



H.264 hálózati DVR

Felhasználói kézikönyv

GUI kijelző USB egérvezérléssel

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

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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



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



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



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



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



Ezt a készüléket a rádióinterferencia követelményeknek megfelelően gyártjuk.

Szövetségi Kommunikáció Bizottság Interferencianyilatkozat

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

Védjegyigazolás

iPhone® az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

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

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

Jogi nyilatkozat

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

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

Földelés

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

Víz és nedvesség

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

MPEG4 engedélyezés

A TERMÉK HASZNÁLATA AZ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE 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 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-licenckel 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, töltsé le őket az alábbi oldalról, vagy kérheti őket a márkakereskedőtől:

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

1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT	6
1.1 Csomag tartalma.....	6
1.2 Előlap.....	6
1.3 Hátlap.....	8
2. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS	9
2.1 SATA HDD telepítés.....	9
2.2 Kamera csatlakoztatás.....	11
2.2.1. Normál kamera csatlakoztatása.....	11
2.2.2. PTZ kamera csatlakoztatása (csak kiválasztott modellek).....	12
2.3 DVR bekapcsolása.....	13
2.4 Dátum és idő beállítása.....	14
2.5 Merevlemez törlése.....	14
2.6 Jelszó beállítás.....	15
3. GUI KIJELEZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSSEL	16
3.1 USB egér csatlakoztatása.....	16
3.2 Gyors menü sor.....	16
3.2.1. Csatorna kapcsoló.....	17
3.2.2. PTZ vezérlőpanel.....	17
3.3 Főmenü.....	18
4. ALAPMŰKÖDÉS	20
4.1 Élő nézet.....	20
4.2 Rögzítés ikon.....	20
4.3 Lejátszás.....	21
4.3.1. Lejátszás vezérlés.....	21
4.3.2. Esemény keresés.....	22
4.3.3. Hang lejátszás.....	22
4.4 Felhasználói szint kapcsoló.....	22
4.5 Rendszerforrások elosztása (csak modell 7).....	22
5. GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK	24
5.1 <i>GYORS KERESÉS</i>	24
5.2 <i>RÖGZÍTÉS</i>	24
5.2.1. GYORS RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK.....	24
5.2.2. RÉSZLETES RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK.....	25
5.3 <i>IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁS</i>	27
5.3.1. RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ.....	27
5.3.2. ÉRZÉKELÉS IDŐZÍTŐ.....	27
5.3.3. RIASZTÁS IDŐZÍTŐ.....	28
5.4 <i>ÉRZÉKELÉS BEÁLLÍTÁS</i>	28
5.5 <i>PTZ KAMERA BEÁLLÍTÁS</i>	29
5.6 <i>RENDSZER BEÁLLÍTÁS</i>	30
5.6.1. JELSZÓ BEÁLLÍTÁS.....	30
5.6.2. RENDSZER FRISSÍTÉS.....	31
5.6.3. BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE ÉS VISSZAÁLLÍTÁSA.....	31
5.6.4. VIDEOMENTÉS.....	31
5.6.5. RÖGZÍTÉSI NAPLÓ MENTÉS.....	33
5.6.6. ÖSSZES HDD ADAT TÖRLÉS.....	33
5.7 <i>HÁLÓZAT</i>	34
5.7.1. STATIKUS.....	34
5.7.2. PPPOE.....	35
5.7.3. DHCP.....	35

5.7.4. DDNS	36
5.8 ESEMÉNYÉRTESÍTÉS	37
5.8.1. FTP	37
5.8.2. E-MAIL	38
5.9 VGA KIMENET FELBONTÁS	38
5.10 RENDSZER ERŐFORRÁSOK ELOSZTÁSA (csak modell 7)	39
6. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS	40
6.1 Kliensprogram	40
6.1.1. Telepítés és a hálózat csatlakoztatása	40
6.1.2. Vezérlőpanel áttekintése	41
6.1.3. Általános működés	44
6.1.4. E-térkép	47
6.2 Web böngésző	53
6.2.1. Esemény lejátszás és letöltés	55
1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ	57
2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA	62
3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS SATA HDD-K LISTÁJA	63
4. FÜGGELÉK FŐMENÜ FELÉPÍTÉS	64
5. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE	67
6. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS	68
7. FÜGGELÉK DVD ÍRÓ BEÉPÍTÉSE	71
8. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS DVD- / CD-ROM MEGHAJTÓK LISTÁSJA	72

1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT

1.1 Csomag tartalma

⇒ Alapsomag






- | | |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> DVR | <input type="checkbox"/> HDD csavarok |
| <input type="checkbox"/> Tápegység és hálózati kábel | <input type="checkbox"/> Kézikönyv CD |

⇒ Opcionális kiegészítők

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> IR távvezérlő | <input type="checkbox"/> USB egér |
| <input type="checkbox"/> IR távvezérlő kézikönyve | <input type="checkbox"/> DSUB csatlakozó |
| <input type="checkbox"/> IR vevőkábel hosszabbító | |

1.2 Előlap

1) LED jelzések

-  HDD olvas vagy ír.
-  Aktiv riasztás
-  Időzített felvétel be van kapcsolva.
-  Lejátszás
-  A DVR bekapcsolt állapotban van.

2) ⏸ (▲) / ■ (▼) / ⏪ (◀) / ⏩ (▶)

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.

3) MENÜ

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

4) ENTER

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

5) LISTA (Eseménylista Keresés)

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

Az idő alapján történő gyorskereséshez válassza a „GYORS KERESÉS”-t. állítsa be a kívánt időtartományt és válassza az „INDÍTÁS”-t a meghatározott időtartam szerinti rögzített képanyag lejátszásához.

6) LEJÁTSZÁS

Nyomja meg az utolsónak rögzített videó lejátszásához.

7) LASSÚ


Lejátszás módban nyomja meg, hogy lelassítsa a lejátszott anyagot.

8) ZOOM

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

5) 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.

9) 

Nyomja meg a 4 csatornás kijelzési mód megjelenítéséhez.

10) 1~16 / 1~8 / 1~4

Nyomja meg az egyik gombot a kijelzeni kívánt csatorna kiválasztásához.

12) KERESÉS (csak kiválasztott modellek)

Nyomja meg az időkeresés menübe történő belépéshez. Állítsa be a kívánt időtartományt és válassza az INDÍTÁST a meghatározott időtartamú rögzített video lejátszásához.

13) HANG (LASSÚ + ZOOM)

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




Élő hang 1-4 hangcsatornákról (fehérrel jelezve)




Visszajátszott hang 1-4 hangcsatornákról (sárgával jelezve)



Hangcsatorna nincs kiválasztva.

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

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


15) USB port

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

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

A kompatibilis USB flash meghajtók listájáért , kérjük tekintse meg a 2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezetet az 62. oldalon

16)  (csak kiválasztott modellek)

Nyomja meg a  gombot a DVD író kinyitására/bezárására.

1.3Hátlap

- 1) 75Ω / magas impedancia (csak kiválasztott modellek)

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

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

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

- 3) HANG BE (1~4)

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

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

- 4) HANG KI

Csatlakoztassa egy mono hangbemenettel rendelkező erősítővel ellátott hangszóróra.

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

- 5) MONITOR

Csatlakoztassa egy monitor videó bemenetéhez.

- 6) VGA

Csatlakoztassa közvetlenül egy LCD monitorra.

- 7) IR (csak kiválasztott modellek)

Csatlakoztassa az infravörös vevő hosszabbító vezetékét a távvezérléshez.

- 8) KÜLSŐ I/O

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

Az I/O csatlakozó részletezéséért tekintse meg **6. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS** fejezetet a 68. oldalon.

- 9) LAN

Csatlakoztassa a számítógépes hálózatra a LAN kábellel.

- 10) DC 19V

Csatlakoztassa a tartozék tápegységadapterre.

- 11)  kapcsoló

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

2. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS

A DVR bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy beszerelte-e merevlemezt, és legalább egy kamerát csatlakoztatott-e. 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 csatlakoztatva vannak-e a DVR-re, és áram alatt vannak-e, mielőtt a DVR-t bekapcsolja.

2.1 SATA HDD telepítés

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

Megjegyzés: Ajánlatos a merevlemezen tárolt összes adat törlése a DVR bekapcsolásakor, illetve a dátumot és az időt pontosan beállítani annak érdekében, hogy a rögzített adatok ne keveredjenek ugyanazon a merevlemezen korábban tárolt más adatokkal. A részletekre vonatkozóan olvassa el a „5.6.6 ÖSSZES HDD ADAT TÖRLÉS” fejezetet a 33. oldalon.

⇒2 merevlemez modellek

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

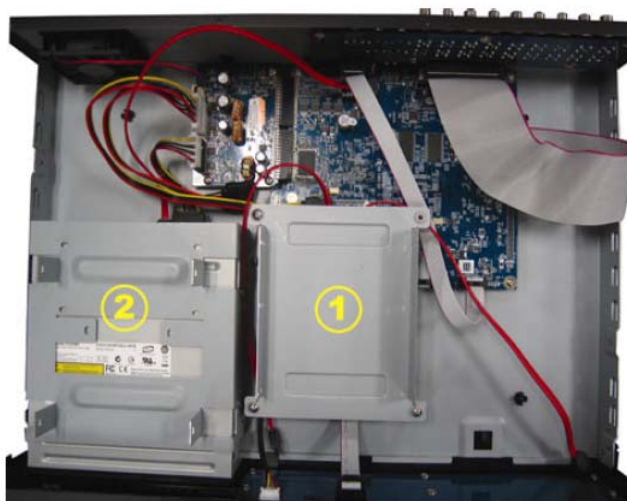
Megjegyzés: A DVR fedele fémből készült. Kérjük legyen óvatos az éleivel az eltávolítása közben.

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

2.1 Beszerezés az 1-es tartóba;

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

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

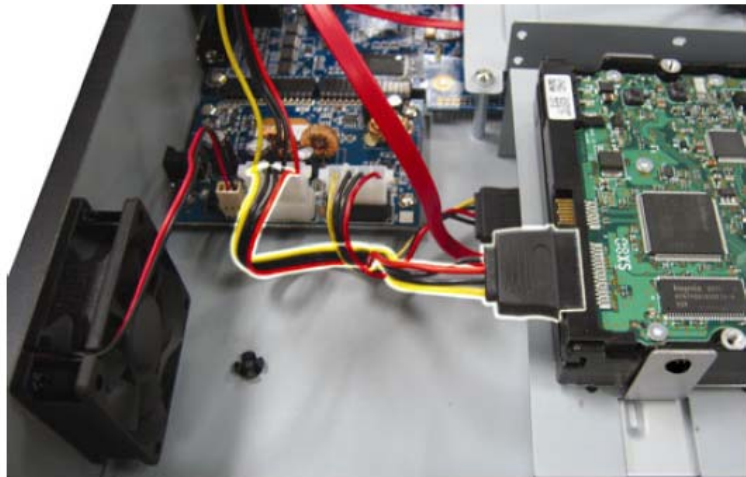


2.2 Beszerelés a 2-es tartóba

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

Amikor a tápkábelt csatlakoztatja győződjön meg róla, hogy a kábelt a DVD író kábelén keresztül vezette át, azért hogy megelőzze a HDD kábele hozzáérjen a forgó ventilátorhoz.

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



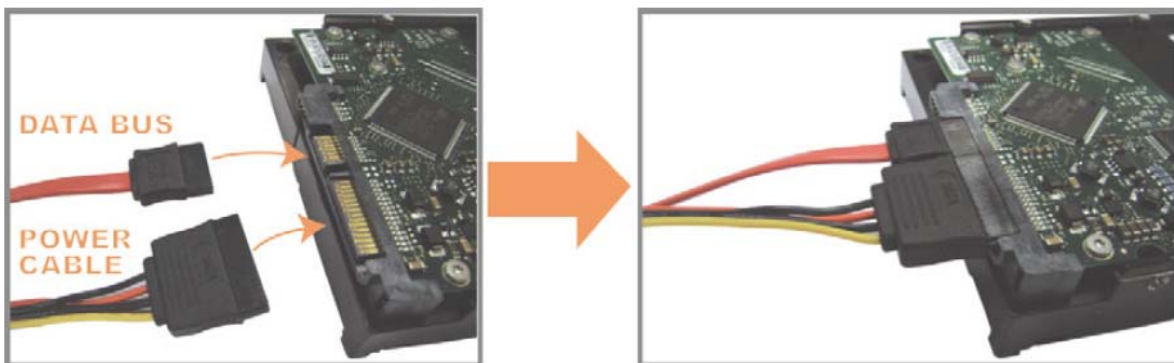
Megjegyzés: A DVD író beszerelésért nézze meg a 7. FÜGGELÉK DVD ÍRÓ BEÉPÍTÉSE fejezetet a 71. oldalon.

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

⇒ 1 merevlemezes modellek

1. LÉPÉS Távolítsa el a fedelet rögzítő csavarokat és távolítsa el azt a DVR-ről. Két HDD tartót talál a DVR-ben lehelyezve.

2. LÉPÉS Szerezzen be egy kompatibilis HDD meghajtót és csatlakoztassa azt a tápkábel és az adatkábel csatlakozóihoz.

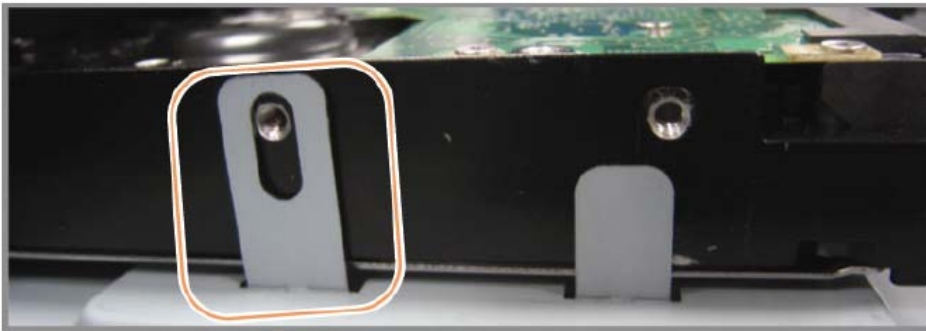


3. LÉPÉS Győződjön meg róla, hogy a HDD áramköri lapja felfelé néz és helyezze a HDD-t a DVR alapelemén található tartófülek közé.

