

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.

KD674_Manual_V1.0

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

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



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



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



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



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



Ezt a készüléket a rádióinterferencia követelményeknek megfelelően gyártjuk.

Korlátozott garancia

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

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

Földelés

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

Víz és nedvesség

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

MPEG4 engedélyezés

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

GPL engedélyezés



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

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

Kérésre további forráskódok állnak rendelkezésre, amelyekre a GPL-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 érhetőek el, kérjük, töltsé le őket az alábbi oldalról, vagy kérheti őket a márkakereskedőtől:

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

Verzió

Firmware: 1142-1039-1013-1029-0A-0000

TARTALOMJEGYZÉK

1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT	4
1.1 Csomag tartalma	4
1.2 Előlap	4
1.3 Hátlap	5
2. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS	6
2.1 SATA HDD telepítés	6
2.2 Kamera csatlakoztatása	7
2.2.1. Normál kamera csatlakoztatása	7
2.2.2. PTZ kamera csatlakoztatása	7
2.3 DVR bekapcsolása	8
2.4 Dátum és idő beállítása	8
2.5 Merevlemez törlése	9
2.6 Jelszó beállítás	9
3. GUI KIJELZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSEL	10
3.1 USB egér csatlakoztatása	10
3.2 Gyors menü sor	10
3.2.1. Csatorna kapcsoló	10
3.2.2. PTZ vezérlőpanel	11
3.3 Főmenü	11
4. ALAPMŰKÖDÉS	12
4.1 Élő nézet	12
4.2 Rögzítés ikon	12
4.3 Lejátszás	12
4.3.1. Lejátszás vezérlés	13
4.3.2. Esemény keresés	13
4.3.3. Hang lejátszás	13
4.4 Felhasználói szint kapcsoló	13
4.5 Videó kimenet kapcsoló	14
5. GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK	15
5.1 GYORS KERESÉS	15
5.2 RÖGZÍTÉS	15
5.2.1. GYORS RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK	15
5.2.2. RÉSZLETES RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK	15
5.3 IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁS	16
5.3.1. RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ	16
5.3.2. ÉRZÉKELÉS IDŐZÍTŐ	17
5.4 ÉRZÉKELÉS BEÁLLÍTÁS	17
5.5 PTZ KAMERA BEÁLLÍTÁS	18
5.6 RENDSZER BEÁLLÍTÁS	19
5.6.1. JELSZÓ BEÁLLÍTÁS	19
5.6.2. RENDSZER FRISSÍTÉS	19
5.6.3. VIDEO MENTÉS	19
5.6.4. ÖSSZES HDD ADAT TÖRLÉS	20
5.6.5. HÁLÓZAT	21
6. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS	22
6.1 A szolgáltatott licencelt parogram	22
6.1.1. Telepítés és a hálózat csatlakoztatása	22
6.1.2. Vezérlőpanel áttekintése	23
6.1.3. Általános működés	25
6.1.4. E-térkép	27
6.2 IE Web böngésző	32
6.2.1. Esemény lejátszás és letöltés	33
1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ	34
2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS	35
3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA	36
4. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS SATA HDD-K LISTÁJA	37
5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET	38
6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE	39






1. A DVR HASZNÁLATA ELŐTT

1.1 Csomag tartalma





- DVR
- Infravörös távvezérlő
- CD kézikönyv
- Infra vevő hosszabítókábel
- HDD csavarok
- Kézikönyv az infravörös távvezérlőhöz
- Adapter és hálózati csatlakozókábel
- USB optikai egér

1.2 Előlap


1) LED jelzések

-  A HDD ebben olvas vagy rögzít.
-  Aktiv riasztás.
-  Időzített felvétel van bekapcsolva..
-  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 LISTA / MOZGÁS LISTA / RIASZTÁS LISTA / IDŐZÍTŐ LISTA, 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 utolónak 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.

9) 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.

10)

Nyomja meg a 4 csatornás kijelzési mód megjelenítéséhez.

11) 1~16 / 1~8

Nyomja meg az egyik gombot a kijelezni kívánt csatorna kiválasztásához.

12) KERESÉS

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. (PTZ + SEQ)

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

15) USB port

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

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

A kompatibilis USB flash meghajtók listájáért, kérjük tekintse meg a 36. oldalon a 3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA-t.

1.3Hátlap

1) VIDEO BE (1 ~ 8/1~16): Csatlakoztassa a kamera videócsatlakozójára.

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

2) HANG BE (1~4)

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

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

3) HANG KI

Csatlakoztassa egy mono hang bemenettel rendelkező erősítővel ellátott hangszóróra.

4) MONITOR

Csatlakoztassa CRT monitorra videó kimenethez.

Megjegyzés: Ha mind a MONITOR, mind a VGA kimenetre monitor van csatlakoztatva, nyomja meg a bal ◀ billentyűt a DVR előlapon a DVR bekapcsolása során, hogy a videó kimenet a MONITOR-on jelenjen meg. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 14. oldalon a 4.5 Videó kimenet kapcsoló fejezetet..

5) VGA

Csatlakoztassa közvetlenül LCD monitorra.

Megjegyzés: Ha mind a MONITOR, mind a VGA kimenetre monitor van csatlakoztatva, nyomja meg a jobb ▶ billentyűt a DVR előlapon a DVR bekapcsolása során, hogy a videó kimenet a VGA-n jelenjen meg. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 14. oldalon a 4.5 Videó kimenet kapcsoló fejezetet.

6) CALL

Csatlakoztassa CALL (másodlagos) monitorra.

7) KÜLSŐ I/O

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

8) LAN

Csatlakoztassa a számítógépe hálózatra a LAN kábellel.

9) DC 19V

Csatlakoztassa a tartozék tápegységadapterre.

10) !pkapcsoló

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

11) IR

Csatlakoztassa az infravörös vevő hosszabbító vezetékét a távvezérléshez.

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.

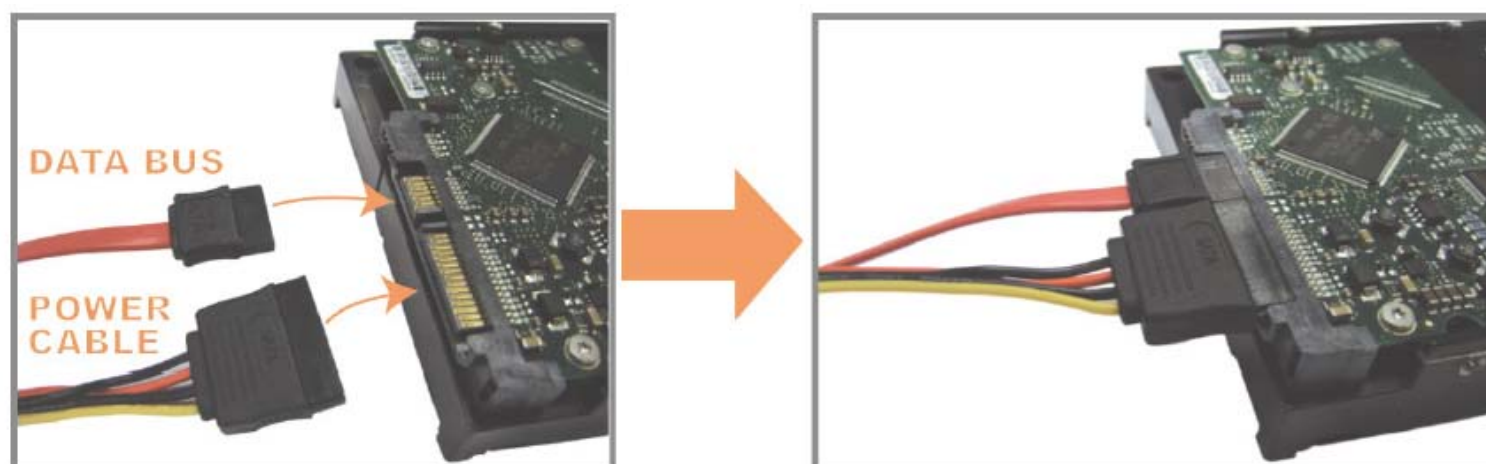
Megjegyzés: A DVR automatikusan érzékeli a csatlakoztatott kamerák videórendszerét (NTSC vagy PAL). A rendszerérzékelés helyességének megerősítéséhez ellenőrizze, hogy a kamerák csatlakoznak-e a DVR-re, és áram alatt vannak-e, mielőtt a DVR-t bekapcsolja.

2.1 SATA HDD telepítés

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

Megjegyzés: Ajánlatos törölni a merevlemezen tárolt összes adatot a DVR bekapcsolásakor, illetve a dátumot és az időt pontosan beállítani annak érdekében, hogy a rögzített adatok ne keveredjenek ugyanazon a merevlemezen korábban tárolt más adatokkal. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 9 oldalon a 2.5 **Merevlemez törlése** fejezetet.

