

H.264 hálózati DVR



Felhasználói kézikönyv

GUI kijelző 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.

AC793_Manual_V1.0

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 szigetetlen „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 válogatatlan kommunális hulladékként. Kérdezze a helyi márkakereskedőt a berendezés újrahasznosítási eljárásaira vonatkozóan.



Ezt a készüléket a rádióinterferencia követelményeknek megfelelően gyártjuk.

Korlátozott garancia

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 vázakat 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-licencket vonatkoznak.

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

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

Verzió

Firmware: 1014-1006-1008-1008

TARTALOMJEGYZÉK

1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT	4
1.1 Csomag tartalma	4
1.2 Előlap	4
1.3 Hátlap	5
2. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS	7
2.1 SATA HDD telepítés	7
2.2 Kamera csatlakoztatása	7
2.2.1 Normál kamera csatlakoztatása	7
2.2.2 DCCS kamera csatlakoztatása	8
2.2.3 PTZ kamera csatlakoztatása	8
2.3 DVR bekapcsolása	9
2.4 Dátum és idő beállítása	9
2.5 Merevlemez törlése	10
2.6 Jelszó beállítás	10
3. GUI KIJELZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSEL	11
3.1 USB egér csatlakoztatása	11
3.2 Gyors menü sor	11
3.2.1 Csatorna kapcsoló	11
3.2.2 PTZ vezérlőpanel	12
3.3 Főmenü	12
4. ALAPMŰKÖDÉS	13
4.1 Élő nézet	13
4.2 Rögzítés ikon	13
4.3 Lejátszás	13
4.3.1 Lejátszás vezérlés	14
4.3.2 Esemény keresés	14
4.3.3 Hang lejátszás	14
4.4 Felhasználói szint kapcsoló	14
4.5 Videó kimenet kapcsoló	15
5. FŐMENÜ	16
5.1 GYORS INDÍTÁS	16
5.1.1 ÁLTALÁNOS	16
5.1.2 IDŐ BEÁLLÍTÁS	17
5.2 DÁTUM BEÁLLÍTÁS	17
5.2.1 DÁTUM INFO	17
5.2.2 TÉLI/NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS	17
5.3 RENDSZER	18
5.3.1 ESZKÖZÖK	18
5.3.2 RENDSZER INFO	19
5.4 ESEMÉNY INFORMÁCIÓ	20
5.4.1 GYORS KERESÉS	20
5.4.2 ESEMÉNY KERESÉS	21
5.4.3 HDD INFO	21
5.4.4 ESEMÉNYNAPLÓ	22
5.5 HALADÓ BEÁLLÍTÁS	22
5.5.1 KAMERA	22
5.5.2 MOZGÁSÉRZÉKELÉS	23
5.5.3 RIASZTÁS	24
5.5.4 HÁLÓZAT	24
5.5.5 SNTP	25
5.5.6 KIJELZŐ	26
5.5.7 RÖGZÍTÉS	26
5.5.8 VEZÉRLÉS	27
5.5.9 DCCS	28
5.5.10 IVS	29
5.6 IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁS	30
5.6.1 RÖGZÍTÉS	30
5.6.2 MOZGÁSÉRZÉKELÉS	30
6. TÁVVEZÉRLÉSES ÜZEM	31
6.1 Tartozék engedélyezett szoftver	31
6.1.1 Telepítés és hálózat csatlakoztatása	31
6.1.2 Vezérlőpanel áttekintése	32
6.1.3 Általános működés	34
6.1.4 E-térkép	36
6.2 IE Web böngésző	41
6.2.1 Esemény lejátszás és letöltés	42
1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ	43
2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS	44
3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA	45
4. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS SATA HDD-K LISTÁJA	46
5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET	47
6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE	48






1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT

1.1 Csomag tartalma

- DVR
- Infravörös távvezérlő
- Infravörös vevő hossz.kábel
- CD kézikönyv
- HDD csavarok
- Kézikönyv az infravörös távvezérlőhöz
- DVR gyors indítás
- Adapter és hálózati csatlakozókábel
- 9 tűs DSUB csatlakozó
- USB egér

1.2 Előlap

1) LED jelzők

-  A DVR bekapcsolt állapotban van.
-  A HDD ebben a pillanatban olvas vagy felvételt készít.
-  Aktiv riasztás.
-  Időzített felvétel van bekapcsolva.
-  Lejátszás állapot (csak a 4CH modellnél).

2) CHI ~ 4

Nyomja meg a csatornaszám gombját a kijelezni kívánt csatorna kiválasztásához.

3) LASSÚ

A lejátszás mód alatt nyomja meg a lassított lejátszáshoz.

4) ZOOM

Nyomja meg a kiválasztott csatorna képének nagyításához a KÉPKOCKA vagy MEZŐ rögzítés módban.

5)

Nyomja meg a 4 csatornás kijelzési mód megjelenítéséhez.

6) 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.

7) LISTA (eseménylista keresés)

Nyomja meg a rögzített fájlok négy eseménylista szerinti gyors kereséséhez: RÖGZÍTÉS LISTA / MOZGÁS LISTA / RIASZTÁS LISTA / IDŐZÍTŐ LISTA, vagy válassza ki a TELJES LISTÁ-t az összes eseménynapló megjelenítéséhez.

A kívánt időpont szerinti gyors kereséséhez válassza ki a „GYORS KERESÉS”-t. A részletekre vonatkozóan lásd az „5.4.1 GYORS KERESÉS”-t a 17. oldalon.

8) KERESÉS

Nyomja meg az idő keresés menü megjelenítéséhez. A részletekre vonatkozóan lásd az „5.4.1 GYORS KERESÉS”-t a 17. 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 a legutobbi rögzített adatok 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” gombokat a hangcsatornák élő vagy lejátszott hangjának kiválasztásához.




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





Hang lejátszása az 1~4 hangcsatornáról (sárgán jelzett).



Nem kiválasztott hangcsatorna

14) P.T.Z. ( + SEQ)

Nyomja meg a „”, + „SEQ” gombokat egyidejűleg a PTZ vezérlőmódba való belépéshez/kilépéshez.

15) 

Nyomja meg a „”, gombot a DVD író nyitására/zárására.

16) USB-port

Két USB port van az előlapon, egy az USB egér vezérléshez céljából történő csatlakoztatásához, egy másik pedig az USB flash meghajtó video mentéshez való csatlakoztatásához.

Megjegyzés: Nem lehet két USB egeret vagy két USB flash meghajtót csatlakoztatni az előlapon.

A kompatibilis USB flash meghajtók listája a 41. oldalon, a „3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA” alatt található.

1.3 Hátlap

1) VIDEO BE (1 ~ 4): Csatlakoztassa a kamera videócsatlakozójára.

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

2) HANG BE (1~4)

Csatlakoztassa a kamera audio csatlakozójára, ha a kamera támogatja a hang felvételt.


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.

3) HANG KI

Csatlakoztassa egy mono hang bemenettel rendelkező erősítővel ellátott hangszóróra.

4) MONITOR

Csatlakoztassa CRT monitorra videó kimenethez.


Megjegyzés: Ha mind a MONITOR, mind a VGA kimenetre monitor van csatlakoztatva, nyomja meg a bal  billentyűt a DVR előlapon a DVR bekapcsolása során, hogy a videó kimenet a MONITOR-on jelenjen meg. A részletekre vonatkozóan olvassa el az „5.5.6 KIJELEZŐ” részt a 23. oldalon.

5) CALL

Csatlakoztassa CALL (másodlagos) monitorra.

6) VGA

Csatlakoztassa közvetlenül LCD monitorra.

Megjegyzés: Ha mind a MONITOR, mind a VGA kimenetre monitor van csatlakoztatva, nyomja meg a jobb  billentyűt a DVR előlapon a DVR bekapcsolása során, hogy a videó kimenet a VGA-n jelenjen meg. A részletekre vonatkozóan olvassa el az „5.5.6 KIJELEZŐ” részt a 23. oldalon.

7) IR

Csatlakoztassa az infravörös vevő hosszabbító vezetékét a távvezérléshez.

8) KÜLSŐ I/O

Csatlakoztassa a tartozék 9 PIN DSUB-ot erre a csatlakozóra külső eszközök (külső riasztó stb.) használatához. A részletes I/O port PIN konfigurálásra vonatkozóan nézze meg a „2. FÜGGELÉK”-et a felhasználói kézikönyvében.

9) LAN

Csatlakoztassa a számítógépse hálózatra a LAN kábellel.

10) DC 19V

Csatlakoztassa a tartozék tápegységadapterre.

11)  Tápkapcsoló

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

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

2. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS

A DVR bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy beszerelte-e merevlemezt, és legalább egy kamerát csatlakoztatott-e. A részletekre vonatkozóan olvassa el az alábbi részeket.

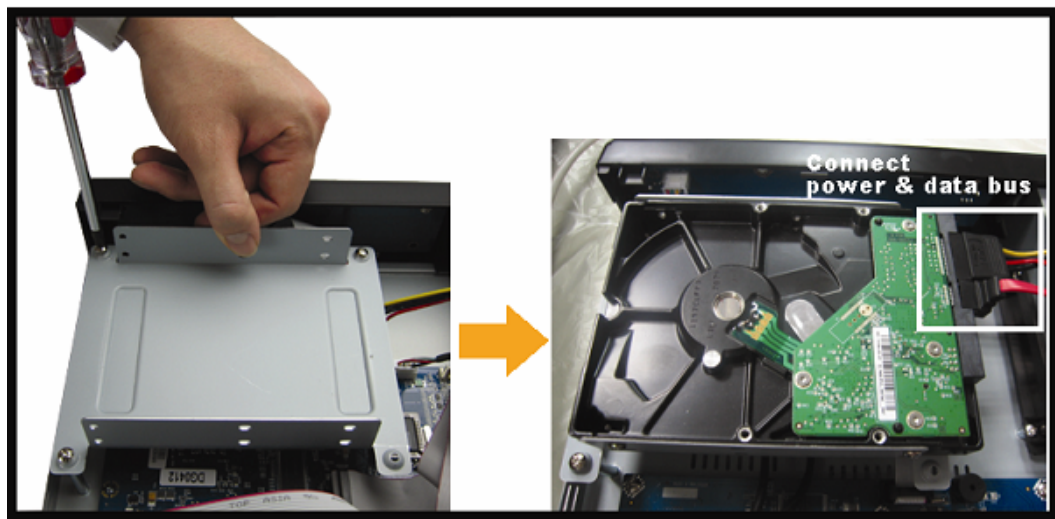
Megjegyzés: A DVR automatikusan érzékeli a csatlakoztatott kamerák videórendszerét (NTSC vagy PAL). A rendszerérzékelés helyességének megerősítéséhez ellenőrizze, hogy a kamerák csatlakoznak-e a DVR-re, és áram alatt vannak-e, mielőtt a DVR-t bekapcsolja.

2.1 SATA HDD telepítés

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

Megjegyzés: Ajánlatos törölni a merevlemezen tárolt összes adatot 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” részt a 7. oldalon.

1. lépés: Vegye ki az összes csavart a DVR fedeléről, és vegye le a fedelet.
2. lépés: Vegye ki a HDD konzolt. Úgy, hogy a HDD áramkörilapja felfelé nézzen, ezután csatlakoztassa a kompatibilis HDD táp- és adatcsatlakozóját.
3. lépés: Szerelje be a kompatibilis HDD-t a konzolba, és rögzítse a tartozék csavarokkal, oldalanként kettővel.
4. lépés: Szerelje vissza a konzolt a DVR-be.



5. lépés: Tegye vissza a fedelet, majd szerelje vissza az 1. lépésben eltávolított csavarokat és húzza meg azokat.

2.2 Kamera csatlakoztatása

A csatlakoztatott kameráknak áram alatt kell lenniük a DVR bekapcsolása előtt. Csatlakoztassa a kamerákat a tápforrásukhoz. Ezután csatlakoztassa a kamera videó kimenetét a DVR videó bemeneti csatlakozójára koaxiális kábellel vagy BNC csatlakozós RCA kábellel.

Megjegyzés: A DVR videóbemeneteinek részleteire vonatkozóan olvassa el a 2. oldalon az „1.3 Hátlap” részt.

2.2.1 Normál kamera csatlakoztatása

Megjegyzés: A kamera telepítésének és csatlakoztatásának részletes leírása a hozzátartozó felhasználói kézikönyvben olvasható.

1) Csatlakoztatás DVR videó bemenetre

Csatlakoztassa a kamera videó kimenetét a DVR videó bemeneti csatlakozójához koaxiális kábellel vagy BNC csatlakozós RCA vezetékkel.

2) Csatlakoztatás DVR hang bemenetre (opcionális)

Csatlakoztassa a kamera videó kimenetét a DVR videó bemeneti csatlakozójához koaxiális kábellel vagy BNC csatlakozós RCA vezetékkel.

3) Csatlakoztatás a hálózatra

Csatlakoztassa a kamerát a tápforrásra, és ellenőrizze, hogy feszültség alá kerül-e.

2.2.2 DCCS kamera csatlakoztatása

Megjegyzés: Csak a CH1 támogatja a DCCS kamera csatlakoztatását.

1) Csatlakoztatás DVR videó bemenetre

Csatlakoztassa a kamera videó kimenetét a DVR videó bemeneti csatlakozójához koaxiális kábellel vagy BNC csatlakozós RCA kábellel.

2) Csatlakoztatás a hálózatra

Csatlakoztassa a kamerát a tápforrásra.


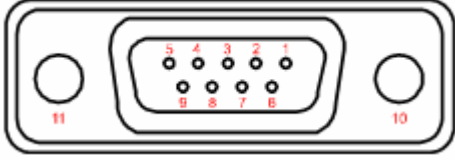
3) A kamera paraméterek konfigurálása (kizárólag zoom objektíves megfigyelő kameráknál)

Állítsa be a kamera paramétereit a DVR bekapcsolt állapotában. Részletes leírását olvassa el a kamera felhasználói kézikönyvében.

2.2.3 PTZ kamera csatlakoztatása

Az alábbi leírás saját PTZ kameránkat veszi példának.