Győződjön meg róla, hogy a HDD másik oldala érintkezik a DVR alapelemével a keletkező hő elvezetése céljából.



4. LÉPÉS Igazítsa a tartó csavarfuratait a HDD oldalán található rögzítőcsavar furatokhoz, amint azt az alábbi ábra mutatja és rögzítse a tartóba a HDD-t a mellékelt csavarok segítségével



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

2.2 Kamera csatlakoztatás

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

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

2.2.1. Normál kamera csatlakoztatása

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

- 1) Csatlakoztatás a DVR videobementéhez

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

- 2) Csatlakozás a DVR hangbemenetéhez (opcionális)

Csatlakoztassa a kamera audiokimenetét a DVR audiobemeneti csatlakozójához egy RCA kábellel vagy egy RCA csatlakozóval ellátott koaxiális kábellel.

3) Tápfeszültség csatlakoztatása

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

2.2.2. PTZ kamera csatlakoztatása (csak kiválasztott modellek)

Az alábbi leírás saját PTZ kameránkat veszi példának.

A DVR PTZ kamera vezérlésének beállítására vonatkozóan olvassa el a 5.5 PTZ KAMERA BEÁLLÍTÁS fejezetet a 29. oldalon. A PTZ kamera vezérlésre és használatra vonatkozó részletekért olvassa el a hozzátartozó felhasználói kézikönyvet.

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

Az RJ11 kábelt nem tartalmazza a DVR csomagja.

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

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

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

Távolítsa el az RJ11 kábel szigetelő bevonatának egyik végét, hogy megkereshesse az RS485-A és RS485-B 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) vezetékait az opcionális D-Sub csatlakozó forrasztási oldalán található megfelelő érintkezőkhöz.

A DVR érintkezőinek kiosztásáért tekintse meg a 6. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS fejezetet a 68. oldalon. A csatlakoztatás részleteit ellenőriztesse telepítőjével.

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 értékűre. A kamera alapértelmezett azonosítója 000.
- c) Állítsa a protokollt „NORMÁL”-ra.
- d) Állítsa az adatátviteli sebességet a speed dome kamerában beállítottal azonos értékűre. A kamera alapértelmezett adatátviteli sebessége 2400.

HALADÓ BEÁLL							
	CH1	CH2	CH3	CH4			
KAMERA	ESZKÖZ					◀	▶
MOZGÁSÉRZ	ID					PTZ	
RIASZTÁS	PROTOKOL					000	
HÁLÓZAT	BAUD					NORMÁL	
KIJELZŐ						2400	
RÖGZÍTÉS							
VEZÉRLÉS							
KILÉP							

2.3 DVR bekapcsolása

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

Megjegyzés: A DVR feszültség alá helyezése előtt ellenőrizze, hogy a kamerák csatlakoztatva és feszültség alatt vannak-e, hogy a kamera videórendszerének érzékelése megfelelő legyen. Továbbá ellenőrizze le, hogy a monitor (akár LCD vagy CRT monitor) is csatlakoztatva van a DVR-hez mielőtt azt bekapcsolja, hogy a videokimenet érzékelése helyesen történjen meg.



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

2.4 Dátum és idő beállítása

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

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

Megjegyzés: A DVR első használatakor legalább 48 órán át hagyja folyamatosan feszültség alatt a készüléket a dátum és az idő pontos beállítása után. Ezzel elkerülhető, hogy a DVR beállított ideje visszaálljon a DVR kikapcsolása után. Ha a DVR beállított ideje visszaáll a DVR kikapcsolása után, például áramkimaradás miatt, az akkumulátor lemerülhet, és ilyenkor a 5. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE fejezetet a 67. oldalon és cserélje ki a telepet.

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

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

2.5 Merevlemez törlése

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

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

RENDSZER		
ESZKÖZ	BAUD	2400
SYSTEM INFO	HOST ID	0
BACKUP DATA (USB)	AUTO BILL.ZÁR MP	SOHA
BACKUP LOG (USB)	HDD TÖRLÉS	HDD-0
	GYÁRI VISSZAÁLL	KÜLD
	TÁVOLI VEZ.AZON.	000
	SOROS PORT	RS485
	VIDEO FORMÁTUM	NTSC
	VERZIO	1025-1011-1011-1012
KILÉP		

2.6 Jelszó beállítás

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

Két felhasználó szint van: ADMIN és FELH. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 4.4 Felhasználói szint kapcsoló fejezetet a 22. oldalon.

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

3. GUI KIJELZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSEL

3.1 USB egér csatlakoztatása

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

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

Megjegyzés: A DVR eléréséhez két felhasználói szint van, amelyek a „RENDSZER” → „ESZKÖZ” főmenüben állíthatók be. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 4.4 Felhasználói szint kapcsoló fejezetet a 22. oldalon.

Jelszó megadása



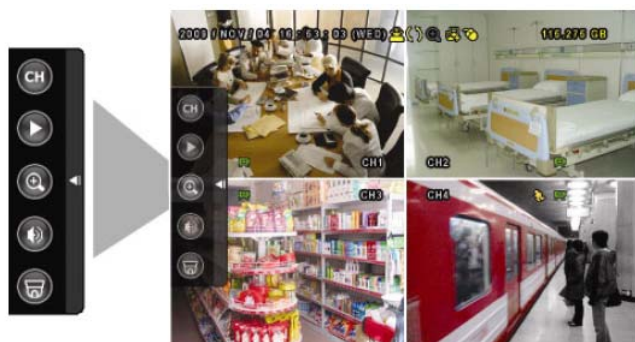
Gyorsmenü: Bezár



3.2 Gyors menü sor

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

Gyors menü: Megnyitás



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




Kattintson rá a lejátszó vezérlőpanel kijelzéséhez, és kattintson a ▶️ gombra az utoljára rögzített videoklip lejátszására, vagy a 📄 gombra a keresési lista megnyitásához. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 4.3 Lejátszás fejezetet a 21. oldalon.



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



GUI KIJELZŐ USB VEZÉRLÉSSEL

kattintson a  gombra.



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




Kattintson rá a PTZ módba való belépéshez és a PTZ kamera vezérlőpanel megjelenítéséhez. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 3.2.2 PTZ vezérlőpanel fejezetet a 17. oldalon.








Kattintson a kikapcsoló panel megjelenítéséhez a rendszer leállításához vagy újraindításához.

3.2.1. Csatorna kapcsoló


Kattintson a  gombra a gyorsmenü soron az alábbi panel megjelenítéséhez:

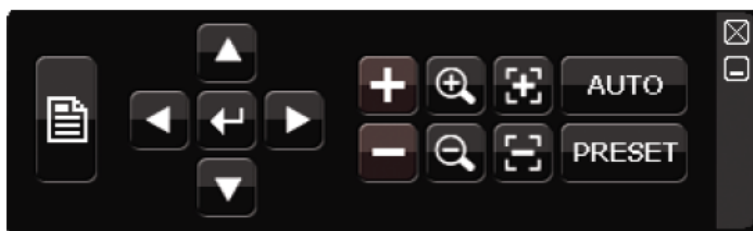











1~16	Videocsatorna szám	Kattintson a kiválasztott csatorna számára, amelyet teljes képernyőben kíván megjeleníteni megjelenítéséhez.
	Léptetett képernyő	Kattintson rá az egyes csatornák egymás utáni teljes képernyős megjelenítéséhez az 1-es csatornával kezdődően. Az utolsó csatorna megjelenítése után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

3.2.2. PTZ vezérlőpanel

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

Kattintson a  gombra a gyorsmenü soron az alábbi panel megjelenítéséhez:



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


3.3 Főmenü

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

Az egyes menükre és azok almenüire vonatkozóan részletes leírás a 4. FÜGGELÉK FŐMENÜ FELÉPÍTÉS fejezetet a 64. oldalon található.

Főmenü



	GYORS INDÍTÁS	Kattintson ide az állapot kijelző, képbeállítások, dátum és idő beállításához.
	DÁTUM BEÁLLÍTÁS	Kattintson ide a dátum kijelző és az időszámítás váltás beállításához.
	RENDSZER	Kattintson ide a rendszer konfigurációk beállításához.
	ESEMÉNY INFOR.	Kattintson ide az esemény keresés menü megjelenítéséhez.
	HALADÓ BEÁLL.	Kattintson ide a KAMERA, ÉRZÉKELÉS., RIASZTÁS, HÁLÓZAT, KIJELZŐ, RÖGZÍTÉS és ESZKÖZÖK beállításához.
	IDŐZÍTÉS BEÁLL.	Kattintson ide a rögzítés, érzékelés és riasztás ütemező beállításához.

4. ALAPMŰKÖDÉS


4.1 Élő nézet





Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció
	Élő hangcsatorna (1~4)		Lejátszott hangcsatorna (1~4)		Hangcsatorna kikapcsolva
	Digitális zoom be		Digitális zoom ki		Időzített rögzítés
	LAN kábel kihúzva		Internet csatlakoztatva		LAN kábel csatlakoztatva
	USB egér csatlakoztatva		USB flashdrive / eszköz csatlakoztatva		Nincs csatlakoztatott USB eszköz
	Billentyűzár		PTZ mód be		HDD felülírás
	Adminisztrátor		Kezelő		Léptetés
	Mozgás		Rögzítés		Riasztás
	Frame rögzítési mód		Field rögzítési mód		CIF rögzítési mód

4.2 Rögzítés ikon

1) Manuális rögzítés

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


2) Esemény rögzítés

A 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

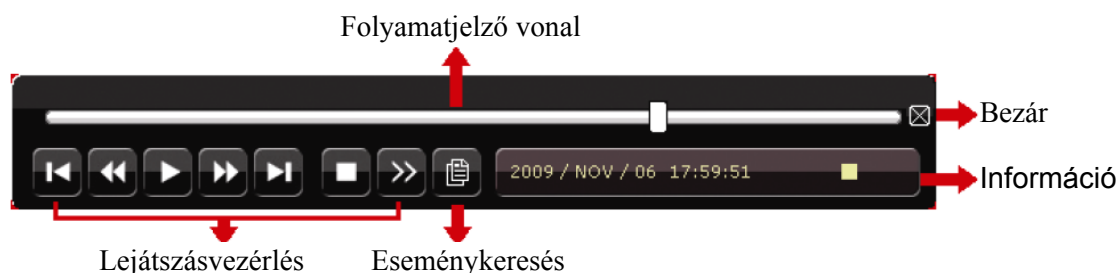
Az időzített rögzítés bekapcsolt állapotában "" látható a képernyőn.

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 a legutoljára 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 a lejátszás megfelelő legyen.

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

4.3.1. Lejátszás vezérlés

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

4.3.2. Esemény keresés

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

A kívánt idő szerinti gyors kereséséhez válassza ki a „GYORS KERESÉS”-t. Állítsa be a kívánt időtartományt és válassza a „Start”-ot a meghatározott időtartamú rögzített video visszajátszásához.

4.3.3. Hang lejátszás

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



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






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





Nincs hangcsatorna kiválasztva

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

4.4 Felhasználói szint kapcsoló

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

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

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

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

4.5 Rendszerforrások elosztása (csak modell 7)

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

Két választási lehetőség van: RÖGZÍTÉS ELSŐBBSÉGE / KIJEZÉS ELSŐBBSÉGE.

GYORS MENÜ	
ÁLTALÁNOS	CSATORNACÍM BE
IDŐ BEÁLL	ESEMÉNYÁLLAPOT BE
	DÁTUMKIJELZÉS BE
	MOUSE SENSITIVITY - +
	PRIORITY RECORD FIRST
	RECORD CONFIG BEÁLL
KILÉP	

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

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

5. GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

5.1 GYORS KERESÉS

Nyomja meg a DVR előlapján a LIST nyomógombot, vagy kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza az "ESEMÉNY INFO" → "QUICK SEARCH"-ot.

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

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

5.2 RÖGZÍTÉS

5.2.1. GYORS RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK

Kattintson az egér jobb gombjával, hogy megjelenjen a FŐMENÜ és válassza a „GYORS MENÜ” → „ÁLTALÁNOS” → „RECORD CONFIGURATION”-t.

Kattintson a „BEÁLL”-ra a manuális rögzítés, eseményrögzítés és az időzített rögzítés beállításának oldalára történő belépéshez.

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS	CSATORNACÍM	BE
IDŐ BEÁLL	ESEMÉNYÁLLAPOT	BE
	DÁTUMKIJEJELZÉS	BE
	MOUSE SENSITIVITY	- +
	PRIORITY	RECORD FIRST
	RECORD CONFIG	BEÁLL
KILÉP		

- a) Válassza ki a beállítani kívánt rögzítési típust.
- b) A kamera mezőben válassza a „MIND”-et az itt beállítottak minden csatornára történő alkalmazásához.