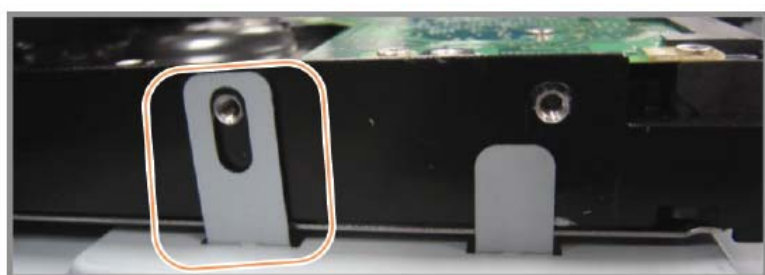
1. lépés: Vegye ki az összes csavart a DVR fedeléről, és vegye le a fedelet keresse meg a két HDD rögzítő keretet a DVR alaplmezén.
2. lépés: Szerezzen be egy kompatibilis SATA HDD-t és csatlakoztassa hozzá a tápfeszültség és adat busz csatlakozóját.



3. lépés: Győződjön meg róla, hogy a HDD áramkörti lapja felfelé néz és helyezze a HDD-t a tartóba, amint az alábbi ábra mutatja. **Győződjön meg róla a keletkező hő elvezetése miatt, hogy a HDD másik oldala érintkezik-e a DVR beszerelő keretével.**



4. lépés: Igazítsa a tartók csavarfuratait mindegyik oldalon a HDD oldalán található rögzítő furatokhoz, amint az alábbi ábra mutatja és rögzítse a HDD-t a tartóhoz a mellékelt rögzítő csavarokkal.



5. lépés: Zárja vissza a DVR fedelét, majd szerelje vissza az 1. lépésben eltávolított csavarokat és húzza meg azokat.

2.2 Kamera csatlakoztatása

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

Megjegyzés: A DVR videóbemeneteinek részleteire vonatkozóan olvassa el a . oldalon a 1.3 **Hátlap** fejezetet.

2.2.1. Normál kamera csatlakoztatása

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

1) Csatlakoztatás DVR videó bemenetre

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

2) Csatlakoztatás DVR hang bemenetre (opcionális)

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

3) Csatlakoztatás a hálózatra

Csatlakoztassa a kamerát a tápforrására, és győződjön meg róla, hogy bekapcsolt állapotban van-e.

2.2.2. PTZ kamera csatlakoztatása

Az alábbi leírás saját PTZ kameránkat veszi példának.

A DVR PTZ kamera vezérlésének beállítására vonatkozóan olvassa el a 18. oldal 5.5 **PTZ KAMERA BEÁLLÍTÁS** fejezetet. A PTZ kamera vezérlésre és használatra vonatkozó részletekért olvassa el a hozzátartozó felhasználói kézikönyvet.



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

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

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

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

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

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

A DVR és a PTZ kamera vezérlő vezetékeinek megfelelő összekötésére vonatkozóan olvassa el a **35. oldal 2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS** fejezetet.

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

Forrassa az RJ11 kábel RS485-A (piros) és RS485-B (zöld) vezetőit az opcionális 9 PIN D-Sub csatlakozó forrasztási oldalán található megfelelő érintkezőkhez.

A csatlakoztatás részleteiért, kérjük egyeztessen a telepítővel.

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

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

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

HALADÓ BEÁLL	
KAMERA	CH1 CH2 CH3 CH4 ... ◀ ▶
MOZGÁSÉRZ	ESZKÖZ PTZ
RIASZTÁS	ID 000
HÁLÓZAT	PROTOKOL NORMÁL
SNTP	BAUD 2400
KIJELZŐ	
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. A tápfeszültség LED kigyullad.

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

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



2.4 Dátum és idő beállítása

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

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

Megjegyzés: A DVR első használatakor legalább 48 órán át hagyja folyamatosan feszültség alatt a készüléket a dátum és az idő pontos beállítása után. Ezzel elkerülhető, hogy a DVR beállított ideje visszaálljon a DVR kikapcsolása után. Ha a DVR beállított ideje visszaáll a DVR kikapcsolása után, például áramkimaradás miatt, az akkumulátor lemerülhet, és ilyenkor a 39. oldal 6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE fejezetben leírt módon cserélje ki a telepet.

Kattintson a jobb egérgombra, és írja be a DVR jelszavát a jelszó billentyűzeten. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó 0000.

Az állapot  állapotról (billentyűzár)  állapotra (rendszergazda) vált. Ezután a jobb egérgombra kattintva jelenítse meg a főmenüt, és válassza ki a "GYORS MENÜ" -> „IDŐ BEÁLL” lehetőséget a dátum és idő beállításához.

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

2.5 Merevlemez törlése

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

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

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

2.6 Jelszó beállítás

Kattintson a jobb egérgombra a főmenü megjelenítéséhez, és válassza ki a "RENDSZER" -> "ESZKÖZ" lehetőségeket a DVR jelszó megváltoztatásához.

Két felhasználó szint van: ADMIN és FELH. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 19. oldal 5.6.1 **JELSZÓ BEÁLLÍTÁS** fejezetet.

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

3. GUI KIJELZŐ USB EGÉRVEZÉRLÉSEL

3.1 USB egér csatlakoztatása

Csatlakoztassa az USB egeret a DVR előlap egyik USB csatlakozónyílásába, és ellenőrizze, hogy van-e egér ikon (🖱️) a képernyőn, ami azt jelzi, hogy az USB egér érzékelése megfelelő.

Az egér mozgásával írja be a DVR jelszavát a jelszó billentyűzeten. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó **0000**. Az állapot 🔒-ról (billentyűzár) 👤-ra (rendszergazda) változik, a gyors menü sor pedig a képernyő baloldalán jelenik meg.

Megjegyzés: A DVR eléréséhez két felhasználói szint van, amelyek a „RENDSZER” -> „ESZKÖZ” főmenüben állíthatók be. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 19. oldal 5.6.1 **JELSZÓ BEÁLLÍTÁS** fejezetet.

Jelszó megadása



Gyors menü: Bezár



3.2 Gyors menü sor

Mozgassa a mutatót a nyíl jelre a gyors menü sor kiterjesztéshez mozgásával az öt megjelenő funkció a következő:

Gyors menü: Megnyit



CH Kattintson rá a csatorna kapcsolópanel kijelzéséhez és a kívánt csatorna kiválasztásához. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 10. oldal **3.2.1 Csatorna kapcsoló** fejezetet.

▶ Kattintson rá a lejátszó vezérlőpanel kijelzéséhez, és kattintson a ▶ gombra az utoljára rögzített videoklip lejátszására, vagy a 📄 gombra a keresési lista megnyitására. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 12. oldal **4.3. Lejátszás** fejezetet.

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

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

📷 Kattintson rá a PTZ módba való belépéshez és a PTZ kamera vezérlőpanel megjelenítéséhez. A részletekre vonatkozóan olvassa el a 11. oldal **3.2.2 PTZ vezérlőpanel** fejezetet.

3.2.1. Csatorna kapcsoló

Kattintson a **CH** gombra a gyorsmenü soron az alábbi panel megjelenítéséhez:



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

3.2.2. PTZ vezérlőpanel

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

Kattintson a gombra a gyorsmenü soron az alábbi panel megjelenítéséhez:



	Kamera menü	Kattintson rá a kamera főmenü megnyitásához. Az egyes kamera menükre vonatkozóan olvassa el annak felhasználói kézikönyvét.
	Enter	Kattintson rá a kiválasztás megerősítéséhez/a menü megnyitásához.
	Fel / le / bal / jobb	Kattintson rá a kiválasztás felfelé / lefelé / balra / jobbra mozgatásához vagy beállítások megváltoztatásához.
	Nagyítás/visszaállítás max.	Kattintson rá a kép legnagyobb méretre való kinagyításához/eredeti méretének visszaállításához.
	Nagyítás/visszaállítás	Kattintson rá a kép nagyításához/visszaállításához.
	Fókusz közelítés/távolítás	Kattintson rá a kép fókuszának beállításához.
	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 bállított pontjának megjelenítéséhez.

3.3 Főmenü

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

Az egyes menükre és azok almenüire vonatkozóan részletes leírás a 38. oldal **5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET**-et.

Főmenü



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

4. ALAPMŰKÖDÉS

4.1 Élő nézet



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

4.2 Rögzítés ikon

1) Manuális rögzítés

Alapértelmezésben a manuális rögzítés van érvényben () a DVR 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 megfelelő legyen a lejátszás.

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

4.3.1. Lejátszás vezérlés


	Gyors előre-tekerés	Növeli a gyors előretekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előretekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.
	Gyors vissza-tekerés	Növeli a gyors visszatekerés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű visszatekeréshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.
	Lejátszás/szünet	Kattintson rá az utolsóra rögzített videoklip azonnali lejátszásához, még egyszer rákattintva szünetelteti a lejátszást. A szünet módban kattintson egyszer a  gombra egy képkockával való előrelépéshez, és kattintson a  gombra egy képkockával való visszalépéshez.
	Leállítás	Kattintson rá a video lejátszás leállításához.
	Lassú lejátszás	Kattintson rá egyszer 1/4X sebességű lejátszáshoz, illetve kétszer 1/8X sebességű lejátszáshoz.
	Előző/következő óra	Kattintson rá, ha az egy órán, például 11:00 ~ 12:00 vagy 14:00 ~ 15:00 órán belüli következő/előző idő intervallumra szeretne ugrani, és az egész óra alatt rögzített legkorábbi esemény videoklipet szeretné lejátszani.

