H.264 hálózati DVR

Felhasználói kézikönyv

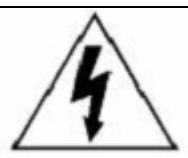
GUI kijelző egérvezérléssel

www.riasztobolt.hu

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 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 kerekes 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.

www.hasztobolt.hu

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 ÉRTELMÉBEN 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 CÉLBÓL – 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.

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, töltse 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 EGÉRVEZÉRLÉSSEL 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 KOMPATÍBILIS SATA HDD-K LISTÁJA 46
5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET 47
6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE 48

www.riasztobolt.hu

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.

HDD 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.

www.riasztobolt.hu

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) II (▲) / ■ (▼) / ◀◀ (◀) / ▶▶ (▶)

Nyomja meg a ▲ / ▼ / ◄ / ► gombokat a felfelé / lefelé / balra / jobbra mozgáshoz.

A lejátszás üzemmódban:

Nyomja meg a „II, gombot a lejátszás szüneteltetéséhez.

Nyomja meg a „■„ gombot a lejátszás leállításához.

Nyomja meg a „▶▶" gombot a gyors előretekeréshez.

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 nyitásához/zárásához.

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-ról 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 KIJELZŐ" 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 KIJELZŐ" részt a 23. oldalon.

7) IR

Csatlakoztassa az infravörös vevő hosszabbító vezetéket a távvezérléshez.

8)

www.riasztobolt.hu

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.

www.riasztobolt.hu

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.

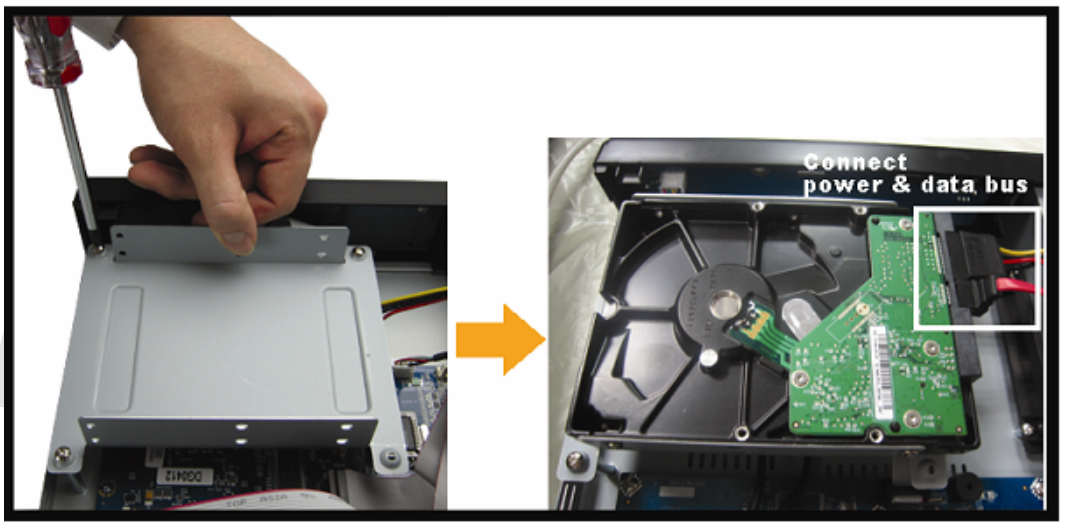
Megjegyzés: A DVR automatikusan érzékeli a csatlakoztatott kamerák videórendszerét (NTSC vagy PAL). A rendszerérzékelés helyességének megerősítéséhez ellenőrizze, hogy a kamerák csatlakoznak-e a DVR-re, és áram alatt vannak-e, mielőtt a DVR-t bekapcsolja.

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 pontossan 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 az 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.



vboltbolt.hu

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

   Csatlakokoztassa 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.

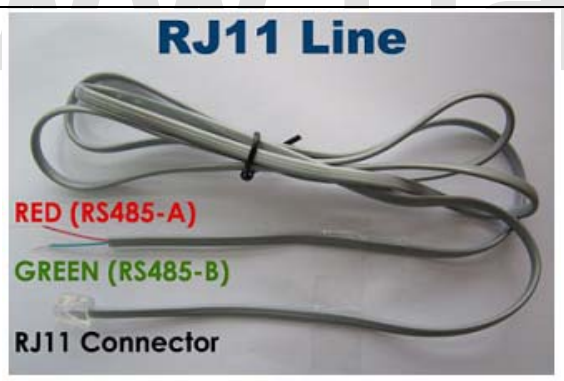
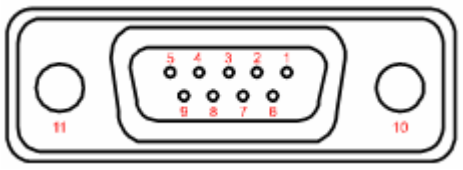
3) A kamera paraméterek konfigurálása (kizárólag zoom objektíves megfigyelő kameráknál)

Állítsa be a kamera paramétereket 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 
Az RJ11 kábel nem tartozéka a forgalmazott csomagnak.	*A D-Sub csatlakozó a DVR csomag tartozéka.*

www.diasztehelt.hu

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 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 vezetékeit.

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

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

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

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

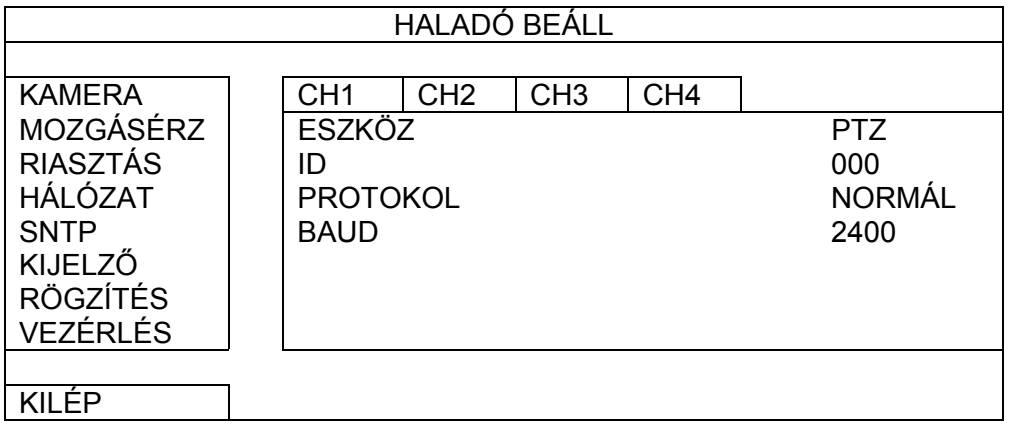
Menjen a „HALADÓ BEÁLL – „VEZÉRLÉS” részhez a speed dome kamera beállításához.

a) Válassza ki a „PTZ" eszközt.

b) Állítsa az azonosítót a speed dome kamerában beállítottal azonos értéküre. A kamera alapértelmezett azonosítója 000.

c) Állítsa a protokollt „NORMÁL”-ra.

d) Állítsa az adatátviteli sebességet a speed dome kamerában beállítottal azonos értéküre. A kamera alapértelmezett adatátviteli sebessége 2400.



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.

www.riasztobolt.hu

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 jelszavat 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 IDŐ BEÁLL	DÁTUM IDŐ	2009 / NOV / 17 15 : 35 : 53
KILÉP		

2.5 Merevlemez törlése

Ajánlatos törölni a merevlemezen tárolt összes adatot 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 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 HOST ID RETR KÉSLELTETÉS AUTO BILL.ZÁR MP HDD TÖRLÉS GYÁRI VISSZAÁLL TÁVOLI VEZ.AZON. SOROS PORT VIDEO FORMÁTUM VERZIO	2400 0 5 SOHA HDD-0 KÜLD 000 RS485 NTSC 1010-1005-1006-1007
KILÉP		

www.riasztobolt.hu

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 ADMIN JELSZÓ FELH. JELSZÓ FRISSÍT MENTÉS	MAGYAR BEÁLL BEÁLL KÜLD KÜLD
KILÉP		

3. GUI KIJELZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSSEL

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 mozgatásával írja be a DVR jelszavat 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 mozgatásával 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 Csatornakapcsoló” 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 CH 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 mozgatásához 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.
AUTO	Automatikus mód	Kattintson rá az automatikus funkció aktiválásához. Használat előtt meg kell határoznia az adott funkciót, amelyet engedélyezni fog az „AUTO” megnyomásakor. A részletes leírás a PTZ kamera felhasználói kézikönyvében olvasható.
PRESET	Előre beállítási pont	Kattintson rá a megtekinteni kívánt PTZ előre beállítási pont megjelenítéséhez.

www.riasztobolt.hu

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 beálíltásához.
	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, KIJELZŐ, 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 hangcsatrona (1~4)		Lejátszott hangcsatrona (1~4)		Hangcsatorna kikapcsolva
	Digitális ránagyítás		Digitális ZOOM ki		Időzítős 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 felüírás funkció bekapcsolt állapotban van, és a " " látható a képernyőn.

www.riasztobolt.hu

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-tekercselés	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-tekercselés	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 szüneteltheti 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 videóklipet szeretné lejátszani.

www.riasztobolt.hu

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-ról érkező hang adatok a videó CHI-ről érkező videó adatokkal együtt lesznek rögzítve.

4.4 Felhasználói szint kapcsoló

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

A rendszergazda jelszavának megadásakor jelenik meg a képernyő állapotsorán, és az összes művelet 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 aktuáils 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 videókimenet CRT monitoron (ami a MONITOR-ra csatlakozik) és a LCD monitoron (ami a VGA-ra csatlakozik).