RECORD CONFIG			
MANUAL	EVENT	TIMER	
KAMERA	KÉPMÉRET	KÉP PER MP.	MINŐSÉG
MIND	CIF	100	LEGJOBB
			KILÉP

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

RECORD CONFIG			
MANUAL	EVENT	TIMER	
KAMERA	KÉPMÉRET	KÉP PER MP.	MINŐSÉG
CH1	CIF	25	LEGJOBB
CH2	CIF	25	LEGJOBB
CH3	CIF	6	MAGAS
CH4	FIELD	25	LEGJOBB
AVIALABLE IPS: CIF 69 / FIELD 34 / FRAME 17			
		ALKALMAZ	KILÉP

5.2.2. RÉSZLETES RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK

Klikkeljen az egér jobb gombjával, hogy megjelenjen a főmenü és válassza a „HALADÓ BEÁLLÍTÁS” → „RÖGZÍTÉS”-t.

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

HALADÓ BEÁLLÍTÁS		
KAMERA	KÉZI RÖGZÍTÉS	BE
ÉRZÉKELÉS	ESEMÉNYFELV. ENG.	BE
RIASZTÁS	IDŐZÍTETT FELV. ENG,	BE
HÁLÓZAT	ELŐRIASZT.FELV.	BE
KIJELZÉS	FELÜLÍRÁS	BE
RÖGZÍTÉS	RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN	BE
VEZÉRLÉS	FELVÉTELEK ÉLETTARTAMA	KI
	RECORD CONFIGURATION	BEÁLL
KILÉP		

1) KÉZIFELVÉTEL ENGEDÉLYEZÉS

Állítsa a kézfelvitel funkciót BE / KI állapotba.

2) ESEMÉNYFELVÉTEL ENGEDÉLYEZÉS

Állítsa az ESEMÉNYFELVÉTEL funkciót BE / KI állapotba.

3) IDŐZÍTETTFELVÉTEL ENGEDÉLYEZÉS

Állítsa az IDŐZÍTETTFELVÉTEL funkciót BE / KI állapotba.

4) ELŐRIASZTÁS FELVÉTEL

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

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

5) FELÜLÍRÁS

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

6) ESEMÉNYFELVÉTEL ÖSSZES CSATORNA

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

7) ADATMEGŐRZÉSI IDŐ (NAP)

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

8) RECORD CONFIG

5.3 IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁS

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza ki az „IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁS”-t.

5.3.1. RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ

Kattintson a „RÖGZÍTÉS”-re. A „RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ”-ben válassza a „BE” állapotot a rögzítés időzítő engedélyezéséhez és válassza ki a napot és az időt ehhez a funkcióhoz.

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

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

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

5.3.2. ÉRZÉKELES IDŐZÍTŐ

Kattintson a „RÖGZÍTÉS”-re. A „ÉRZÉKELES IDŐZÍTŐ”-ben válassza a „BE” állapotot az érzékelés időzítő engedélyezéséhez és válassza ki a napot és az időt ehhez a funkcióhoz.

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

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

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

5.3.3. RIASZTÁS IDŐZÍTŐ

Kattintson a „RIASZTÁS”-ra. A „RIASZTÁS IDŐZÍTŐ”-ben válassza a „BE” állapotot a riasztás időzítő engedélyezéséhez és válassza ki a napot és az időt ehhez a funkcióhoz.

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

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

Y tengely Hétfő ~ Vasárnap

5.4 ÉRZÉKELÉS BEÁLLÍTÁS

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza a „HALADÓ BEÁLLÍTÁS” → „ÉRZÉKELÉS”-t,

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

1) LS (érzékenységi szint)

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

2) SS (térbeli érzékenység)

GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

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

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

3) TS (érzékenységi idő)

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

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

4) ÉRZ.

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

5) RIASZTÁS

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

6) TERÜLET

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

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

5.5 PTZ KAMERA BEÁLLÍTÁS

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza a „HALADÓ BEÁLLÍTÁS” → „VEZÉRLÉS”-t,

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

1) ESZKÖZ

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

2) ID

GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

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

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

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

3) PROTOKOLL

Válassza ki a NORMÁL (saját 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 annak felhasználói kézikönyvben találhatja meg.

5.6 RENDSZER BEÁLLÍTÁS


5.6.1. JELSZÓ BEÁLLÍTÁS

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza a „RENDSZER” → „ESZKÖZ”-t,

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


1) 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 végrehajtása engedélyezett lesz.

2) 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, de a főmenü elérése **NEM** engedélyezett.

5.6.2. RENDSZER FRISSÍTÉS

Megjegyzés: A DVR rendszer frissítése az összes HDD adat törlését okozhatja, amikor a rendszer aktuális verziója túl régi a legújabbhoz képest. Ennek következtében mielőtt a rendszert frissíti ellenőriztesse az aktuális firmware verzióját a telepítőjével vagy a kereskedővel és készítsen videomentést, amennyiben szükséges.

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza a „RENDSZER”→”ESZKÖZÖK”→”FRISSÍTÉS”-t.

Mentse a telepítőtől vagy kereskedőtől megkapott frissítő fájlokat egy kompatibilis USB flash meghajtóra és helyezze azt az előlap USB csatlakozójába.

Majd kattintson az „KÜLD”-re a frissítés végrehajtásához.

Megjegyzés: Az USB flash meghajtó használat előtt a számítógépével formázza az USB flash meghajtót FAT32 formára. A kompatibilis USB flash meghajtók listáját lásd a 2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezetet a 62. oldalon.

5.6.3. BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE ÉS VISSZAÁLLÍTÁSA

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza a „RENDSZER”→”ESZKÖZÖK”→”BACKUP CONFIG” vagy ”RESTORE CONFIG”-ot.

Ez a két funkció lehetővé teszi a felhasználó számára az aktuális beállítások megtartását a DVR frissítése után, vagy annak átmásolását egy másik DVR-re.


Helyezzen egy kompatibilis USB meghajtót az USB csatlakozóba a DVR frissítése előtt válassza a „ELKÜLD” gombot a „BACKUP CONFIG”-ban az aktuális DVR beállítások „System.bin” fájlba másolásához és annak az USB meghajtóra történő elmentéséhez.

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

5.6.4. VIDEOMENTÉS

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza a „RENDSZER”→”BACKUP DATA (USB)” vagy ”BACKUP DVD (USB)”-t.

Megjegyzés: BACKUP DATA (DVD) csak DVD íróval felszerelt kiválasztott modellek esetében érhető el. Kérjük ellenőrizze DVR-je részletes műszaki adatait.

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

Megjegyzés: Az USB flash meghajtó használat előtt a számítógépével formázza az USB flash meghajtót FAT32 formára. A kompatibilis USB flash meghajtók listáját lásd a 2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezetet az 62. oldalon.

Megjegyzés: A kompatibilis CD- / DVD-ROM listáért tekintse meg a 8. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS DVD- / CD-ROM MEGHAJTÓK LISTÁJA a 71. oldalon.

GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

RENDSZER																			
ESZKÖZÖK RENDSZER INFO BACKUP DATA (USB) BACKUP (DVD) BACKUP LOG (USB)	KEZDÉS 2009 / NOV / 19 KEZDÉS 08:30:21 VÉGE 2009 / NOV / 19 VÉGE 17:59:29 KAMERA <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td></tr> <tr><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td></tr> <tr><td>09</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	HDD ÖSSZES HDD MENTÉS KÜLD MENTÉS MÉRETE KÜLD 554MB	
01	02	03	04																
05	06	07	08																
09	10	11	12																
13	14	15	16																
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.
- 6) SZÜKSÉGES MÉRET
A mentendő video méretének előrejelzéséhez kattintson „KÜLD” gombra a számítás indításához.

■ **Mentett fájl lejátszása**

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

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

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

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

5.6.5. RÖGZÍTÉSI NAPLÓ MENTÉS

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza ki a „RENDSZER” → „BACKUP LOG (USB”-t. ez a funkció a rögzítési napló mentésére szolgál.

Helyezzen egy kompatibilis USB meghajtót az előlapon található USB csatlakozóba.

Megjegyzés: Az USB flash meghajtó használat előtt a számítógépével formázza az USB flash meghajtót FAT32 formára. A kompatibilis USB flash meghajtók listáját lásd a 2. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA fejezetet az 62. oldalon.

RENDSZER								
ESZKÖZÖK RENDSZER INFO BACKUP DATA (USB) BACKUP (DVD) BACKUP LOG (USB)	KEZDÉS	2009 / NOV / 19						
	KEZDÉS	08:30:21						
	VÉGE	2009 / NOV / 19						
	VÉGE	17:59:29						
	KAMERA		01		02		03	04
			05		06		07	08
			09		10		11	12
			13		14		15	16
	DATA TYPE	BEÁLLÍT						
	MENTÉS	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
Válassza ki a csatornákat.
- 4) DATA TYPE
Kattintson a „BEÁLLÍT”-ra az esemény típusának kiválasztásához: MANUÁLIS / MOZGÁS / RIASZTÁS / RENDSZER / IDŐZÍTŐ, vagy válassza a „MIND”-et az összes eseménytípus kiválasztásához.
- 5) MENTÉS
Kattintson az „INDÍT” menüpontra a mentés megkezdéséhez. A flash drive-on egy (.csv) fájlt fog látni a folyamat végén.

5.6.6. ÖSSZES HDD ADAT TÖRLÉS

Kattintson az egér jobb gombjával a főmenü megjelenítéséhez és válassza a „RENDSZER” → „RENDSZER INFO” → „HDD TÖRLÉS”-t,

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

Válassza ki a törlendő HDD-t és kattintson az „IGEN”-re a megerősítéshez és a „NEM”-re a visszavonáshoz.

Ajánlott az összes HDD adat törlése amikor;

- Amikor első alkalommal használja a DVR-t, annak biztosítása érdekében, hogy a rögzített adatok ne keveredjenek össze az erre a HDD előzőleg mentet adatokkal.
- Amikor a DVR dátum és időbeállítása véletlenül meg lett változtatva aktív felvételi funkció alatt. Egyébként a rögzített adatok összekeveredhetnek és nem fogja tudni megtalálni a rögzített fájlokat idő szerinti keresésénél.

5.7 HÁLÓZAT

5.7.1. STATIKUS

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

1) HÁLÓZAT TÍPUS

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

2) HÁLÓZAT INFORMÁCIÓK (IP / ÁTJÁRÓ / NETMASZK)

GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

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.

5.7.2. PPPOE

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

HALADÓ BEÁLL						
	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS	
KAMERA	HÁLÓZAT TÍPUSA				PPPOE	
MOZGÁSÉRZ.	IP				192.168.001.010	
RIASZTÁS	ÁTJÁRÓ				192.168.001.254	
HÁLÓZAT	NETMASZK				255.255.255.000	
KIJELZŐ	ELSŐDLEGES DNS				168.095.001.001	
RÖGZÍTÉS	MÁSODLAGOS DNS				139.175.055.244	
VEZÉRLÉS	PORT				0080	
	FELHASZN NÉV				OFFICE	
	JELSZÓ				*****	
KILÉP						

1) HÁLÓZAT TÍPUS

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

2) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

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

3) PORT

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

4) FELHASZN NÉV / JELSZÓ

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

5.7.3. DHCP

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

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

1) HÁLÓZAT TÍPUS

Válassza ki a DHCP hálózat típust.

2) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

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

3) PORT

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

5.7.4. DDNS

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

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

A gyártó DDNS szerverének használatához válassza a „default”-ot a „RENDSZER NÉV”-ben.

Az alapértelmezett host név a DVR MAC címe.

Utána jegyezze fel a teljes „CURRENT HOST ADDRESS”-t, mint pl. MAC000E5318B3F0@ddns.dvrtw.com.tw. Ez az alapértelmezett IP cím szolgál a DVR-hez történő távoli hozzáférés céljából.

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

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

HALADÓ BEÁLL						
	HÁLÓZAT	SNTP	FTP	E-MAIL	DDNS	
KAMERA	DDNS				BE	
MOZGÁSÉRZ.	SYSTEM NAME				default	
RIASZTÁS	HOST NAME				MAC000E5318B3F0	
HÁLÓZAT	EMAIL				üres	
KIJELZŐ						
RÖGZÍTÉS						
VEZÉRLÉS						
	CURRENT HOST ADDRESS					
KILÉP	MAC000E5318B3F0@ddns.dvrtw.com.tw					

5.8 ESEMÉNYÉRTESÍTÉS

A DVR lehetővé teszi eseményértesítés elküldését FTP-re vagy E-mail-re.

Megjegyzés: Ennek a funkciónak a használata Internet hozzáférést igényel. Győződjön meg, hogy Internet hozzáférése elérhetővé teszi ezt a funkciót és megfelelően működik-e.

5.8.1. FTP

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

HALADÓ BEÁLL		
	HÁLÓZAT SNTP FTP E-MAIL	
KAMERA	FTP RIASZTÁS	BE
MOZGÁSÉRZ:	FELHASZNÁLÓNÉV	MANAGER
RIASZTÁS	JELSZÓ	*****
HÁLÓZAT	SZERVER	192.168.2.32
KIJELZŐ	PORT	0021
RÖGZÍTÉS	KÖNYVTÁR	FELTÖLTÉS
VEZÉRLÉS		
KILÉP		

5.8.2. E-MAIL

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

HALADÓ BEÁLL		
	HÁLÓZAT SNTP FTP E-MAIL	
KAMERA	E-MAIL RIASZTÁS	BE
MOZGÁSÉRZ:	SMTP SZERVER	SNTP:GMAIL:COM
RIASZTÁS	PORT	465
HÁLÓZAT	MAIL-TŐL	MANAGER
KIJELZŐ	SSL TITKOSÍTÁS	BE
RÖGZÍTÉS	JELSZÓ ELLENŐRZÉS	BE
VEZÉRLÉS	FELHASZNÁLÓNÉV	MANAGER
	JELSZÓ
	RECEVIER	BEÁLL
KILÉP		

5.9 VGA KIMENET FELBONTÁS

A felhasználónak lehetősége van a felbontás megváltoztatására a monitornak megfelelően.