Az érintkezők részletes csatlakozásra vonatkozóan nézze meg a „2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS” részt a 40. oldalon. A DVR PTZ kamera vezérlésének beállítására vonatkozóan olvassa el az „5.5.7 RÖGZÍTÉS” részt a 23. oldalon. A részletes PTZ kamera vezérlésre és használatra vonatkozóan olvassa el a hozzátartozó felhasználói kézikönyvet.

RJ11 kábel	9 TŰS D-Sub csatlakozó
RS485-A: Piros vezeték	RS485-A: 8. TŰ
RS485-B: Zöld vezeték	RS485-B: 9. TŰ
	A 9 tűs D-Sub csatlakozó forrasztási oldala RS485-A: PIN8 / RS485-B: 9. TŰ 
<i>Az RJ11 kábel nem tartozéka a forgalmazott csomagnak.</i>	<i>A D-Sub csatlakozó a DVR csomag tartozéka.</i>

1. LÉPÉS: Vegyen 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 DVR-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 vezetéseket, 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 vezetéseit.

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

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

Forrassa az RJ11 kábel RS485-A (piros) és RS485-B (zöld) vezetéseit a 9 PIN D-Sub csatlakozó forrasztási oldalán található megfelelő érintkezőkhöz (fenti módon).

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 SNTP KIJELEZŐ RÖGZÍTÉS VEZÉRLÉS	CH1	CH2	CH3	CH4
	ESZKÖZ			PTZ
	ID			000
	PROTOKOL			NORMÁL
	BAUD			2400
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. A tápfeszültség LED kigyullad.

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 aktiválásakor, 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 44. oldalon, a „6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE” részben leírt módon cserélje ki a telepet.

Kattintson a jobb egérgombra, 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” lehetőséget a dátum és idő beállításához.

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

2.5 Merevlemez törlése

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

Kattintson a jobb egérgombra a főmenü megjelenítéséhez, és válassza ki a "RENDSZER" -> "SYSTEM INFO" -> "HDD TÖRLÉSE" lehetőségeket. A DVR újraindul a HDD adatok törlésekor. A részletekre vonatkozóan lásd az „5.4.2 RENDSZER INFO”-t a 16. oldalon.

RENDSZER		
ESZKÖZ SYSTEM INFO	BAUD	2400
	HOST ID	0
	RETR KÉSELTETÉS	5
	AUTO BILL.ZÁR MP	SOHA
	HDD TÖRLÉS	HDD-0
	GYÁRI VISSZAÁLL	KÜLD
	TÁVOLI VEZ.AZON.	000
	SOROS PORT	RS485
	VIDEO FORMÁTUM	NTSC
	VERZIO	1010-1005-1006-1007
KILÉP		


2.6 Jelszó beállítás



Kattintson a jobb egérgombra a főmenü megjelenítéséhez, és válassza ki a "RENDSZER" -> "ESZKÖZ" lehetőségeket a DVR jelszó megváltoztatásához. Két felhasználó szint van: ADMIN és FELH. A részletekre vonatkozóan olvassa el az "5.3.1 ESZKÖZÖK" részt a 15. oldalon.

RENDSZER		
ESZKÖZ SYSTEM INFO	NYELV	MAGYAR
	ADMIN JELSZÓ	BEÁLL
	FELH. JELSZÓ	BEÁLL
	FRISSÍT	KÜLD
	MENTÉS	KÜLD
KILÉP		

3. GUI KIJELZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSEL

3.1 USB egér csatlakoztatása

Csatlakoztassa az USB egeret a DVR előlap  jelzésű 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 a képernyő baloldalán jelenik meg.

Megjegyzés: A DVR eléréséhez két felhasználói szint van, amelyek a „RENDSZER” -> „ESZKÖZ” főmenüben állíthatók be. A részletekre vonatkozóan olvassa el az „5.3.1 ESZKÖZÖK” részt a 15. oldalon.

Jelszó megadása



Gyors menü: Bezár



3.2 Gyors menü sor



A nyíl jel mozgásával bővíthető a gyors menü sor és jeleníthető meg az öt funkció az alábbiak szerint:

Gyors menü: Megnyit





Kattintson rá a csatorna kapcsolópanel kijelzéséhez és a kívánt csatorna kiválasztásához. A részletekre vonatkozóan olvassa el a „3.2.1 Csatornkapcsoló” részt a 8. 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 a „4.2 Lejátszás” részt a 10. oldalon.



Kapcsoljon az elsőként 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.




Kattintson rá a kívánt hangcsatorna kiválasztásához:
Az 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 PTZ vezérlőpanel” részt a 9. oldalon.

3.2.1 Csatorna kapcsoló

Kattintson a  gombra a gyorsmenü soron az alábbi panel megjelenítéséhez:



1 2 3 4	1~4 videócsatorna	Kattintson ide a kívánt teljes képernyős csatorna kiválasztásához.
	Sorozat kijelző	Kattintson ide az egyes csatornák egyenkénti teljes képernyős megjelenítéséhez a CH1-től kezdve. Az utolsó csatorna kijelzése után a CHI-től újra ismétlődik.
	Negyedes kijelző	Nyomja meg a 4 csatorna kijelző mód megjelenítéséhez.

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.
	Enter	Kattintson rá a kiválasztás megerősítéséhez/a menü megnyitásához.
	Fel / le / bal / jobb	Kattintson rá a kiválasztás felfelé / lefelé / balra / jobbra mozgathatóságához vagy beállítások megváltoztatásához.
	Nagyítás/visszaállítás max.	Kattintson rá a kép legnagyobb méretre való kinagyításához/eredeti méretének visszaállításához.
	Nagyítás/visszaállítás	Kattintson rá a kép nagyításához/visszaállításához.
	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.
	Előre beállítási pont	Kattintson rá a megtekinteni kívánt PTZ előre beállítási pont megjelenítéséhez.

3.3 Főmenü

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

Az egyes menükre és azok almenüire vonatkozóan részletes leírás az „5. FŐMENÜ” részben olvasható a 13. oldalon.

A menüszerkezet részletes leírása az „5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET” részben olvasható a 43. oldalon.

Főmenü



	GYORS INDÍTÁS	Kattintson ide az állapot kijelző, képbeállítások, dátum és idő beállításához.
	DÁTUM BEÁLLÍTÁS	Kattintson ide a dátum kijelző és a nyári mentés beállításához.
	RENDSZER	Kattintson ide a rendszer konfigurációk beállításához.
	ESEMÉNY INFOR.	Kattintson ide az esemény keresés menü megjelenítéséhez.
	HALADÓ KONFIG.	Kattintson ide a KAMERA, MOZGÁSÉRZ., RIASZTÁS, HÁLÓZAT, SNTP, KIJELEZŐ, RÖGZÍTÉS és VEZÉRLÉS beállításához.
	IDŐZÍTÉS BEÁLL.	Kattintson ide a rögzítés időzítő és a mozgásérzékelés időzítő beállításához.

4. ALAPMŰKÖDÉS

4.1 Élő nézet



Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció
	Élő hangcsatorna (1~4)		Lejátszott hangcsatorna (1~4)		Hangcsatorna kikapcsolva
	Digitális ránagyítás		Digitális ZOOM ki		Időzített rögzítés
	Hálózat lekapcsolva		Internet csatlakoztatva		LAN csatlakoztatva
	USB egér csatlakoztatva		USB flash meghajtó/eszköz csatl.		HDD felülírás
	Billentyűzár		PTZ mód bekapcsolva		Léptetés
	Rendszergazda		Kezelő		Mozgás
	Rögzítés		Riasztás		R.E.T.R. BE

4.2 Rögzítés ikon

1) Manuális rögzítés

Alapértelmezésben a manuális rögzítés van érvényben () a DVR bekapcsolásakor és a HDD telepítésekor.

2) Esemény rögzítés

A mozgásérzékelés vagy a riasztás felvétel bekapcsolt állapotában a mozgás ikon () vagy a riasztás ikon () jelzi a képernyőn az esetleges mozgást vagy riasztási eseményt.

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 az utoljára rögzített videoklip lejátszásához, vagy a gombra a keresési lista megnyitásához.




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 megfelelő legyen a lejátszás.

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

4.3.1 Lejátszás vezérlés


	Gyors előre-tekerés	Növeli a gyors előretekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előretekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.
	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 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 egész óra alatt rögzített legkorábbi esemény videoklipet szeretné lejátszani.




4.3.2 Esemény keresés

Kattintson a  gombra a felvett fájlok négy eseménylista szerinti gyors kereséséhez: RÖGZÍTÉS LISTA / MOZGÁS LISTA / RIASZTÁS LISTA / IDŐZÍTŐ LISTA vagy válassza ki a TELJES LISTÁ-t az összes eseménynapló megjelenítéséhez.

A kívánt idő szerinti gyors kereséséhez válassza ki a „GYORS KERESÉS”-t. A részletekre vonatkozóan lásd az „5.4.1 GYORS KERESÉS”-t a 17. oldalon.




4.3.3 Hang lejátszás


A lejátszás módban kattintson annyiszor a  gombra a gyorsmenü sorban, ahányszor szükséges az élő vagy lejátszott hang 1~4 hangcsatornából való kiválasztásához .


 Élő hang az 1~4 hangcsatornáról (fehéren jelzett).  Lejátszott hang az 1~4 hangcsatornáról (sárgán jelzett).  Nincs hangcsatorna kiválasztva

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

4.4 Felhasználói szint kapcsoló

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

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

A kezelő jelszavának megadásakor  jelenik meg a képernyő állapotosorán, 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 Videó kimenet kapcsoló

Nem lehet egyidejűleg videokimenet CRT monitoron (ami a MONITOR-ra csatlakozik) és a LCD monitoron (ami a VGA-ra csatlakozik).

Az alapértelmezett videokimenet beállítás „AUTO”, ami azt jelenti, hogy a DVR automatikusan észleli a videokimeneti forrást. Ha mind a VGA, mind a MONITOR csatlakoztatva van, az alapértelmezett monitor kimenet VGA.

A videokimenet beállításának manuális megváltoztatása:

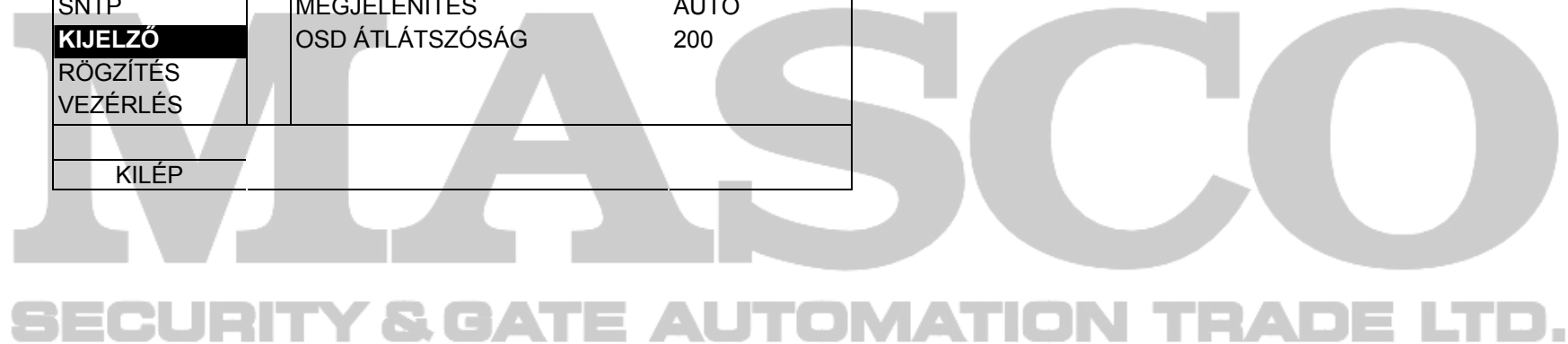
- Ahhoz, hogy a videokimenet a MONITOR-on keresztül menjen, nyomja meg a bal ◀ gombot a DVR előlapon a DVR bekapcsolásakor.
- Ahhoz, hogy a videokimenet a VGA-n keresztül menjen, nyomja meg a jobb ▶ gombot a DVR előlapon a DVR bekapcsolásakor.

A beállítás akkor változik meg, amikor rövid hangjelzést hall. VAGY:

A DVR bekapcsolásakor és inicializálásakor a jobb egérgombra kattinva jelenítse meg a főmenüt, és válassza ki a „HALADÓ KONFIG.” -> „KIJELZŐ”->MEGJELENÍTÉS”menüpontokat.

Válassza ki a „VGA”-t a csatlakoztatott LCD monitor kijelöléséhez, vagy a „KOMPOZIT”-ot a csatlakoztatott CRT monitor kijelöléséhez. A DVR ekkor újraindul a változás érvényesítéséhez.

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	LÉPTETÉSI IDŐ	03
MOZGÁSÉRZ.	VGA KIMENET	1024 X 768
RIASZTÁS	KIJELZ. TAK.	BE
HÁLÓZAT	HDD KIJELZÉS	HDD MÉRET
SNTP	MEGJELENÍTÉS	AUTO
KIJELZŐ	OSD ÁTLÁTSZÓSÁG	200
RÖGZÍTÉS		
VEZÉRLÉS		
KILÉP		



5. FŐMENÜ

Ha a jobb egérgombbal a képernyő bármely részére kattint, az alábbi főmenü jelenik meg, ismét rákattintva kiléphez onnan. A menüszerkezet részletes leírása az „5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET” részben olvasható a 43. oldalon.

Főmenü

		GYORS INDÍTÁS	Kattintson rá az állapot kijelző, képbeállítások, dátum és idő beállításához.
		DÁTUM BEÁLL	Kattintson rá a dátum kijelző és a nyári mentés beállításához.
		RENDSZER	Kattintson ide a rendszer konfiguráció beállításához.
		ESEMÉNY INFO	Kattintson rá az esemény keresés menü megjelenítéséhez.
		HALADÓ BEÁLL	Kattintson ide a KAMERA, MOZGÁSÉRZ., RIASZTÁS, HÁLÓZAT SNTP, KIJELEZŐ, RÖGZÍTÉS és VEZÉRLÉS beállításához.
		IDŐZÍTÉS BEÁLL	Kattintson ide a rögzítés időzítő és a mozgásérzékelés időzítő beállításához

5.1 GYORS INDÍTÁS

5.1.1 ÁLTALÁNOS

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS IDŐ BEÁLL.	CSATORNA CÍM	BE
	ESEMÉNY ÁLLAPOT	BE
	DÁTUM KIJELEZÉS	BE
	KÉPMÉRET	CIF
	MINŐSÉG	SUPER
	KÉP PER MP.	120
KILÉP		

1) CSATORNA CÍM

Válassza ki a csatorna cím be- vagy kikapcsolásához (BE/KI).