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

A videókimenet beállításának manuális megváltoztatása:

- Ahhoz, hogy a videókimenet a MONITOR-on keresztül menjen, nyomja meg a bal ◄ gombot a DVR előlapon a DVR bekapcsolásakor.
- Ahhoz, hogy a videókimenet 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		

www.riasztobolt.hu

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, KIJELZŐ, 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 ESEMÉNY ÁLLAPOT DÁTUM KIJELZÉS KÉPMÉRET MINŐSÉG KÉP PER MP.	BE BE BE CIF SUPER 120
KILÉP		

www.riasztobolt.hu

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 KIJELZÉS

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

4) KÉPMÉRET

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

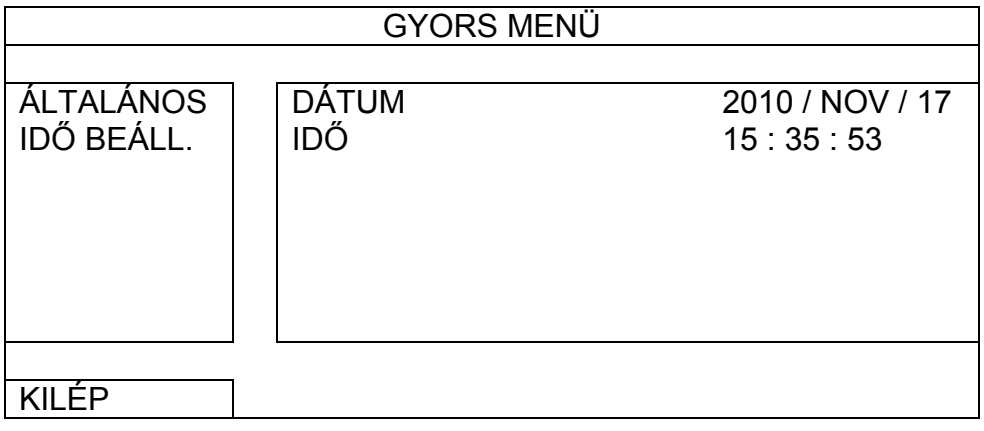
5) MINŐSÉG

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



1) DÁTUM

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

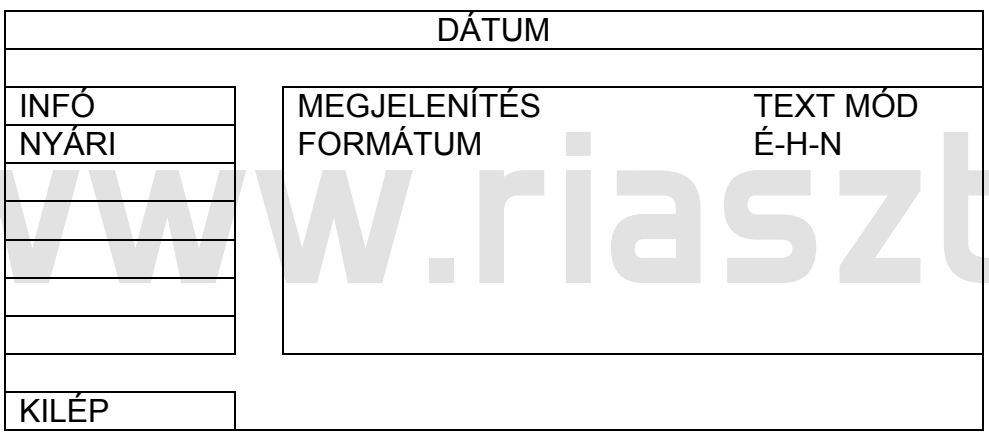
Megjegyzés: A dátum kijelző formátum megváltoztatásának leírását lásd az „5.2.1 DÁTUM INFÓ” részben.

2) IDŐ

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

5.2 DÁTUM BEÁLLÍTÁS

5.2.1 DÁTUM INFO



www.riasztobolt.hu

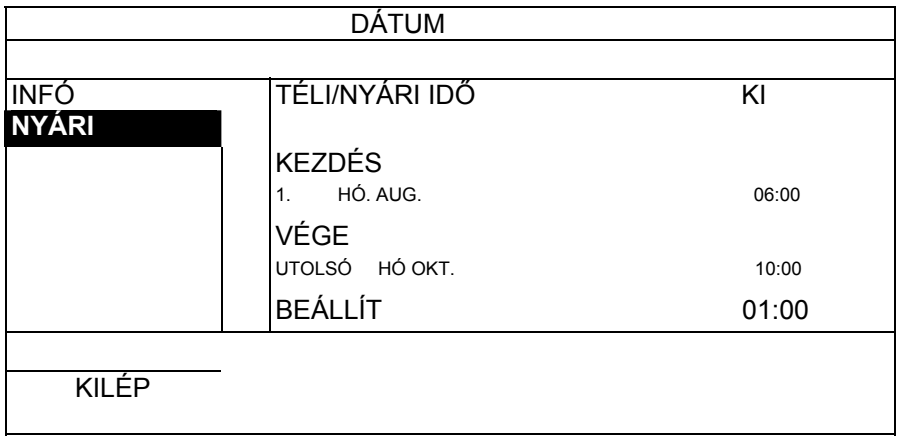
1) IDŐ

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



A tényleges időzónától függően:

1) NYÁRI

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

2) KEZDÉS/VÉGE

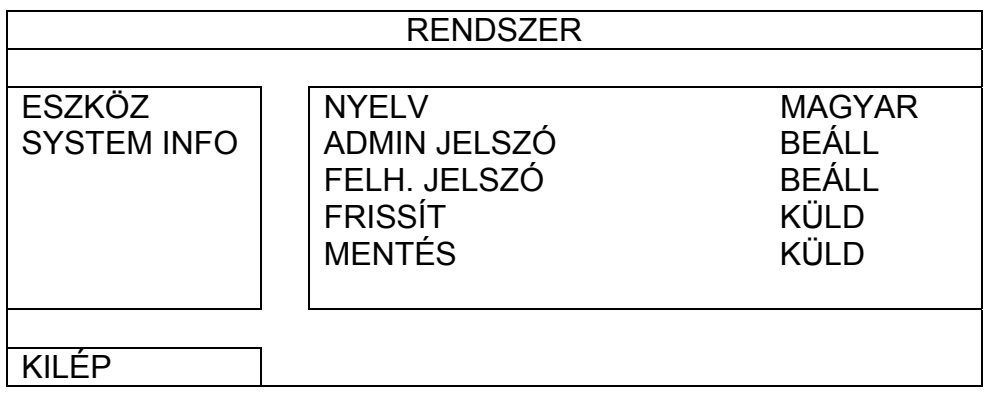
Állítsa be a kezdési időt és a végét.

3) BEÁLLÍT

Állítsa be az időt ÓRA : PERC formában.

5.3 RENDSZER

5.3.1 ESZKÖZÖK



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.

www.riasztobolt.hu

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 kompatibilies USB flash meghajtón, és helyezze azt az USB csatlakozónyílásba 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 csatlakozónyílásba 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 KEZDÉS IDEJE VÉGE DÁTUM VÉGE IDŐ CSATORNA ☐ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04 HDD MENTÉS ÜRES HELY: 3788.0MB	2009 / NOV / 19 08:30:21 2009 / NOV / 19 17:59:29 ÖSSZES HDD KÜLD
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) 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.

www.riasztobolt.hu

■ 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 lejátssza, 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 HOST ID RETR KÉSLELTETÉS AUTO BILL.ZÁR MP. HDD TÖRLÉS GYÁRI VISSZAÁLL. TÁVOLI VEZ. AZON. SOROS PORT VIDEO FORMÁTUM VERZIÓ	2400 000 5 SOHA HDD-0 KÜLD 000 RS485 PAL 1010-1005-1006-1007
KILÉP		

1) ADATÁTVITELI SEBESSÉG (BAUD)

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

Then, dick "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).

www.riasztobolt.hu

9) VIDEÓ FORMÁTUM

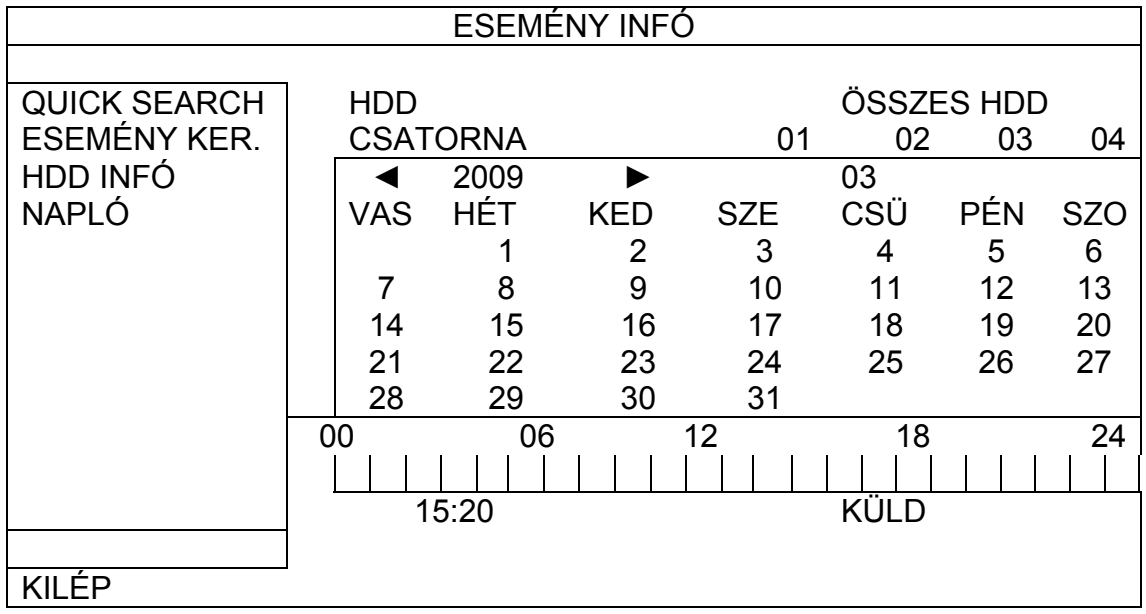
Itt látható a DVR videó formátumra vonatkozó információ (NTSC / PAL).

10) VERZIÓ

Itt látható a firmware verzióra vonatkozó információ.

5.4 ESEMÉNY INFORMÁCIÓ

5.4.1 GYORS KERESÉS



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.

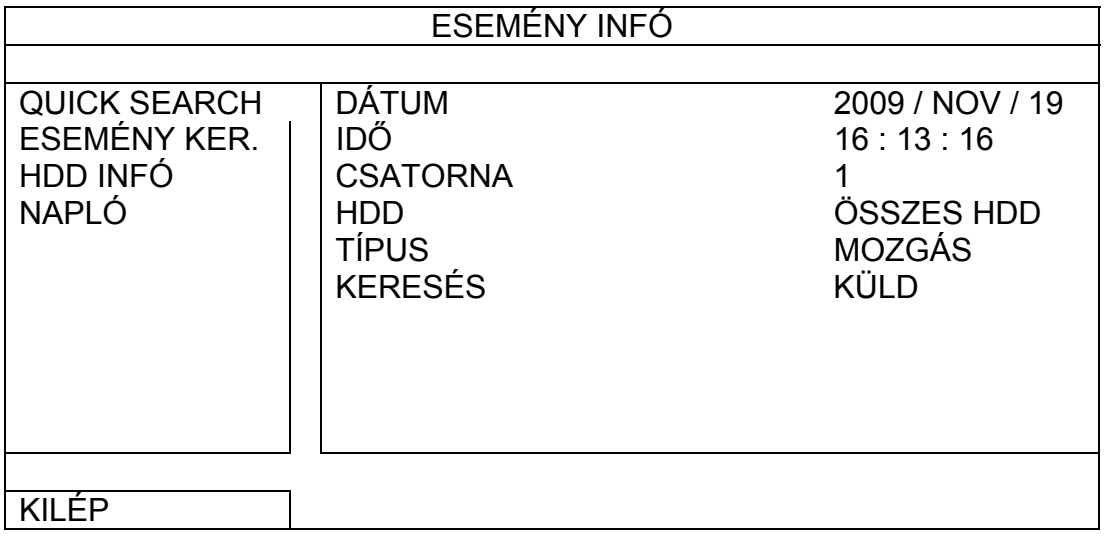
3. lépés: Válassza ki a naptárból a kívánt dátumot, és az idő a rögzített adatokkal kiemelten jelenik meg az időskála soron.