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

HALADÓ BEÁLL		
KAMERA	VÁLTOTT SOROS (csak kiválasztott modell)	KI
MOZGÁSÉRZ	TELJESKÉP IDŐ	03
RIASZTÁS	OSZTOTTKÉP IDŐTARTAM (csak kiválasztott modell)	03
HÁLÓZAT	KIJELZ. TAK.	BE
SNTTP	HDD KIJELZÉS	HDD MÉRET
KIJELZŐ	VGA KIMENET	1024x768
RÖGZÍTÉS	OSD ÁTLÁTSZÓSÁG (csak kiválasztott modell)	200
VEZÉRLÉS		
KILÉP		

Menjen a „VGA KIMENET”-re és állítsa be a kívánt VGA felbontást. Három választható opció van a következők szerint:

→1024x768 (alap)

→1280x1024

→1600x1200

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

5.10 RENDSZER ERŐFORRÁSOK ELOSZTÁSA (csak modell 7)

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

Két lehetőség van ezen opció számára RÖGZÍTÉS ELŐBBSÉGE / KIJEZÉS ELSŐBBSÉGE.

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS	CSATORNACÍM	BE
IDŐ BEÁLL	ESEMÉNYÁLLAPOT	BE
	DÁTUMKIJELZÉS	BE
	MOUSE SENSITIVITY	- █ +
	PRIORITY	RECORD FIRST
	RECORD CONFIG	BEÁLL
KILÉP		

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

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

6. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS

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


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

6.1 Kliensprogram

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

6.1.1. Telepítés és a hálózat csatlakoztatása

1) A szoftver telepítése

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




2) Hálózati csatlakozás

➤ Helyi csatlakoztatás (LAN-on keresztül)




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

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

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

- b. Állítsa be a számítógép IP címét "192.168.1.XXX"-re (1~255, 10 kivételével), hogy a számítógép és a DVR ugyanabban a tartományban legyen.
- c. Kattintson kétszer a  gombra a számítógép asztalán 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 más elérhető DVR-ek IP címeinek kereséséhez, amelyek az Ön számítógép IP címével azonos tartományban vannak. A megtalált cím(ek) listája jelenik meg, amely hozzáadható a címjegyzékhez a  gombra kattintva.




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

➤ Távoli csatlakozás (interneten keresztül)

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

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

VAGY

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

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

6.1.2. Vezérlőpanel áttekintése

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

Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)

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

Eseményközlés és gyors ellenőrzőlista



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

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

Teljes funkció verzió

Eseményközlés és gyors ellenőrzőlista

Kép 180°-os balra forgatása
Fénykép
Információ

Program bezárása
Egyszerűsített kijelző kapcsoló
Csökkentés
Verzió

Beállítás
DVR vezérlés
PTZ vezérlés

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






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

Emap
Hangerő

Rögzítés
Fénykép
Vegyes vezérlés
Napló




Fő gombok áttekintése

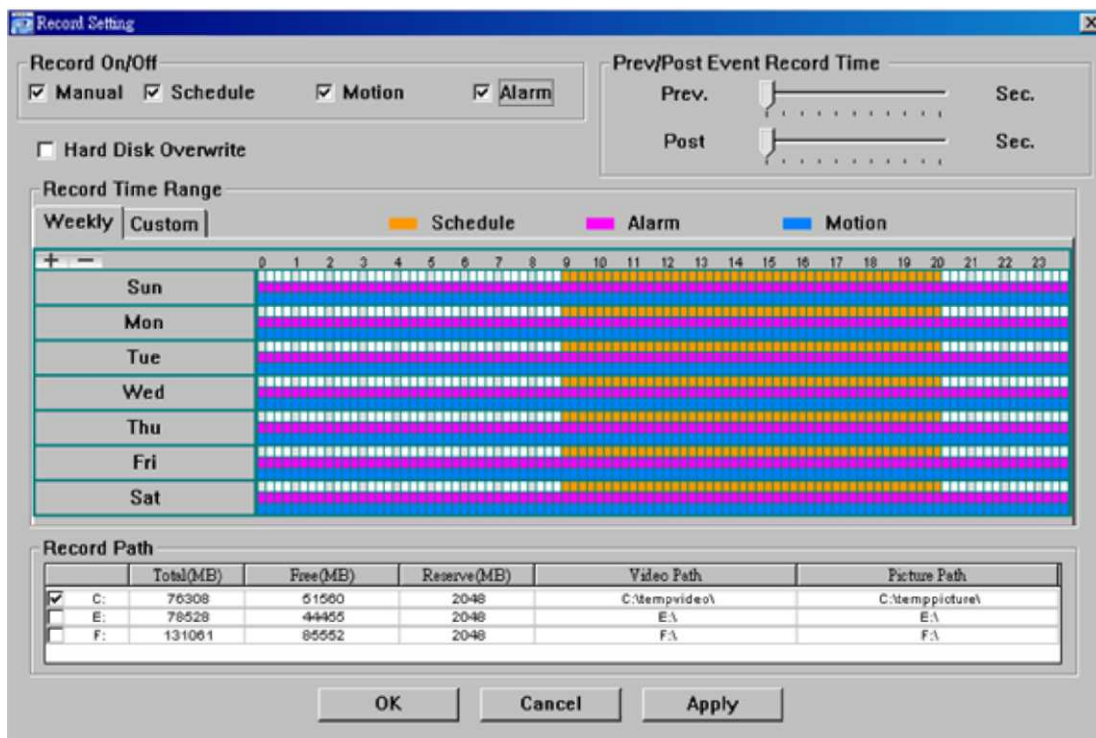
Gomb		Funkció	Leírás									
Egyszerűsített	Teljes funkció											
		Címjegyzék	Kattintson rá az előre meghatározott IP-cím(ek) megjelenítéséhez. A DVR-re való távoli bejelentkezéshez hozzáadhatja, eltávolíthatja vagy keresheti az IP címet.									
		Vegyes vezérlés	<table border="1"> <tr> <td>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

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

6.1.3. Általános működés



Rögzítés

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





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

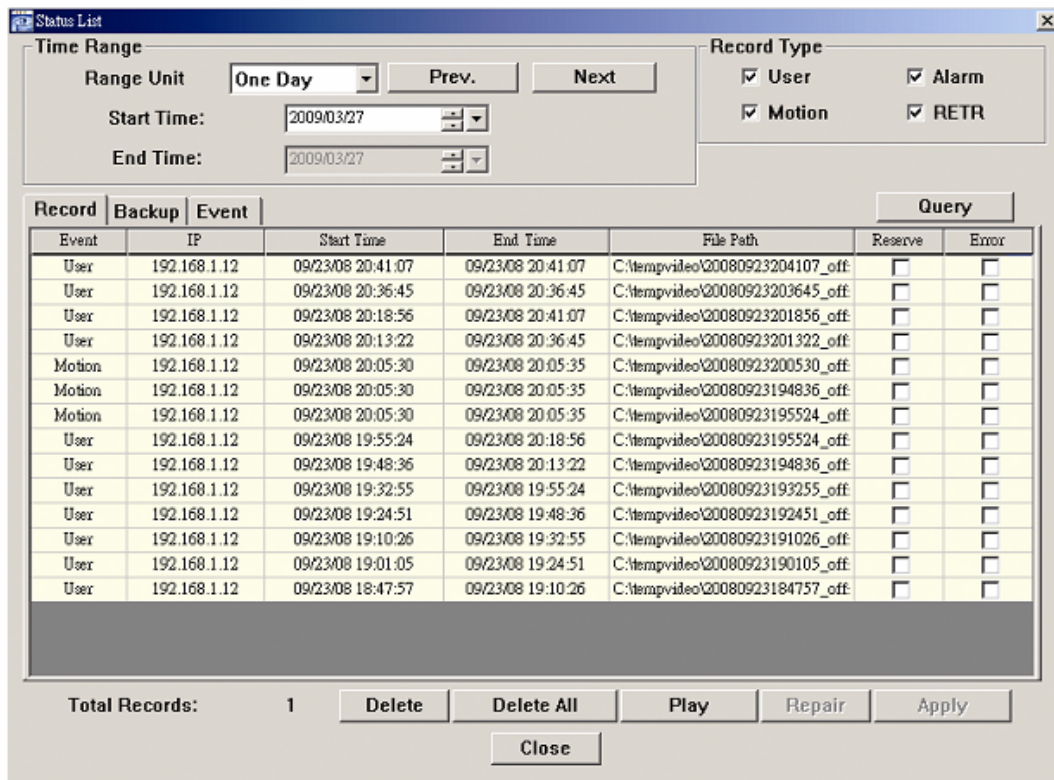
- Rögzítés típusa
- Merevlemez felülírása
- Riasztás elő / utó rögzítési idő
- Rögzítési idő beállítás
- Rögzítési útvonal

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

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

Lejátszás

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






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

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

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

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

Hálózati mentés

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

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

Backup (EagleEyes-AYC798A.dyn dns.org)

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

List Calendar

Reload

Prev. Page

Next Page

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

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

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

File Path: E:\download

Simultaneous Playback

Download Cancel

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

Firmware frissítés

Ez a funkció a DVR képességeinek fokozására használható.

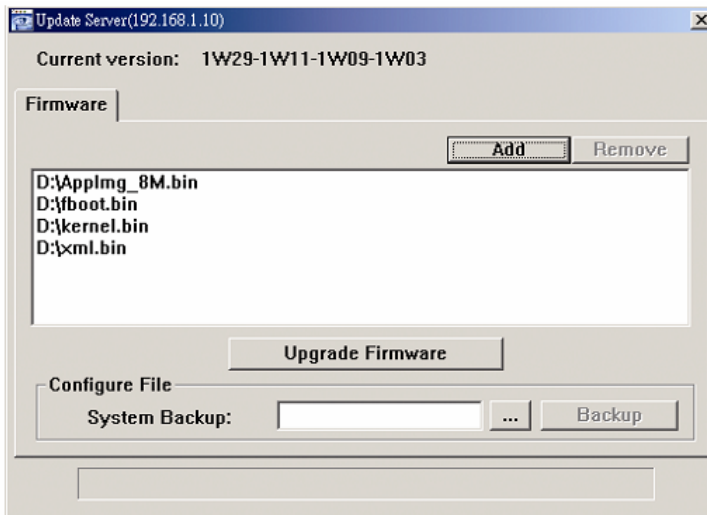
Megjegyzés: Ennek a funkciónak a használata előtt győződjön meg, hogy a megfelelő frissítő fájlt kapta meg a telepítőtől vagy a forgalmazótól.

- Kattintson a „” gombra és válassza ki az eszköz címét a címjegyzékből.

2. Kattintson a  gombra a frissítési oldal megnyitásához (Frissítés szerver).



3. Kattintson az "Add"-ra a frissítőfájlok helyének megkereséséhez.



4. Kattintson a "Upgrade firmware"-re a firmware frissítésének megkezdéséhez.

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

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



6.1.4. E-térkép

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

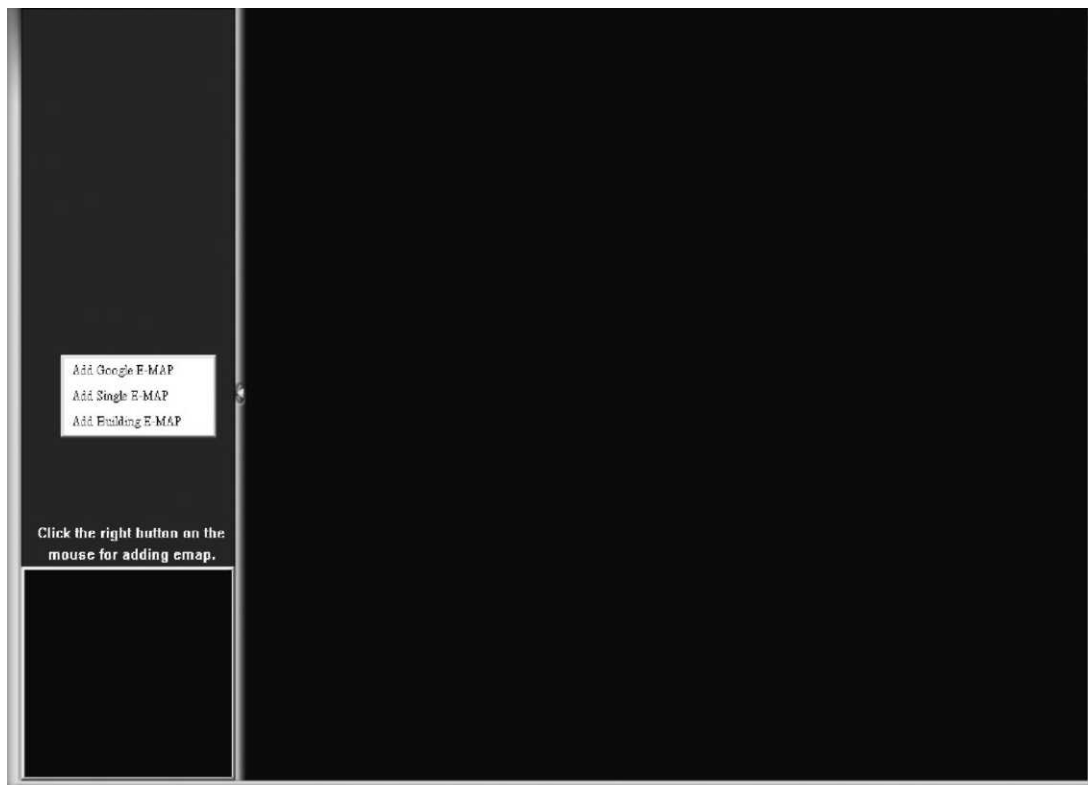
Megjegyzés: A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a video megtekintő mindegyik (max. 16) figyelni kívánt készülékre csatlakozik-e.