4.3.2. Esemény keresés

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

A kívánt idő szerinti gyors kereséséhez válassza ki a „GYORS KERESÉS”-t. A részletekre vonatkozóan lásd a 15. oldal 5.1 GYORS KERESÉS fejezetet.

4.3.3. Hang lejátszás

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



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






Lejátszott hang az 1~4 hangcsatornáról





Nincs hangcsatorna kiválasztva

Megjegyzés: Hangot tartalmazó videomentés készítésékor ügyeljen arra, hogy a hangfunkciót támogató kamera a videó becsatornára és a hang becsatornára csatlakozzon. Például a hang CHI-ről érkező hang adatok a videó CHI-ről érkező videó adatokkal együtt lesznek rögzítve.

4.4 Felhasználói szint kapcsoló

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

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

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

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

4.5 Videó kimenet kapcsoló

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

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

A videó kimenet beállításának manuális megváltoztatása:

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

A beállítás akkor változik meg, amikor rövid hangjelzést hall.

VAGY:

A DVR bekapcsolása indítása után a jobb egérgombra kattinva jelenítse meg a főmenüt, és válassza ki a „HALADÓ KONFIG.” -> „KIJELZŐ”->„KIJELZÉSI ÚTVONAL”menüpontokat.

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

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

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

5. GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

5.1 GYORS KERESÉS

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

ESEMÉNY INFO						
QUICK SEARCH ESEMÉNY KER. HDD INFÓ NAPLÓ	HDD	ÖSSZES HDD				
	KAMERA	01	02	03	04	
		05	06	07	08	
		09	10	11	12	
		13	14	15	16	
◀ 2009 ▶		03				
VAS	HÉT	KED	SZE	CSÜ	PÉN	SZO
	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	13
	14	15	16	17	18	20
	21	22	23	24	25	26
	28	29	30	31		
00		06	12	18	24	
15:20		KÜLD				
KILÉP						

1) DÁTUM/IDŐ

Állítsa be az felvétel dátumét és az idejét, amelyik tartalmazza a kívánt felvételt.

2) MEREVLEMEZ

Válassza ki a merevlemezt, amelyik tartalmazza a kívánt video adatokat vagy válassza az „ÖSSZES HDD”.

3) KERESÉS

Kattintson az "KÜLD"-re a keresés és a video adatok lejátszásának azonnali elindításához.

5.2 RÖGZÍTÉS

5.2.1. GYORS RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK

Klikkeljen az egér jobb gombjával, hogy megjelenjen a FŐMENÜ és válassza a „GYORS INDTÁS” → „ÁLTALÁNOS”-t.

GYORS MENÜ		
ÁLTALÁNOS IDŐ BEÁLL.	CSATORNA CÍM	BE
	ESEMÉNY ÁLÍPOT	BE
	DÁTUM KIJEZÉS	BE
	KÉP MÉRET	CIF
	MINŐSÉG	LEGJOBB
	KÉP PER MP	120
	KILÉP	

1) KÉPMÉRET

Válassza ki a képméreteket egyikét: FRAME, FIELD vagy CIF.

2) MINŐSÉG

Válassza ki a négy minőségi opció lehetőségét: SUPER, LEGJOBB, MAGAS, NORMÁL

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	ESEMÉNYRÖGZ. ENG.	BE
RIASZTÁS	IDŐZÍTETT FELV. ENG,	BE
HÁLÓZAT	ESEMÉNYRÖGZ. IPS	120
SNTP	IDŐZÍTETTRÖGZ. IPS	120
KIJELZÉS	ELŐRIASZT.FELV.	BE
RÖGZÍTÉS	FELÜLÍRÁS	BE
VEZÉRLÉS	RÖGZÍTÉS MINDEN KAMERÁN	OFF
	FELVÉTELEK ÉLETTARTAMA	OFF
KILÉP		

1) KÉZIFELVÉTEL ENGEDÉLYEZÉS

Állítsa a kézfelvétel 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) ESEMÉNYFELVÉTEL IPS

Válassza ki a kép/mp értéket az ESEMÉNYFELVÉTEL-nek (a felvétel riasztáskor vagy mozgáskor van elindítva).

5) IDŐZÍTETTFELVÉTEL IPS

Válassza ki a kép/mp értéket az IDŐZÍTETTFELVÉTEL-nek (a felvétel egy menetrend szerint van elindítva).

6) ELŐRIASZTÁS FELVÉTEL

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

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

7) 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.

8) ESEMÉNYFELVÉTEL ÖSSZES CSATORNA

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

9) ADATMEGŐRZÉSI IDŐ (NAP)

Jelölje ki a felvétel maximális idejét 1 – 31 napig amelyik után az összes rögzített törlésre kerül vagy válassza a „KI” a funkció letiltásához.

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

X tengely 0 ~ 24 óra. Mindegyik időszáv 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.	MOZGÁSÉRZ. IDŐZÍT							BE						
		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	VAS													
	HÉT													
	KED													
	SZE													
	CSÜ													
	PÉN													
SZO														
KILÉP														

X tengely 0 ~ 24 óra. Mindegyik időszáv 20 perc.
Y tengely Hétfő ~ Vasárnap.

5.4 ÉRZÉKELES BEÁLLÍTÁS

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

1) LS (érzékenységi szint)

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

2) SS (térbeli érzékenység)

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

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

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

3) TS (érzékenységi idő)

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

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

4) ÉRZ.

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

5) RIASZTÁS

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

6) TERÜLET

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

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

5.5 PTZ KAMERA BEÁLLÍTÁS

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

1) ESZKÖZ

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

2) ID

Kattintson az aktuális értékre a (0 ~ 255) csatlakoztatott PTZ kamer 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 a felhasználói kézikönyvben találhatja meg.

3) PROTOKOLL

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

4) SEBESSÉG

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

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

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

5.6 RENDSZER BEÁLLÍTÁS

5.6.1. JELSZÓ BEÁLLÍTÁS


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

1) NYELV

Válassza ki az OSD nyelvét.


2) RENDSZERGAZDA JELSZÓ

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

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

3) KEZELŐ JELSZÓ

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

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

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 36. oldal **3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA-t.**

5.6.3. VIDEO MENTÉS

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

Helyezzen egy kompatibilis USB flash meghajtót az előlap USB csatlakozójába. 

Megjegyzés: Az USB flash meghajtó használat előtt a számítógépével formázza az USB flash meghajtót FAT32 formára. A kompatibilis USB flash meghajtók listáját lásd a a 36. oldal **3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA-t.**

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

MENTÉS					
USB ESZKÖZ	KEZDÉS DÁTUMA	2009 / NOV / 19			
	KEZDÉS IDEJE	08:30:21			
	VÉGE DÁTUM	2009 / NOV / 19			
	VÉGE IDŐ	17:59:29			
	CSATORNA	01	02	03	04
		05	06	07	08
		09	10	11	12
		13	14	15	16
	HDD MENTÉS	ÖSSZES HDD KÜLD			
	ÜRES HELY: 3788.0MB				
ELÉRHETŐ MÉRET: 3788.0MB					
SZÜKSÉGES MÉRET: 554MB					
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.

■ 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.

Tegye be az USB flash meghajtót a számítógépbe 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 számítógép operációs rendszerek a Windows 7, Vista, XP és 2000.

5.6.4. ÖSSZES HDD ADAT TÖRLÉS

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

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

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 ere 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.

5.6.5. HÁLÓZAT

Az alábbi leírás csak a STATIKUS hálózat típusra vonatkozik. PPPOE és DHCP beállításokhoz szükséges információkért nézze meg a „Video Viewer”-t.

Részletekért, kérjük töltsse le a „Video Viewer” bővebb felhasználói kézikönyvét a <http://www.surveillancedownload.com/user/CMS.pdf> címről.

STATIKUS

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

1) HÁLÓZAT TÍPUS

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

2) HÁLÓZAT INFORMÁCIÓK (IP / KAPU / NETMASZK)

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

3) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

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

4) PORT

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

5) HÁLÓZAT BEÁLLÍTÁS MENTÉSE

Kattintson az „ALKALMAZ” gombra a beállítások megerősítéséhez.

6. TÁVOLI MŰKÖDTETÉS


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

6.1 A szolgáltatott licencelt parogram

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

6.1.1. Telepítés és a hálózat csatlakoztatása

1) A szoftver telepítése

1. lépés: Tegye a szolgáltatott CD-t a CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtóba. A program automatikusan fog futni.
2. lépés: Kattintson „A legújabb változat letöltése” lehetőségre az „Engedélyezett szoftver AP” alatt a videó megtekintő legfrissebb verziójának internetről való letöltéséhez.
3. lépés: Kövesse a képernyőn megadott utasításokat a telepítés befejezéséhez. A telepítés befejezésekor a  parancsikon jelenik meg a számítógép asztalán.




