



DIGITÁLIS VIDEÓRÖGZÍTŐ

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót használat előtt, és őrizze meg, hogy a későbbiekben is segítségére legyen.

AVC 790_manual_V0.91

FONTOS ÓVINTÉZKEDÉS

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">VIGYÁZAT!</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!</p> </div>	
<p>VIGYÁZAT:</p> <p>Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében nem érheti eső vagy nedvesség a készüléket. Csak a címkén megadott típusú tápforrásról működtesse a készüléket. A vállalat akkor sem vállal semmilyen felelősséget a helytelen használatból származó károkért, ha az adott károk lehetőségéről tájékoztatást kaptunk.</p>		

Grafikus szimbólumok magyarázata

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



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



Ezt a készüléket a rádióinterferencia követelményeknek megfelelően gyártjuk.

Korlátozott garancia

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 kézikönyv tartalma minden értesítés nélkül változhat.

MPEG4 engedélyezés

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

GPL engedélyezés

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

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

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

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

<ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV071/>

Verzió


Videó néző: 0098

TARTALOMJEGYZÉK

1. SPECIÁLIS MEGJEGYZÉSEK.....	4
2. ELŐLAP ÉS HÁTLAP	5
2.1. Előlap.....	5
2.2. Hátlap	6
3. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS	8
3.1. HDD telepítés	8
3.2. Kamera csatlakoztatás	8
3.3. Opcionális perifériás csatlakozás (csak kiválasztott típusoknál).....	8
3.4. Teljesítmény beállítás	8
3.5. Dátum és idő beállítása	8
3.6. Jelszó beállítás	8
3.7. Rögzítés beállítás	9
4. ALAPMŰKÖDÉS	10
4.1. Élő oldal.....	10
4.2. Rögzítés	10
4.3. Lejátszás	11
4.4. Keresés	11
4.5. Firmware/OSD frissítése.....	12
5. HALADÓ HASZNÁLAT	13
5.1. GYORS KERESÉS.....	13
5.2. RÖGZÍTÉS	13
5.3. IDŐZÍTŐ.....	14
5.4. MOZGÁSÉRZÉKELES	15
5.4.1. Az 1. és 3. típusok esetében	15
5.4.2. A 2. és 4. típusok esetében	16
5.5. TÁVVEZÉRLÉS (csak kiválasztott típusoknál)	17
5.6. RENDSZER / RENDSZER INFÓ	17
5.7. HÁLÓZAT (csak kiválasztott típusoknál)	18
5.7.1. STATIKUS.....	18
5.7.2. PPPOE.....	18
5.7.3. DHCP	19
5.8. BIZTONSÁGI MÁSOLAT (csak kiválasztott típusoknál).....	20
5.8.1. USB BIZTONSÁGI MÁSOLAT (csak kiválasztott típusoknál).....	20
5.8.2. LEMEZ BIZTONSÁGI MÁSOLAT (csak kiválasztott típusoknál).....	20
6. TÁVVEZÉRLÉSES ÜZEM	22
6.1. Videó megtekintő.....	22
6.1.1. Telepítés és hálózat csatlakoztatása.....	22
6.1.2. Vezérlőpanel	23
6.1.3. Általános működés	24
6.2. IE Web böngésző	27
6.3. QuickTime lejátszó	29
1. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS	30
2. FÜGGELÉK HIBAEZHÁRÍTÁS	32
3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA	33
4. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS SATA HDD LISTA	34
5. FÜGGELÉK MŰSZAKI ADATOK.....	35

1. SPECIÁLIS MEGJEGYZÉSEK

- **TÁVFEÜGYELET**

- 1) A távfelügyelet során a képtovábbítás késleltetett lehet, ha nagy vagy annál több csatornát figyel egyidejűleg. Ez normális.
- 2) A távfelügyelet során csak akkor válthatja a csatorna kijelzőt, amikor a DVR vezérlésre kattint, különben nem léphet a DVR menübe.
- 3) Amikor a fényképezőgépre  kattint, hogy az egyes jelenetekről fényképet készítsen. Mindegyik csatorna egy képfájlt ment. A fényképet a „Rögzítés beállítás” alatt meghatározott útvonalon menti a rendszer.
- 4) Választhatja a szimpla csatorna megtekintését, amikor lejátssza a felvételt.

- **VGA kimenet felbontás támogatása**

Az 1. típus és a 3. típus beépített VGA interfésszel rendelkezik, és a felhasználó a kijelző monitortól függően változtathatja a felbontást.

Menjen a „HALADÓ” -> „KIJELZŐ” menüpontokra, és a „VGA KIMENET” alatt válassza ki a kívánt felbontást. Az alábbi hét lehetőség van:

- 1). 800 x 600
- 2). 1024 x 768 (alapértelmezett)
- 3). 1280 x 1024
- 4). 1440 x 900
- 5). 1400 x 1050
- 6). 1680 x 1050
- 7). 1600 x 1200

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

2. ELŐLAP ÉS HÁTLAG

2.1. Előlap

1) LED jelzők

TELJESÍTMÉNY: A DVR bekapcsolt állapotban van.