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

Az E-térkép csoport hozzáadásának módja

1. LÉPÉS Az egyszerűsített verzióban kattintson a  gombra a vezérlőpanel teljes 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 42. oldalon, és a "Teljes funkciós verzió" részt a 43. oldalon.

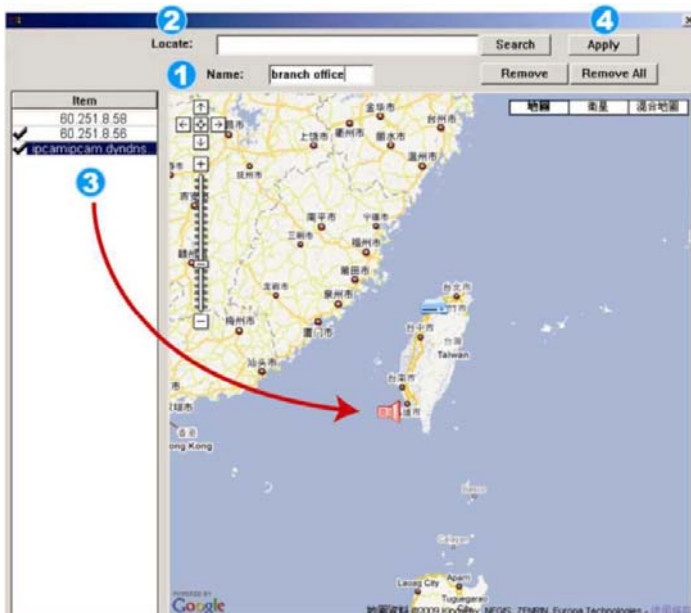


2. LÉPÉS: Kattintson a jobb egérgombbal a bal felső panelen a menü megjelenítéséhez, és válassza ki a hozzáadni kívánt E-térkép csoportot. Három E-térkép csoport adható meg: Google E-MAP, Szimpla E-MAP és épület E-MAP.

Google E-Map hozzáadása:

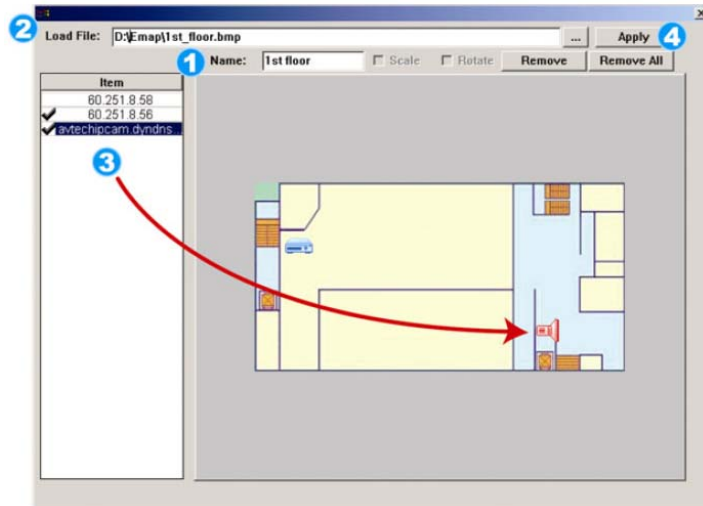
TÁVOLI MŰKÖDTETÉS

How to add a Google E-Map group:



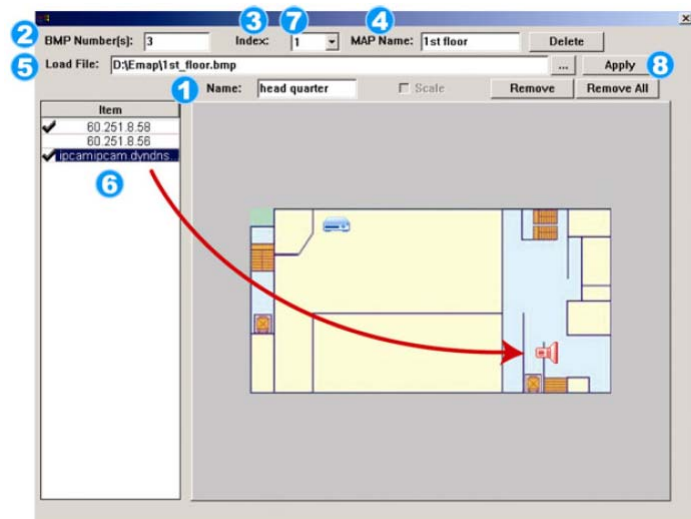
- 1 Írja be a Google E-Map csoport nevét.
- 2 Írja be a meghatározott címet vagy tereppontot és kattintson a „Keresésre”-re.
VAGY
Menjen a térlepre és húzza a kívánt helyre.
- 3 Kattintson az IP címre és húzza oda, ahol az aktuális szinten elhelyezkedik.
- 4 Kattintson az „Alkalmaz”-ra a mentéshez és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

Szimpla E-Map csoport hozzáadása:



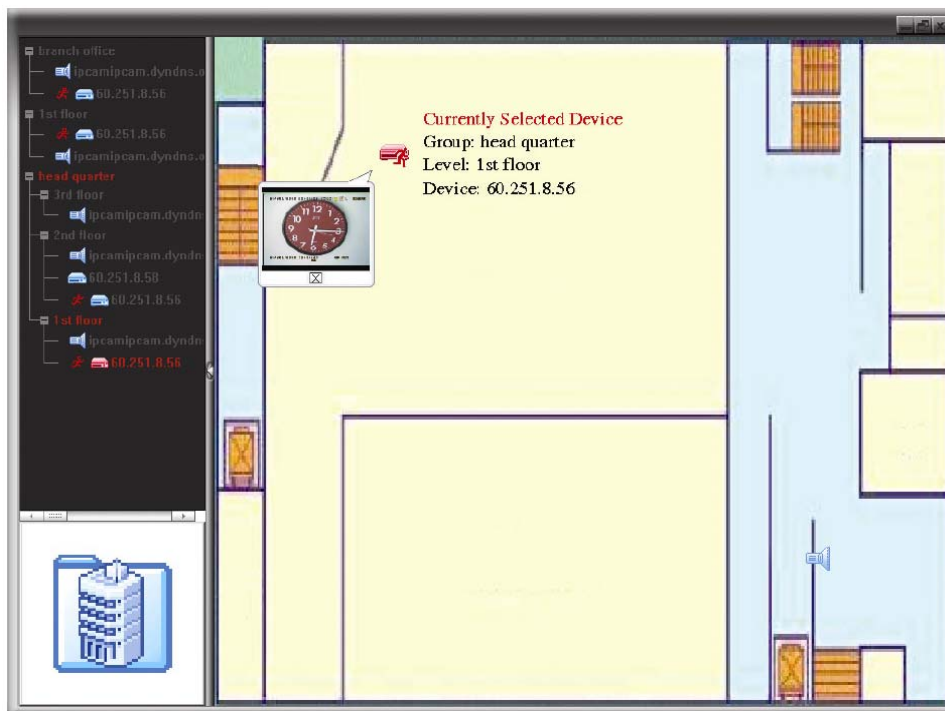
- 1 Írja be ennek a szimpla E-Map csoportnak a nevét.
- 2 Kattintson a „...”-ra a térkép fájl BMP-ben vagy JPEG-ben való tallózásához.
- 3 Kattintson az IP-címre, és húzza oda, ahol az aktuális szinten található.
- 4 Kattintson az „Alkalmaz”-ra a mentéshez.




Épület E-Map csoport hozzáadása:



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

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



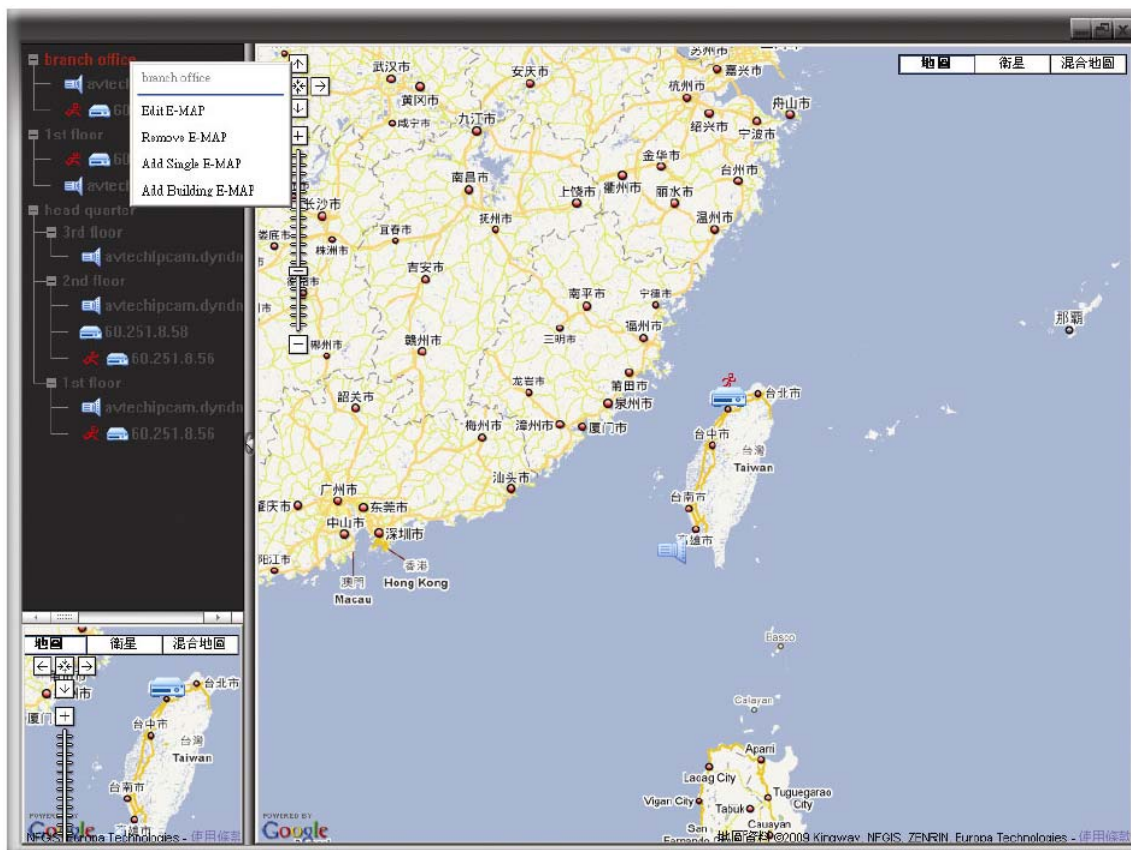
Ikon	Leírás
	A csatlakoztatott készülék egy kamera. Kiválasztásakor piros lesz.
	A csatlakoztatott készülék egy DVR. Kiválasztásakor piros lesz.
	Bármilyen mozgási vagy riasztási esemény esetén megjelenik a képernyőn, hogy felhívja rá a figyelmet. Kattintson kétszer a készülék ikonra az E-térképen, hogy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

Meglevő E-térkép csoport szerkesztése/eltávolítása

➤ Google E-térkép csoportnál

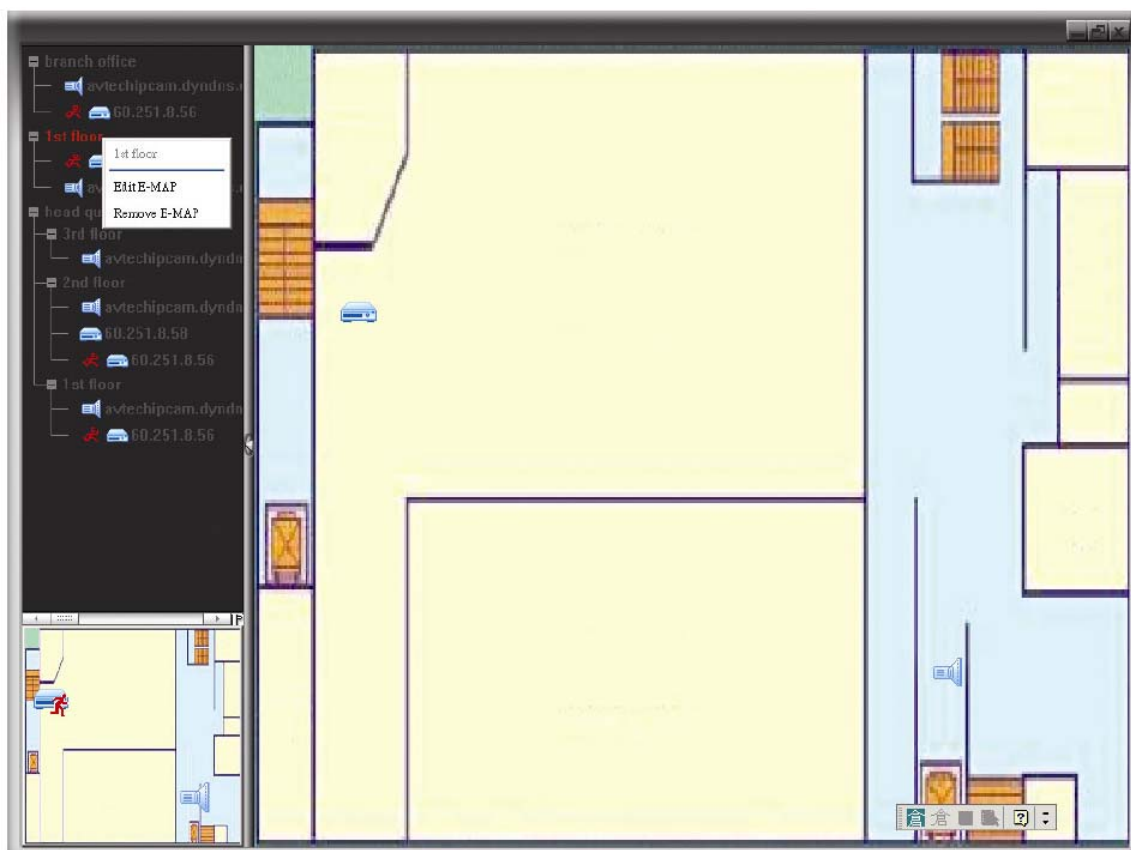
A jobb egérgombbal kattintson a csoportnévre a parancs menülista megjelenítéséhez, és válassza ki az "E-TÉRKÉP szerkesztése" vagy „E-TÉRKÉP eltávolítása” menüpontot szükség szerint.