2) Hálózati csatlakozás

➤ Helyi csatlakoztatás (LAN-on keresztül)




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

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

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

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


VAGY



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

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




➤ Távoli csatlakozás (interneten keresztül)

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

- a. Kattintson kétszer  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 a többi DVR elérhető IP címeinek kereséséhez, amelyek az Ön számítógép IC 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
-  Vegyes vezérlés
-  Napló
-  Rögzítés
-  Fénykép
-  Információ
-  DVR vezérlés

Esemény közlés
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

Esemény közlés és gyors ellenőrzőlista

Kép 180°-os balra forgatása
Fénykép
Információ

Program bezárása
Egyszerűsített kijelző kapcsoló
Csökkentés

Beállítás
DVR vezérlés
PTZ vezérlés

Össz. kijelzett nézet bezárása
Kijelző nézet: 1-vágás
Aktuális nézet bezár
Eredeti méret
Teljes képernyő

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




Emap
Hangerő
Rögzítés
Fénykép
Vegyes vezérlés
Napló

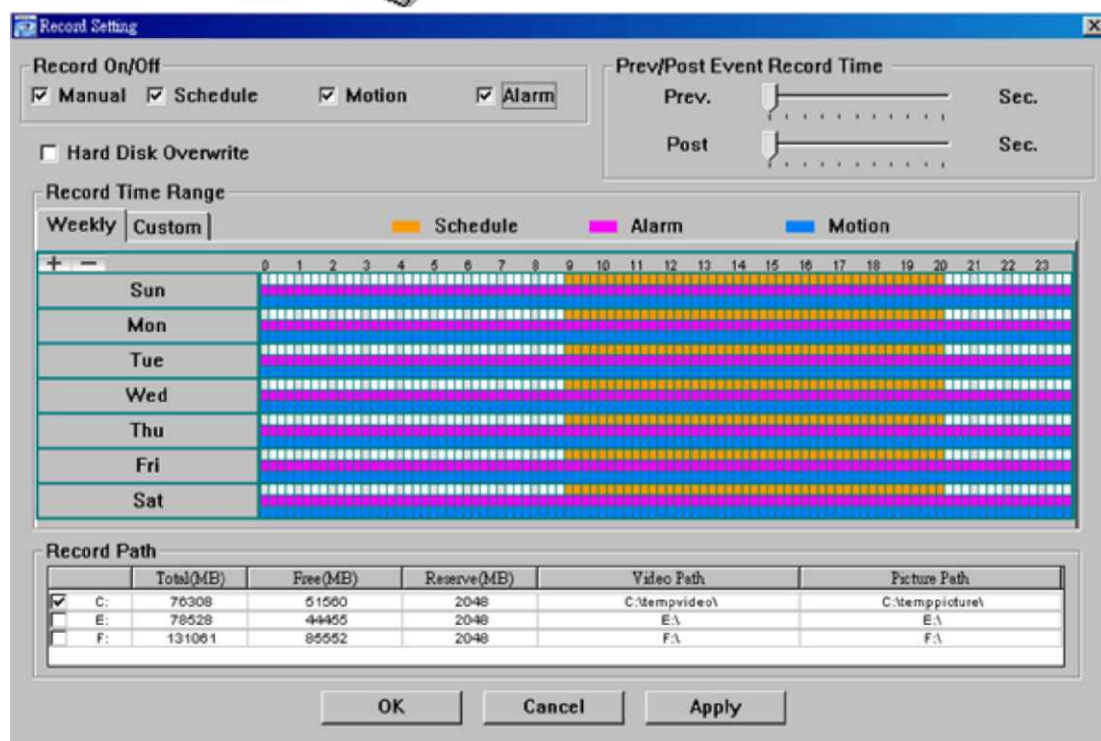
Fő gombok áttekintése

Gomb		Funkció	Leírás									
Egyszerűsített	Teljes funkciók											
		Címjegyzék	Kattintson rá az előre meghatározott IP-cím(ek) megjelenítéséhez. A DVR-re való távoli bejelentkezéshez hozzáadhatja, eltávolíthatja vagy keresheti az IP címet.									
		Egyéb vezérlés	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Távoli 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 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 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 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 felvételéhez ugyan abban az időben kattintson a  vagy  →  -ra a „RÖGZÍTÉS BEÁLLÍTÁS” oldal megjelenítéséhez.





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

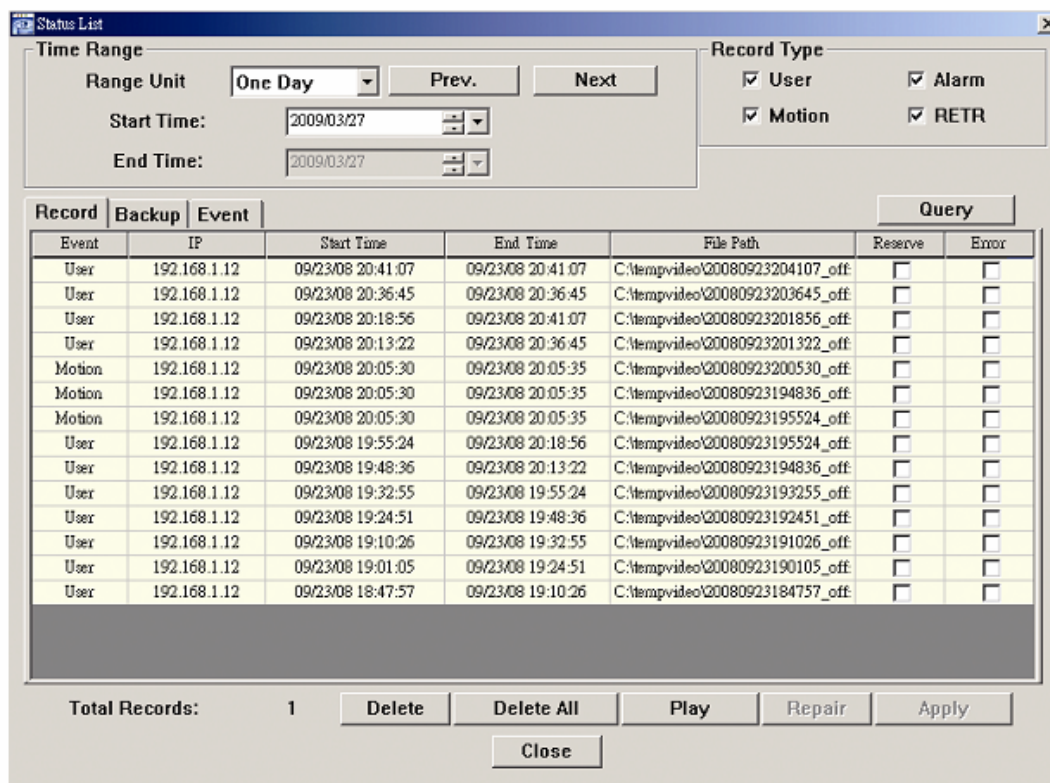
- Rögzítés típusa
- Merevlemez felülírása
- Riasztás előtti/utáni rögzítési idő
- Rögzítési idő beállítás
- Rögzítési útvonal

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

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

Lejátszás

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

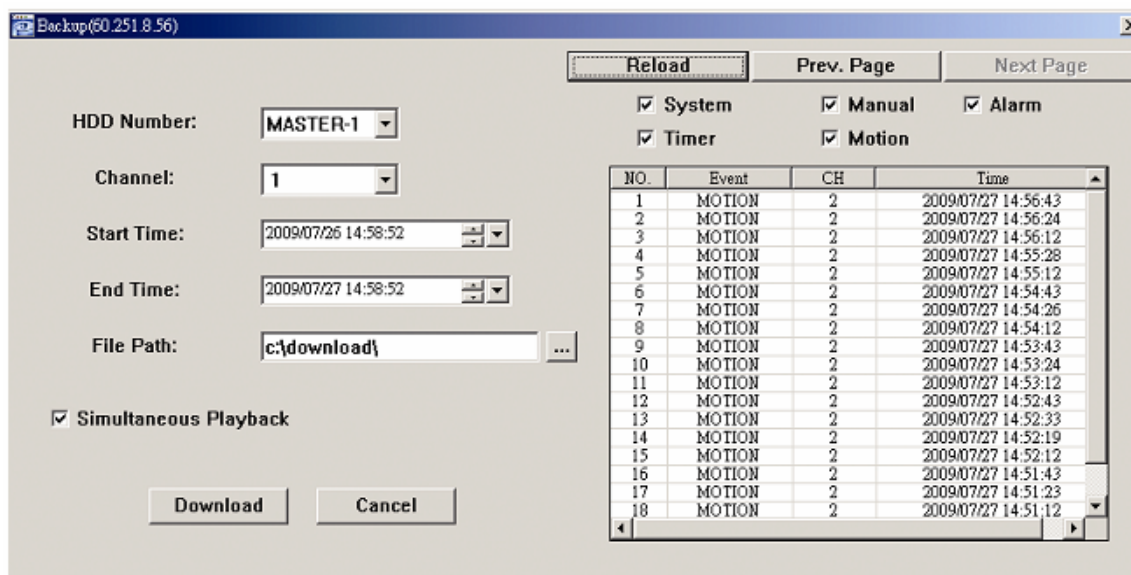


Ha egy felvételt azonnal le szeretne játszani, válasszon egy naplót a listából, és kattintson a „Lejátszás” gombra, vagy kattintson kétszer a kiválasztott bejegyzésre.

Hálózaton keresztüli 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.