2) ESEMÉNY ÁLLAPOT

Válassza ki az esemény ikonok be- vagy kikapcsolásához (BE/KI).

Megjegyzés: Az egyes esemény ikonokra vonatkozó részletes leírás a "4.1 Élő oldal" részben, a 10. oldalon olvasható.

3) DÁTUM KIJELEZÉS

Válassza ki a dátum be- vagy kikapcsolásához (BE/KI).

4) KÉPMÉRET

Válassza ki az egyik képméretet: KÉPKOCKA, MEZŐ vagy CIF.

5) MINŐSÉG

Válasszon a 4 minőség opció közül: SZUPER LEGJOBB, LEGJOBB, KIVÁLÓ és NORMÁL.

6) KÉP PER MÁSODPERC

Válassza ki a kép per másodpercet MANUÁLIS RÖGZÍTÉS-hez.

5.1.2 IDŐ BEÁLLÍTÁS

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS IDŐ BEÁLL.	DÁTUM IDŐ	2010 / NOV / 17 15 : 35 : 53
KILÉP		

1) DÁTUM

Állítsa be az aktuális dátumot. Az alapértelmezett kijelző formátum ÉV – HÓNAP – NAP (É-H-N).

Megjegyzés: A dátum kijelző formátum megváltoztatásának leírását lásd az „5.2.1 DÁTUM INFÓ” részben.

2) IDŐ

Állítsa be az aktuális időt ÓRA : PERC : MP formában.

5.2 DÁTUM BEÁLLÍTÁS

5.2.1 DÁTUM INFO

DÁTUM		
INFÓ	MEGJELENÍTÉS	TEXT MÓD
NYÁRI	FORMÁTUM	É-H-N
KILÉP		

1) IDŐ

Jelenítse meg a dátum kijelző módot.

2) FORMÁTUM

Válasszon az alábbi három opció közül dátum formátumot: É/H/N, H/N/É vagy N/H/É.

5.2.2 TÉLI/NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS

DÁTUM		
INFÓ	TÉLI/NYÁRI IDŐ	KI
NYÁRI	KEZDÉS	
	1. HÓ. AUG.	06:00
	VÉGE	
	UTOLSÓ HÓ OKT.	10:00
	BEÁLLÍT	01:00
KILÉP		

A tényleges időzónától függően:

1) NYÁRI

Válassza ki a funkció engedélyezéséhez (BE) vagy letiltásához (KI).

2) KEZDÉS/VÉGE

Állítsa be a kezdési időt és a végét.

3) BEÁLLÍT

Állítsa be az időt ÓRA : PERC formában.

5.3 RENDSZER

5.3.1 ESZKÖZÖK


RENDSZER		
ESZKÖZ SYSTEM INFO	NYELV	MAGYAR
	ADMIN JELSZÓ	BEÁLL
	FELH. JELSZÓ	BEÁLL
	FRISSÍT	KÜLD
	MENTÉS	KÜLD
KILÉP		

1) NYELV

Válassza ki az OSD nyelvét.

2) RENDSZERGAZDA 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 engedélyezett lesz.

3) KEZELŐ 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, illetve a főmenü elérése **NEM** engedélyezett.


4) FRISSÍTÉS

Mentse el a szerelőtől vagy a forgalmazótól kapott frissítő fájlokat kompatibilis USB flash meghajtón, és helyezze azt az USB csatlakozónylásba az előlapon. Ezután kattintson a “KÜLD” gombra a frissítés megkezdéséhez.

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” részben a 41. oldalon.

Megjegyzés: A firmware frissítése után ajánlatos törölni az összes HDD adatot, hogy a rendszer működése stabilabb legyen. Az összes HDD adat törlése előtt ne feledjen video mentést készíteni.

5) MENTÉS

Tegyen be egy kompatibilis USB flash meghajtót az USB csatlakozónylásba az előlapon, vagy nyomja meg a  gombot a DVD író kiadásához, és tegyen bele 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” részben a 41. oldalon.

Ezután kattintson a „KÜLD” gombra a mentés oldal megnyitásához, az alábbiakhoz hasonló módon:

MENTÉS		
USB ESZKÖZ DVD ÍRÓ	KEZDÉS DÁTUMA	2009 / NOV / 19
	KEZDÉS IDEJE	08:30:21
	VÉGE DÁTUM	2009 / NOV / 19
	VÉGE IDŐ	17:59:29
	CSATORNA	<input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04
	HDD	ÖSSZES HDD
	MENTÉS	KÜLD
ÜRES HELY: 3788.0MB		
KILÉP		

1) KEZDÉS DÁTUMA/KEZDÉS IDEJE

Válassza ki a kezdés dátumát és idejét.

2) VÉGE DÁTUM/IDŐ

Válassza ki a befejezés dátumát és idejét.

3) CSATORNA

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.

■ 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-n vagy DVD-n a CD-R vagy DVD-R mentett fájlok maximális száma 41.

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

Megjegyzés: A támogatott számítógép operációs rendszerek a Windows 7, Vista, XP és 2000.

5.3.2 RENDSZER INFO

RENDSZER		
ESZKÖZ SYSTEM INFO	BAUD	2400
	HOST ID	000
	RETR KÉSZLELTETÉS	5
	AUTO BILL.ZÁR MP.	SOHA
	HDD TÖRLÉS	HDD-0
	GYÁRI VISSZAÁLL.	KÜLD
	TÁVOLI VEZ. AZON.	000
	SOROS PORT	RS485
	VIDEO FORMÁTUM	PAL
	VERZIÓ	1010-1005-1006-1007
	KILÉP	

1) ADATÁTVITELI SEBESSÉG (BAUD)

Állítsa be a DVR adatátviteli sebességét (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200).

Then, click "SUBMIT" to enter the backup page, similar as follows:

2) GAZDA AZONOSÍTÓ (HOST ID)

Állítsa be a DVR azonosítóját (000 ~ 254).

3) R.E.T.R

Válassza ki percben azt az időkeretet, amely után a R.E.T.R. funkció aktiválódik (3 / 5 / 10 / 30).

4) AUTOMATIKUS BILLENTYŰZÁR

Állítsa be másodpercben azt az időkeretet, amely után a billentyűzár aktiválódik (SOHA / 30 / 60 / 120).

5) HDD TÖRLÉSE

Válassza ki a törölni kívánt HDD-t, és kattintson az „IGEN” gombra megerősítésként, vagy a „NEM”

gombra visszavonáshoz. Ajánlatos az összes adatot törölni a merevlemezen, ha:

- Először használja ezt a DVR-t, így biztosíthatja, hogy a rögzített adatok ne keveredjenek a merevlemezen előzőekben mentett más adatokkal.
- A DVR firmware frissítésre kerül, hogy a rendszer stabilabban működjön. Az összes HDD adat törlése előtt ne feledjen videó mentést készíteni.
- A DVD dátum és idő véletlenszerűen változik meg a rögzítési funkció aktiválásakor. Ellenkező esetben a rögzített adatok hibásak lesznek, és nem lehet idő szerinti kereséssel megtalálni a rögzített fájlt másolási célra.

6) ALAPÉRTELMEZÉS VISSZAÁLLÍTÁSA

Kattintson az „INDÍT” gombra az összes beállítás alapértelmezésének visszaállítására, és válassza ki az „IGEN” gombot megerősítésként, vagy a „NEM” gombot visszavonáshoz. A DVR újraindul visszaállítás után.

7) TÁVVEZÉRLŐ AZONOSÍTÓ

Ez a funkció akkor érhető el, amikor a felhasználóknak két vagy több DVR-t kell egy infravörös távvezérlővel vezérelniük. Az itt beállított azonosítóval lehet azt a DVR-t azonosítani, amelyet a távvezérlő vezérelni fog. Olvassa el az infravörös távvezérlő felhasználói kézikönyvében megadott utasításokat is.

8) GYÁRTÁSI SZÁM TÍPUS

Itt látható a DVR gyártási szám típusa (RS-485).

9) VIDEÓ FORMÁTUM

Itt látható a DVR videó formátumra vonatkozó információ (NTSC / PAL).

10) VERZIÓ

Itt látható a firmware verzióra vonatkozó információ.

5.4 ESEMÉNY INFORMÁCIÓ

5.4.1 GYORS KERESÉS

ESEMÉNY INFÓ						
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFÓ NAPLÓ	HDD CSATORNA			ÖSSZES HDD		
	01	02	03	04	03	04
	◀ 2009		▶	03		
	VAS HÉT	KED	SZE	CSÜ	PÉN	SZO
	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	13
	14	15	16	17	18	20
	21	22	23	24	25	27
	28	29	30	31		
	00	06	12	18	24	
	15:20			KÜLD		
KILÉP						

1. lépés: Válassza ki a merevlemezt és a csatornát a videóadatokkal együtt, amelyen keresni szeretne.

2. lépés: Válassza ki a hónapot a videóadatokkal együtt a naptárból, amelyen keresni szeretne, és a dátum a rögzített adatokkal kiemelten fog megjelenni.

3. lépés: Válassza ki a naptárból a kívánt dátumot, és az idő a rögzített adatokkal kiemelten jelenik meg az időskála soron.

4. lépés: A videoklip azonnali lejátszásához kattintson a "KÜLD" gombra.

A videolejátszás kezdési idejének kiválasztásához vigye az egér kurzort a kiemelt időre, és kattintson rá megerősítésként, ha az megfelel a kívánt időnek. A videolejátszás attól a pillanattól aktiválódik, amikor megerősíti az időt.

Megjegyzés: A videolejátszás műveletekre vonatkozóan olvassa el a "4.3 Lejátszás" részt a 10.oldalon.

5.4.2 ESEMÉNY KERESÉS

ESEMÉNY INFÓ		
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFÓ NAPLÓ	DÁTUM IDŐ CSATORNA HDD TÍPUS KERESÉS	2009 / NOV / 19 16 : 13 : 16 1 ÖSSZES HDD MOZGÁS KÜLD
KILÉP		

1) DÁTUM/IDŐ

Válassza ki azt az időszakot, amelyben keresni szeretne.

2) CSATORNA

Válassza ki a videocsatornát, amelyben keresni szeretne.

3) MEREVLEMEZ

Válassza ki a keresendő videoadatokat tartalmazó merevlemezt, vagy válassza ki az „ÖSSZES HDD”-t.

4) ESEMÉNYTÍPUS

Válassza ki az eseménytípust, amelyben keresni szeretne. MOZGÁS vagy RIASZTÁS.

5) KERESÉS

Kattintson a „KÜLD” gombra a keresés azonnali megkezdéséhez és a videoadatok lejátszásához.

5.4.3 HDD INFO

A csatlakoztatott HDD megmaradó kapacitását ellenőrizheti a készüléken.

ESEMÉNY INFÓ		
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFÓ NAPLÓ	HDD AZON. HDD-0	HDD MÉRET 1.197GB
KILÉP		

5.4.4 ESEMÉNYNAPLÓ

Ellenőrizheti az összes esemény információt (eseménytípus, idő és csatorna), vagy törölheti az összes napló rekordot.

ESEMÉNY INFÓ				
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFÓ NAPLÓ	ESEMÉNY	IDŐ		MEGJEGY
	BILL.NYIT	2009/NOV/19	15:49:07	
	VHIÁNY	2009/NOV/19	15:32:05	04
	TÁPFESZ BE	2009/NOV/19	15:32:02	
	ELŐZŐ	KÖVET.	TÖRLÉS	
KILÉP				

5.5 HALADÓ BEÁLLÍTÁS

5.5.1 KAMERA

HALADÓ BEÁLL				
KAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4
MOZGÁSÉRZ	FÉNYERŐ			128
RIASZTÁS	KONTR.			128
HÁLÓZAT	TELÍT.			128
SNTP	SZÍNHÖM.			128
KIJELZŐ	TAK.			KI
RÖGZÍTÉS	RÖGZ			BE
VEZÉRLÉS	CSATORNA CÍM			SZERK
DCCS				
IVS				
KILÉP				

1) FÉNYESSÉG / KONTRASZT / TELÍTETTSÉG / SZÍNÁRNYALAT

Kattintson az aktuális értékre az egyes csatornák fényesség/kontraszt/telítettség/színárnyalat értékének beállításához. Az érték 0 és 255 között állítható be.

2) TAK

Válassza ki, ha maszkolni szeretné a kiválasztott csatornát a rögzítés alatt (BE/KI). Ennek a funkciónak az aktiválásakor a „TAK.” szó jelenik meg a csatorna képernyőn.

Megjegyzés: Ha szeretné elrejteni a „TAK.” szót a funkció bekapcsolásakor, menjen a „KIJELZŐ”-re, és állítsa a „KIJELZŐ TAKARÁS”-t „KI”-re. A részletekre vonatkozóan olvassa el az „5.5.6 KIJELZŐ” részt a 23. oldalon.

3) RÖGZ

Válassza ki, ha engedélyezni szeretné a kiválasztott csatorna rögzítését (BE/KI).

Megjegyzés: Ha ez a funkció le van tiltva, nem aktiválódik a manuális, esemény vagy időzített rögzítés akkor sem, ha a három rögzítési funkciók közül bármelyik beállítása „BE”.

4) CSATORNA CÍM

Kattintson a „SZERKESZT”-re a csatornacím beírásához (max. hat karakter). Az alapértelmezett cím a csatornaszám.

5.5.2 MOZGÁSÉRZÉKELÉS

HALADÓ BEÁLL				
	CH1	CH2	CH3	CH4
KAMERA	LS			07
MOZGÁSÉRZ	SS			03
RIASZTÁS	TS			02
HÁLÓZAT	ÉRZ.			KI
SNTP	RIASZT			KI
KIJELZŐ	TERÜLET			SZERK
RÖGZÍTÉS				
VEZÉRLÉS				
DCCS				
IVS				
KILÉP				

1) LS (érzékenységi szint)

Az „LS” két különböző kép összehasonlítási érzékenységet állítja be. Minél kisebb az érték, annál nagyobb a mozgásérzékelés érzékenysége. A legnagyobb érzékenység beállítás 00, a legkisebb érzékenység beállítás 15. Az alapértelmezett érték 07.