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



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.

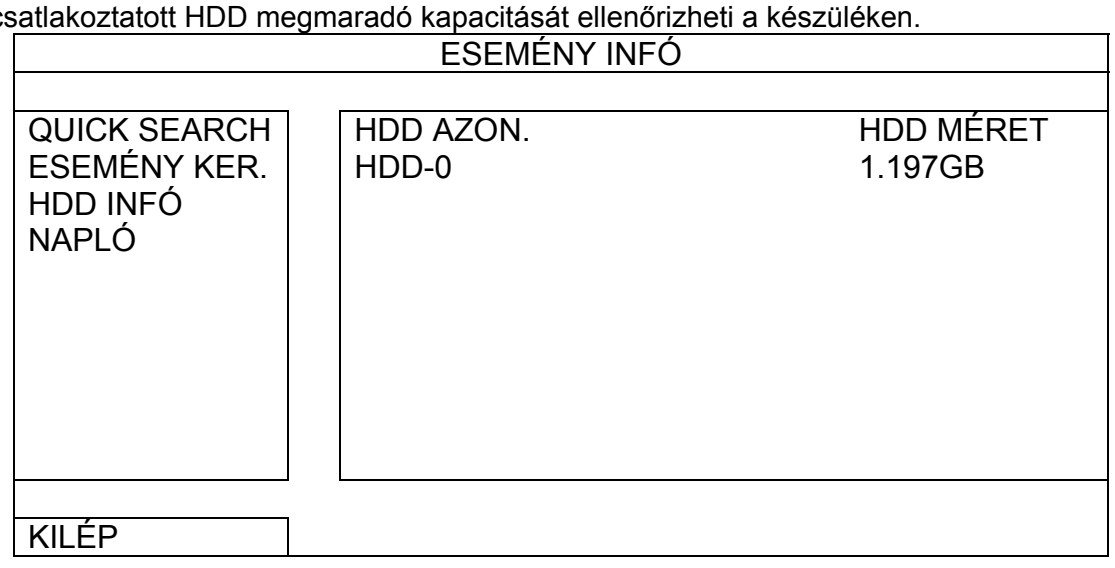
5) KERESÉS

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

www.riasztobolt.hu

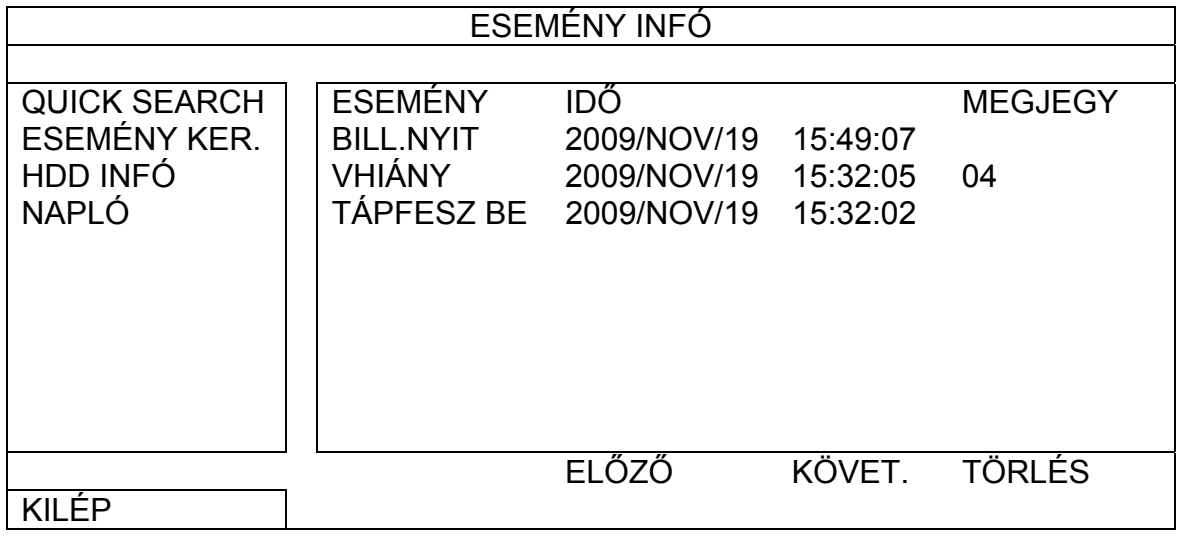
5.4.3 HDD INFO

A csatlakoztatott HDD megmaradó kapacitását ellenőrizheti a készüléken.



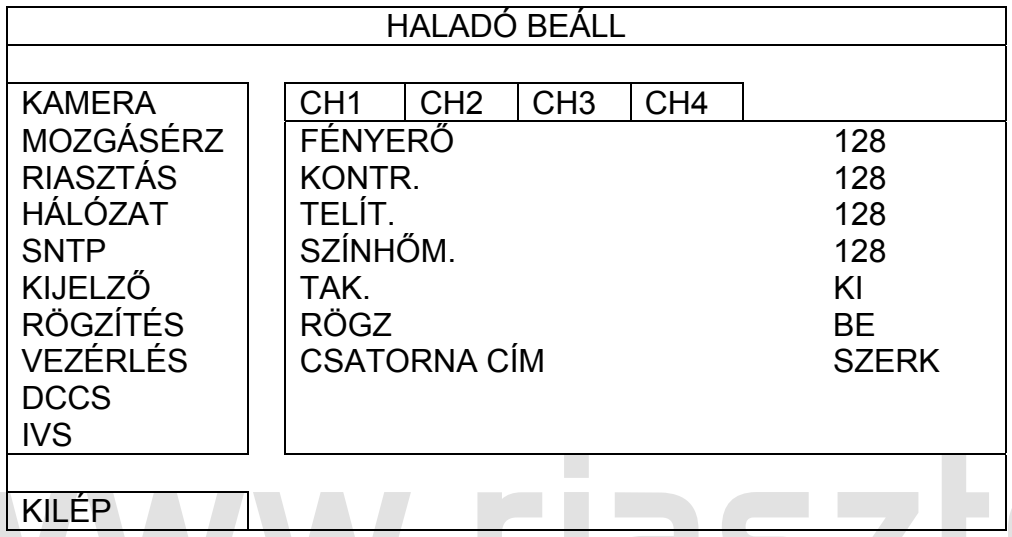
5.4.4 ESEMÉNYNAPLÓ

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



5.5 HALADÓ BEÁLLÍTÁS

5.5.1 KAMERA



www.riasztobolt.hu

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

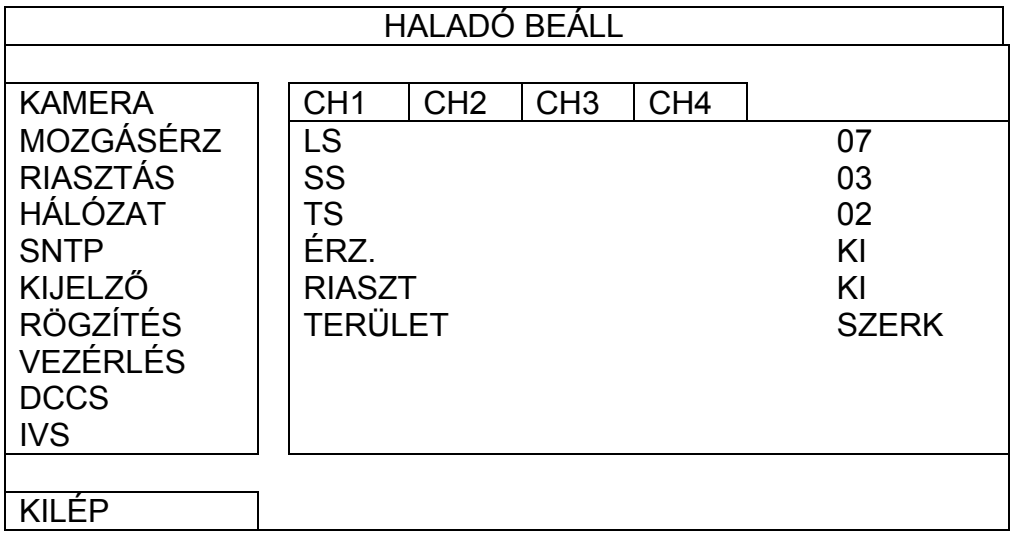
Válassza ki, ha engedélyezni szeretné a kiválasztott csatorna rögzítését (BE/KI).

Megjegyzés: Ha ez a funkció le van tiltva, nem aktiválódik a manuális, esemény vagy időzítős 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



1) LS (érzékenységi szint)

Az „LS”két különböző kép összehasonlítási érzékenységét 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.

www.riasztobolt.hu

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

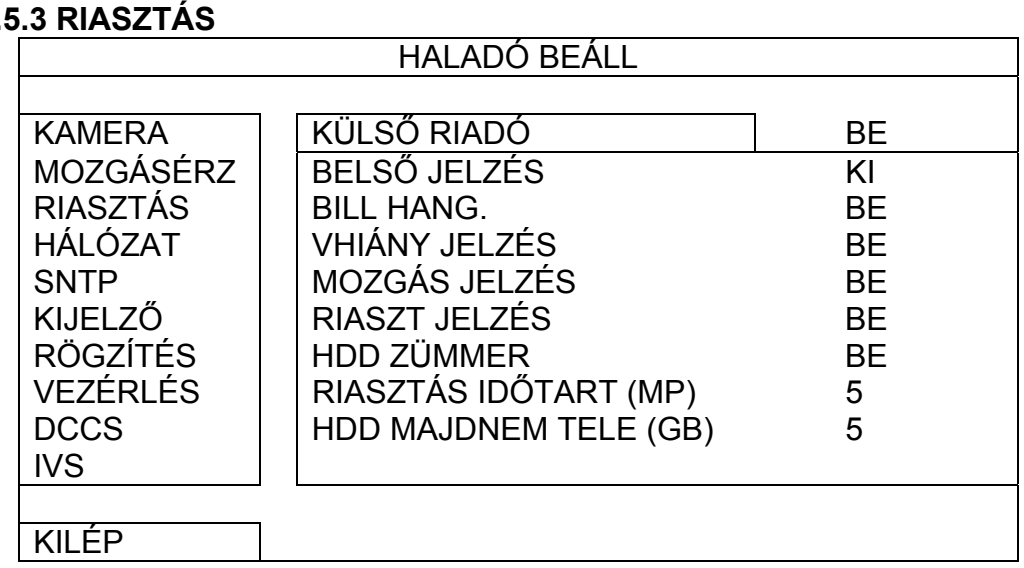
Válassza ki az N.C./N.O. opciókat a telepítési igénytől függően. Az alapértelmezett riasztási érték KI.