Funkció	Leírás
HDD szám / csatorna	Adja meg a merevlemez (HDD szám) és a csatornaszámot (csatorna), amelyben a szükséges video adatok vannak.
Letöltés idő szerint	Adja meg azt az időtartományt, amelyben a szükséges video adatok vannak a „Kezdési idő” és „Befejezési idő” oszlopokban.
Letöltés esemény szerint	Válasszon ki egy eseménynaplót az eseménylistából. Ez a lista a megadott DVR-ben szereplő összes naplót megjeleníti a legújabbtól a legrégebbig. <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.



6.1.4. E-térkép

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

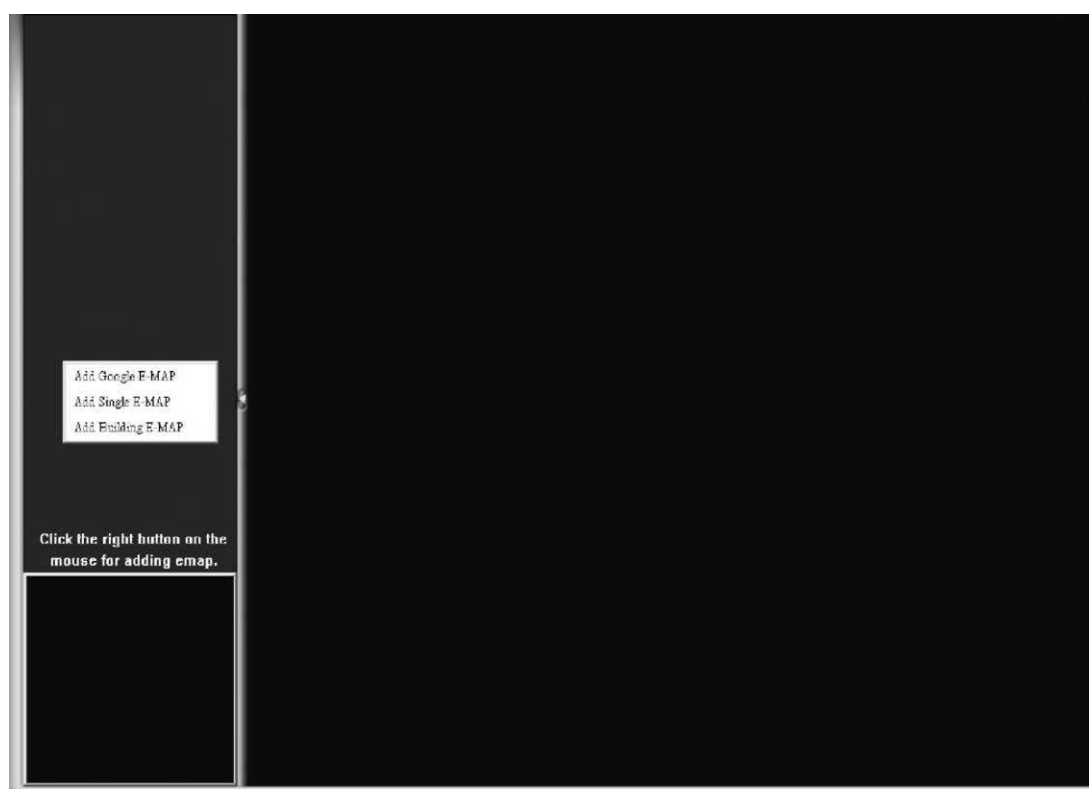
Megjegyzés: A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a video megtekintő mindegyik (max. 16) figyelni kívánt készülékre csatlakozik-e.

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

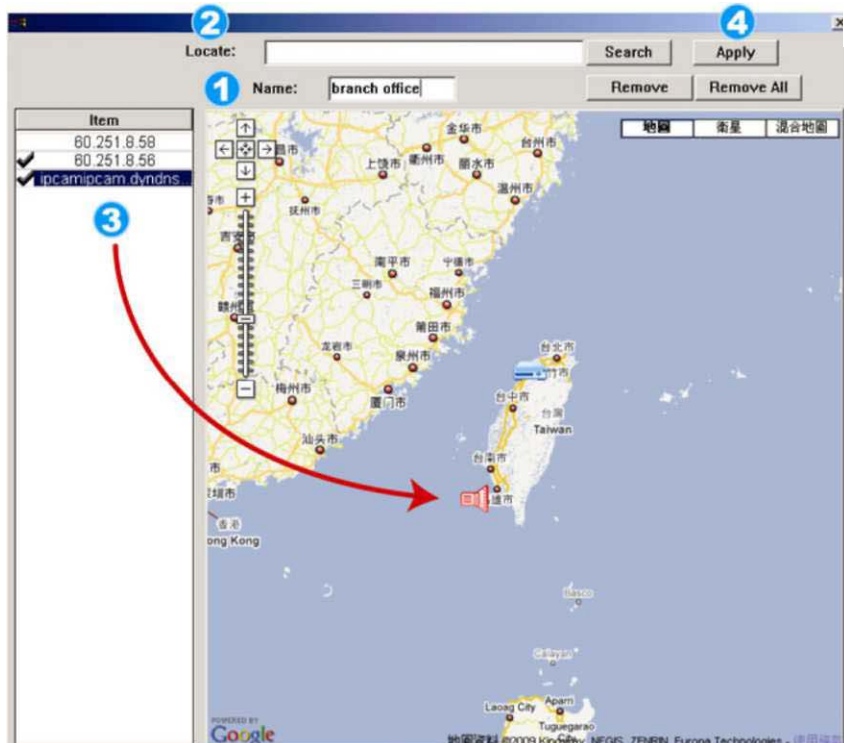
Az E-térkép csoport hozzáadásának módja

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

Megjegyzés: A gombok helyére vonatkozóan olvassa el az "Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)" részt a 23. oldalon, és a "Teljes funkciós verzió" részt a 24. oldalon.

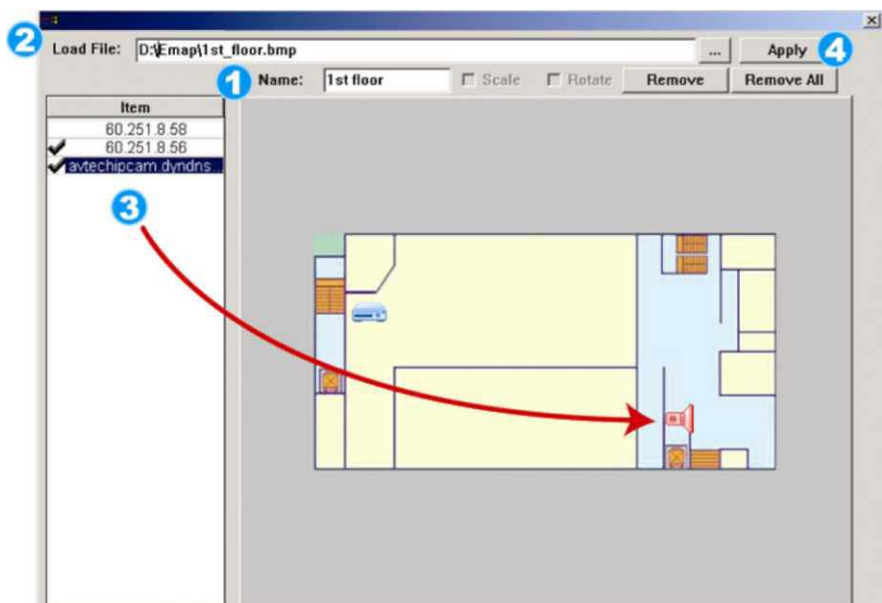


2. LÉPÉS: Kattintson a jobb egérgombbal a bal felső panelen a menü megjelenítéséhez, és válassza ki a szükséges E-térkép csoportot. Három E-térkép csoport adható meg: Google E-MAP, Szimpla E-MAP és épület E-MAP.



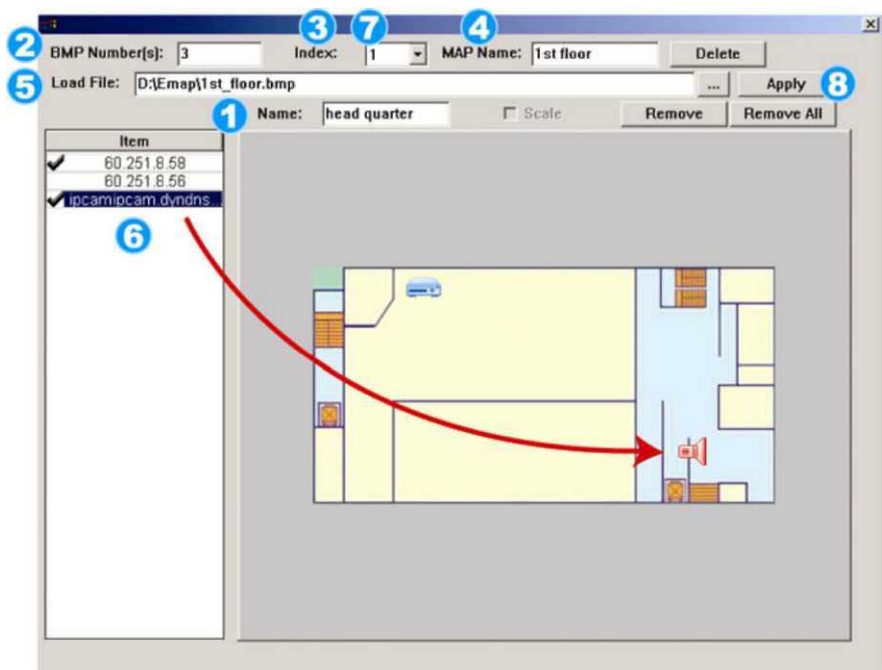
Google E-Map csoport hozzáadása:

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



Szimpla E-Map csoport hozzáadása:

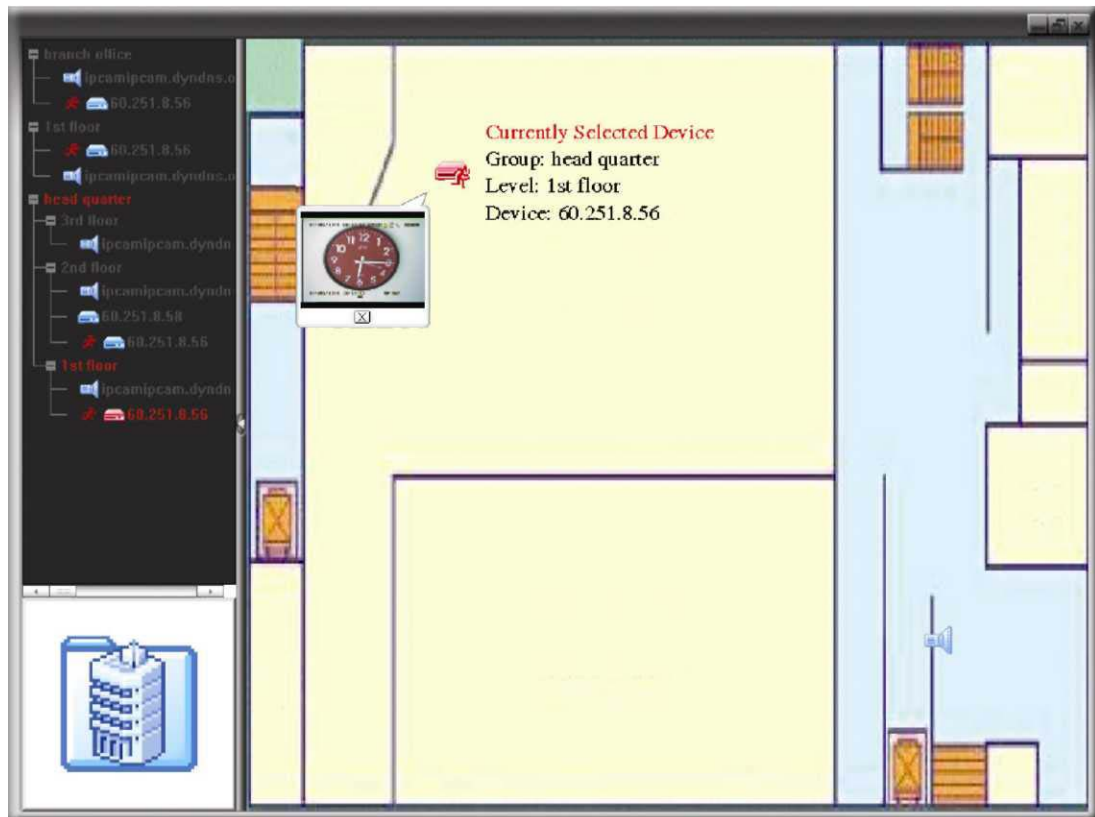
- 1 Írja be ennek a szimpla E-Map csoportnak a nevét.
- 2 Kattintson a „...”-ra a térkép fájl BMP-ben vagy JPEG-ben való tállózásához.
- 3 Kattintson az IP-címre, és húzza oda, ahol az aktuális szinten található.
- 4 Kattintson az „Alkalmaz”-ra a mentéshez.






Épület E-Map csoport hozzáadása:

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

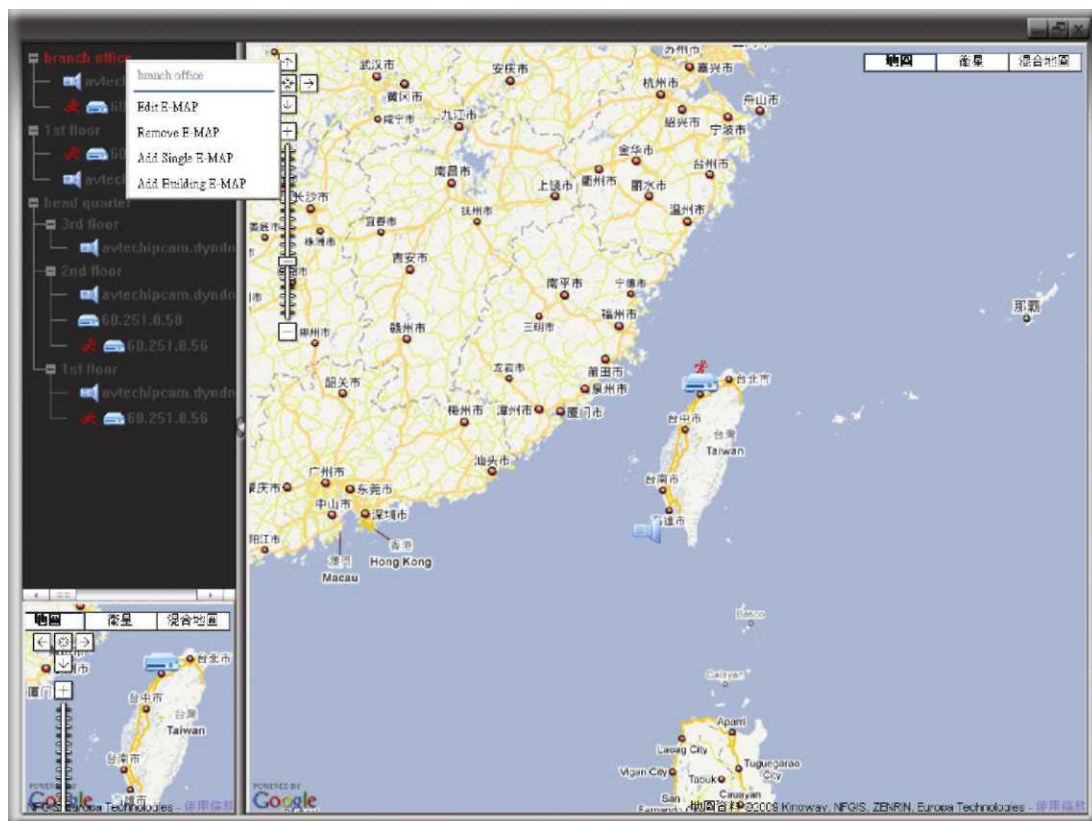


Ikón	Leírás
	A csatlakoztatott készülék egy kamera. Kiválasztásakor piros lesz.
	A csatlakoztatott készülék egy DVR. Kiválasztásakor piros lesz.
	Bármilyen mozgási vagy riasztási esemény esetén megjelenik a képernyőn, hogy felhívja rá a figyelmet. Kattintson kétszer a készülék ikonra az E-térképen, hogy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

Meglevő E-térkép csoport szerkesztése/eltávolítása

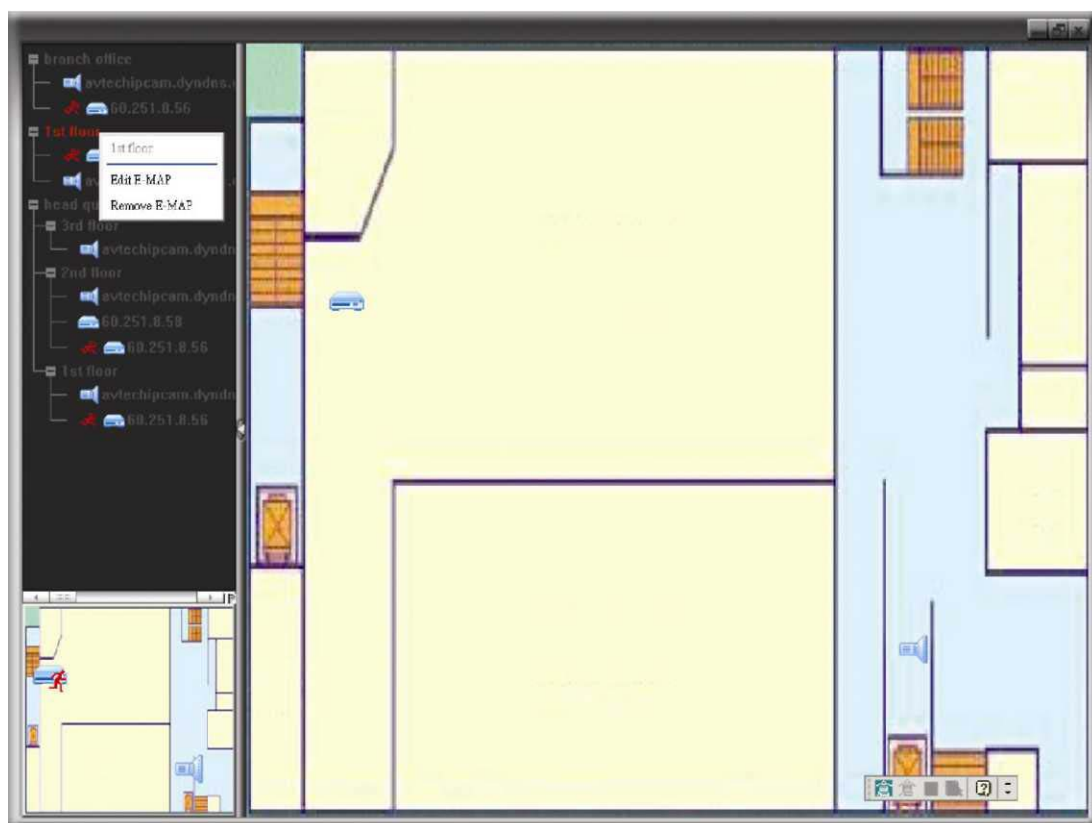
➤ Google E-térkép csoportnál

A jobb egérgombbal kattintson a csoportnévre a parancs menülista megjelenítéséhez, és válassza ki az „E-TÉRKÉP szerkesztése” vagy „E-TÉRKÉP eltávolítása” menüpontot szükség szerint. A meglévő Google E-Map csoporthoz hozzáadhat szimpla E-térkép csoportot (Szimpla E-TÉRKÉP hozzáadása) vagy épület E-térkép csoportot (E-TÉRKÉP hozzáadása).