2) SS (térbeli érzékenység)

Az „SS” egy adott tárgy méretét érzékelő érzékenységet (rácsszám) állítja be a képernyőn. Minél kisebb az érték, annál nagyobb a mozgásérzékelés érzékenysége.

A legnagyobb érzékenység beállítás 00, a legkisebb érzékenység beállítás 15. Az alapértelmezett beállítás 03.

Megjegyzés: Az alapértelmezett SS beállítás 03, ami azt jelenti, hogy a 3 rácsnál nagyobb tárgy észlelésekor a rendszer aktiválódik. Tehát az SS értékének kisebbnek kell lennie a mozgásérzékelési területhez beállított rácsszámnál.

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. opciókat 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 RIADÓ	BE
MOZGÁSÉRZ	BELSŐ JELZÉS	KI
RIASZTÁS	BILL HANG.	BE
HÁLÓZAT	VHIÁNY JELZÉS	BE
SNTP	MOZGÁS JELZÉS	BE
KIJELZŐ	RIASZT JELZÉS	BE
RÖGZÍTÉS	HDD ZÜMMER	BE
VEZÉRLÉS	RIASZTÁS IDŐTART (MP)	5
DCCS	HDD MAJDNEM TELE (GB)	5
IVS		
KILÉP		

1) KÜLSŐ RIASZTÁS

Válassza ki a hang engedélyezéséhez vagy letiltásához külső riasztás aktiválásakor (BE / KI).

2) BELSŐ JELZÉS

Válassza ki a hang engedélyezéséhez vagy letiltásához (BE / KI) valamennyi belső hangjelzőnél: ALAP HANGJELZŐ, VHIÁNY JELZÉS, MOZGÁS JELZÉS, RIASZTÁS JELZÉS és HDD ZÜMMER.

Megjegyzés: Amikor ennek a menüpontnak „KI” a beállítása, a 3)-7) menüpontok akkor is le vannak tiltva, ha a beállításuk BE.

3) BILLENTYŰ HANG.

Válassza ki az előlapon a gombok megnyomásakor megszólaló hang engedélyezéséhez vagy letiltásához (BE / KI).

4) VHIÁNY JELZÉS

Válassza ki a hang engedélyezéséhez vagy letiltásához video kimaradás esetén (BE / KI).

5) MOZGÁS JELZÉS

Válassza ki a hang engedélyezéséhez vagy letiltásához mozgás riasztás aktiválásakor (BE / KI).

6) RIASZTÁS JELZÉS

Válassza ki a hang engedélyezéséhez vagy letiltásához belső riasztás aktiválásakor (BE / KI).

7) HDD ZÜMMER

Válassza ki annak a hangnak az engedélyezéséhez vagy letiltásához (BE / KI), amely akkor szólal meg, amikor a HDD megmaradó kapacitása eléri a „HDD MAJDNEM TELE (GB)” alatt beállított értéket.

8) RIASZTÁSI IDŐTARTAM (MP)

Válassza ki a riasztás rögzítés időtartamát másodpercben (5 / 10 / 20 / 40).

9) HDD MAJNEM TELE (GB)

Ha a HDD ZÜMMER engedélyezett, válassza ki a hangjelző közlések időtartamát arra az esetre, amikor a merevlemez rendelkezésre álló kapacitása már csak 5/10/15/20 GB.

5.5.4 HÁLÓZAT

Az alábbi leírás csak a STATIKUS hálózattípusra vonatkozik. A PPPOE és DHCP beállításokhoz a „Video megtekintő”-ból kell beállítást elvégeznie.

Az információk megtekintéséhez töltsse le a “Video megtekintő” bővített felhasználói kézikönyvét a <http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf> oldalról.

STATIKUS

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	HÁLÓZAT TÍPUSA	STATIKUS
MOZGÁSÉRZ.	IP	192.168.001.010
RIASZTÁS	ÁTJÁRÓ	192.168.001.254
HÁLÓZAT	NETMASZK	255.255.255.000
SNTP	ELSŐDLEGES DNS	168.095.001.001
KIJELZŐ	MÁSODLAGOS DNS	139.175.055.244
RÖGZÍTÉS	PORT	0080
VEZÉRLÉS	LAN BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE	ALKALMAZ
DCCS		
IVS		
KILÉP		

- 1) HÁLÓZAT TÍPUS Válassza ki a STATIKUS hálózat típust, és állítsa be az összes szükséges információt a DVR-en.
- 2) HÁLÓZAT INFORMÁCIÓK (IP / KAPU / 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.
- 5) HÁLÓZAT BEÁLLÍTÁS MENTÉSE
Kattintson az „ALKALMAZ” gombra a beállítások megerősítéséhez.

5.5.5 SNTP

A funkció használata előtt csatlakoztassa a DVR-t az internetre.

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	GMT	[GMT+08:00] TAIPEI
MOZGÁSÉRZ.	NTP SZERVER	tock.stdtime.gov.tw
RIASZTÁS	SZINKR.	KI
HÁLÓZAT		
SNTP		
KIJELZŐ		
RÖGZÍTÉS		
VEZÉRLÉS		
DCCS		
IVS		
KILÉP		

- 1) GMT
Válassza ki a saját időzónáját. 75 időzóna közül választhat.
- 2) NTP SZERVER
Kattintson ide az alapértelmezett NTP szerver másik ismert szerverre való átváltásához, vagy tartsa meg az alapértelmezett NTP szervert.
- 3) SZINK. IDŐ
Válassza ki a DVR idő naponkénti szinkronizálásához (NAPONKÉNT), vagy kapcsolja ki ezt a funkciót (KI).

5.5.6 KIJELZŐ

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	LÉPTETÉSI IDŐ	03
MOZGÁSÉRZ.	VGA KIMENET	1024 X 768
RIASZTÁS	KIJELZ. TAK.	BE
HÁLÓZAT	HDD KIJELZÉS	HDD MÉRET
SNTP	MEGJELENÍTÉS	AUTO
KIJELZŐ	OSD ÁTLÁTSZÓSÁG	200
RÖGZÍTÉS		
VEZÉRLÉS		
DCCS		
IVS		
KILÉP		

1) LÉPTETÉSI IDŐ

Válassza ki a teljes képernyő léptetési időt másodpercben (3 / 5 / 10 / 15).

2) VGA KIMENET

Az aktuális VGA kimenet felbontás látható itt.

3) KIJELZ. TAK.

Válassza ki a „BE” vagy „KI” opciót a „TAK.” szó kijelzéséhez vagy elrejtéséhez a "KAMERA" takart rögzítésének aktiválásakor.

4) HDD KIJELZÉS

A "MÉRET" opció kiválasztásával jelezze ki, hogy mennyi HDD kapacitás maradt a rögzítéshez GB-ben, illetve az „IDŐ” kiválasztásával jelezze ki a megmaradó rögzítési időt.

5) MEGJELENÍTÉS

Az alapértelmezett videókimenet beállítás „AUTO”, ami azt jelenti, hogy a DVR automatikusan észleli a videókimeneti forrást. Ha CRT monitorés LCD monitor egyaránt van csatlakoztatva, az alapértelmezett videokimeent a csatlakoztatott LCD monitoron keresztül megy.

Válassza ki a „VGA”-t, hogy a videokimenet a csatlakoztatott LCD monitoron keresztül menjen, illetve a „KOMPOZIT”-ot, hogy a videokimenet a csatlakoztatott CRT monitoron keresztül menjen.

A változtatás elvégzése után a DVR újraindul az változás érvényesítéséhez.

6) OSD ÁTLÁTSZÓSÁG

Kattintson rá a főmenü átlátszóságának beállításához.

5.5.7 RÖGZÍTÉS

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 aktiválásakor, ajánlatos törölni az összes HDD adatot, és újra kezdeni a rögzítést.

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	KÉZI RÖGZÍTÉS	BE
MOZGÁSÉRZ	ESEMÉNY FELV. ENG.	BE
RIASZTÁS	IDŐZÍTETT FELV. ENG.	BE
HÁLÓZAT	ESEMÉNY RÖGZ. IPS	120
SNTP	IDŐZÍTETT RÖGZ. IPS	120
KIJELZŐ	ELŐ-RIASZT. FELVÉTEL	BE
RÖGZÍTÉS	FELÜLÍRÁS	BE
VEZÉRLÉS	RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN	KI
DCCS	FELVÉTELEK ÉLETTARTAMA (NAP)	KI
IVS		
KILÉP		

- 1) MANUÁLIS RÖGZÍTÉS ENGEDÉLYEZÉS
Kapcsolja be/ki a manuális rögzítési funkciót.
- 2) ESEMÉNY RÖGZÍTÉS ENGEDÉLYEZÉS
Kapcsolja be/ki az esemény rögzítési funkciót.
- 3) IDŐZÍTŐS RÖGZÍTÉS ENGEDÉLYEZÉS
Kapcsolja be/ki az időzítő rögzítési funkciót.
- 4) ESEMÉNY RÖGZÍTÉS IPS
Válassza ki a kép per másodperc értéket az ESEMÉNY RÖGZÍTÉS-hez (riasztással vagy mozgással indított rögzítés).
- 5) IDŐZÍTŐS RÖGZÍTÉS IPS
Válassza ki a kép per másodperc értéket az IDŐZÍTŐS RÖGZÍTÉS-hez (a programozott idő szerint aktivált rögzítés).
- 6) ELŐZETES RIASZTÁS RÖGZÍTÉS
Válassza ki az előzetes riasztás funkció engedélyezéséhez (BE) vagy letiltásához (KI).
Ha mind az előzetes riasztási, mind az esemény rögzítési funkció aktivált, a DVR 8MB adatot rögzít riasztási / mozgási esemény megjelenéséig.
- 7) FELÜLÍRÁS
Válassza ki a "BE" menüpontot a HDD-n korábban rögzített adatok felülírásához, amikor a HDD megtelt. Ha ez a funkció bekapcsolt állapotban van, és a HDD megtelt, a DVR 8GB adatot fog törölni közlés nélkül a legrégebbiektől kezdve a folyamatos rögzítés érdekében.
- 8) ESEMÉNY RÖGZÍTÉS ÖSSZES CSATORNÁN
Válassza ki az összes csatorna rögzítéséhez (BE) vagy csak az eseményben érintett csatorna rögzítéséhez (KI).
- 9) ADATÖRZÉSI HATÁR (NAP)
Jelölje meg a maximális rögzítési napok számát 01 és 31 között, amely után az összes rögzített adat törölve lesz, vagy válassza ki a "KI" menüpontot a funkció letiltásához.

5.5.8 VEZÉRLÉS

HALADÓ BEÁLL.	
KAMERA	CH1 CH2 CH3 CH4
MOZGÁSÉRZ.	ESZKÖZ PTZ
RIASZTÁS	ID 00
HÁLÓZAT	PROTOKOLL NORMÁL
SNTP	SEBESSÉG 2400
KIJELZŐ	
RÖGZÍTÉS	
VEZÉRLÉS	
DCCS	
IVS	
KILÉP	

- 1) ESZKÖZ
A PTZ kamerához válassza ki a „PTZ”-t. *Zoom objektíves figyelő kameránál:*
A DVR automatikusan észleli, és itt jelzi ki a modellszámát.
A zoom objektíves figyelő kamera paramétereinek konfigurálását olvassa el az "5.5.9 DCCS" részben, a 25. oldalon. A különböző zoom objektíves figyelő kamerák eltérő paraméter beállításokkal rendelkezhetnek. Részletes leírásukat olvassa el a saját felhasználói kézikönyvükben.
- 2) ID
Kattintson az aktuális értékre az azonosítószám (0 ~ 255) csatlakoztatott PTZ kamerához való beállításához szükség esetén.
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 a felhasználói kézikönyvben találhatja meg.

3) PROTOKOLL

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

4) SEBESSÉG

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 a felhasználói kézikönyvben találhatja meg.

5.5.9 DCCS

Megjegyzés: Csak a CH1 támogatja a DCCS kamerát.

HALADÓ BEÁLL	
KAMERA	CH1 CH2 CH3 CH4
MOZGÁSÉRZ RIASZTÁS HÁLÓZAT SNTP KIJELEZŐ RÖGZÍTÉS TÁVVEZÉRLÉS	DIAGNOSZTIKA MENÜ
DCCS IVS	INDÍTÁS BEÁLLÍTÁS
	ESZKÖZ AVK523 CSATLAKOZTATÁS OK
KILÉP	

1) DIAGNOSZTIKA

Kattintson az „INDÍTÁS”-ra a DVR és a kamera közötti DCCS jelátvitel vizsgálatának megkezdéséhez. Az eredmény a „CSATLAKOZÁS”-ban fog megjelenni.

2) MENÜ

Kattintson a „BEÁLLÍTÁS”-ra a csatlakoztatott zoom objektíves figyelő kamera konfigurálásához.

A különböző zoom objektíves figyelő kamerák eltérő paraméter beállításokkal rendelkezhetnek. Részletes leírásukat olvassa el a saját felhasználói kézikönyvükben.

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

Megjegyzés: A kamera paraméterek konfigurálásakor a DVR a megfelelő csatornára fog kapcsolni, és egyidejűleg előnézet látható a beállítások hatásairól.

3) ESZKÖZ

Itt látható a kamera modellszáma.

4) CSATLAKOZÁS

Itt látható a DVR és a kamera közötti DCCS jelátvitel vizsgálati eredménye. Az alábbi üzenet jelenik meg:

KIJELZETT ÜZENET	JELENTÉSE
ELLENŐRZÉS	A DVR ellenőrzi a DCCS jelátvitelt a DVR és a kamera között.
OK	A jelátvitel megfelelő, a DCCS pedig megfelelően működik.
HIBA	A jelátvitel túl gyenge, vagy nem érhető el a DCCS megfelelő működéséhez.