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



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).

www.riasztobolt.hu

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)

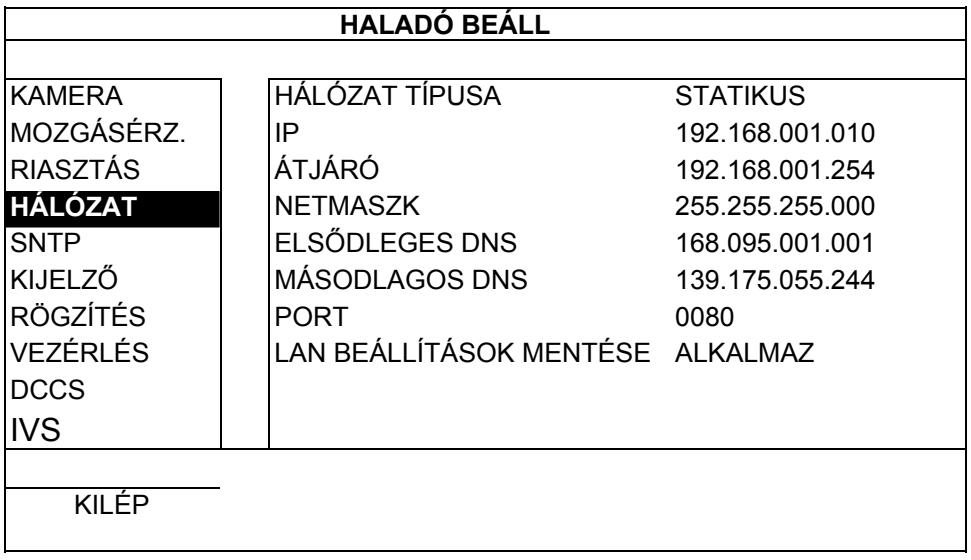
Ha a HDD ZÜMMER engedélyezett, válassza ki a hangjelző közlések időtartamát arra az esetre, amikor a merevlemez rendelkezésre álló kapacitása már csak 5/10/15/20 GB.

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 töltse le a “Video megtekintő” bővített felhasználói kézikönyvét a **http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf** oldalról.

STATIKUS



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.

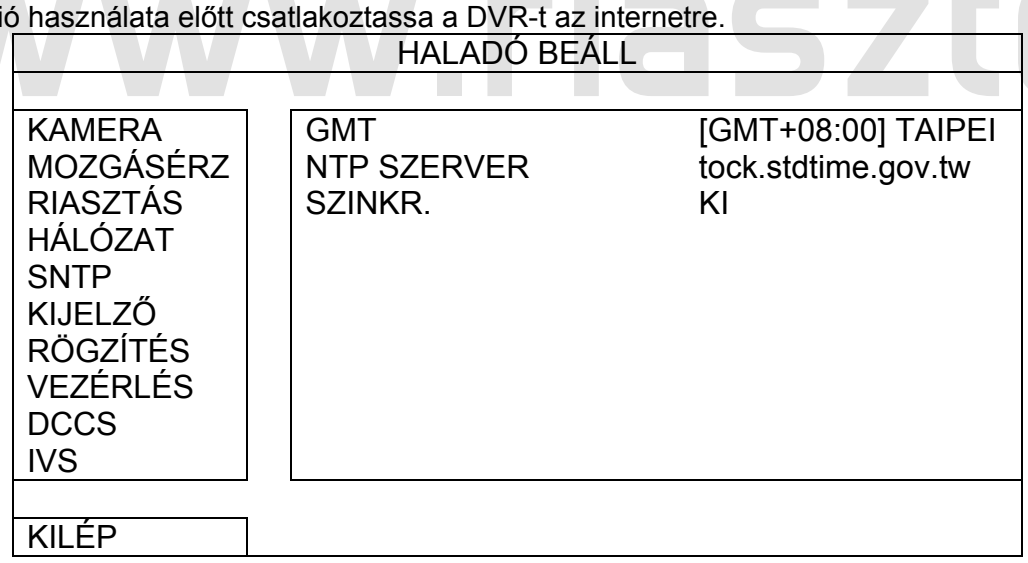
5) HÁLÓZAT BEÁLLÍTÁS MENTÉSE

Kattintson az „ALKALMAZ” gombra a beállítások megerősítéséhez.

5.5.5 SNTP

www.riasztobolt.hu

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



1) GMT

Válassza ki a saját időzónáját. 75 időzóna közül választhat.

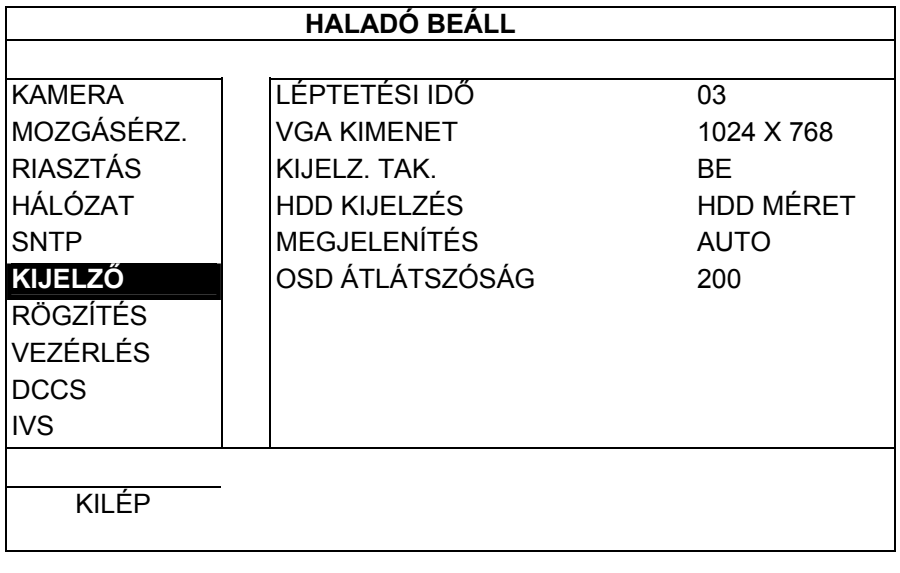
2) NTP SZERVER

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



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.

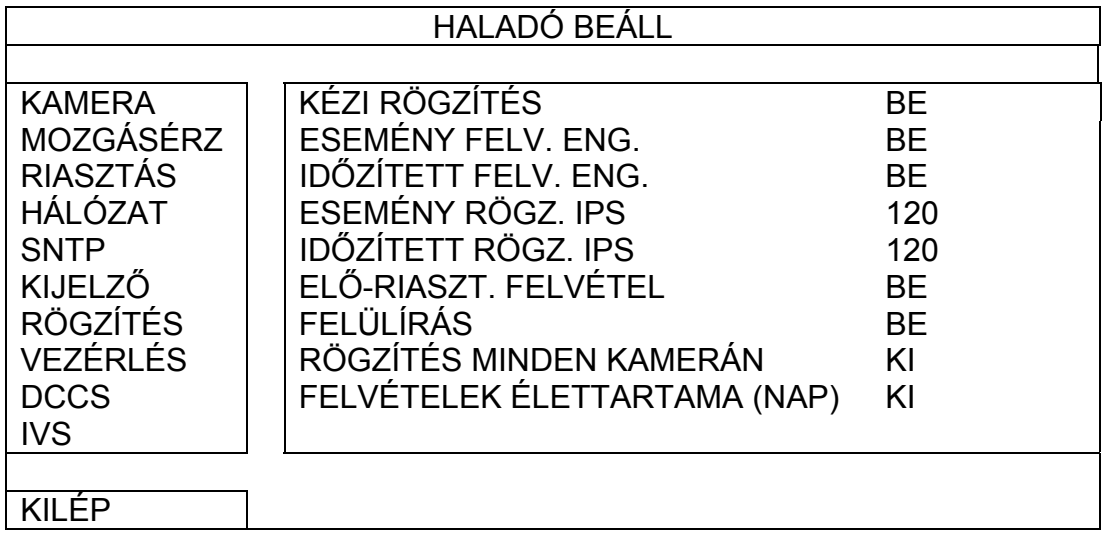
6) OSD ÁTLÁTSZÓSÁG

Kattintson rá a főmenü átlátszóságának beállításához.

www.riasztobolt.hu

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.



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 időzítős 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

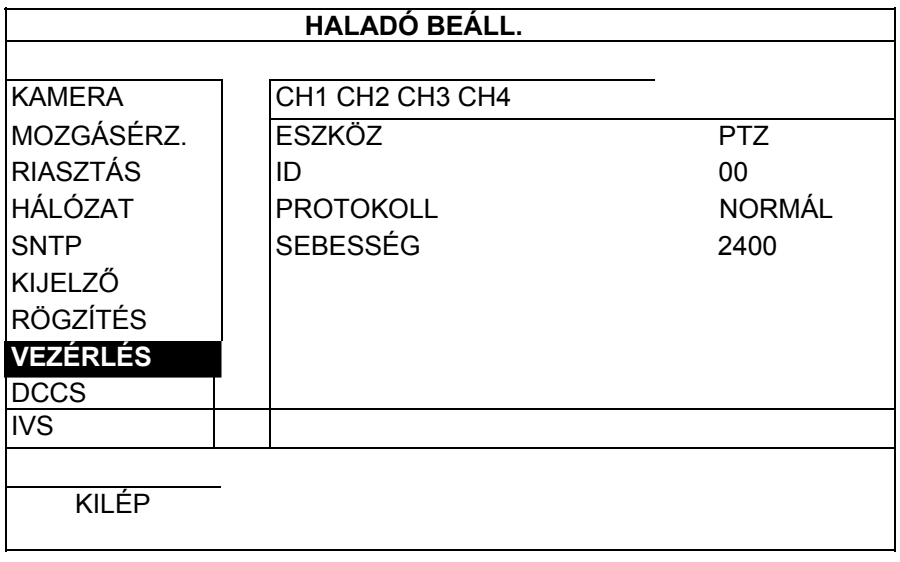
Válassza ki az összes csatorna rögzítéséhez (BE) vagy csak az eseményben érintett csatorna rögzítéséhez (KI).

9) ADATŐRZÉSI 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.

www.riasztobolt.hu

5.5.8 VEZÉRLÉS



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.