HDD: A HDD ebben a pillanatban olvas vagy rögzít:

RIASZTÁS: Riasztás indításakor

IDŐZÍTŐ: Amikor az időzített rögzítés be van kapcsolva

LEJÁTSZÁS:Lejátszási állapot alatt

2) MENÜ

Nyomja le a főmenü megjelenítéséhez.

3) ENTER

Nyomja meg a beállítás megerősítéséhez.

4) LISTA

A rögzített fájlok eseménylista szerinti gyorskereséséhez nyomja meg ezt a gombot az összes eseménylista típus megjelenítéséhez. Válasszon ki egy eseménylistát, és nyomja meg az „ENTER”gombot a kiválasztott fájl lejátszásához.

Négy típus van:

RIASZTÁS A riasztás kapcsolásával rögzített fájlokra vonatkozó információk listája. (Csak kiválasztott típusoknál)

MANUÁLIS A manuálisan rögzített fájlokra vonatkozó információk listája. A DVR egy rögzített fájlt ment bármelyik rögzítési beállítás megváltoztatásakor.

MOZGÁS A mozgás miatt rögzített fájlokra vonatkozó információk listája.

RENDSZER A rendszer által rögzített fájlokra vonatkozó információk listája. A DVR rendszer egy rögzített fájlt ment óránként.

IDŐZÍTŐ Az időzítővel rögzített fájlokra vonatkozó információk listája.

5) LASSÚ

A lejátszás mód alatt nyomja meg a rögzített fájl lassú lejátszásához.

6) ZOOM

Az élő vagy lejátszás módban nyomja meg a kiválasztott csatorna képének nagyításához.

7) 16CH

16CH: Nyomja meg a 4 / 9 / 16 csatorna kijelző mód megjelenítéséhez.

8CH: Nyomja meg a 4 / 9 csatorna kijelző mód megjelenítéséhez.

4CH: Nyomja meg a 4 csatorna kijelző mód megjelenítéséhez.

8) SEQ

Nyomja meg a CALL monitor funkció aktiválásához, és nyomja meg ismét a kilépéshez.

9) BE/KI KAPCSOLÓ

Nyomja hosszan, amíg a DVR be/ki nem kapcsol.

Megjegyzés: A rögzítési mód alatt állítsa le a rögzítést, mielőtt kikapcsolja a DVR készüléket.

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

Nyomja meg az egyik gombot a kijelezni kívánt csatorna kiválasztásához.

11) LEJÁTSZÁS

Nyomja meg a rögzített videó lejátszásához.

12) ■ (SZÜNET/FEL/ +), ◀◀ (REW/BAL), ▶▶ (FF/JOBB), ■ (STOP/LE/ -)


Nyomja meg a négy gomb valamelyikét a kurzor fel/le/balra/jobbra mozgathatásához.

A lejátszás módban nyomja meg az egyik gombot a lejátszandó fájl szüneteltetéséhez / leállításához / gyors visszatekeréséhez / gyors előretekercseléséhez.

A beállítási módban nyomja meg a „FEL/+” vagy „LE/-”, gombot a menübeállítás megváltoztatásához.

13) HANG (LASSÚ + ZOOM)

Nyomja meg egyidejűleg a két gombot a hangcsatornák élő vagy lejátszott hangjának kiválasztásához.

14) PTZ (SEQ + )

Nyomja meg egyidejűleg a két gombot a PTZ vezérlőmódba való belépéshez/kilépéshez.

A PTZ vezérlőmódban: Nagyítás: Nyomja meg a „+” gombot; Kicsinyítés: Nyomja meg a „-” gombot.

A PTZ szög beállítása: Nyomja meg az iránygombokat felfelé/lefelé/balra/jobbra elfordításhoz.

15) „MENÜ” + „ENTER” (billentyűzár)

Nyomja meg egyidejűleg a két gombot a DVR előlapon levő billentyűk zárásához.

Nyomja meg bármelyik gombot a DVR előlapon, és írja be a DVR jelszót a billentyűzár módból való kilépéshez.

16) USB port (csak kiválasztott típusoknál)

A firmware/OSD gyors biztonsági másolatának elkészítéséhez vagy frissítéséhez kompatibilis USB flash meghajtót tehet ebbe az USB portba. Az USB flash meghajtó használata előtt a számítógépen formázza először „FAT32”-ként az USB flash meghajtót.

17) REC (csak a kiválasztott típusoknál)

Nyomj meg a manuális rögzítés aktiválásához.

18) SNAP (csak kiválasztott típusoknál)

Csatlakoztasson először egy USB meghajtót, majd nyomja meg a "FELVÉTEL" gombot a monitoron kijelzett kép lefényképezéséhez.