5.5.10 IVS

HALADÓ BEÁLL				
KAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4
MOZGÁSÉRZ	IVS FUNKCIÓ			KI
RIASZTÁS	IVS MÓD			FOLY. SZÁML
HÁLÓZAT	VONAL MEGJEL.			KI
SNTP	ÉRZÉKENYSÉG			07
KIJELZŐ	SZÁMLÁLÓ			KÜLD
RÖGZÍTÉS	VIRT. KERET TERÜLETE			BEÁLL
TÁVVEZÉRLÉS				
DCCS				
IVS				
KILÉP				

- 1) IVS FUNKCIÓ
Kapcsolja be az IVS (virtuális kerítés) funkciót.
- 2) IVS MÓD
Válassza ki a z IVS funkció módját a következő három lehetőség közül;
 - Folyamat számlálás: A kamera kapén felrajzolt vonalon történő áthaladást számlálja mindkét irányban. A számláló értéke a kamera kiválasztása után a „KÜLD” gombra kattintva törölhető.
 - Egyirányú: A kamera képén felrajzolt vonalon történő áthaladást a jelzett nyíl irányából való mozgásirány esetén figyelmen kívül hagyja. Továbbá a regisztrált esemény a rögzítő hangjelzését vagy a riasztásjelző kimenetét aktiválhatja.
 - Határvonal: A kamera képén felrajzolt vonalon történő áthaladást számlálja mindkét irányban. Továbbá a regisztrált esemény a rögzítő hangjelzését vagy riasztásjelző kimenetét aktiválhatja.

Megjegyzés: A hangjelzéshez kapcsolja be a HALADÓ BEÁLL → RIASZTÁS → HANGJELZÉSEK opciót, illetve a riasztásrelé aktíválásához a KÜLSŐ RIADÓ opciót.

- 3) VONAL MEGJEL.
Kapcsolja be vagy ki a virtuális kerítés vonalának megjelenítését vagy elrejtését a kamera képén.
- 4) ÉRZÉKENYSÉG
Az IVS funkció érzékenységet állíthatja be.
- 5) SZÁMLÁLÓ
A KÜLD gombra kattintva törölheti a kiválasztott kamerához tartozó számláló állást.
- 6) VIRT. KERET TERÜLETE
Ebben a funkcióban lehetséges a virtuális kerítés vonalának megrajzolása az egér bal gombjával lenyomásával a kívánt kezdési ponton, majd a gomb felengedése által annak másik végén. A képernyő bal felső sarkában látható kapcsoló segítségével kiválaszthatja a vonalon történő áthaladás irányát.

A képernyő információs sorában (a dátum és időjelzés mellett) az IVS funkció bekapcsolt állapota esetén a ↑ / jelzés jelenik meg, melyre kattintva a számlálók aktuális állásátr tekintheti meg.

<input checked="" type="checkbox"/>	BE	KI
01	0 / 0	0
02	0 / 0	0
03	0 / 0	0
04	0 / 0	0

5.6 IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁS

5.6.1 RÖGZÍTÉS

Válassza ki a „BE” gombot a rögzítés időzítő engedélyezéséhez, és válassza ki a napot és időt ehhez a funkcióhoz.

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

X tengely 0 ~ 24 óra. Mindegyik időszáv 20 perc.

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap.

5.6.2 MOZGÁSÉRZÉKELÉS

Válassza ki a „BE” gombot a rögzítés időzítő engedélyezéséhez, és válassza ki a napot és időt ehhez a funkcióhoz.

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

X tengely 0 ~ 24 óra. Mindegyik időszáv 20 perc.

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap.

6. TÁVVEZÉRLÉSES ÜZEM


Távvezérléssel is vezérelheti a DVR-t a tartozék „Video megtekintő” engedélyezett szoftverrel, Internet Explorer web böngészővel és az Apple QuickTime lejátszóval.

6.1 Tartozék engedélyezett szoftver

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

6.1.1 Telepítés és hálózat csatlakoztatása

1) A szoftver telepítése

1. lépés: Tegye a megadott CD-t a CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtóba. A program automatikusan fog futni.
2. lépés: Kattintson „A legújabb változat letöltése” lehetőségre az „Engedélyezett szoftver 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 domainben legyen.

c) Kattintson kétszer a , gombra a számítógép asztalon a vezérlőpanel megjelenítéséhez. Alapértelmezésben a „Címjegyzék” panel jelenik meg a vezérlőpanel jobboldalán.

d) Kattintson a „” -> „” gombokra az alapértelmezett IP cím, felhasználónév, jelszó és a csatlakoztatni kívánt DVR port számának beírásához.

VAGY

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



e) Kattintson kétszer a címjegyzékhez imént hozzáadott IP címre a bejelentkezéshez.

- Távoli csatlakozás (interneten keresztül)




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

a) Kattintson kétszer „” nbra 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 a többi DVR elérhető IP címeinek kereséséhez, amelyek az Ön számítógép IC címével azonos domainben 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.


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		


Esemény közlés
és gyors
ellenőrzőlista








 Verzió







 Csökkentés

 Teljes funkció kijelzés kapcsoló

 Program bezárása

 Kép 180°-os balra forgatása

 Fénykép

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

Teljes funkciók verzió

Esemény közlés és gyors ellenőrzőlista

Kép 180°-os balra forgatása
Fénykép
Információ

Program bezárása
Egyszerűsített kijelző kapcsoló
Csökkentés

Beállítás
DVR vezérlés
PTZ vezérlés

Össz. kijelző nézet bezár
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

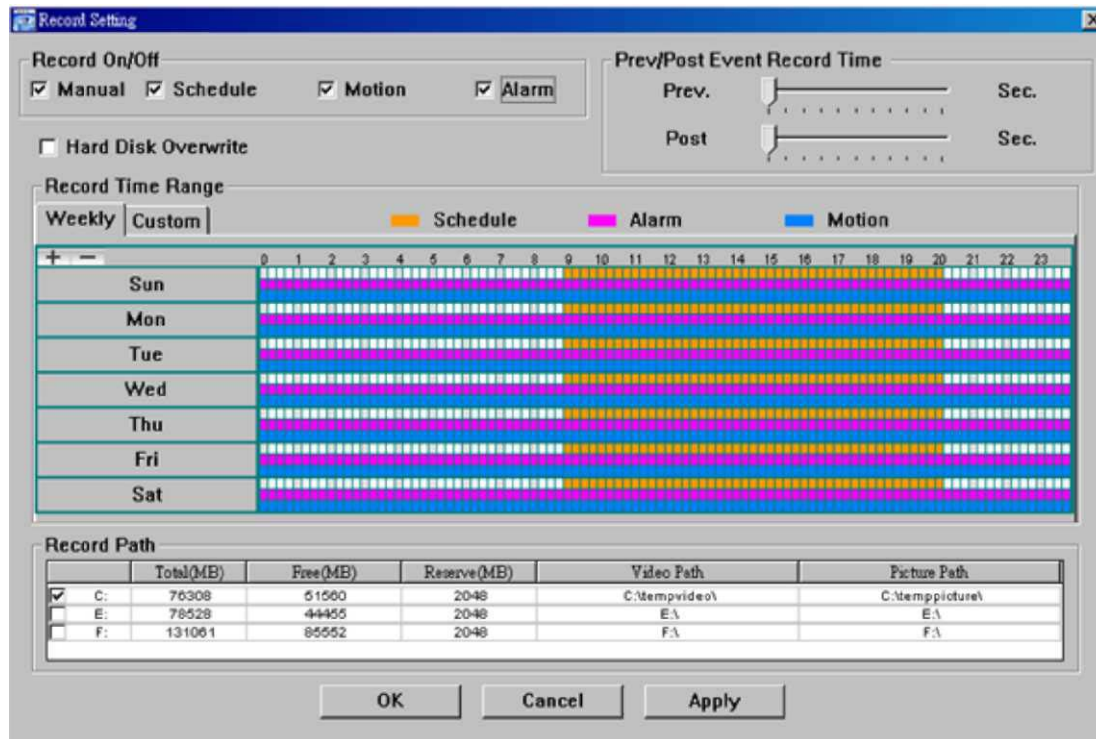
Gomb		Funkció	Leírás									
Egyszerűsített	Teljes funkciók											
		Címjegyzék	Kattintson rá az előre meghatározott IP-cím(ek) megjelenítéséhez. A DVR-re való távoli bejelentkezéshez hozzáadhatja, eltávolíthatja vagy keresheti az IP címet.									
		Egyéb vezérlés	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Távoli konfigur.</td> <td>Kattintson rá, hogy a részletes DVR beállításba léphessen.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rögzítés beállítás</td> <td>Kattintson rá, hogy a részletes rögzítés beállításba léphessen.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Egyedi beállítás</td> <td>Kattintson rá a program nyelvének kiválasztásához. A nyelv ténylegesen a program bezárása majd újbóli megnyitása után változik meg.</td> </tr> </table>		Távoli konfigur.	Kattintson rá, hogy a részletes DVR beállításba léphessen.		Rögzítés beállítás	Kattintson rá, hogy a részletes rögzítés beállításba léphessen.		Egyedi beállítás	Kattintson rá a program nyelvének kiválasztásához. A nyelv ténylegesen a program bezárása majd újbóli megnyitása után változik meg.
	Távoli konfigur.	Kattintson rá, hogy a részletes DVR beállításba léphessen.										
	Rögzítés beállítás	Kattintson rá, hogy a részletes 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



Ha távolról szeretne egyidejűleg eseményt vagy riasztást rögzíteni a DVR oldalon, kattintson a  vagy 

->  gombokra a „Rögzítés beállítás” oldal megjelenítéséhez.





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

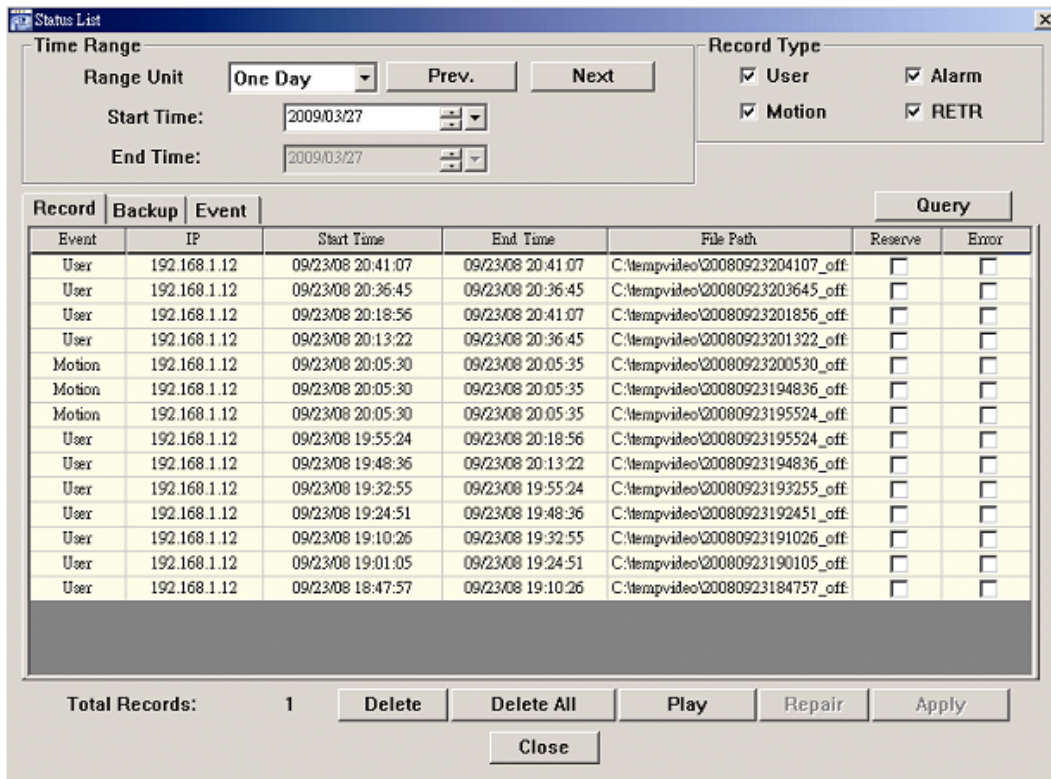
- Rögzítés típusa
- Merevlemez felülírása
- Riasztás előtti/utáni rögzítési idő
- Rögzítési idő beállítás
- Rögzítési útvonal

A „Manuális” bejelölése esetén 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 szortírozhatók is a keresési idő felgyorsításához.

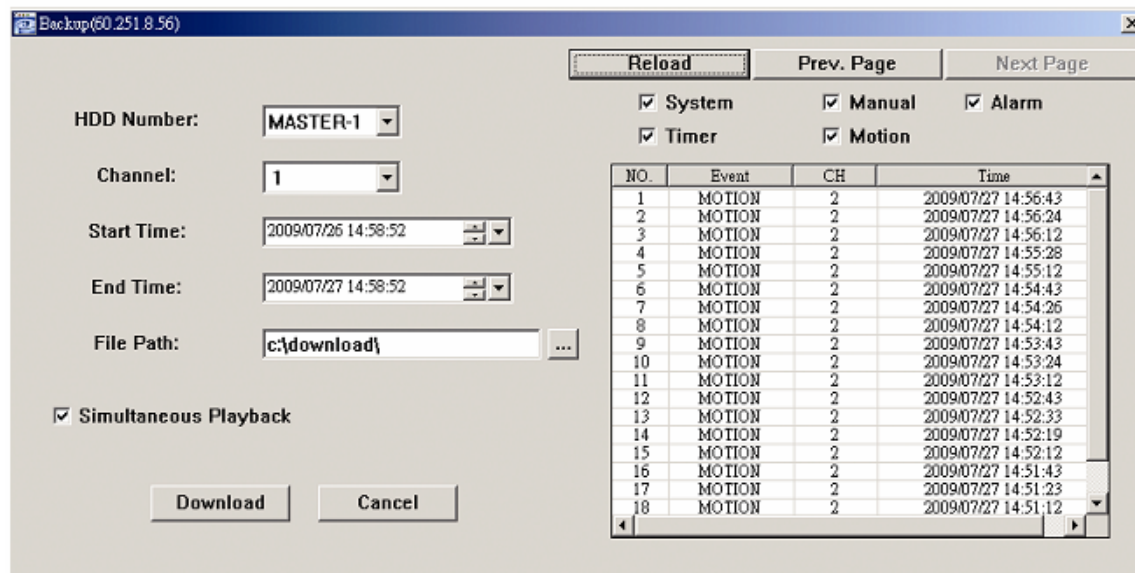


Ha egy felvételt azonnal szeretne lejátszani, válasszon egy naplót a listából, és kattintson a „Lejátszás” gombra, vagy kattintson kétszer a kiválasztott naplóra.