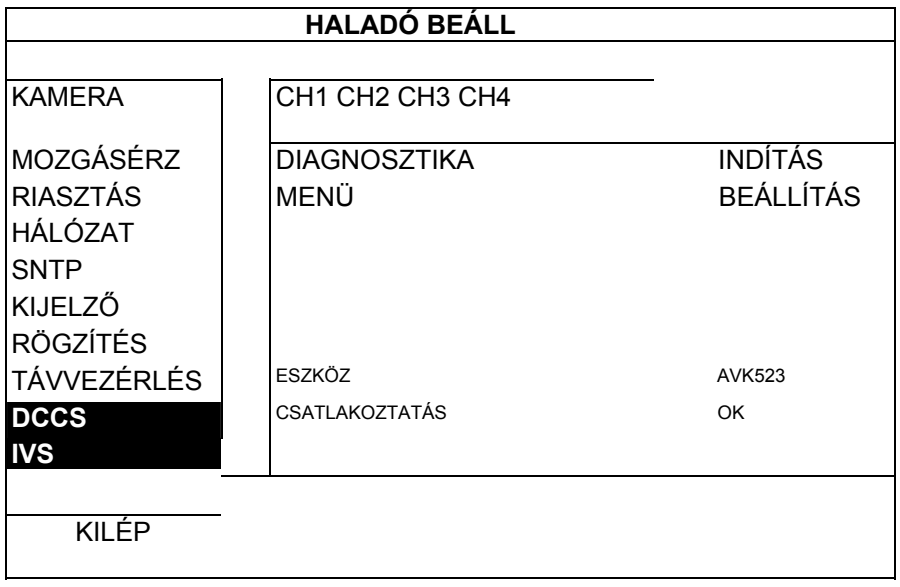
4) SEBESSÉG

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.



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.

www.riasztobolt.hu

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 figyelmenkívülhagyja. 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 opcót, illetve a riasztásrelé aktoválásához a KÜLSŐ RIADÓ opciót.

---

www.riasztobolt.hu

3) VONAL MEGJEL.
Kapcsolja be vagy ki a virtuális keítés vonalának megjelenítését vagy elrejtését a kamera képén.

4) ÉRZÉKEYSÉG
Az IVS funkció érzékenységét állíthatja be..

5) SZÁMLÁLÓ
A KÜLD gomra 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 lenyomásáavl 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 időkijelzés mellet) az IVS funkció bekapcsolt állapota esetén a / jelzés jelenik meg, melyre kattintva a számlálók aktuális állásátr tekintheti meg.

☒	BE		KI
01	0	/	0
02	0	/	0
03	0	/	0
04	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 idősáv 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 idősáv 20 perc.

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap.

www.riasztobolt.hu

6. TÁVVEZÉRLÉSES ÜZEM

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

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

www.riasztobolt.hu

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

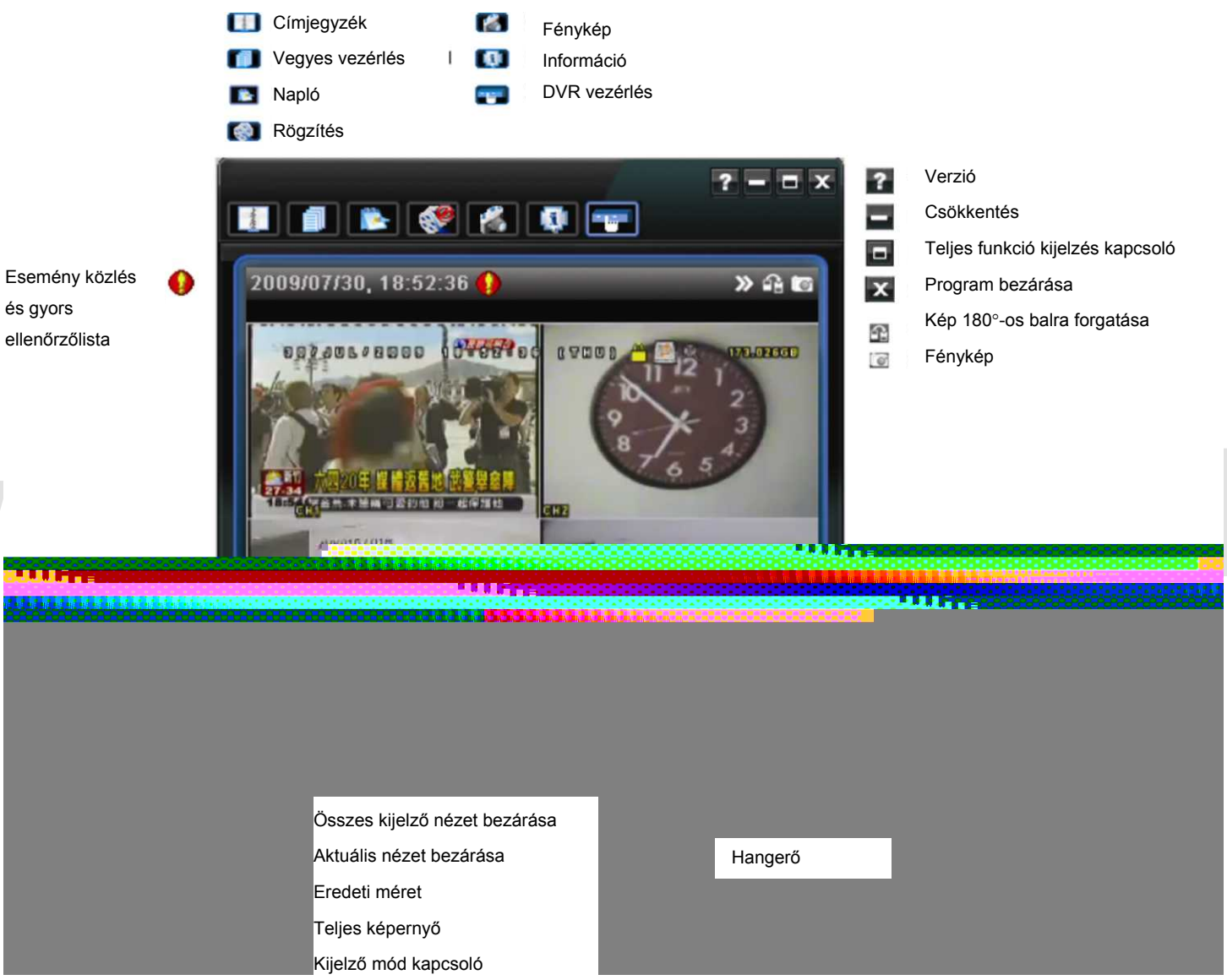
Kattintson a „ „ -> „ „ gombokra a többi DVR elérhető IP címeinek kereséséhez, amelyek az Ön számítógép IC címével azonos domainben vannak. A megtalált cím(ek) listája jelenik meg, amely hozzáadható a címjegyzékhez a „ „ gombra kattintva.

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

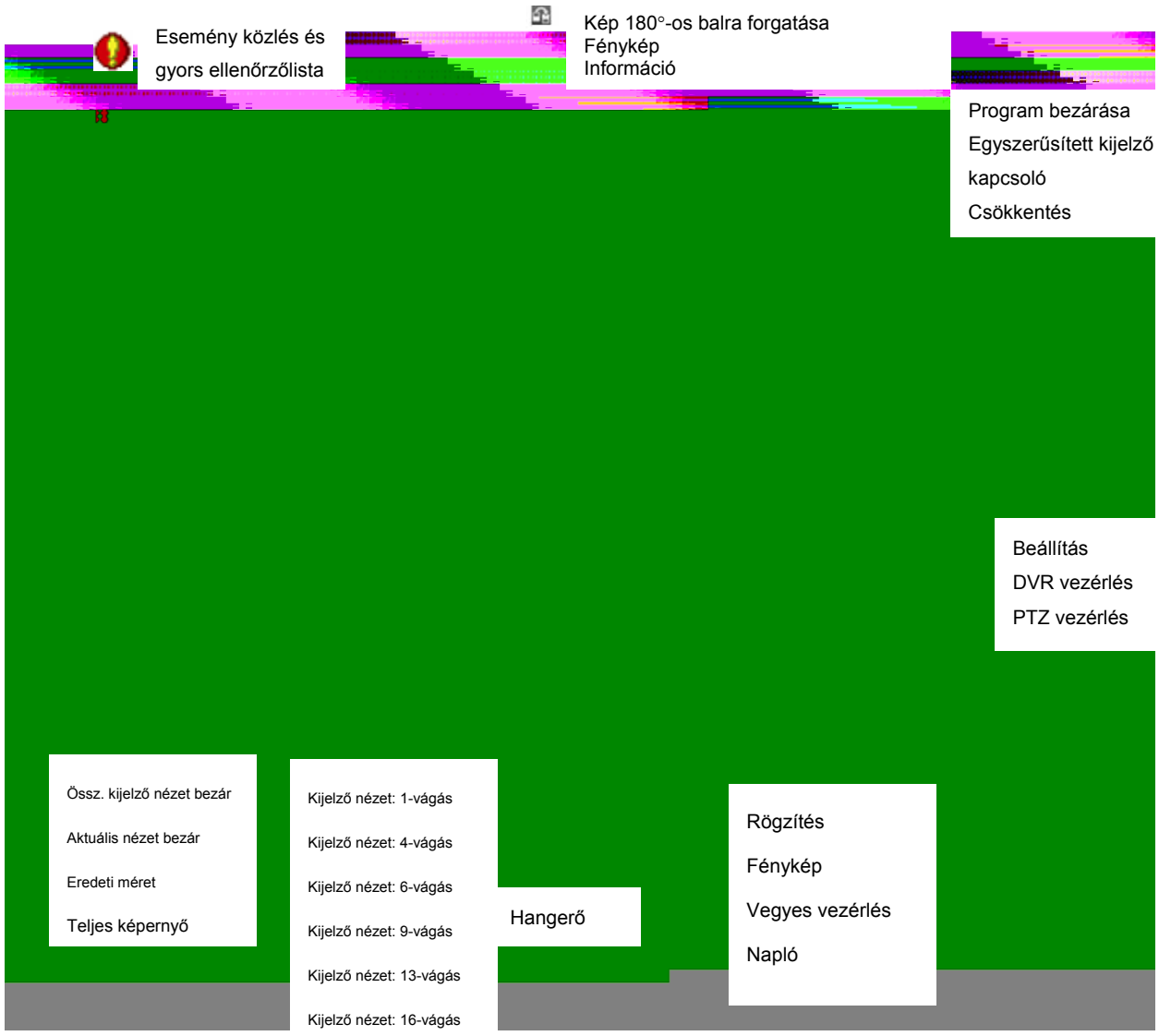
6.1.2 Vezérlőpanel áttekintése

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

Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)