➤ Egyetlen E-térkép csoportnál

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



➤ Épület E-térkép csoportnál

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



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



MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

6.2 IE Web böngésző

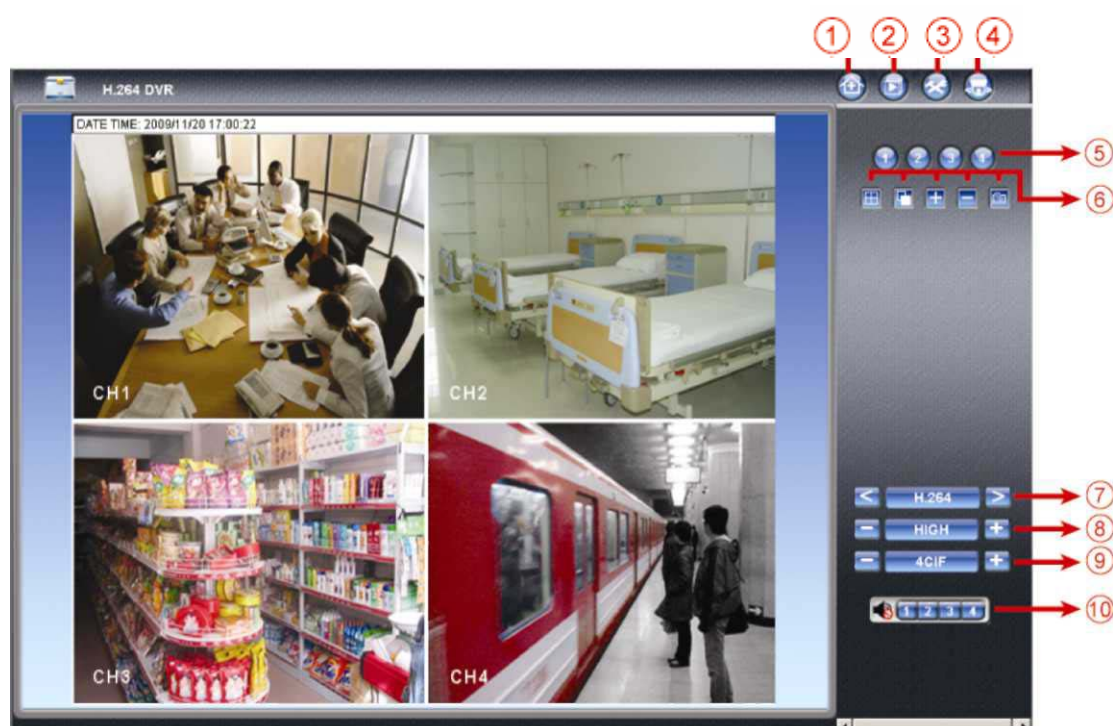
IE web böngészővel tekintheti meg a képeket vagy használhatja a DVR-t.

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



1. lépés: Írja be a DVR készüléke által használt IP címet az URL cím keretbe, például 60.121.46.236, és nyomja meg az Entert. Üzenet kéri, hogy írja be a felhasználónevet és jelszót a DVR eléréséhez.

Ha a DVR által használt port szám NEM 80, akkor a port számát is be kell még külön írni. A formátum ipcím:portszám. Például 60.121.46.236 IP cím és 80 portszám esetén írja be a "http://60.121.46.236:888" címet az URL címkeretbe, és nyomja meg az "Enter"-t.

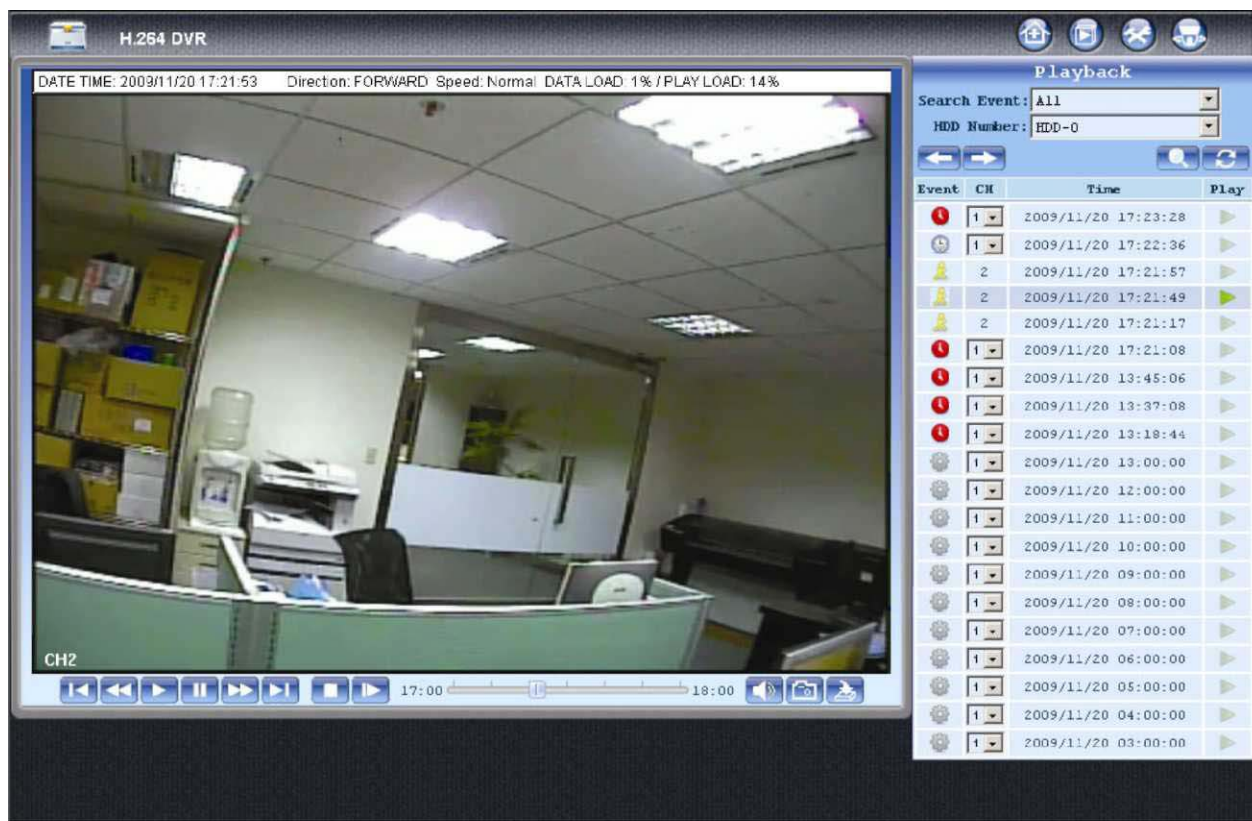
2. lépés: Írja be a felhasználónevet és jelszót, ugyanazokat, mint amelyeket az AP bejelentkezésnél használt, és kattintson az „OK”-ra. Az alábbihoz hasonló képernyőt fog látni, ha a bejelentkezési adatok helyesek.



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

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

6.2.1. Esemény lejátszás és letöltés




Előző oldal

Következő oldal

Frissítés

Váltás az idő kereső panelre

Idő kereső panel



Keresés

Váltás esemény keresés panelre

▶ A kiválasztott videoklip lejátszása

⌚ Időzítő

⚙ Rendszer

👤 Mozgás

🔴 Manuális

⏪ Előző óra

⏩ Gyors visszatek.

▶ Lejátszás

⏸ Szünet

⏩ Gyors előretek.

