátszott video bezárásához.
	Előző/következő óra	Kattintson rá, ha az egy órán, például 11:00 ~ 12:00 vagy 14:00 ~ 15:00 órán belüli következő / előző idő intervallumra szeretne ugrani, és az adott óra legkorábbi rögzített esemény videoklipjét szeretné lejátszani.
	Gyors előre-tekerés	Növeli a gyors előre-tekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előre-tekeréshez, illetve kétszer 8X sebességhez, stb., a maximális sebesség 16X.
	Gyors vissza-tekerés	Növeli a gyors visszatekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű visszatekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 16X.
	Lejátszás	Kattintson rá az aktuális videoklip lejátszásához.
	Szünet	Kattintson rá a video lejátszás szüneteltetéséhez.
	Leállítás	Kattintson rá a video lejátszás leállításához.
	Léptetés	A szünet módban kattintson rá egy képkockával történő előreléptetéshez.
	Hang	Kattintson rá lejátszáskor a hang némításához, vagy ismételten a hang bendedélyezéséhez. Megjegyzés: A kamerának támogatnia kell a hangrögzítést és a DVR hangrögzítést támogató csatornájának hangbemenetéséhez kell, hogy csatlakoztatva legyen. Részletekért nézze meg a 1.3 HÁTLAG fejezetet a 7. oldalon.

	Fénykép	Kattintson rá az aktuális nézet lefényképezéséhez, és mentse a számítógépen megadott útvonalon, amely a  → „General” menüsoron állítható be.
	Letöltés	Kattintson rá az aktuális videoklip megadott útvonalon, számítógépre való letöltéséhez.

6.2.2 IVS statisztika



 IVS statisztika

IVS statisztika: Eseménykeresés panel



IVS statisztika: Lista

Hour	Count
2010/05/14 01:00 - 02:00	17
2010/05/14 02:00 - 03:00	0
2010/05/14 03:00 - 04:00	0
2010/05/14 04:00 - 05:00	0
2010/05/14 05:00 - 06:00	0
2010/05/14 06:00 - 07:00	0
2010/05/14 07:00 - 08:00	16

IVS statisztika: Diagramm



Kattintson rá a Napi / Havi / Éves megjelenítés közötti átváltáshoz.

1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

		AVC799B	AVC797B
Videorendszer		NTSC / PAL (automatikus érzékelés)	
Video tömörítési formátum		H.264	
Video bemenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		16 csatorna	8 csatorna
Video hurokkimenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		16 csatorna	8 csatorna
Videokimenet (BNC)	Főmonitor	Állandó kijelzés	
	Call monitor	Léptetett kijelzés	
Videokimenet (VGA)		Beépített (maximális felbontás 1600x1200)	
Hang be-/kimenet		4 hang be-/2 kimenet (MONO)	
Max. rögzítési sebesség	Frame	704x480 – 120IPS (NTSC) / 704x576 – 100IPS (PAL)	704x480 – 60IPS (NTSC) / 704x576 – 50IPS (PAL)
	Field	704x240 – 120IPS (NTSC) / 704x288 – 100IPS (PAL)	704x240 – 120IPS (NTSC) / 704x288 – 100IPS (PAL)
	CIF	352x240 – 480IPS (NTSC) / 352x288 – 400IPS (PAL)	352x240 – 240IPS (NTSC) / 352x288 – 200IPS (PAL)
DCCS támogatás		CH1~4	CH1 és CH2
Képmínőség		LEGJOBB / JÓ / MAGAS / NORMÁL	
Merevlemez tárolás**		Hely 2db HDD számára	
Gyorskeresés		Idő / Mozgás / Riasztás	
SATA illesztő		Beépített	
Rögzítési mód		Kézi / Időzítő / Mozgás / Riasztás / Távoli	
Multiplex működés		Élő kijelzés / Rögzítés / Lejátszás / Mentés / Hálózati működés	
USB egérvezérlés		Igen	
Mozgásérzékelési terület		16x12 rácspont/kamera az összes csatornán	
Mozgásérzékelés érzékenység		3 állítható paraméter a helyes érzékeléshez	
Előriasztás rögzítés		Igen	
Mentés eszköz		USB 2.0 meghajtó / Hálózat	
WEB átvitel tömörítési formátum		H.264	
Hálózati előhang átvitel		IGEN	
Ethernet		10/100 Base-T. Távoli működtetés és élőképfeltekintés Etherneten keresztül	
WEB illesztő (Operációs rendszerek: Windows 7 / Vista / XP / 2000)	CMS:	Mellékelt VideoViewer program	
	WEB böngésző:	Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari és Google Chrome, Safari és Opera web böngészők	
	Média lejátszó:	QuickTime lejátszó	
	Max. online felhasználó	10	
Max. Online felhasználók		5	
Hálózati protokoll		TCP/IP, PPPoE, DHCP és DNS	
Távoli független működés		Igen	
Esemény értesítés		FTP /E-mail	
R.E.T.R. (Távoli esemény indítású rögzítés)		Igen	
IR távvezérlő		Igen (beépített IR vevő)	
Mobil megfigyelés		Igen (iPhone, BlackBerry, Windows Mobile, Symbian és Android)	
Képnagyítás		Max. 2x digitális	
PTZ vezérlés		Igen	
Riasztás be-/kimenet		16 be- / 1 kimenet	8 be- / 1 kimenet
Billentyűzár (Jelszóvédelem)		Igen	
Helyi felhasználói szint		Adminisztrátor / Kezelő	