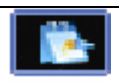


Teljes funkciós verzió



Fő gombok áttekintése

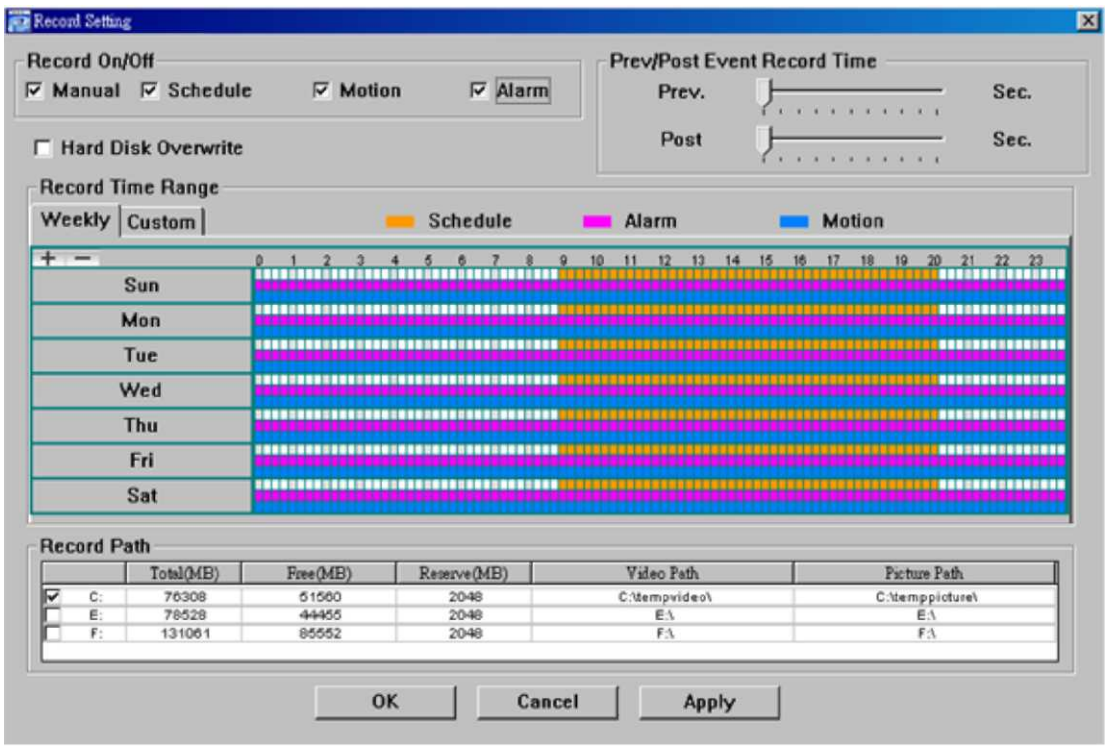
www.riasztoboltl.hu

Gomb		Funkció	Leírás		
Egyszerűsített	Teljes funkciós				
		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		Távoli konfig.	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

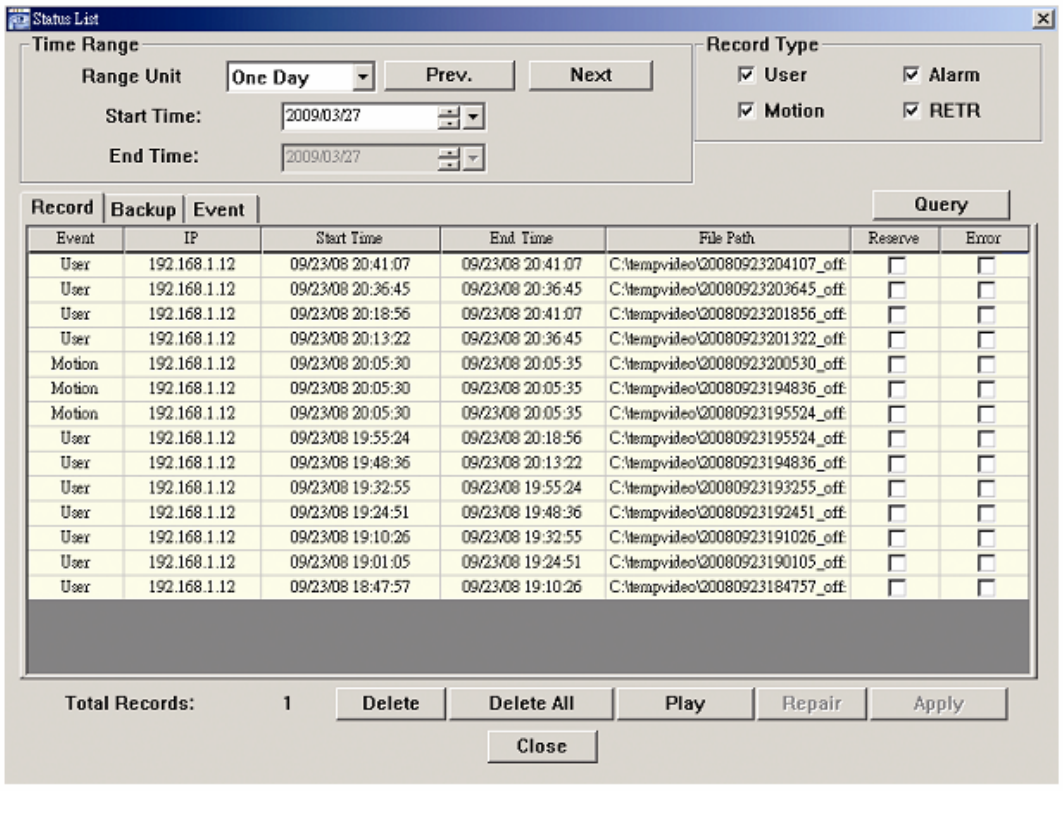
www.riasztobolt.hu

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.

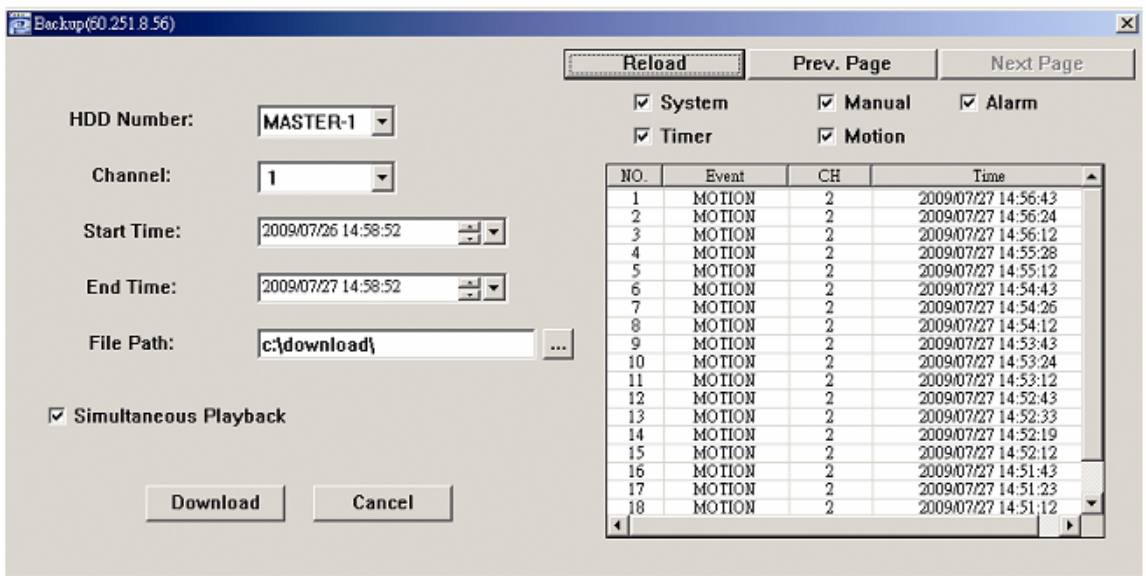


Ha egy felvételt azonnal szeretne lejátszani, válasszon egy naplót a listából, és kattintson a „Lejátszás” gombra, vagy kattintson kétszer a kiválasztott naplóra.

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 merevlemezt (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. • 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.

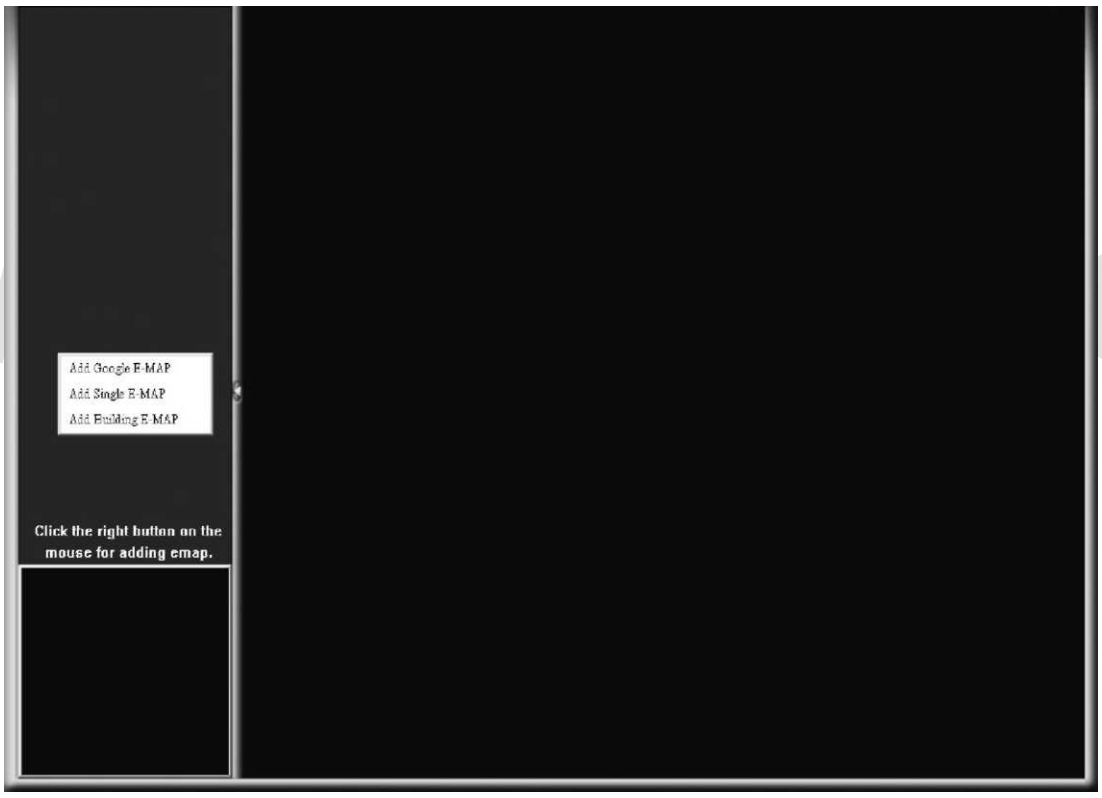
Megjegyzés: A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a video megtekintő mindegyik (max. 16) figyelni kívánt készülékre csatlakozik-e.