⏪ Következő óra












⏸ Leállítás

▶ Léptetés

🔊 Hang

📷 Fénykép

📄 Letöltés

	Előző/következő óra	Kattintson rá, ha az egy órán, például 11:00 ~ 12:00 vagy 14:00 ~ 15:00 órán belüli következő/előző idő intervallumra szeretne ugrani, és az egész óra alatt rögzített legkorábbi esemény videoklipet szeretné lejátszani.
	Gyors előretekercselés	Növeli a gyors előretekercselés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű előretekercseléshez, illetve kétszer 8X sebességhez, stb., a maximális sebesség 32X.
	Gyors visszatekercselés	Növeli a gyors visszatekercselés sebességét. Kattintson rá egyszer 4X sebességű visszatekercseléshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.
	Lejátszás	Kattintson rá az aktuális videoklip lejátszásához.
	Szünet	Kattintson rá a video lejátszás szüneteltetéséhez.
	Leállítás	Kattintson rá a video lejátszás leállításához.
	Léptetés	A szünet módban kattintson rá egy képkocka léptetéshez.
	Audió	Kattintson rá a lejátszás elnémítéséhez szükség szerint, és kattintson rá ismét a visszaállításához. Megjegyzés: A hang akkor érhető el, ha a kamera támogatja a hangrögzítést, és csatlakozik arra a videocsatornára, amely támogatja a hangrögzítést és a DVR hang bemenetét. A részletekre vonatkozóan olvassa az „1.3 Hátlap” részt a 2. oldalon.
	Fénykép	Kattintson rá az aktuális nézet lefényképezéséhez, és mentse a számítógépén megadott útvonalon, amely a  -> „Általános” menüsoron állítható be.
	Letöltés	Kattintson rá az aktuális videoklip megadott útvonalon, számítógépre való letöltéséhez.

1. FÜGGELÉK SPECIFIKÁCIÓ

Modell	AVC795ZA	AVC798ZA
Video rendszer	NTSC / PAL (automatikus érzékelés)	
Video tömörítési formátum	H.264	
Videó bemenet (kompozit videojel 1 Vp-p 75 Ω BNC)	8 csatorna	16 csatorna
Videó hurok kimenet (kompozit videojel 1 Vp-p 75 Ω BNC)	8 csatorna	16 csatorna
Video kimenet (BNC)	Fő monitor	Állandó kijelzéshez
	Call monitor	Léptetett kijelzéshez
VGA kimenet (VGA)	Beépített VGA interfész LCD monitorhoz	
Hang bemenet / kimenet	4 hang bemenet, 2 hang kimenet (mono)	
Maximális rögzítési sebesség	Képkocka	704x480 pixel a 60 IPS <NTSC> esetében / 704x576 a 50 IPS <PAL> esetében
Maximális rögzítési sebesség	Mező	704x240 pixel a 120 IPS <NTSC> esetében / 704x288 a 100 IPS <PAL> esetében
Maximális rögzítési sebesség	CIF	352x240 pixel a 240 IPS <NTSC> esetében / 352/288 a 200 IPS <PAL> esetében
Képmínőség beállítás	SZUPER LEGJOBB / LEGJOBB / KIVÁLÓ / NORMÁL	
Merevlemez tárolás	2 SATA HDD-t fogad be (kapacitás 2TB/HDD-ig)	
Gyorskeresés	Idő / mozgás / riasztás keresés mód	
SATA interfész	Beépített	
Rögzítési mód	Manuális / időzített / mozgás / riasztás / távvezérlés	
Multiplex eljárás	Élő kijelzés / rögzítés / lejátszás / mentés / hálózati műveletek	
USB egeres vezérlés	IGEN	
Mozgásérzékelési terület	Kameránként 16 * 12 rács minden csatornánál	
Mozgásérzékelés érzékenysége	3 módosítható paraméter a pontos érzékeléshez	
Előzetes riasztás rögzítés	IGEN	
Mentési eszköz	USB 2.0 flash meghajtó / hálózat / DVD író (opció)	
Web továbbítási tömörítési formátum	H.264	
Ethernet	10/100 Base-T. Etherneten keresztül támogatja a távvezérlést és a élőképet.	
Web Interfész	Támogatja az szolgáltatott „Video Viewer” szoftver / Internet Explorer és Mozillát Firefox web böngészők / QuickTime (elérés egyszerre 10 felhasználó számára) *Operációs rendszer: Windows 7 / Vista / XP / 2000	
Hálózat protokoll	TCP/IP, PPPOE, DHCP és DDNS	
Teljesen távoli független működés	IGEN	
Esemény közlés	FTP / E-Mail útján	
R.E.T.R. (távoli eseménnyel indított rögzítés)	YES	
Infravörös távvezérlés	IGEN (beépített infravörös vevő)	
Mobil felügyelet	IGEN (iPhone, BlackBerry, WinCE, J2ME, Android alkalmazásokkal)	
Kép zoom	2X digitális zoom	
PTZ vezérlés	IGEN	
Riasztás I/O	8 bemenet, 1 kimenet	16 bemenet, 1 kimenet
Billentyűzár (jelszó védelem)	IGEN	
Helyi felhasználó szint	Rendszergazda és operátor	
Videohiány észlelés	IGEN	
Kamera cím	Max. 6 betű támogatott	
Állítható videó	Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség	
Dátum kijelző formátum	ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ és HH/NN/ÉÉ	
Nyári/Téli időszámítás váltás	IGEN	
Tápforrás (±10%)	Egyenáram 19V	
Áramfogyasztás (±10%)	< 64 W	
Üzemi hőmérséklet	10°C ~ 40°C (50°F-104°F)	
Méret (mm)**	432(Szé) x 90(Ma) x 326(Mé)	
Rendszer helyreállítás	Rendszer automatikus helyreállítás áramkimaradás után	
Opcionális perifériák	Billentyűzet vezérlő	

*A specifikáció értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk.

** Mérettolerancia: ±5 mm

2. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐ KIOSZTÁS



Sziréna: Amikor a DVR riasztást vagy mozgást érzékel a csatlakozó NO pontját a COM ponthoz ütemesen összekapcsolja szirénázás és villogás indításához.

Mágneses kontaktus: Amikor a mágneses kontaktus nyit, riasztás kerül indításra és a rögzítés bekapcsol.

TÚ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
1	GND	FÖLD
2~9	RIASZTÁS BEMENETEK	Kösse össze a RIASZTÁS BEMENET (2-9) és a FÖLD (1) csatlakozókat egy vezetékkel. Riasztás esetén a DVR megkezdi a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. A 2. ÉRINTKEZŐ a riasztás 1.. Riasztás esetén a DVR CH1 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 3. ÉRINTKEZŐ a riasztás 3.. Riasztás esetén a DVR CH3 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 4. ÉRINTKEZŐ a riasztás 5.. Riasztás esetén a DVR CH5 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 5. ÉRINTKEZŐ a riasztás 7.. Riasztás esetén a DVR CH7 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 6. ÉRINTKEZŐ a riasztás 9.. Riasztás esetén a DVR CH9 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 7. ÉRINTKEZŐ a riasztás 11.. Riasztás esetén a DVR CH11 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 8. ÉRINTKEZŐ a riasztás 13.. Riasztás esetén a DVR CH13 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 9. ÉRINTKEZŐ a riasztás 15.. Riasztás esetén a DVR CH15 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését.
10~11		NINCS HASZNÁLVA
12	RS-485 A	
13	KÜLSŐ RIASZTÁS NO.	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Aktív riasztáskor a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: Maximum DC24V 1A.
14		NINCS HASZNÁLVA
15~22	RIASZTÁS BEMENETEK	Kösse össze a RIASZTÁS BEMENET (15-22) és a FÖLD (1) csatlakozókat egy vezetékkel. Riasztás esetén a DVR megkezdi a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. A 15. ÉRINTKEZŐ a riasztás 2.. Riasztás esetén a DVR CH2 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 16. ÉRINTKEZŐ a riasztás 4.. Riasztás esetén a DVR CH4 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 17. ÉRINTKEZŐ a riasztás 6.. Riasztás esetén a DVR CH6 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 18. ÉRINTKEZŐ a riasztás 8.. Riasztás esetén a DVR CH8 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 19. ÉRINTKEZŐ a riasztás 10.. Riasztás esetén a DVR CH10 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 20. ÉRINTKEZŐ a riasztás 12.. Riasztás esetén a DVR CH12 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 21. ÉRINTKEZŐ a riasztás 14.. Riasztás esetén a DVR CH14 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését. A 22. ÉRINTKEZŐ a riasztás 16.. Riasztás esetén a DVR CH16 csatornája megkezdi a riasztás rögzítését.
23		NINCS HASZNÁLVA
24	RS-485 B	
25	KÜLSŐ RIASZTÁS COM	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Aktív riasztáskor a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: Maximum DC24V 1A.

(A fenti táblázat a 16 csatornás DVR csatlakozó kiosztását mutatja.)

3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA

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

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

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

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

4. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS SATA HDD-K LISTÁJA

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

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

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

5. FÜGGELÉK FŐMENÜ SZERKEZET

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

6. FÜGGELÉK DVR TELEPCSERE

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

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

➤ 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.



5. lépés: Tegyen be egy új „CR2032” telepet a foglalatba úgy, hogy a pozitív (+) oldala felfelé nézzen.
6. lépés: Tegye vissza a DVR fedelét, és helyezze áram alá.
7. lépés: Állítsa be a DVD dátumot és időt, és folytassa a rögzítést. A részletes leírás a **8. oldal 2.4. Dátum és idő beállítása**, illetve az **15. oldal 5.2. RÖGZÍTÉS** fejezetben.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.