1. SPECIFIKÁCIÓ

Videojelvesztés érzékelés	Igen
Kameranév	Max. 12 karakter
Video állítás	Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség
Dátum kijelzési formátum	ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ, HH/NN/YY
Téli/nyári időváltás	Igen
Tápfeszültség ($\pm 10\%$)	19Vdc
Teljesítményfelvétel ($\pm 10\%$)	<64W
Működési hőmérséklet	10°C~40°C (50°F~104°F)
Méreték (mm) ^{***}	432(Sz)x90(Ma)x326(Mé)
Rendszervisszaállítás	Automatikus rendszervisszaállítás tápfeszültség hiba után
Opcionális kiegészítők	Vezérlő billentyűzet

* A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.

** 1 HDD maximális kapacitása 2TB

*** Mérettolerancia: ± 5 mm.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

		AVC794B	AVC794C	AVC793C	AVC793CD
Videorendszer		NTSC / PAL (automatikus érzékelés)			
Video tömörítési formátum		H.264			
Video bemenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		4 csatorna			
Videokimenet	Főmonitor	Állandó megjelenítés			
	CALL monitor	Léptetett megjelenítés			
Videokimenet (VGA)		Beépített (maximális felbontás 1600x1200)			
Hang be-/kimenet		4 hang be-/1 kimenet (MONO)			
Max. rögzítési sebesség	Frame	704x480 – 30IPS (NTSC) / 704x576 – 25IPS (PAL)	704x480 – 120IPS (NTSC) / 704x576 – 100IPS (PAL)		
	Field	704x240 – 60IPS (NTSC) / 704x288 – 50IPS (PAL)	704x240 – 120IPS (NTSC) / 704x288 – 100IPS (PAL)		
	CIF	352x240 – 120IPS (NTSC) / 352x288 – 100IPS (PAL)			
DCCS támogatás		CH1			
IVS támogatás		IGEN (4 csatorna)		NINCS	
Képmínőség		LEGJOBB / JÓ / MAGAS / NORMÁL			
Merevlemez tárolás**		2db HDD			1db HDD
Gyorskeresés		Idő / Mozgás / Riasztás			
SATA illesztő		Beépített			
Rögzítési mód		Kézi / Időzítő / Mozgás / Riasztás / Távoli			
Multiplex működés		Élő kijelzés / Rögzítés / Lejátszás / Mentés / Hálózati működés			
USB érzékelés		Igen			
Mozgásérzékelési terület		16x12 rácspont/kamera az összes csatornán			
Mozgásérzékelés érzékenysége		3 állítható paraméter a helyes érzékeléshez			
Előriasztás rögzítés		Igen			
Mentés eszköz		USB 2.0 meghajtó / Hálózat			DVD író (opció) / USB 2.0 meghajtó / Hálózat
WEB átvitel tömörítési formátum		H.264			
Hálózati élőhang átvitel		IGEN			
Ethernet		10/100 Base-T. Távoli működtetés és élőkép megtekintés Etherneten keresztül			
WEB illesztő (Operációs rendszerek: Windows 7 / Vista / XP / 2000)	CMS:	Mellékelt VideoViewer program			
	WEB böngésző:	Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari és Google Chrome, Safari és Opera web böngészők			
	Média lejátszó:	QuickTime lejátszó			
	Max. online felhasználó	10			
Hálózati protokoll		TCP/IP, PPPoE, DHCP és DDNS			
Távoli független működés		Igen			
Esemény értesítés		FTP / E-mail			
R.E.T.R. (Távoli esemény indítású rögzítés)		Igen			
IR távvezérlő		Igen (beépített IR vevő)			
Mobil megfigyelés		Igen (iPhone, BlackBerry, Windows Mobile, Symbian és Android)			
Képnagyítás		Max. 2x digitális			