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

Az E-térkép csoport hozzáadásának módja

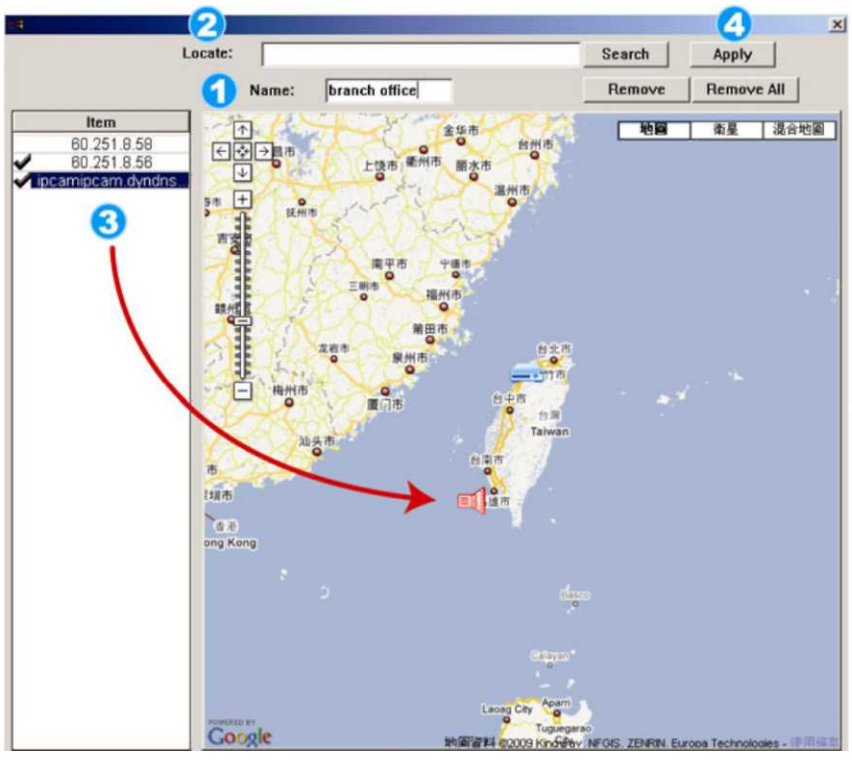
1. LÉPÉS Az egyszerűsített verzióban kattintson a “ ” gombra a vezérlőpanel teljes funkciós verziójának kiválasztásához, és kattintson a “ ” gombra az E-tépkép oldal megnyitásához.

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



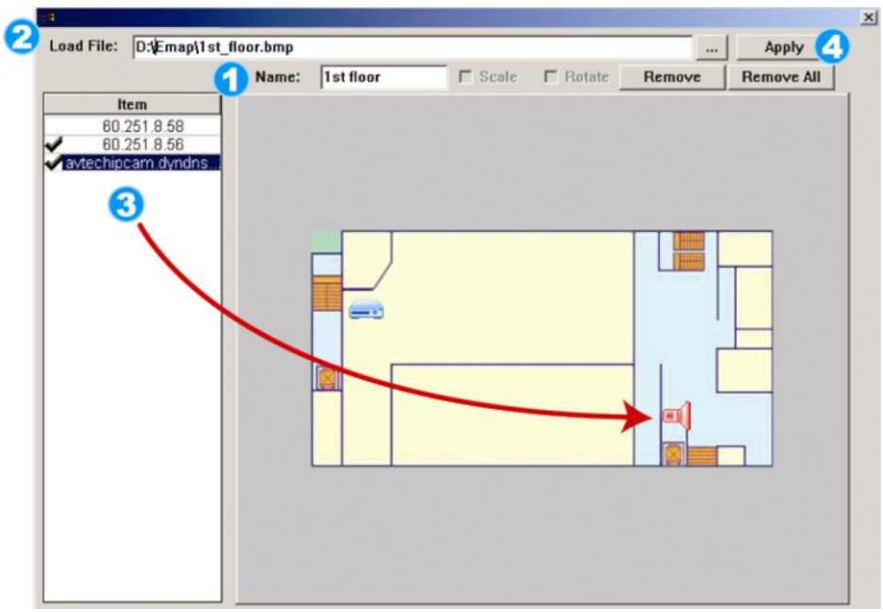
ww olt.hu

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.



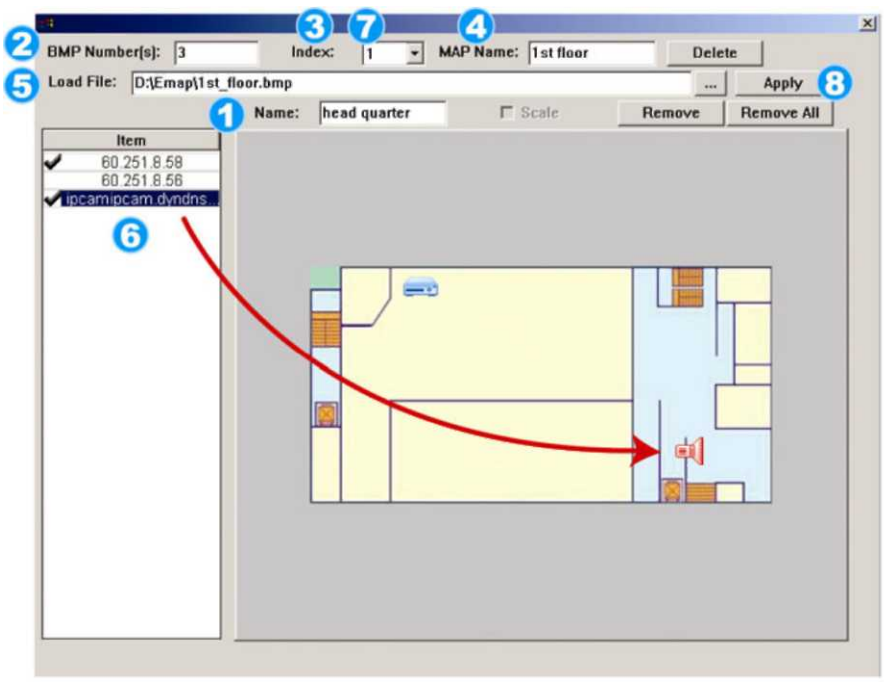
Google E-Map csoport hozzáadása:

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 vonszolja 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. Katintson 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 térpkép 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 kiválasz-tásához, és ismételje a 3.-6. lépéseket az összes szint beállításig.
8. Kattintson az "Alkalmaz"-ra mentéshez.

t.hu

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

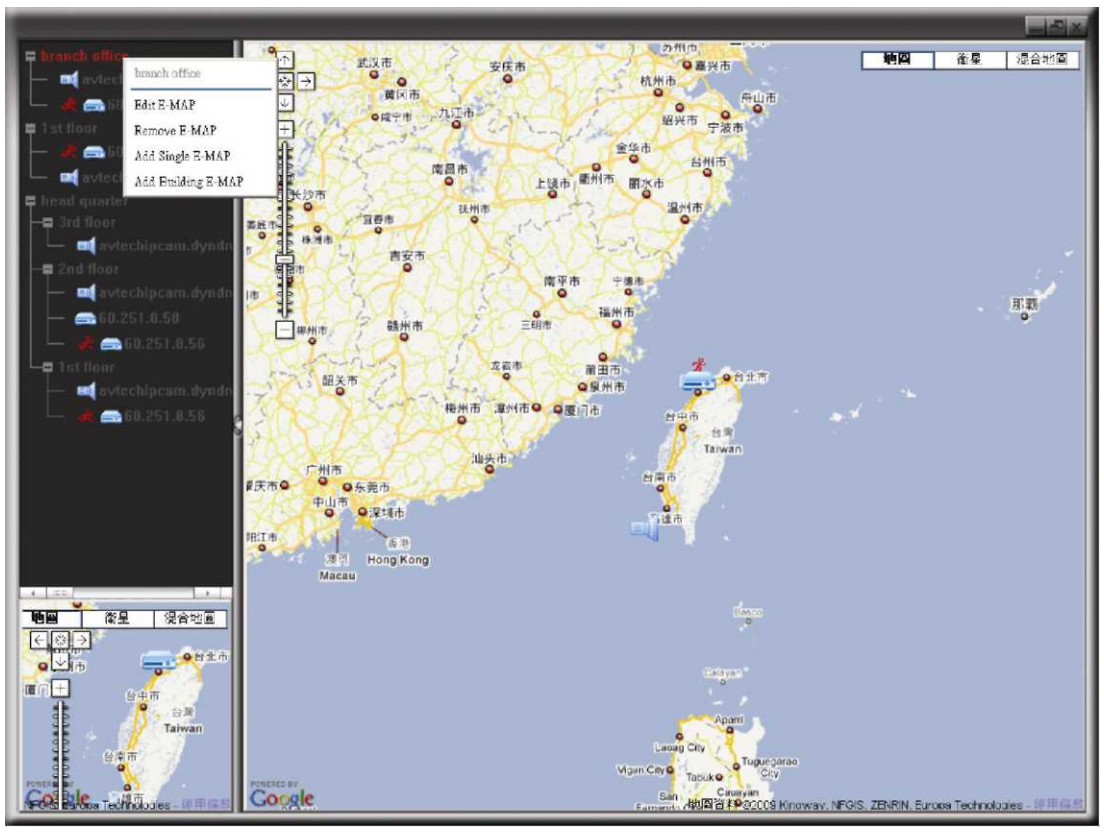
Ikon	Leírás
	A csatlakoztatott készülék egy kamera. Kiválasztásakor piros lesz.
	A csatlakoztatott készülék egy DVR. Kiválasztásakor piros lesz.
	Bármilyen mozgási vagy riasztási esemény esetén megjelenik a képernyőn, hogy felhívja rá a figyelmet. Kattintson kétszer a készülék ikonra az E-térképen, hogy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