Hálózat 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 származnak.



Funkció	Leírás
HDD szám / csatorna	Adja meg a merevlemez (HDD szám) és a csatornaszámot (csatorna), amelyben a szükséges video adatok vannak.
Letöltés idő szerint	Adja meg azt az időtartományt, amelyben a szükséges video adatok vannak a „Kezdési idő” és „Befejezési idő” oszlopokban.
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 lejátás” 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.



6.1.4. E-térkép

A videó megtekintő egyúttal egy olyan központi kezelő rendszer (CSM) szoftver, amely révén egyidejűleg akár 16 készüléket lehet hálózatról vezérelni és kezelni.

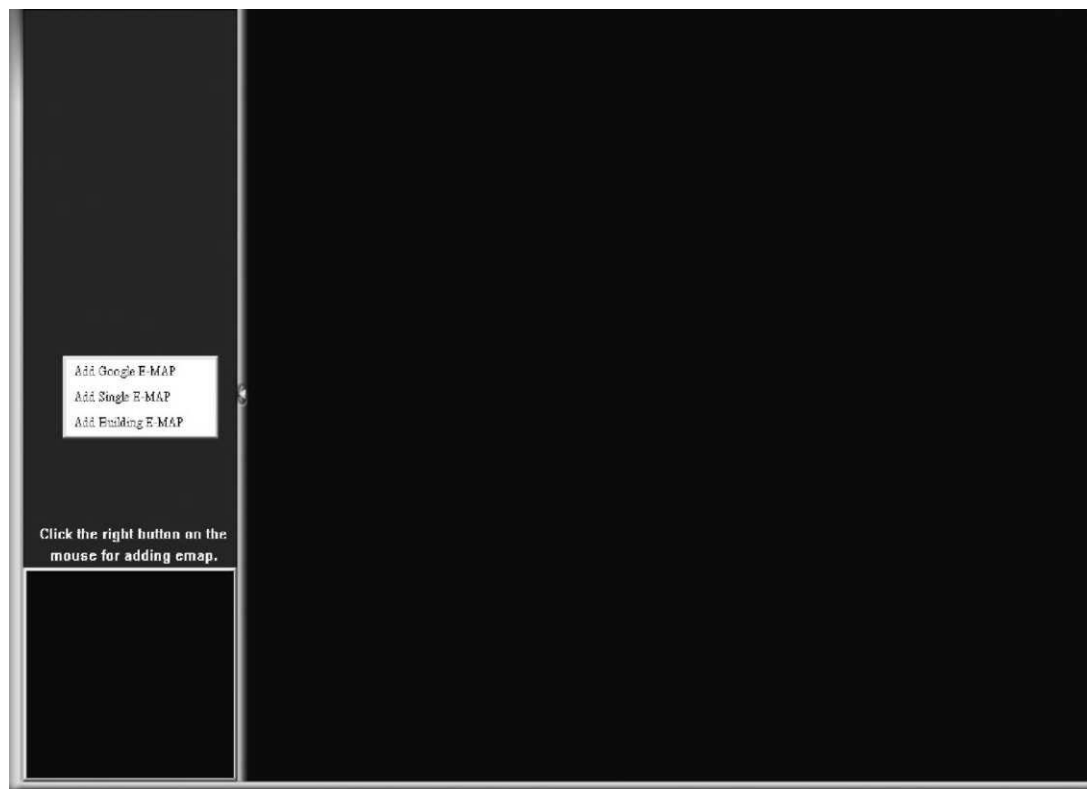
Megjegyzés: A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a video megtekintő mindegyik (max. 16) figyelni kívánt készülékre csatlakozik-e.

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

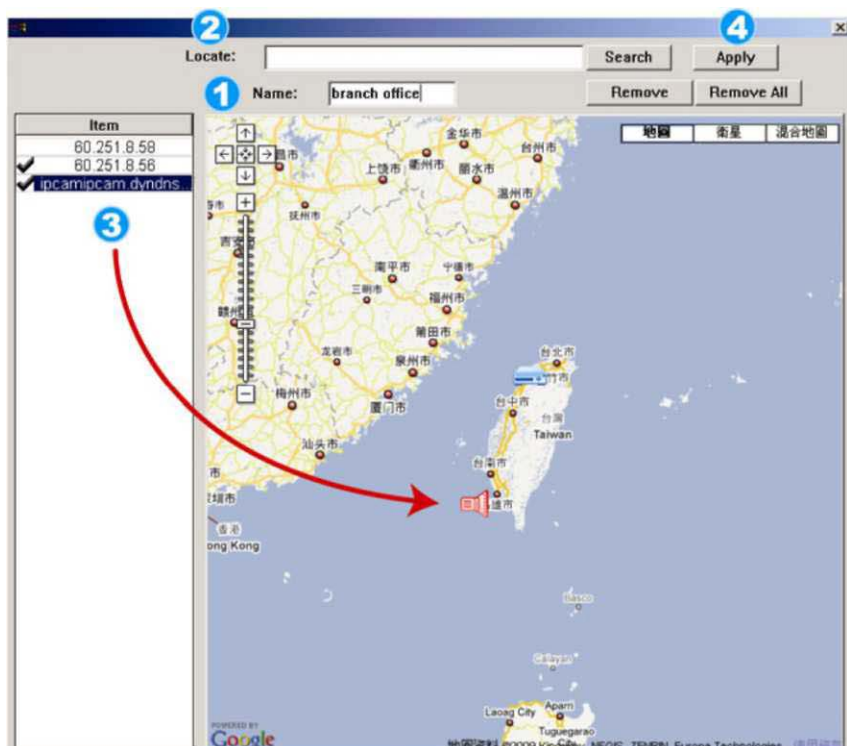
Az E-térkép csoport hozzáadásának módja

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

Megjegyzés: A gombok helyére vonatkozóan olvassa el az "Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)" részt a 28. oldalon, és a "Teljes funkciós verzió" részt a 29. oldalon.

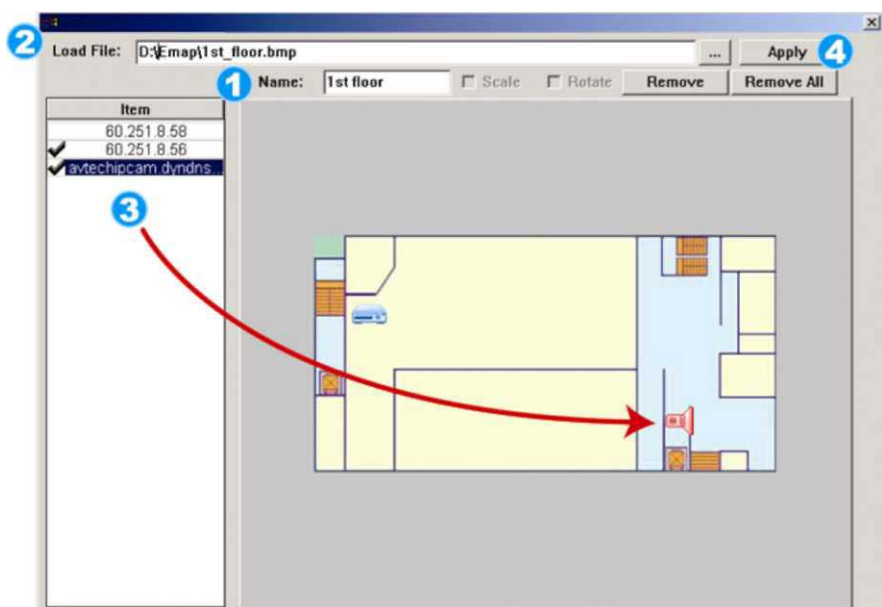


2. LÉPÉS: Kattintson a jobb egérgombra a parancs menü bal felső panelen való megjelenítéséhez, és válassza ki a szükséges E-térkép csoportot. Három E-térkép csoport adható meg: Google E-MAP, Szimpla E-MAP és épület E-MAP.



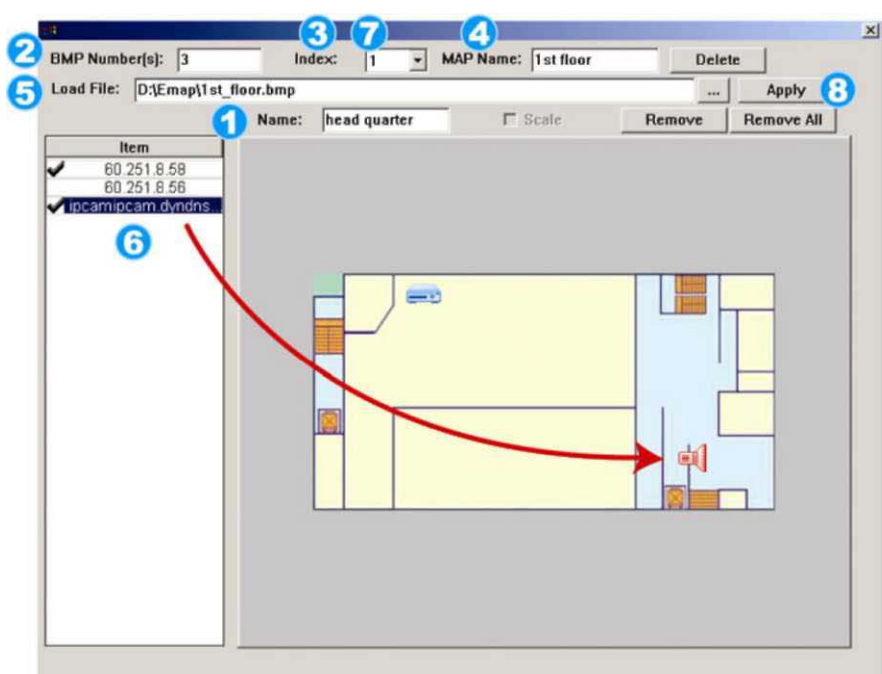
Google E-Map csoport hozzáadása:

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



Szimpla E-Map csoport hozzáadása:

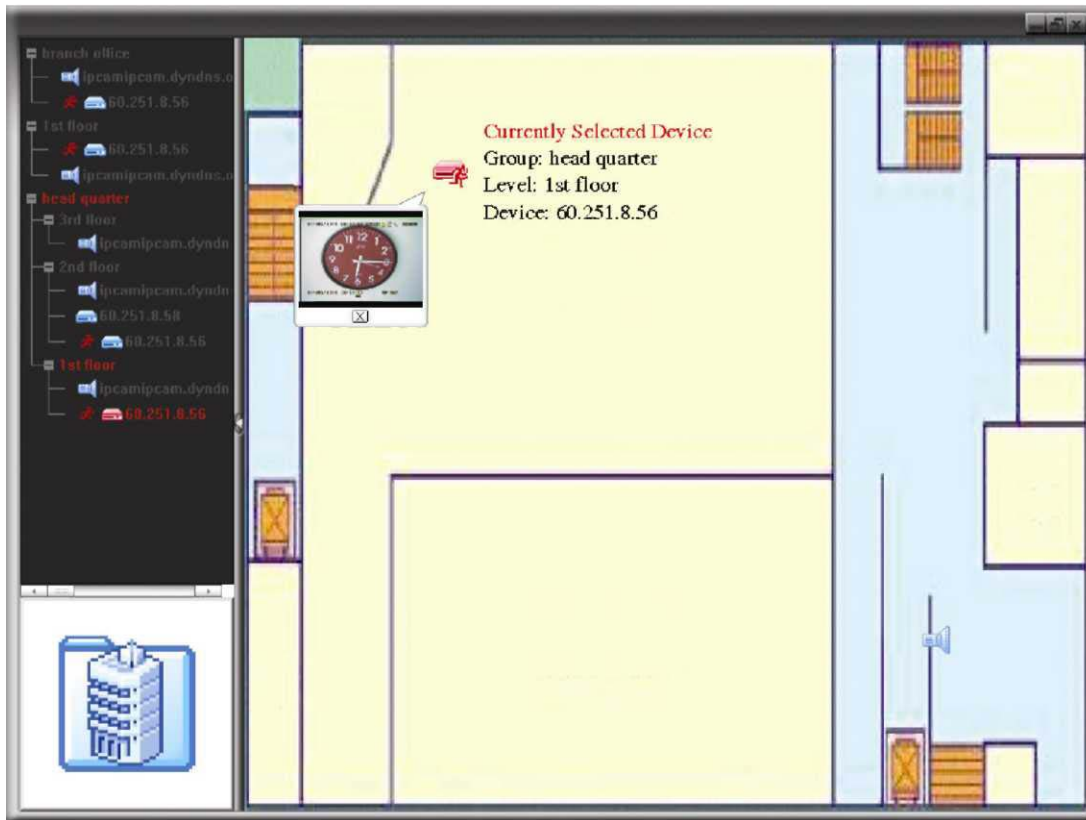
- 1 Írja be ennek a szimpla E-Map csoportnak a nevét.
- 2 Kattintson a „...”-ra a térkép fájl BMP-ben vagy JPEG-ben való tallózásához.
- 3 Kattintson az IP-címre, és húzza oda, ahol az aktuális szinten található.
- 4 Kattintson az „Alkalmaz”-ra a mentéshez.






Épület E-Map csoport hozzáadása:

- 1 Írja be ennek az épület E-Map csoportnak a nevét.
- 2 Adja meg az épület 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-van 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 ismétlje a 3.-6. lépéseket az összes szint beállításáig.
- 8 Kattintson az "Alkalmaz"-ra mentéshez.

3. LÉPÉS: Az E-Térkép csoport létrehozásakor a fa a bal felső panelen látható, és a csoporthoz hozzáadott összes készülék megjelenik.