PTZ vezérlés	Igen
Riasztás be-/kimenet	4 be- / 1 kimenet
Billentyűzár (Jelszóvédelem)	Igen
Helyi felhasználói szint	Adminisztrátor / Kezelő
Videojelvéstés érzékelés	Igen
Kameranév	Max. 12 karakter
Video állítás	Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség
Dátum kijelzési formátum	ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ, HH/NN/YY
Téli/nyári időváltás	Igen
Tápfeszültség ($\pm 10\%$)	19Vdc
Teljesítményfelvétel ($\pm 10\%$)	<42W
Működési hőmérséklet	10°C~40°C (50°F~104°F)
Méreték (mm)***	343(Sz)x59(Ma)x223(Mé)
Rendszervisszaállítás	Automatikus rendszervisszaállítás tápfeszültség hiba után
Opcionális kiegészítők	Vezérlő billentyűzet

* A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.

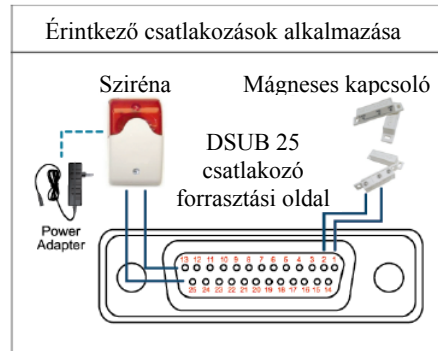
** 1 HDD maximális kapacitása 2TB

*** Mérettolerancia: ± 5 mm.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS

16 csatornás modell

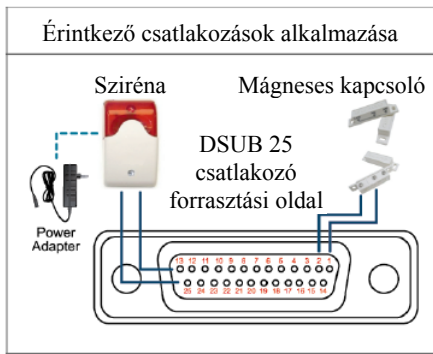


Sziréna: Amikor a DVR-t egy mozgás vagy riasztás indította a COM és az ON érintkezők rövidzárat kapcsolnak, amely felhasználható sziréna vagy fényjelzés indítására.

Mágneses kapcsoló: Amikor a mágneses kapcsolót bontja egy riasztás fog indulni, továbbá a rögzítés is be fog kapcsolni.

Érintk.	Funkció	Leírás																											
1	GND	Föld																											
2~9	Riasztásbemenet	<p>Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET-et (2~9) a GND (1) érintkezőkhöz egy vezetékkel. Amikor riasztás indul a DVR elindítja a rögzítést és a zümmer megszólal.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Érintkező</th> <th>Riasztás</th> <th>Videocsatorna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	Érintkező	Riasztás	Videocsatorna	2	1	1	3	3	3	4	5	5	5	7	7	6	9	9	7	11	11	8	13	13	9	15	15
Érintkező	Riasztás	Videocsatorna																											
2	1	1																											
3	3	3																											
4	5	5																											
5	7	7																											
6	9	9																											
7	11	11																											
8	13	13																											
9	15	15																											
10~11		Nem használt																											
12	RS-485A																												
13	Külső riasztás NO	<p>Normál állapotban a COM le van választva az NO-ról. De bármilyen riasztás indulása esetén a COM és NO érintkezők rövidzárat kapcsolnak.</p> <p>Figyelem. Maximum 24Vdc/1A.</p>																											
14		Nem használt																											
15~22	Riasztásbemenet	<p>Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET-et (15~22) a GND (1) érintkezőkhöz egy vezetékkel. Amikor riasztás indul a DVR elindítja a rögzítést és a zümmer megszólal.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Érintkező</th> <th>Riasztás</th> <th>Videocsat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	Érintkező	Riasztás	Videocsat	15	2	2	16	4	4	17	6	6	18	8	8	19	10	10	20	12	12	21	14	14	22	16	16
Érintkező	Riasztás	Videocsat																											
15	2	2																											
16	4	4																											
17	6	6																											
18	8	8																											
19	10	10																											
20	12	12																											
21	14	14																											
22	16	16																											
23		Nem használt																											
24	RS-485B																												
25	Külső riasztás COM	<p>Normál állapotban a COM le van választva az NO-ról. De bármilyen riasztás indulása esetén a COM és NO érintkezők rövidzárat kapcsolnak.</p> <p>Figyelem. Maximum 24Vdc/1A.</p>																											