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



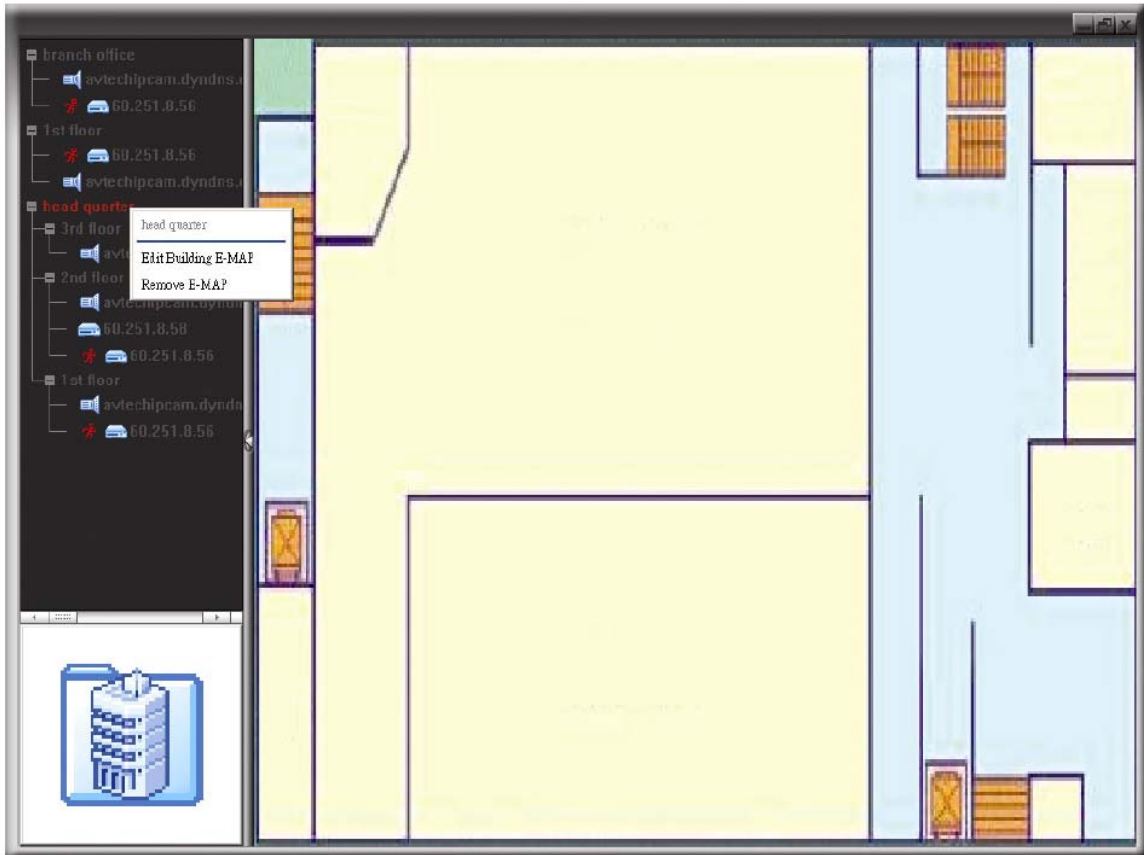
➤ Szimpla E-térkép csoportnál

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

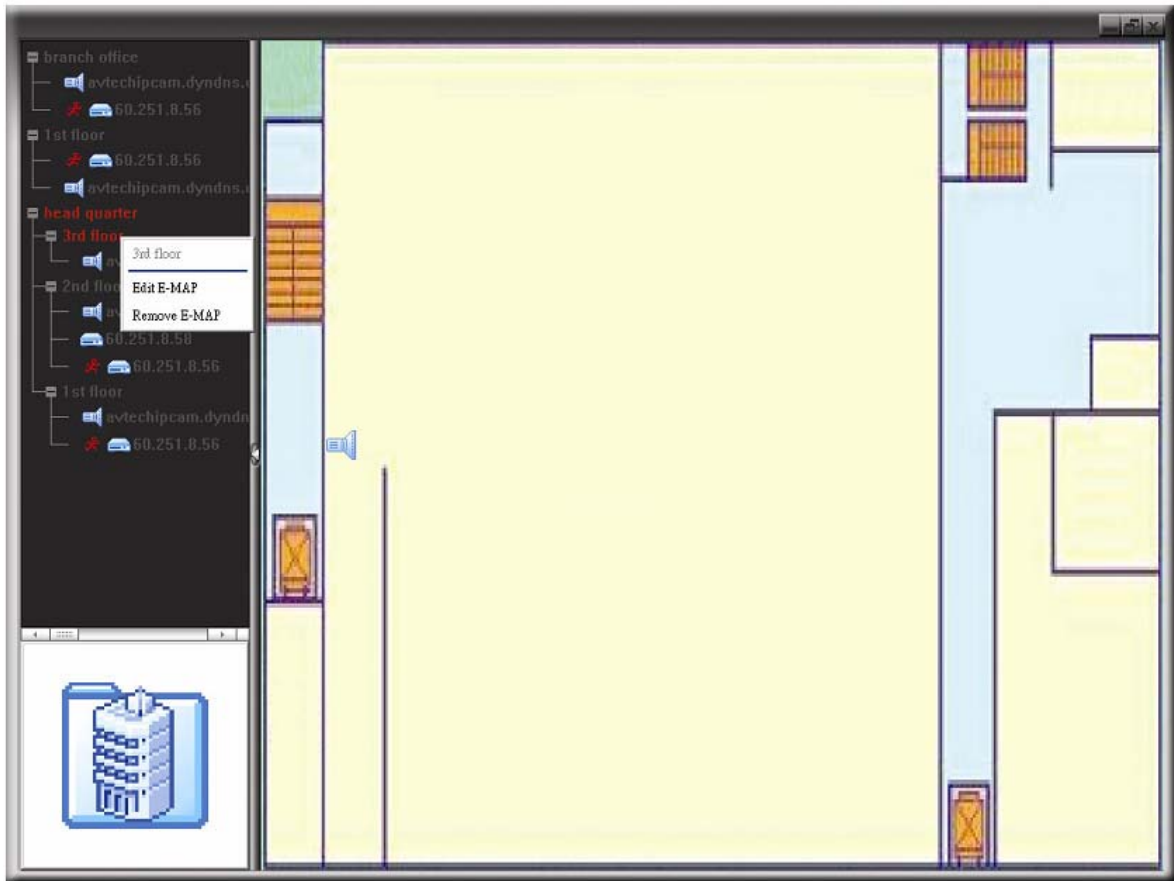


➤ Épület E-térkép csoportnál

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



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



6.2 Web böngésző

Web böngésző segítségével, mint Internet Explorer, Mozilla Firefox vagy Google Chrome megtekintheti a képeket vagy használhatja a DVR-t.

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

Megjegyzés: Mozilla Firefox vagy Google Chrome távoli elérésre történő használata esetén először látogassa meg az Apple hivatalos weboldalát (<http://www.apple.com/quicktime/win.html>) a QuickTime letöltéséhez és telepítéséhez.

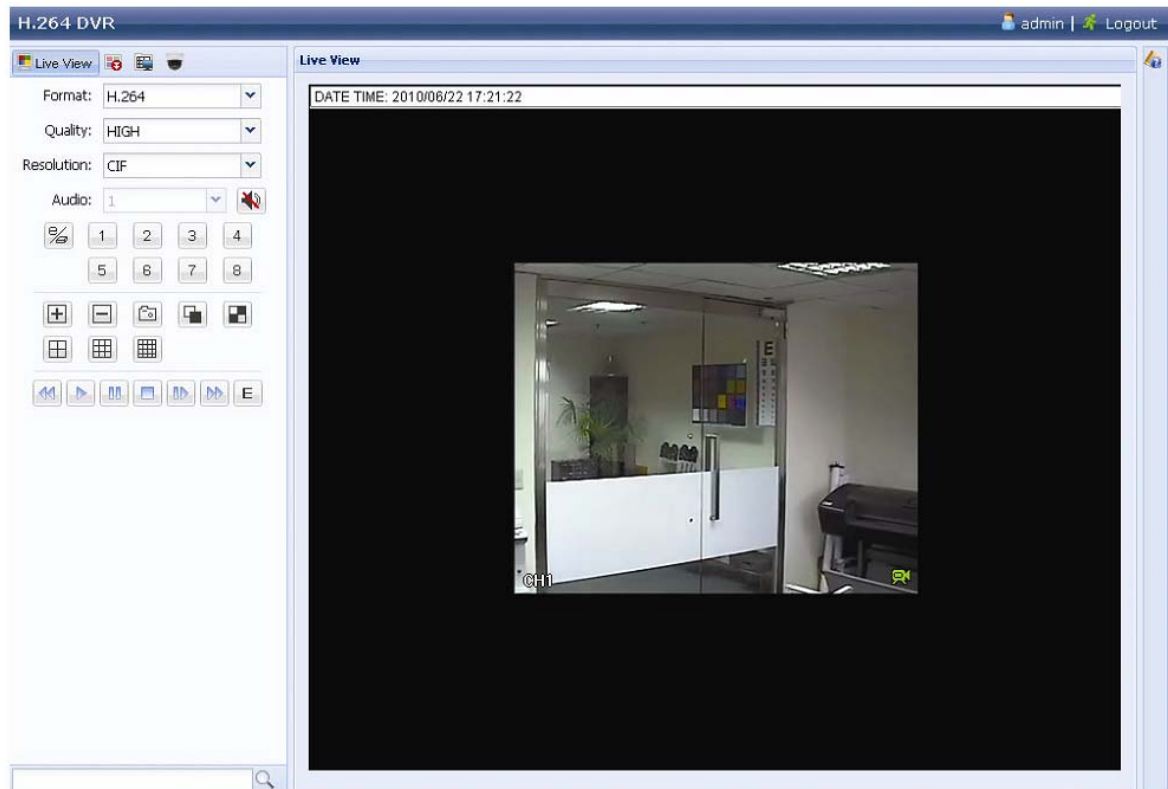
Megjegyzés: Az alábbi képek csak illusztrációk és a DVR-től függően eltérhetnek az aktuálisan látottaktól. Néhány funkció és nyomógomb csak kiválasztott modellek esetén érhető el.







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
















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

2. LÉPÉS Vigye be azt a felhasználónevet és a jelszót, amelyet VideoViewer bejelentkezéséhez használt és kattintson az „OK”-ra. A következőhöz hasonló

képernyőt fog látni a helyes információk bevitelét követő sikeres bejelentkezés után.



Ikon	Leírás
	Kattintson rá a DVR élőképének megjelenítéséhez.
	Kattintson rá a lejátszás panel megjelenítéséhez, ahol a kívánt eseményeket megkeresheti vagy kiválaszthatja lejátszáshoz és egyidejűleg letöltheti azt PC-jére. Részletekért tekintse meg a 6.2.1 Esemény lejátszás és letöltés a 55. oldalon.
	Kattintson rá a DVR részletes beállításaihoz.
	Kattintson rá a PTZ módba lépéshez.
Video- / Hangvezérlés	
Formátum	<u>H.264 / QuickTime</u> A QuickTime az Apple multimédiás programja. Először a QuickTime telepítése szükséges a számítógépre. A QuickTime kiválasztásakor fel lesz szólítva a felhasználónév és jelszó bevitelére a DVR szerveréhez történő hozzáféréshez.
Minőség	<u>LEGJOBB / JÓ / NORMÁL / ALAP</u> Válassza ki a képminőséget.
Felbontás	4CIF: 704x480képpont/ CIF: 352x240 képpont
Csatornavezérlés  (csak kiválasztott modellek)	Kattintson rá a távoli független működés engedélyezéséhez. Az ikon színe kére fog változni és csak az elérhető ikonok kerülnek megjelenítésre.
Csatornakiválasztás	Kattintson a csatornaszámok egyikére a kívánt csatorna teljesképernyős megjelenítéséhez.
	Kattintson rá az előző vagy következő csatornára kiválasztásához vagy a beállítások megváltoztatásához.