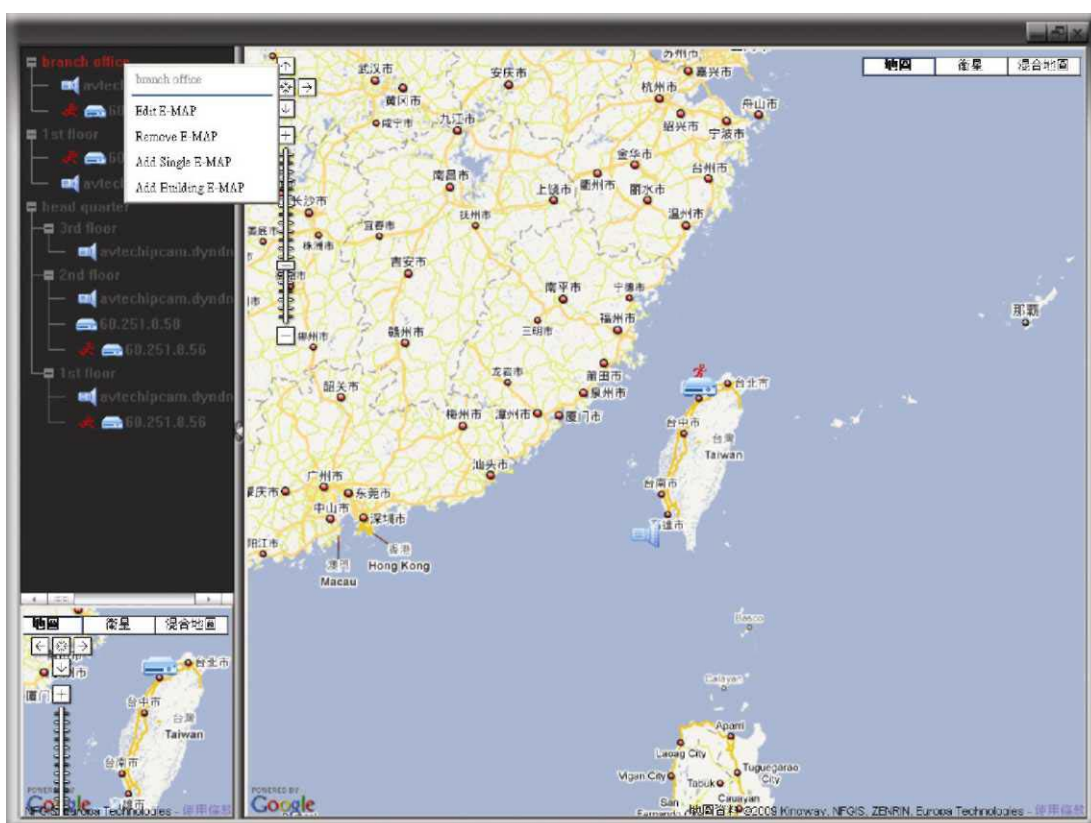


Ikon	Leírás
	A csatlakoztatott készülék egy kamera. Kiválasztásakor piros lesz.
	A csatlakoztatott készülék egy DVR. Kiválasztásakor piros lesz.
	Bármilyen mozgási vagy riasztási esemény esetén megjelenik a képernyőn, hogy felhívja rá a figyelmet. Kattintson kétszer a készülék ikonra az E-térképen, hogy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

Meglevő E-térkép csoport szerkesztése/eltávolítása

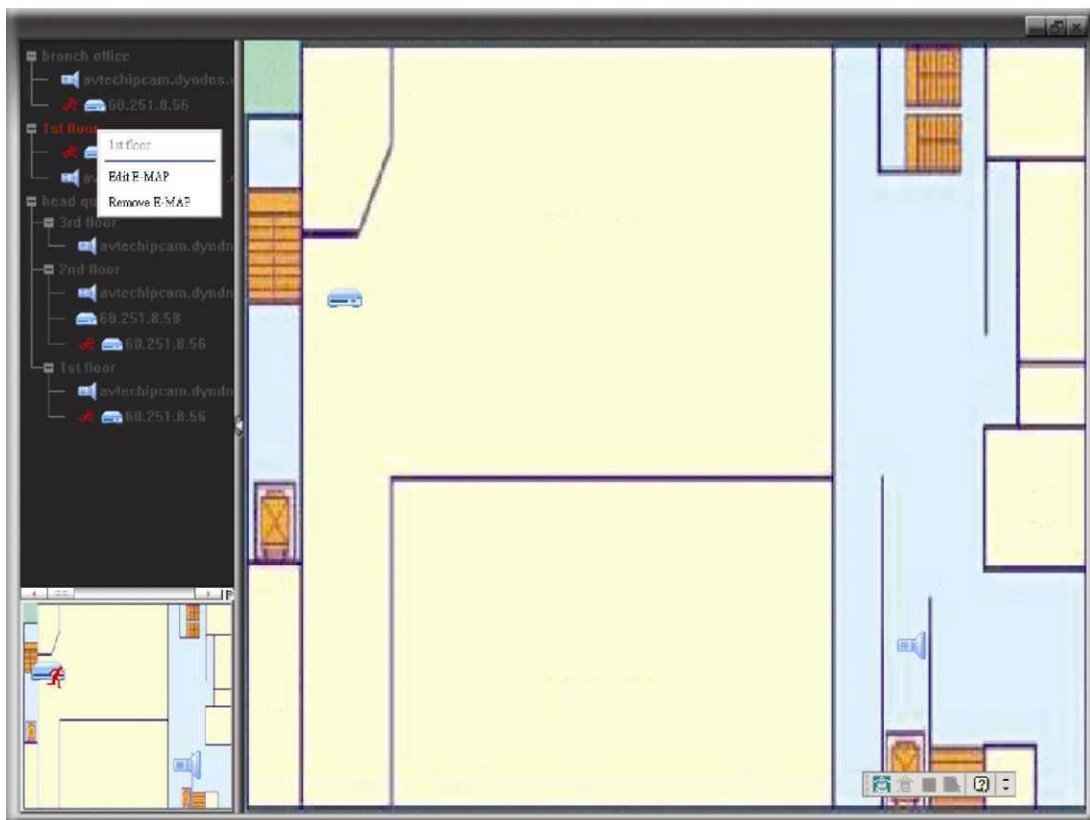
➤ Google E-térkép csoportnál

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 (E-TÉRKÉP hozzáadása).



➤ Egyetlen 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.

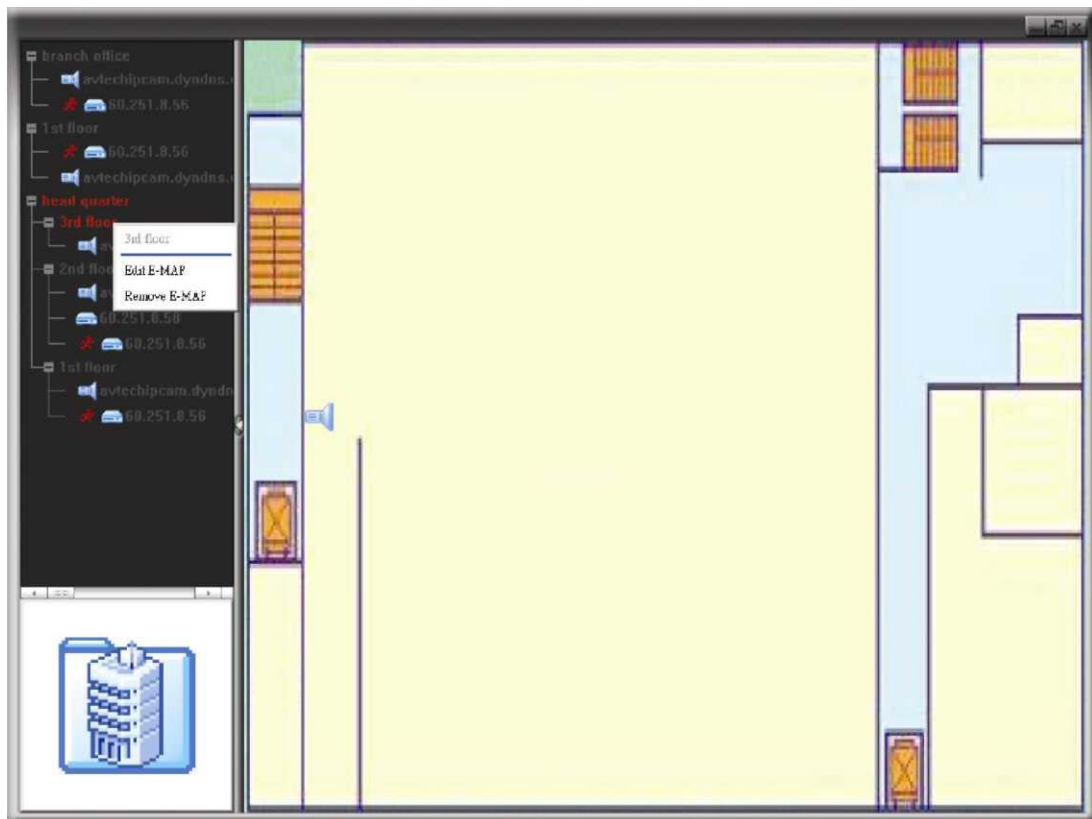


➤ Épület E-térkép csoportnál

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.



MASCO

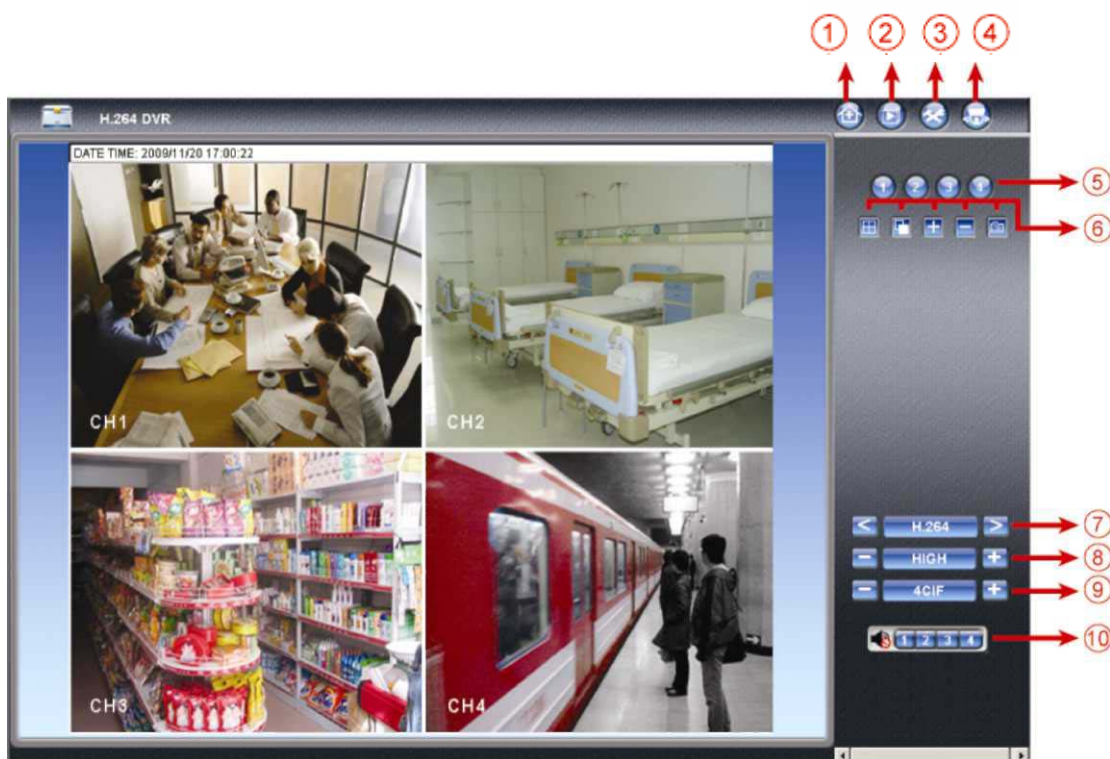
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

6.2 IE Web böngésző



IE web böngészővel tekintheti meg a képeket vagy használhatja a DVR-t.

Megjegyzés: A támogatott számítógép operációs rendszerek a Windows 7, Vista, XP és 2000.

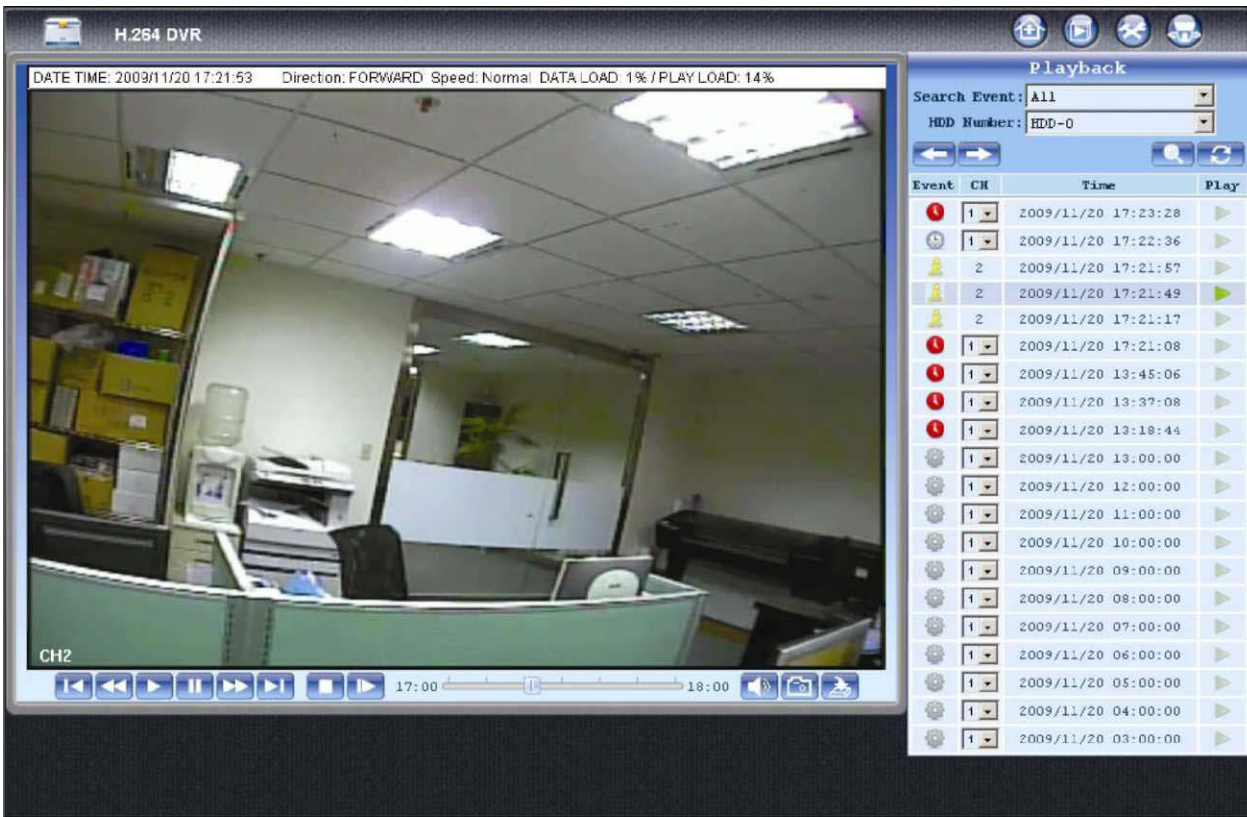
1. lépés: Írja be a DVR készüléke által használt IP címet az URL cím keretbe, például 60.121.46.236, és nyomja meg az Entert. Üzenet kéri, hogy írja be a felhasználónevet és jelszót a DVR eléréséhez.
Ha a DVR által használt port szám NEM 80, akkor a port számát is be kell még külön írni. A formátum **ipcím:portszám**. Például 60.121.46.236 IP cím és 80 portszám esetén írja be a "<http://60.121.46.236:888>" címet az URL címkeretbe, és nyomja meg az "Enter"-t.
2. lépés: Írja be a felhasználónevet és jelszót, ugyanazokat, mint amelyeket az AP bejelentkezésnél használt, és kattintson az „OK”-ra. Az alábbihoz hasonló képernyőt fog látni, ha a bejelentkezési adatok helyesek.