8 csatornás modell

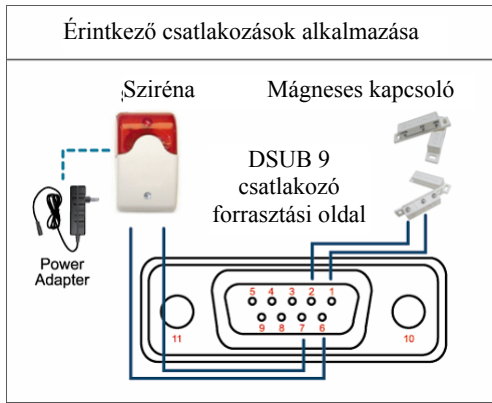


Sziréna: Amikor a DVR-t egy mozgás vagy riasztás indította a COM és az ON érintkezők rövidzárat kapcsolnak, amely felhasználható sziréna vagy fényjelzés indítására.

Mágneses kapcsoló: Amikor a mágneses kapcsolót bontja egy riasztás fog indulni, továbbá a rögzítés is be fog kapcsolni.

Érintk.	Funkció	Leírás															
1	GND	Föld															
2~5	Riasztásbemenet	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET-et (2~5) a GND (1) érintkezőkhöz egy vezetékkel. Amikor riasztás indul a DVR elindítja a rögzítést és a zümmer megszólal. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Érintkező</th> <th>Riasztás</th> <th>Videocsatorna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	Érintkező	Riasztás	Videocsatorna	2	1	1	3	3	3	4	5	5	5	7	7
Érintkező	Riasztás	Videocsatorna															
2	1	1															
3	3	3															
4	5	5															
5	7	7															
6~11		Nem használt															
12	RS-485A																
13	Külső riasztás NO	Normál állapotban a COM le van választva az NO-ról. De bármilyen riasztás indulása esetén a COM és NO érintkezők rövidzárat kapcsolnak. Figyelem. Maximum 24Vdc/1A.															
14		Nem használt															
15~18	Riasztásbemenet	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET-et (15~18) a GND (1) érintkezőkhöz egy vezetékkel. Amikor riasztás indul a DVR elindítja a rögzítést és a zümmer megszólal. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Érintkező</th> <th>Riasztás</th> <th>Videocsat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Érintkező	Riasztás	Videocsat	15	2	2	16	4	4	17	6	6	18	8	8
Érintkező	Riasztás	Videocsat															
15	2	2															
16	4	4															
17	6	6															
18	8	8															
19~23		Nem használt															
24	RS-485B																
25	Külső riasztás COM	Normál állapotban a COM le van választva az NO-ról. De bármilyen riasztás indulása esetén a COM és NO érintkezők rövidzárat kapcsolnak. Figyelem. Maximum 24Vdc/1A.															

4 csatornás modell



Sziréna: Amikor a DVR-t egy mozgás vagy riasztás indította a COM és az ON érintkezők rövidzárat kapcsolnak, amely felhasználható sziréna vagy fényjelzés indítására.

Mágneses kapcsoló: Amikor a mágneses kapcsolót bontja egy riasztás fog indulni, továbbá a rögzítés is be fog kapcsolni.

Érintk.	Funkció	Leírás															
1~4	Riasztásbemenet	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET-et (1~4) a GND (5) érintkezőkhöz egy vezetékkel. Amikor riasztás indul a DVR elindítja a rögzítést és a zümmer megszólal.															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Érintkező</th> <th>Riasztás</th> <th>Videocsatorna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Érintkező	Riasztás	Videocsatorna	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
		Érintkező	Riasztás	Videocsatorna													
		1	1	1													
		2	2	2													
3	3	3															
4	4	4															
5	GND	Föld															
6	Külső riasztás COM	Normál állapotban a COM le van választva az NO-ról. De bármilyen riasztás indulása esetén a COM és NO érintkezők rövidzárat kapcsolnak. Figyelem. Maximum 24Vdc/1A.															
7	Külső riasztás NO	Normál állapotban a COM le van választva az NO-ról. De bármilyen riasztás indulása esetén a COM és NO érintkezők rövidzárat kapcsolnak. Figyelem. Maximum 24Vdc/1A.															
8	RS-485A																
9	RS-485B																
10~11	GND	Föld															

3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA

Kérjük, frissítse a DVR firmware-ét a legújabb verzióra az alábbi táblázat pontossága érdekében. Ha az USB flash meghajtót nem támogatja a DVR, az „USB HIBA” üzenet jelenik meg a képernyőn.