	Kattintson rá, hogy fényképet készítsen az aktuális képről és annak a PC-n a meghatározott helyre ( → General) történő elmentéséhez.
	 : Kattintson rá 4 csatorna egyidejű kijelzéséhez. Az utolsó csatorna kijelzése után az újratekődik CH1-től.  : Kattintson rá a csatornák egymás utáni megjelenítéséhez CH1-től kezdve. Az utolsó csatorna kijelzése után az újratekődik CH1-től. Kilépéshez nyomjon meg bármilyen csatornakijelzés gombot.
 /  / 	Kattintson rá a 4-es / 9-es / 16-os osztott kép megjelenítéséhez.
Lejátszásvezérlés	
	Növelje meg a lejátszás sebességét gyors visszacsévéveléssel. Nyomja meg 1x a 4x-es, 2x a 8x-os, stb. sebességhez. A gyors visszacsévévelés maximális sebessége 16x-os.
	Növelje meg a lejátszás sebességét gyors előre csévéveléssel. Nyomja meg 1x a 4x-es, 2x a 8x-os, stb. sebességhez. A gyors előre csévévelés maximális sebessége 16x-os.
	Kattintson rá az aktuális video lejátszásához.
	Kattintson rá a videolejátszás ideiglenes megállításához.
	Kattintson rá a videolejátszás befejezéséhez.
	Kattintson rá a videolejátszás lelassításához. Nyomja meg a lejátszás 1x a 4x-es, 2x a 8x-os, stb. lelassításához.
	Kattintson rá leátszás keresési ablak megnyitására.

6.2.1. Esemény lejátszás és letöltés

Cut: 4

Mode: Time

HDD No.: HDD-0

Start Time: 2010/05/14

16 : 41 : 58

Channel: 1

Quick Search

Mode: Calendar

HDD No.: HDD-0

Channel: 1 2 3 4

Search

2010

Jan Feb Mar Apr **May** Jun

Jul Aug Sep Oct Nov Dec

May

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 **12** 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

Select Time: 00:00 - 00:00

Start

H.264 DVR admin | Logout

Playback

Cut: 1

Mode: Full List





Event: Alarm, Manual, Mo...

HDD No.: HDD-0














CH	Time
1	2010.06.22 13:30:15
1	2010.06.22 00:00:00
1	2010.06.21 23:00:00
1	2010.06.21 22:00:00
1	2010.06.21 21:00:00
1	2010.06.21 20:00:00
1	2010.06.21 19:00:00
1	2010.06.21 18:00:00
1	2010.06.21 17:00:00
1	2010.06.21 16:00:00
1	2010.06.21 15:00:00
1	2010.06.21 14:00:00
1	2010.06.21 13:00:00
1	2010.06.21 12:00:00
1	2010.06.21 11:00:00
1	2010.06.21 10:00:00
1	2010.06.21 09:00:00

13:00 14:00

■ Esemény ikonok

-  Időzítő
-  Kézi
-  Rendszer
-  Mozgás

TÁVOLI MŰKÖDTETÉS

	Összes bezárása / Bezárás	Kattintson a  -ra az aktuális lejátszott video (piros keretben), vagy a  -ra az összes lejátszott video bezárásához.
	Előző/következő óra	Kattintson rá, ha az egy órán, például 11:00 ~ 12:00 vagy 14:00 ~ 15:00 órán belüli következő / előző idő intervallumra szeretne ugrani, és az adott óra legkorábbi rögzített esemény videoklipjét szeretné lejátszani.
	Gyors előre-tekerés	Növeli a gyors előretekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előretekeréshez, illetve kétszer 8X sebességhez, stb., a maximális sebesség 16X.
	Gyors vissza-tekerés	Növeli a gyors visszatekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű visszatekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 16X.
	Lejátszás	Kattintson rá az aktuális videoklip lejátszásához.
	Szünet	Kattintson rá a video lejátszás szüneteltetéséhez.
	Leállítás	Kattintson rá a video lejátszás leállításához.
	Léptetés	A szünet módban kattintson rá egy képkockával történő vissza- vagy előreléptetéshez.
	Fénykép	Kattintson rá az aktuális nézet lefényképezéséhez, és mentse a számítógépén megadott útvonalon, amely a  → „General” menüsoron állítható be.
	Letöltés	Kattintson rá az aktuális videoklip megadott útvonalon, számítógépre való letöltéséhez.

1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

➤ 16 csatornás modellek

		Modell 1	Modell 2	Modell 3
Videorendszer		NTSC / PAL (automatikus érzékelés)		
Video tömörítési formátum		H.264		
Video bemenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		16 csatorna		
Video hurokkimenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		-		16 csatorna
Videokimenet (BNC)	Főmonitor	Állandó kijelzés		
	Call monitor	-		Léptetett kijelzés
Videokimenet (VGA)		Beépített (maximális felbontás 1600x1200)		
Hang be-/kimenet		4 hang be-/1 kimenet (MONO)		4 hang be-/2 kimenet (MONO)
Max. rögzítési sebesség	Frame	704x480 – 120IPS (NTSC) / 704x576 – 100IPS (PAL)		
	Field	-		704x240-240IPS (NTSC) / 704x288 – 200IPS (PAL)
	CIF	352x240 – 480IPS (NTSC) / 352x288 – 400IPS (PAL)		
Képmínőség		LEGJOBB / JÓ / MAGAS / NORMÁL		
Merevlemez tárolás**		Hely 2db HDD számára		
Gyorskeresés		Idő / Mozgás / Riasztás		
SATA illesztő		Beépített		
Rögzítési mód		Kézi / Időzítő / Mozgás / Riasztás / Távoli		
Multiplex működés		Élő kijelzés / Rögzítés / Lejátszás / Mentés / Hálózati működés		
USB egérvezérlés		Igen		
Mozgásérzékelési terület		16x12 rácspont/kamera az összes csatornán		
Mozgásérzékelés érzékenysége		3 állítható paraméter a helyes érzékeléshez		
Előriasztás rögzítés		Igen		
Mentés eszköz		USB 2.0 meghajtó / Hálózat		DVD író (opció) / USB 2.0 meghajtó / Hálózat
WEB átvitel tömörítési formátum		H.264		
Ethernet		10/100 Base-T. Távoli működtetés és élőképek megtekintés Etherneten keresztül		
WEB illesztő		Melléklet VideoViewer program / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari és Google Chrome web böngészők / QuickTime lejátszó		
		*Operációs rendszerek: Windows 7 / Vista / XP / 2000		
Max. Online felhasználók		5		10
Hálózati protokoll		TCP/IP, PPPoE, DHCP és DNS		
Távoli független működés		Igen		
Távoli élőhang		Nem		Igen
Távoli eseményletöltés és lejátszás		Igen		
Esemény értesítés		FTP / E-mail		
IR távvezérlő		Igen (beépített IR vevő)		
Mobil megfigyelés		Igen		
Képnagyítás		Max. 2x		
PTZ vezérlés		Igen		
Riasztás be-/kimenet		16 be- / 1 kimenet		
Billentyűzár (Jelszóvédelem)		Igen		
Helyi felhasználói szint		Adminisztrátor / Kezelő		
Videojelvesztés érzékelés		Igen		
Kameranev		Max. 12 karakter		

1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

Video állítás	Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség	
Dátum kijelzési formátum	ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ, HH/NN/YY	
Téli/nyári időváltás	Igen	
Tápfeszültség ($\pm 10\%$)	19Vdc	
Teljesítményfelvétel ($\pm 10\%$)	<64W	
Működési hőmérséklet	10°C~40°C (50°F~104°F)	
Méret (mm)**	430(Sz)x65(Ma)x 338(Mé)	432(Sz)x90(Ma)x326(Mé)
Rendszervisszaállítás	Automatikus rendszervisszaállítás tápfeszültség hiba után	
Opcionális kiegészítők	Vezérlő billentyűzet	

* A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.

** 1 HDD maximális kapacitása 2TB

*** Mérettolerancia: ± 5 mm.

1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

➤ 8 csatornás modellek

		Modell 4	Modell 5	Modell 6
Videorendszer		NTSC / PAL (automatikus érzékelés)		
Video tömörítési formátum		H.264		
Video bemenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		8 csatorna		
Video hurokkimenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		-		8 csatorna
Videokimenet (BNC)	Főmonitor	Állandó kijelzés		
	Call monitor	-		Léptetett kijelzés
Videokimenet (VGA)		Beépített (maximális felbontás 1600x1200)		
Hang be-/kimenet		4 hang be-/1 kimenet (MONO)		4 hang be-/2 kimenet (MONO)
Max. rögzítési sebesség	Frame	704x480 – 60IPS (NTSC) / 704x576 – 50IPS (PAL)		
	Field	-		704x240-120IPS (NTSC) / 704x288 – 100IPS (PAL)
	CIF	352x240 – 240IPS (NTSC) / 352x288 – 200IPS (PAL)		
Képmínőség		LEGJOBB / JÓ / MAGAS / NORMÁL		
Merevlemez tárolás**		Hely 2db HDD számára		
Gyorskeresés		Idő / Mozgás / Riasztás		
SATA illesztő		Beépített		
Rögzítési mód		Kézi / Időzítő / Mozgás / Riasztás / Távoli		
Multiplex működés		Élő kijelzés / Rögzítés / Lejátszás / Mentés / Hálózati működés		
USB egérvezérlés		Igen		
Mozgásérzékelési terület		16x12 rácspont/kamera az összes csatornán		
Mozgásérzékelés érzékenysége		3 állítható paraméter a helyes érzékeléshez		
Előriasztás rögzítés		Igen		
Mentés eszköz		USB 2.0 meghajtó / Hálózat		DVD író (opció) / USB 2.0 meghajtó / Hálózat
WEB átvitel tömörítési formátum		H.264		
Ethernet		10/100 Base-T. Távoli működtetés és élőképfeltekintés Etherneten keresztül		
WEB illesztő		Mellékel VideoViewer program / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari és Google Chrome web böngészők / QuickTime lejátszó		
		*Operációs rendszerek: Windows 7 / Vista / XP / 2000		
Max. Online felhasználók		5		10
Hálózati protokoll		TCP/IP, PPPoE, DHCP és DNS		
Távoli független működés		Igen		
Távoli élőhang		Nem		Igen
Távoli eseményletöltés és lejátszás		Igen		
Esemény értesítés		FTP / E-mail		
IR távvezérlő		Igen (beépített IR vevő)		
Mobil megfigyelés		Igen		
Képnagyítás		Max. 2x		
PTZ vezérlés		Igen		
Riasztás be-/kimenet		8 be- / 1 kimenet		
Billentyűzár (Jelszóvédelem)		Igen		
Helyi felhasználói szint		Adminisztrátor / Kezelő		
Videojelvesztés érzékelés		Igen		
Kameranév		Max. 12 karakter		
Video állítás		Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség		
Dátum kijelzési formátum		ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ, HH/NN/YY		

1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

Téli/nyári időváltás	Igen	
Tápfeszültség ($\pm 10\%$)	19Vdc	
Teljesítményfelvétel ($\pm 10\%$)	<64W	
Működési hőmérséklet	10°C~40°C (50°F~104°F)	
Méreték (mm) ^{***}	430(Sz)x65(Ma)x 338(Mé)	432(Sz)x90(Ma)x326(Mé)
Rendszervisszaállítás	Automatikus rendszervisszaállítás tápfeszültség hiba után	
Opcionális kiegészítők	Vezérlő billentyűzet	

* A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.

** 1 HDD maximális kapacitása 2TB

*** Mérettolerancia: ± 5 mm.

➤ 4 csatornás modell

		Modell 7
Videorendszer		NTSC / PAL (automatikus érzékelés)
Video tömörítési formátum		H.264
Video bemenet (kompozit videojel 1Vp-p 75Ω BNC)		4 csatorna
Videokimenet (BNC)		Főmonitor állandó kijelzéshez
Videokimenet (VGA)		Beépített (maximális felbontás 1600x1200)
Hang be-/kimenet		4 hang be-/1 kimenet (MONO)
Max. rögzítési sebesség	Frame	704x480 – 30IPS (NTSC) / 704x576 – 25IPS (PAL)
	Field	704x240- 60IPS (NTSC) / 704x288 – 50IPS (PAL)
	CIF	352x240 – 120IPS (NTSC) / 352x288 – 100IPS (PAL)
Képminőség		LEGJOBB / JÓ / MAGAS / NORMÁL
Merevlemez tárolás**		Hely 1db HDD számára
Gyorskeresés		Idő / Mozgás / Riasztás
SATA illesztő		Beépített
Rögzítési mód		Kézi / Időzítő / Mozgás / Riasztás / Távoli
Multiplex működés		Élő kijelzés / Rögzítés / Lejátszás / Mentés / Hálózati működés
USB egérvezérlés		Igen
Mozgásérzékelési terület		16x12 rácspont/kamera az összes csatornán
Mozgásérzékelés érzékenysége		3 állítható paraméter a helyes érzékeléshez
Előriasztás rögzítés		Igen
Mentés eszköz		USB 2.0 meghajtó / Hálózat
WEB átvitel tömörítési formátum		H.264
Ethernet		10/100 Base-T. Távoli működtetés és élőkép megtekintés Etherneten keresztül
WEB illesztő		Mellékel VideoViewer program / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari és Google Chrome web böngészők / QuickTime lejátszó
		*Operációs rendszerek: Windows 7 / Vista / XP / 2000
Max. Online felhasználók		10
Hálózati protokoll		TCP/IP, PPPoE, DHCP és DNS
Távoli független működés		Igen
Távoli élőhang		Igen
Távoli eseményletöltés és lejátszás		Igen
Esemény értesítés		FTP / E-mail
IR távvezérlő		Igen (beépített IR vevő)
Mobil megfigyelés		Igen
Képnagyítás		Max. 2x
PTZ vezérlés		Igen
Riasztás be-/kimenet		4 be- / 1 kimenet
Billentyűzár (Jelszóvédelem)		Igen
Helyi felhasználói szint		Adminisztrátor / Kezelő
Videojelvesztés érzékelés		Igen
Kameranév		Max. 12 karakter
Video állítás		Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség
Dátum kijelzési formátum		ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ, HH/NN/YY
Téli/nyári időváltás		Igen
Tápfeszültség (±10%)		19Vdc
Teljesítményfelvétel (±10%)		<42W
Működési hőmérséklet		10°C~40°C (50°F~104°F)
Méretek (mm)***		343(Sz)x59(Ma)x223(Mé)
Rendszervisszaállítás		Automatikus rendszervisszaállítás tápfeszültség hiba után
Opcionális kiegészítők		Vezérlő billentyűzet

* A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.