Sz.	Funkció	Leírás
1	Kezdőlap	Kattintson a gombra a DVR főoldalának megjelenítéséhez.
2	Lejátszás	Kattintson a gombra a lejátszó panel megjelenítéséhez, ahol a lejátszani kívánt eseményt keresheti meg vagy választhatja ki, és azt egyidejűleg letöltheti a számítógépére. A részletekre vonatkozóan olvassa a „6.2.1 Esemény lejátszása” részt a 38. oldalon.
3	Beáll.	Kattintson a gombra a részletes DVR beállítás kiválasztásához.
4	PTZ	Kattintson a gombra a PTZ mód kiválasztásához.
5	Csatorna kiválasztás	Kattintson az egyik számra a teljes képernyőn megtekinteni kívánt csatorna kiválasztásához.
6	Kijelző mód	: Kattintson rá a 4 részes kijelző megjelenítéséhez. : Kattintson rá a csatornák egyenkénti megjelenítéséhez, a CH1-től kezdve. Amikor az utolsó csatorna megjelenik, a CH1-től kezdve újraindul. A kijelző mód elhagyásához nyomja meg bármelyik más csatorna kijelző gombot.
	Kiválasztás	Kattintson a vagy gombra, ha előző/következő csatornára szeretne menni, vagy szeretné megváltoztatni a beállítást.
	Fénykép	Kattintson a gombra az aktuális nézet lefényképezéséhez, és mentse a számítógépén megadott útvonalon, amely a -> „Általános” menüsoron állítható be.
7	Webes átvitel	H.264 / QuickTime A QuickTime az Apple Inc. multimédiás szoftvere. Ehhez először telepíteni kell a QuickTime alkalmazást az operációs rendszerben. A „QuickTime” kiválasztásakor üzenet kéri a felhasználónév és jelszó beírását a DVR szerverének eléréséhez.
8	Minőség változtatása	LEGJOBB / KIVÁLÓ / NORMÁL / ALAP Kattintson rá a képminőség megváltoztatásához.


Sz.	Funkció	Leírás
9	Felbontás megváltoztatása	4 CIF / CIF Kattintson rá a képfelbontás megváltoztatásához (4CIF: 704*480 / CIF: 352*240)
10	Hangcsatorna kiválasztás	 Válassza ki azt a hangcsatornát, amelyen az élő hangot szeretné hallani. Megjegyzés: A kamerájának támogatnia kell a hangrögzítést, és ahhoz a video csatornához kell csatlakoznia, amely támogatja a hangrögzítést és a DVR hang bemenetét. A részletekre vonatkozóan olvassa az „1.3 Hátlap” részt a 2. oldalon.  jelentése néma. A néma állapot letiltásához kattintson ismét erre az ikonra, és válassza ki a kívánt hangcsatornát.


6.2.1 Esemény lejátszás és letöltés




Előző oldal 


Következő oldal 


Frissítés 


Váltás az idő kereső panelre 


Idő kereső panel





Keresés 


Váltás eseménv keresés panelre 


 A kiválasztott videoklip lejátszása


 Időzítő


 Rendszer


 Mozgás


 Manuális


 Előző óra


 Gyors visszatek.


 Lejátszás


 Szünet


 Gyors előretek.


 Következő óra












 Leállítás

 Léptetés

 Hang

 Fénykép

 Letöltés

	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 egész óra alatt rögzített legkorábbi esemény videoklipet szeretné lejátszani.
	Gyors előretekercselés	Növeli a gyors előretekercs sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előretekercsre, illetve kétszer 8X sebességűre, stb., a maximális sebesség 32X.
	Gyors visszatekercselés	Növeli a gyors visszatekercs sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű visszatekercsre, és kétszer 8X sebességűre, stb., a maximális sebesség pedig 32X.
	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 képkocka léptetéshez.
	Audió	Kattintson rá a lejátszás elnémításához szükség szerint, és kattintson rá ismét a visszaállításához. Megjegyzés: A hang akkor érhető el, ha a kamera támogatja a hangrögzítést, és csatlakozik arra a videocsatornára, amely támogatja a hangrögzítést és a DVR hang bemenetét. A részletekre vonatkozóan olvassa az „1.3 Hátlap” részt a 2. oldalon.
	Fénykép	Kattintson rá az aktuális nézet lefényképezéséhez, és mentse a számítógépén megadott útvonalon, amely a  -> „Általános” menüsoron állítható be.
	Letöltés	Kattintson rá az aktuális videoklip megadott útvonalon, számítógépre való letöltéséhez.

1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

Video rendszer	NTSC / PAL (automatikus érzékelés)	
Video tömörítési formátum	H.264	
Video bemenet (kompozit videojel 1 Vp-p 75 Ω BNC)	4 csatorna	
Video kimenet (BNC)	Fő monitor	Állandó kijelzéshez
	Hívó monitor	Sorozat kijelzéshez
VGA kimenet (VGA)	Beépített VGA interfész LCD monitorhoz	
Hang bemenet / kimenet	4 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)	
Maximális rögzítési sebesség	Képkocka	704x480 pixel a 30 IPS <NTSC> esetében / 704x576 a 25 IPS <PAL> esetében
Maximális rögzítési sebesség	Mező	704x240 pixel a 60 IPS <NTSC> esetében / 704x288 a 50 IPS <PAL> esetében
Maximális rögzítési sebesség	CIF	352x240 pixel a 120 IPS <NTSC> esetében / 352/288 a 100 IPS <PAL> esetében
Képmínőség beállítás	SZUPER LEGJOBB / LEGJOBB / KIVÁLÓ / NORMÁL	
Merevlemez tárolás	1 SATA HDD-t fogad be (kapacitás 2TB-ig)	
Gyorskeresés	Idő / mozgás / riasztás keresés mód	
SATA interfész	Beépített	
Rögzítési mód	Manuális / időzítő / mozgás / riasztás / távvezérlés	
Multiplex eljárás	Élő kijelzés / rögzítés / lejátszás / mentés / hálózati műveletek	
USB egeres vezérlés	IGEN	
Mozgásérzékelési terület	Kameránként 16 * 12 rács minden csatornánál	
Mozgásérzékelés érzékenysége	2 módosítható paraméter a pontos érzékeléshez	
Előzetes riasztás rögzítés	IGEN	
Mentési eszköz	USB 2.0 flash meghajtó / hálózat / DVD író	
Web továbbítási tömörítési formátum	H.264	
Ethernet	10/100 Base-T. Etherneten keresztül támogatja a távvezérlést és a élőképet.	
Web Interfész	Támogatja az engedélyezett „Video megtekintő” szoftver / Internet Explorer-t és Mozillát	
	Firefox web böngészők / QuickTime (elérés egyszerre 10 felhasználó számára)	
	*Operációs rendszer: Windows 7 / Vista / XP / 2000	
Hálózat protokoll	TCP/IP, PPPOE, DHCP és DDNS	
Teljesen távoli független működés	IGEN	
Esemény közlés	FTP / E-Mail útján	
R.E.T.R. (távoli eseménnyel indított rögzítés)	YES	
Infravörös távvezérlés	IGEN (beépített infravörös vevő)	
Mobil felügyelet	IGEN (iPhone, BlackBerry & WinCE alkalmazásokkal)	
Kép zoom	2X digitális zoom	
PTZ vezérlés	IGEN	
Riasztás I/O	4 bemenet, 1 kimenet	
Billentyűzár (jelszó védelem)	IGEN	
Helyi felhasználó szint	Rendszergazda és operátor	
Videohiány észlelés	IGEN	
Kamera cím	Max. 6 betű támogatott	
Állítható videó	Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség	
Dátum kijelző formátum	ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ és HH/NN/ÉÉ	
Nyári mentés	IGEN	
Tápforrás (±10%)	Egyenáram 19V	
Áramfogyasztás (±10%)	< 42 W	
Üzemi hőmérséklet	10°C ~ 40°C (50T-104T)	
Méret (mm)**	343(Szé) x 59(Ma) x 223(Mé)	
Rendszer helyreállítás	Rendszer automatikus helyreállítás áramkimaradás után	
Opcionális perifériák	Billentyűzet vezérlő	

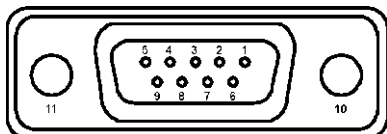
*A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.

** Mérettolerancia: ±5 mm

2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐ KIOSZTÁS

TÚ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
----	---------	--------

9-tűs D-Sub csatl.
forrasztási oldala



TÚ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
1~4	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (1-4. TÚ) és a FÖLDELŐ (5. TÚ) csatlakozót vezetékkel. Riasztás esetén a DVR megkezdi a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. Az 1. TÚ az 1. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH1 csatornája megkezdi a rögzítést. A 2. TÚ a 2. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH2 csatornája megkezdi a rögzítést. A 3. TÚ a 3. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH3 csatornája megkezdi a rögzítést. A 4. TÚ a 4. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH4 csatornája megkezdi a rögzítést.
5	FÖLD	FÖLDELÉS
6	KÜLSŐ RIASZTÁS KOM.	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Riasztás esetén azonban a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: A feszültségkorlát DC24V 1A alatt van.
7	KÜLSŐ RIASZTÁS NO	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Riasztás esetén azonban a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: A feszültségkorlát DC24V 1A alatt van.
8	RS485-A	Az RS-485 soros kommunikációs jelek használatkor a DVR billentyűzet vezérlővel vezérelhető.
9	RS485-B	Az RS-485 soros kommunikációs jelek használatkor a DVR billentyűzet vezérlővel vezérelhető.
10~11	FÖLD	FÖLDELÉS

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

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	FORDULATSZÁ M
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1000GB	7200 rpm
WD	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EADS	1TB	7200 rpm
	WD15EADS	1.5TB	7200 rpm
	WD20EADS	2TB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000GB	7200 rpm

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET

	GYORSINDÍTÁS	ÁLTALÁNOS	CSATORNACÍM ESEMÉNY ÁLLAPOT DÁTUM KIJELZŐ KÉPMÉRET MINŐSÉG KÉP PER MÁSODPERC
		IDŐ BEÁLLÍTÁS	DÁTUM IDŐ
	DÁTUM BEÁLLÍTÁS	DÁTUM INFÓ	A MÓD FORMÁTUM KIJELZÉSI DÁTUMA
		NYÁRI	TÉLI/NYÁRI IDŐ
	RENDSZER	ESZKÖZÖK	NYELV RENDSZERGAZDA JELSZÓ KEZELŐ JELSZÓ FRISSÍTÉS MENTÉS
		RENDSZER INFO	ADATÁTVITELI SEBESSÉG GAZDAGÉP ID R.E.T.R. AUTO BILLENTYŰZÁR TÖR
	ESEMÉNY INFORMÁCIÓK	GYORS KERESÉS	
		ESEMÉNY KERESÉS	
		HDD INFORMÁCIÓK	
		ESEMÉNYNAPLÓ	
	HALADÓ BEÁLL.	KAMERA	FÉNYESSÉG KONTRASZT TELÍTETTSÉG SZÍNÁRNYALAT TAK. REC CSATORNA CÍM
		MOZGÁSÉRZ.	LS SS TS ÉRZ. RIASZTÁS TERÜLET
		RIASZTÁS	KÜLSŐ RIADÓ BELSŐ JELZÉS BILLENTYŰ HANG- VHIÁNY JELZÉS MOZGÁS JELZÉS RIASZTÁS JELZÉS HDD ZÜMMER RIASZTÁSI IDŐTARTAM (MP) HDD MAJNEM TELE (GB)
		HÁLÓZAT	GMT SNTP NTP SZERVER SZINK. IDŐ
		KIJELZŐ	LÉPTETÉSI IDŐ TÍPUSA VGA KIMENET KIJELZ. TAK. HDD KIJELZÉS MEGJELENÍTÉS OSD ÁTLÁTSZÓSÁG
		RÖGZÍTÉS	KÉZI RÖGZÍTÉS ESEMÉNY FELV. ENG. IDŐZÍTETT FELV. ENG. ESEMÉNY RÖGZ. IPS IDŐZÍTETT RÖGZ. IPS ELŐ-RIASZT. FELVÉTEL FELÜLÍRÁS RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN FELVÉTELEK ÉLETTARTAMA (NAP)
		VEZÉRLÉS	
		DCCS	
		RÖGZÍTÉS	
		MOZGÁSÉRZ.	
			IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁS

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.

➤ A CR2032 cseréje

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

1. lépés: Állítsa le **azonnal** 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.



5. lépés: Tegyen be egy új „CR2032” telepet a főpanelba úgy, hogy az oldala felfelé 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” részben, a 6. oldalon, illetve az „5.5.7 RÖGZÍTÉS” részben, a 23. oldalon olvasható.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.