www.riasztobolt.hu

Meglevő E-térkép csoport szerkesztése/eltávolítása

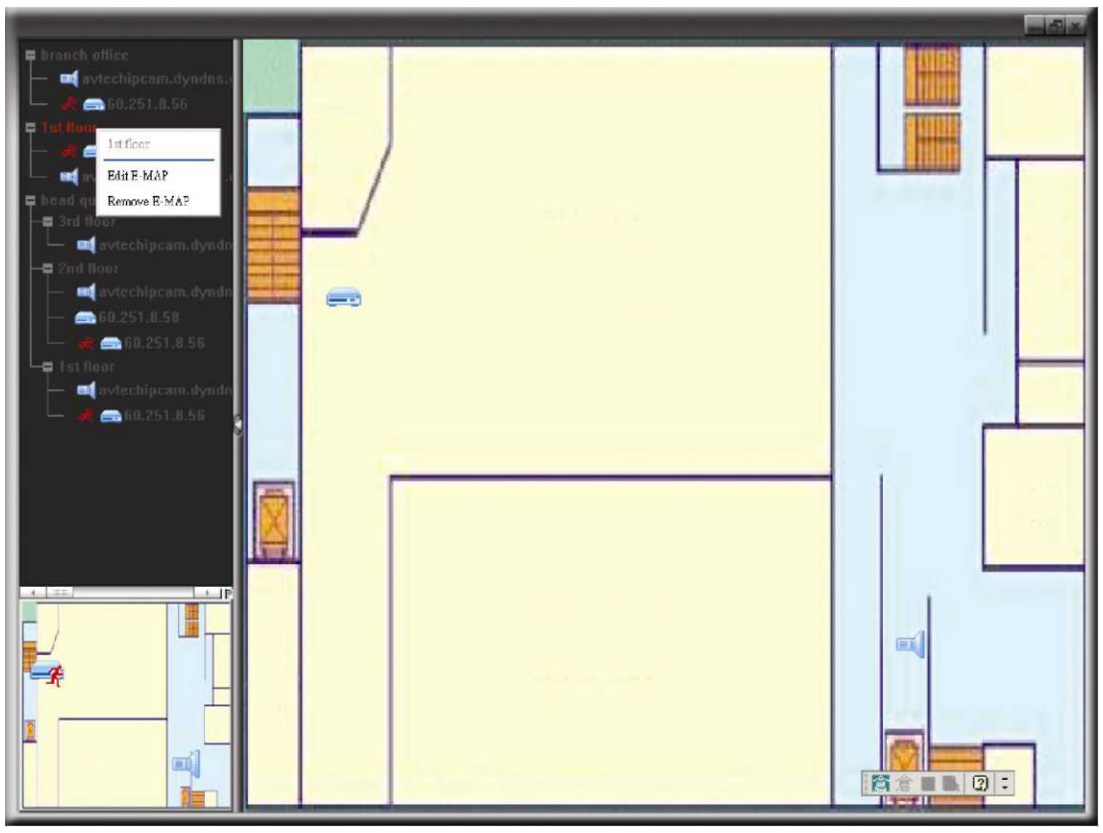
➢ Google E-térkép csoportnál

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



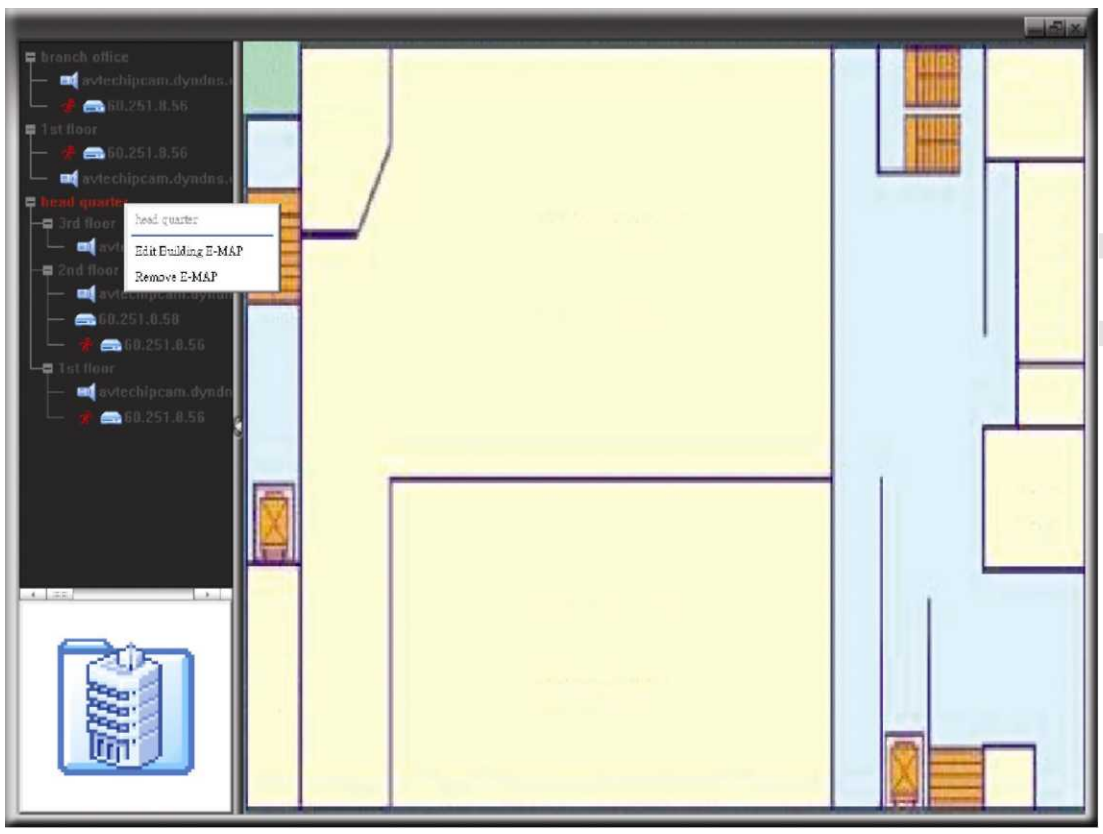
➢ Egyetlen E-térkép csoportnál

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.

www.riasztobolt.hu

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.

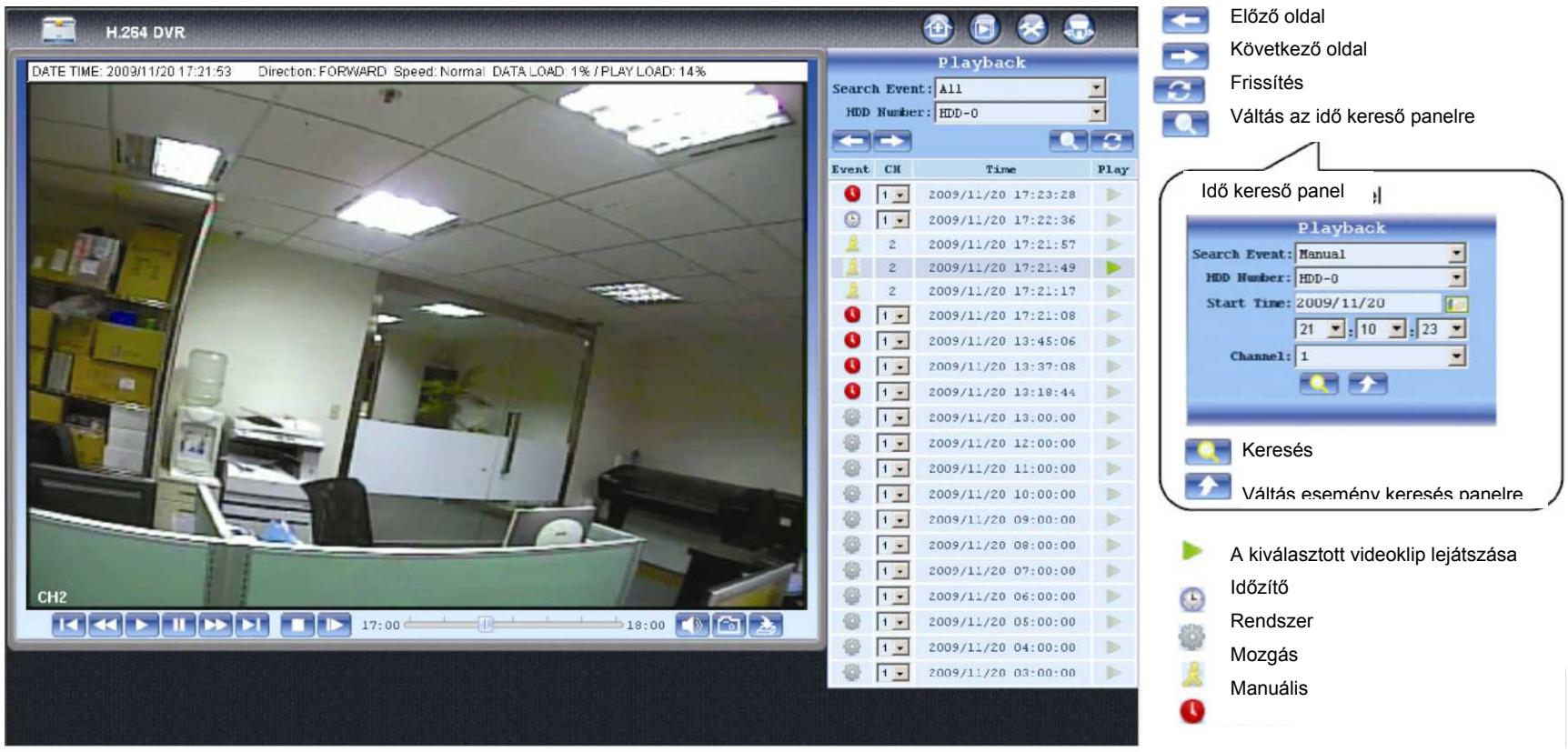
2. lépés: Írja be a felhasználónevet és jelszót, ugyanazokat, mint amelyeket az AP bejelentkezésnél használt, és kattintson az „OK”-ra. Az alábbihoz hasonló képernyőt fog látni, ha a bejelentkezési adatok helyesek.

www.mobilbolt.hu

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	1 2 3 4 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/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 videóklipet szeretné lejátszani.
	Gyors előre-tekercselés	Növeli a gyors előretekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előretekeréshez, illetve kétszer 8X sebességhez, stb., a maximális sebesség 32X.
	Gyors vissza-tekercselés	Növeli a gyors visszatekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű visszatekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez 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.

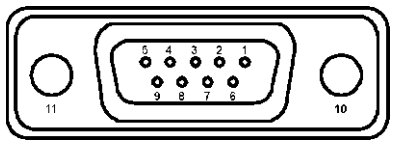
1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

Video rendszer		NTSC / PAL (automatikus érzékelés)
Video tömörítési formátum		H.264
Videó 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
Képminőség 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 érzékenység		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 Explorert 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 / telítettésg / 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℃~ 40℃(50T-104T)
Méretek (mm)**		343(Szé) x 59(Ma) x 223(Mé)
Rendszer helyreállítás		Rendszer automatikus helyreállítás áramkimaradás után
Opcionális perifériák		Billentyűzet vezérlő

www.riasztmolt.hu

*A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.
** Mérettolerancia: ±5 mm

2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS

TŰ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
	9-tűs D-Sub csatl. forrasztási oldala 	
1~4	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (1-4. TŰ) és a FÖLDELŐ (5. TŰ) csatlakozót vezetékekkel. Riasztás esetén a DVR megkezdi a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. Az 1. TŰ az 1. riasztás. Riasztás esetén a DVR CHI csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 2. TŰ a 2. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH2 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 3. TŰ a 3. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH3 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 4. TŰ a 4. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH4 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését.
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 használatakor a DVR billentyűzet vezérlővel vezérelhető.
9	RS485-B	Az RS-485 soros kommunikációs jelek használatakor a DVR billentyűzet vezérlővel vezérelhető.
10~11	FÖLD	FÖLDELÉS

www.riasztobolt.hu

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

www.riasztobolt.hu

4. FÜGGELÉK KOMPATÍBILIS SATA HDD-K LISTÁJA

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

GYÁRTÓ	MODELL	KAPACITÁS	FORDULATSZÁM
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm

3209(6622EMC ET70.56 1038.0802.922203.52 1038.959 0.72 0.78 ref

www.riasztobolt.hu

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.

www.riasztobolt.hu