Megjegyzés: Használja a számítógépét az USB flash meghajtó „FAT32”-ként való formázásához.

Megjegyzés: Max. 2 GB video adatot lehet menteni egyszeri USB mentésnél. Több adat mentéséhez állítsa be a kívánt időt és csatorná(ka)t, és indítsa el újra az USB-t.





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


4. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS SATA HDD-K LISTÁJA

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


GYÁRTÓ	MODELL	KAPACITÁS	FORDULAT-SZÁM
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3500410SV	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1TB	7200 rpm
	ST31000528AS	1TB	7200 rpm
	ST31000525SV	1TB	7200 rpm
	ST315000341AS	1.5TB	7200 rpm
	ST32000542AS	2TB	7200 rpm
WD	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EADS	1TB	7200 rpm
	WD10WADS	1TB	7200 rpm
	WD15EADS	1.5TB	7200 rpm
	WD15WEDS	1.5TB	7200 rpm
	WD20EADS	2TB	7200 rpm
	WD20EVDS	2TB	7200 rpm
	WD20WADS	2TB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1TB	7200 rpm
	HDS721010CLA332	1TB	7200 rpm
	HDS722020ALA330	2TB	7200 rpm

5. FÜGGELÉK FŐMENÜ FELÉPÍTÉS

	GYORSMENÜ	ÁLTALÁNOS	CSATORNACÍM
			ESEMÉNYÁLLAPOT
			DÁTUMKIJELZÉS
			DCCS KIJELZÉS
			MOUSE SENSITIVITY
			PRIORITY (csak avc794c, 793c ÉS 793CD)
		RECORD CONFIGURATION	
		IDŐBEÁLLÍTÁS	DÁTUM
			IDŐ
	DÁTUM BEÁLLÍTÁS	INFO	DÁTUM KIJELZÉSI MÓD
			FORMÁTUM
	RENDSZER	ESZKÖZ	NYELV
			ADMIN JELSZÓ
			FELH JELSZÓ
			FRISSÍTÉS
			BACKUP CONFIG
			RESTORE CONFIG
		RENDSZER INFO	BAUD
			HOST ID
			R.E.T.R.
			AUTO.BILL.ZÁR.MP
			HDD TÖRLÉS
			GYÁRI VISSZAÁLL
			TÁVOLI VEZ.AZON
			SOROS PORT
			VIDEO FORMÁTUM
VERZIÓ			
	DATA BACKUP (USB)		
	DATA BACKUP (DVD) (csak kiválasztott modellek)		
	BACKUP LOG (USB)		
	ESEMÉNY INFO	QUICK SEARCH	
		ESEMÉNYKERESÉS	
		HDD INFO	
		NAPLÓ	

	HALADÓ BEÁLL	KAMERA	FÉNYERŐ
			KONTRASZT
			TELÍT.
			SZÍNHÓM.
			TAK
			RÖGZ.
			CSATORNA CÍM
		ÉRZÉKELÉS	LS
			SS
			TS
			ÉRZ
			RIASZT
			TERÜLET
		RIASZTÁS	KÜLSŐ RIADÓ
			HANGJELZÉSEK
			BILL.HANG
			VHIÁNY JELZÉS
			MOZGÁS JELZÉS
			RIASZT JELZÉS
			HDD ZÜMMER
			IDŐTART (MP)
		HDD MAJDNEM TELE (GB)	
		HÁLÓZAT	HÁLÓZAT
			SNTP
FTP			
E-MAIL			
DDNS			
KIJELZŐ	VÁLTOTT SOROS (csak AVC799B és 797B)		
	TELJES KÉPERNYŐ IDŐ		
	QUAD KÉPERNYŐ IDŐ (csak AVC799B és 797B)		
	CALL KÉPERNYŐ IDŐ		
	KIJELZŐ TAK.		
	HDD KIJELZÉS		
	VIDEO KIMENET (csak AVC794C, 793C és 793CD)		
	OSD ÁTLÁTSZÓSÁG		
	VGA KIMENET		