** 1 HDD maximális kapacitása 2TB

*** Mérettolerancia: ±5 mm.

2. 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

3. FÜGGELÉK KOMPATÍBILIS SATA HDD-K LISTÁJA

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

GYÁRTÓ	MODELL	KAPACITÁS	FORDULAT-SZÁM
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3500410SV	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000525SV	1000GB	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

4. FÜGGELÉK FŐMENÜ FELÉPÍTÉS

	GYORSMENÜ	ÁLTALÁNOS	CSATORNACÍM
			ESEMÉNYÁLLAPOT
			DÁTUMKIJELZÉS
			MOUSE SENSITIVITY
			PRIORITY (csak modell 7)
		RECORD CONFIGURATION	
		IDŐBEÁLLÍTÁS	DÁTUM
IDŐ			
	DÁTUM BEÁLLÍTÁS	INFO	DÁTUM KIJELZÉSI MÓD
			FORMÁTUM
		NYÁRI	TÉLI/NYÁRI IDŐ
	RENDSZER	ESZKÖZ	NYELV
			ADMIN JELSZÓ
			FELH JELSZÓ
			FRISSÍTÉS
			BACKUP CONFIG
			RESTORE CONFIG
		RENDSZER INFO	BAUD
			HOST ID
			AUTO.BILL.ZÁR.MP
			HDD TÖRLÉS
			GYÁRI VISSZAÁLL
			TÁVOLI VEZ.AZON
			SOROS PORT
			VIDEO FORMÁTUM
VERZIÓ			
DATA BACKUP (USB)			
DATA BACKUP (DVD) (csak kiválasztott modellek)			
BACKUP LOG (USB)			
	ESEMÉNY INFO	QUICK SEARCH	
		ESEMÉNYKERESÉS	
		HDD INFO	
		NAPLÓ	
	HALADÓ BEÁLL	KAMERA	FÉNYERŐ
			KONTRASZT
			TELÍT.

4. FŐMENÜ FELÉPÍTÉS

		SZÍNHŐM.
		TAK
		RÖGZ.
		CSATORNA CÍM
	ÉRZÉKELÉS	LS
		SS
		TS
		ÉRZ
		RIASZT
		TERÜLET
	RIASZTÁS	KÜLSŐ RIADÓ
		HANGJELZÉSEK
		BILL.HANG
		VHIÁNY JELZÉS
		MOZGÁS JELZÉS
		RIASZT JELZÉS
		HDD ZÜMMER
		IDŐTART
		HDD MAJDNEM TELE (GB)
	HÁLÓZAT	HÁLÓZAT
		SNTP
		FTP
		E-MAIL
		DDNS
	KIJELZŐ	VÁLTOTT SOROS *
		TELJES KÉPERNYŐ IDŐ
		QUAD KÉPERNYŐ IDŐ *
		KIJELZŐ TAK.
		HDD KIJELZÉS
		OSD ÁTLÁTSZÓSÁG
		VGA KIMENET
	RÖGZÍTÉS	KÉZIRÖGZÍTÉS
		ESEMÉNYFELV. ENG.
		IDŐZÍTETTFELV. ENG.
		ELŐRIASZTÁS *
		FELÜLÍRÁS
		RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN
		FELVÉTELEK ÉLETTERTAMA

4. FŐMENÜ FELÉPÍTÉS

			RECORD CONFIGURATION
		VEZÉRLÉS *	
	IDŐZÍTŐ BEÁLL.	RÖGZ. IDŐZÍT	
		MOZGÁSÉRZ. IDŐZÍT	
		RIASZT. IDŐZÍT	

* csak kiválasztott modell

5. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE

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

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

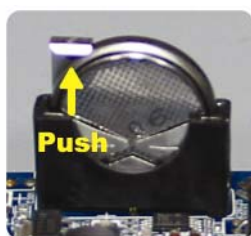
➤ **Hogyan cseréljük ki a CR2032 elemet.**

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

1. lépés: Állítsa le 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.



Type 1

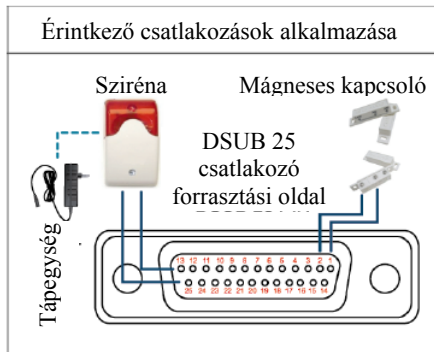


Type 2

5. lépés: Tegyen be egy új „CR2032” telepet a foglalatba;
 - Type 1, a telepet az ábrán mutatottnak megfelelően úgy helyezze be, hogy a „CR2032” felirat felfelé nézzen,
 - Type 2, a telepet az ábrán mutatottnak megfelelően úgy helyezze be, hogy a „CR2032” felirat hátrafelé nézzen.
6. lépés: Tegye vissza a DVR fedelét, és helyezze áram alá.
7. lépés: Állítsa be a DVD dátumot és időt, és folytassa a rögzítést. A részletes leírás a 2.4 Dátum és idő beállítása fejezetet a 14. oldalon, illetve a 5.2 RÖGZÍTÉS fejezetet a 24. oldalon.

6. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS

➤ 16 csatornás modell



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

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

* A fent ábrázolt D-Sub csatlakozó opcionális.

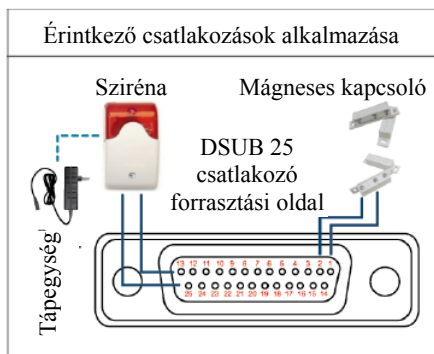
Érintk.	Funkció	Leírás																											
1	GND	Föld																											
2~9	Riasztásbemenet	<p>Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET-et (2~9) a GND (1) érintkezőkhöz egy vezetékkel. Amikor riasztás indul a DVR elindítja a rögzítést és a zümmer megszólal.</p> <table border="1"> <thead> <tr>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

6. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS

esetén a COM és NO érintkezők rövidzárát kapcsolnak.

Figyelem. Maximum 24Vdc/1A.

➤ 8 csatornás modell



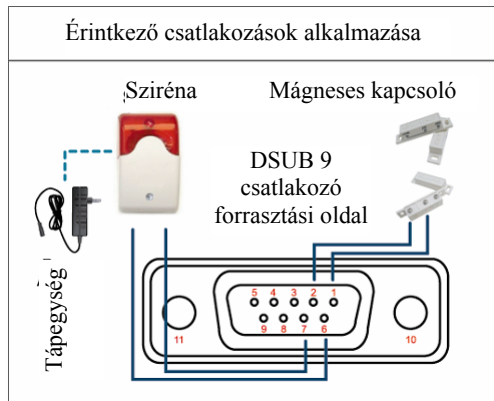
Sziréna: Amikor a DVR-t egy mozgás vagy riasztás indította a COM és az ON érintkezők rövidzárát kapcsolnak, amely felhasználható sziréna vagy fényjelzés indítására.

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

* A fent ábrázolt D-Sub csatlakozó opcionális.

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

➤ 4 csatornás modell



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

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

* A fent ábrázolt D-Sub csatlakozó opcionális.

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

7. FÜGGELÉK DVD ÍRÓ BEÉPÍTÉSE

Bizonyos DVR modellek lehetővé teszik a felhasználó számára, hogy maga építsen be DVD író. Azért, hogy megtudja a DVR-je alkalmas-e erre kérjük, ellenőrizze le kereskedőjével.

A támogatott DVD író modellek a következők. Kérjük csak a javasolt DVD író modelleket használja, hogy biztosítsa a kompatibilitást.

Típus	Márka	Modell
SATA	Liteon	iHAS120
	SONY	AD-7240S

Megjegyzés: A DVD író beszerelése előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a DVR ki van kapcsolva és támogatja a beépítés lehetőségét.

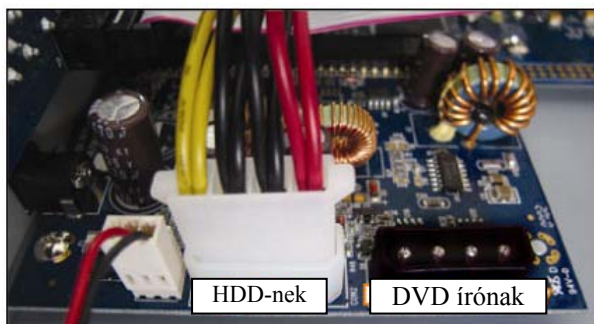
5. LÉPÉS Távolítsa el a DVR fedelét, keresse meg a DVD író tartóját és távolítsa el azt.
6. LÉPÉS Helyezze a DVD író a tartóba és rögzítse azt a tartóhoz két csavarral (opcionális) mindkét oldalon.
7. LÉPÉS Csatlakoztassa az adatbusz és tápkábelt * a DVD íróhoz.



* Az adatbusz és tápkábel opcionális.

8. LÉPÉS Csatlakoztassa az adatbusz és tápkábelt csatlakozóit a DVR alaplapijához.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a DVD író tápkábelének csatlakozóját a DVR alaplapijához **FEKETE** aljzatába dugta. Ez a tápcsatlakozó alkalmas egy merevlemez és egy DVD író egyidejű megtáplálására. A **FEHÉR** csatlakozóaljzat csak egy merevlemez megtáplálásra szolgál.



9. LÉPÉS Szerelje vissza a tartót és rögzítse azt a DVR alaplapijához, majd helyezze vissza a DVR fedelét és rögzítse azt az 1. lépésben eltávolított csavarokkal.

8. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS DVD- / CD-ROM MEGHAJTÓK LISTÁJA

DVD-ROM lista

Típus	Gyártó	MID-TID kód
20X DVD+R	RITEK	RITEK R05(rev:och)
16X DVD+R	SONY	SONY....-D21
	TAIYO YUDEN	YUDEN000-T03
	MITSUBISHI	MCC -004
	TDK	TDK -003
	MAXELL	MAXELL. .003
	MBI	MBIPG101-R05
	CMC	CMC MAG.-M01
	DAXON	DAXON. ...AZ3
	RITEK	RITEK. ...R05
PRODISC	PRODISC. -R05	
8X DVD+R	TAIYO YUDEN	YUDEN000-T02
	MITSUBISHI	MCC -003
	CMC	CMC MAG.-E01
	PRODISC	PRODISC. -R03
8x DVD+RW	Ritek	RITEK. ...-008
	MITSUBISHI	MKM -A03
4X DVD+RW	SONY	SONY....-S11
	MITSUBISHI	MKM -A02
	RITEK	RITEK. ...-004
16XDVD+R9	RITEK	RITEK S06
8X DVD+R9	MITSUBISHI	MKM -003
	CMC	CMC MAG-D02
	RITEK	RITEK. ...-DOS
2.4X DVD+R9	MITSUBISHI	MKM -001
20X DVD-R	RITEK	RITEKF-2
16x DVD-R	SONY	SONY16-D1
	TAIYO YUDEN	TYG03
	MITSUBISHI	MCC 03 RG20
	TDK	TTH02
	MAXELL	MXL RG04
	MBI	MBI 01-RG40
	CMC	CMC MAG.AM3
	RITEK	RITEK F1
8X DVD-R	RITEK	RITEKG 05
	SONY	SONY08 D1
	PRODISC	PRODISCS04
	TAIYO YUDEN	TYG02
	MITSUBISHI	MCC02RG20
	TDK	TTH01
	MAXELL	MXL RG03
	CMC	CMC MAG.AE1
6X DVD-RW	MITSUBISHI	MCC01RW6X01
	JVC	JVC1Victord7
	RITEK	RITEK W06
4X DVD-RW	MITSUBISHI	MCC01RW4X
	TDK	TDK601saku
	RITEK	RITEKW04
2X DVD-RW	MITSUBISHI	MCC 01RW11N9
	JVC	JVC VictorW?

8. KOMPATIBILIS DVD- / CD-ROM MEGHAJTÓK LISTÁJA

	TDK	TDK502 sakuMS
	CMC	CMCW02
	RITEK	RITEK W01
12X DVD-R9	MKM	MKM 04 RD30
8X DVD-R9	TY	TYG11
	MITSUBISHI	MKM 03 RD30
	RITEK	RITEKP02
4X DVD-R9	MITSUBISHI	MKM 01 RD30
	RITEK	RITEKP01
12X DVD- RAM	MAXELL	MXL22.
5X DVD-RAM	Matsushita	Matsushita-M01J5006
	MAXELL	MXL16.
3X DVD-RAM	MAXELL	MXL9.
	Matsushita	Matsushita-M01J3003

CD-ROM lista

Típus	Gyártó	Típus	Gyártó	
52XCD-R	MCC	12X CD-RW	MCC	
	MBI		MBI	
	TAIYO YUDEN		DAXON	
	RITEK		RITEK	
	UME		MCC	
	PRODISC		DAXON	
	DAXON		Lead Data	
	TDK		PRINCO	
	CMC		10X CD-RW	CMC
	Princo		4X CD-RW	MCC
	Lead Data	DAXON		
	Postec	CMC		
	Giga	RITEK		
	32X CD-R	TAIYO YUDEN		DAXON
24X CD-RW	MCC	4X CD-RW (8 cm)	INFODISC	
	INFODISC			