5 FŐMENÜ FELÉPÍTÉS

		VGA ÖSSZEFŰZÉS (csak AVC799B, 797B és 794B)
		KOMPOZIT ÖSSZEFŰZÉS (csak AVC799B, 797B és 794B)
	RÖGZÍTÉS	KÉZIRÖGZÍTÉS
		ESEMÉNYFELV. ENG.
		IDŐZÍTETTFELV. ENG.
		ELŐRIASZTÁS
		FELÜLÍRÁS
		RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN
		FELVÉTELEK ÉLETTERTAMA
		RECORD CONFIGURATION
	VEZÉRLÉS	
	DCCS	
	IVS (csak AVC799B, 797B és 794B)	KAMERA (csak AVC799B és 797B)
		IVS MÓD
		VONAL KIJELZÉS
		ÉRZÉKENYSÉG
		SZÁMLÁLÓ TÖRLÉS
		VIRTUÁLIS KERÍTÉS TERÜLET
		KÉPVÁLTOZÁS
		KÉPVÁLTOZÁS SZINT
	ÉRTESÍTÉS (csak AVC799B, 797B és 794B)	GUARD
	IDŐZÍTÓ BEÁLL.	RÖGZ. IDŐZÍT
		MOZGÁSÉRZ. IDŐZÍT
		RIASZT. IDŐZÍT

6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE

Az áramkimaradás után a DVR idő beállításának visszaállása a rögzített adatok hibáját okozza, a felhasználók pedig nehezen találhatják meg a kívánt eseményt. Annak érdekében, hogy a DVR idő beállítása ne álljon vissza, CR2032 lítium telep van behelyezve a DVR-be.

Ugyanakkor a DVR idő akkor is visszaállhat, ha a DVR telep lemerülőben van, vagy le is merül. Ilyen esetben **azonnal** cserélje ki a DVR telepet a leírt utasítások szerint.

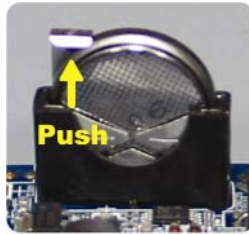
➤ Hogyan cseréljük ki a CR2032 elemet.

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

1. lépés: Állítsa le az összes DVR rögzítést a rögzített adatok rendellenességének megelőzése érdekében. Ezután mentse a rögzített adatokat szükség esetén.
2. lépés: Kapcsolja ki a DVR-t, és áramtalanítsa a DVR-t.
3. lépés: Vegye le a DVR fedelét, és keresse meg a telepet a főpanelen.
4. lépés: Nyomja meg a kioldó gombot az alább ábra szerint a telep kivételéhez.



Type 1



Type 2

5. lépés: Tegyen be egy új „CR2032” telepet a foglalatba;
 - Type 1, a telepet az ábrán mutatottnak megfelelően úgy helyezze be, hogy a „CR2032” felirat felfelé nézzen,
 - Type 2, a telepet az ábrán mutatottnak megfelelően úgy helyezze be, hogy a „CR2032” felirat hátrafelé nézzen.
6. lépés: Tegye vissza a DVR fedelét, és helyezze áram alá.
7. lépés: Állítsa be a DVD dátumot és időt, és folytassa a rögzítést. A részletes leírás a 2.4 DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA fejezetet a 14. oldalon, illetve a 5.5.6 RÖGZÍTÉSI fejezete a 44 oldalon.

7. FÜGGELÉK GRAFIKUS OSD TÁBLÁZAT

IKON			
	OSD1	OSD2	Funkció
Főmenü			Gyorsindítás
			Dátum beállítás
			Rendszer
			Esemény információ
			Haladó beállítás
			Időzítő beállítás
Gyorsmenü oszlop			Csatorna kapcsoló
			Lejátszás vezérlés
			Digitális zoom
			Hang
			PTZ vezérlés
Lejátszás vezérlés			Gyors előre
			Gyors vissza
			Lejátszás / Pillanat állj
			Állj
			Lassú lejátszás
			Előző / Következő óra
			Ismétlés
			Mentés

PTZ vezérlés			Kamera menü
			Belépés / megerősítés
			Fel / Le / Balra / Jobbra
			
			Irisz + / Irisz -
			Zoom be / ki max.
			Zoom be / Zoom ki
			Fókusz közel / Távolság
			Auto mód
			Pereset pont

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.