2.2. Hátlap

1) 75Ω / NAGY IMPEDANCIA (csak kiválasztott típusoknál)

A HUOK funkció használatakor állítsa a DVR hátlapon az impedancia kapcsolót NAGY IMPEDANCIA-ra a zavarok csökkentése érdekében. Ellenkező esetben kapcsolja 75Ω-ra.

Megjegyzés: Az alapbeállítás **75 Ω**.

2) HUOK / BEMENET (1 ~ 16CH / 1 ~ 8CH / 1 ~ 4CH)

HUOK: Videokimenet csatlakozó. (Csak kiválasztott típusoknál)

BEMENET: Videoforrásokra, például kamerákra csatlakozik.

Megjegyzés: Amennyiben hangos video mentést szeretne készíteni, ellenőrizze, hogy a DVR támogatja-e a hangos funkciót, és csatlakoztasson hangos kamerákat a csatornákra, amelyek támogatják a hangfunkciót.

3) MONITOR

A FŐ monitorra videó kimenethez.

4) CALL (Csak kiválasztott típusoknál)

A CALL monitorra csatlakozik, ahol egyenként jelennek meg a kijelzett csatornák.

Riasztás aktiválódásakor a CALL monitoron egy ideig a kapcsolt csatorna képe látható.

5) Hang BE (csak kiválasztott típusoknál)

Hangforrásokra, például hang funkcióval ellátott kamerákra csatlakozik.

Először járjon utána, hogy a DVR készüléke támogatja-e a hang funkciót, és hány hang bemenet támogatott.

Megjegyzés: A típustól függően ez a DVR sorozat **LEGFELJEBB NÉGY** hang bemeneti csatornát támogat, ezek az 1. hang, 2. hang, 3. hang és 4. hang, és a hangadatokat a CH1, CH2, CH3 és CH3 képadataival együtt rögzíti a készülék. Például ha az Ön DVR készüléke két hang bemenetet támogat, akkor annak hangcsatornái az 1. hang és a 2. hang lesz. Amikor a CH1-et játssza le, az 1. hangcsatorna rögzített hangját is hallani fogja.

6) Hang KI (csak kiválasztott típusoknál)

Audio készülékre, például erősítővel ellátott hangszóra csatlakozik.

Megjegyzés: A típustól függően a DVR sorozat **LEGFELJEBB KÉT** hang kimeneti csatornát támogat. Először nézzen utána, hogy a DVR készüléke támogatja-e a hang funkciót, és hogy hány hang kimenet támogatott.

7) USB (csak kiválasztott típusoknál)

A firmware vagy OSD frissítéséhez / gyors biztonsági másolat elkészítéséhez kompatibilis USB flash meghajtót tehet ebbe az USB portba. Az USB flash meghajtó használata előtt a számítógépen formázza először „FAT32”-ként az USB flash meghajtót.

8) IR (csak kiválasztott típusoknál)

Az infravörös vevőt csatlakoztatja a távvezérléshez.

9) KÜLSŐ I/O (csak kiválasztott típusoknál)

Csatlakoztassa a tartozék 15PIN DSUB-ot ehhez a csatlakozóhoz a külső eszközök (külső riasztó, PTZ kamera stb.) csatlakoztatásához.

A részletes I/O port tükiosztásra vonatkozóan nézze meg a „1. FÜGGELÉK. TŰKIOSZTÁS” részt a 27. oldalon.

10) VGA (csak kiválasztott típusoknál)

Közvetlen csatlakoztatása LCD monitorra

11) LAN (csak kiválasztott típusoknál)

Internetre csatlakozás LAN kábellel

12) KAPCSOLAT AKT.

Amikor a DVR készülékét az internetre csatlakoztatja, ez a LED kigyullad.

13) DC 19V

A tartozék adapterre csatlakozik.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

3. CSATLAKOZTATÁS ÉS BEÁLLÍTÁS

3.1. HDD telepítés

A DVR bekapcsolása előtt kell telepíteni a HDD-t.

1. lépés: Távolítsa el a a felső borításon csavarjait, és nyissa fel a DVR felső borítását.
2. lépés: Vegye ki a HDD konzolt.
3. lépés: Fogjon egy kompatibilis HDD-t, és csatlakoztassa a tápcsatlakozóra és az adatbusz csatlakozóra (ügyeljen arra, hogy a HDD pontosan illeszkedjen a csatlakozóhoz).
4. lépés: Tegye a HDD-t a DVR készülékbe, és helyezze vissza a HDD konzolt a DVR-be.
5. lépés: Zárja vissza a DVR felső borítását, és rögzítse az 1. lépésben megengedett összes csavart.

3.2. Kamera csatlakoztatás

Gondoskodni kell a kamerák csatlakoztatásáról és tápellátásáról. Ezután csatlakoztassa a kamera videó kimenetét a DVR videó bemeneti csatlakozójához koaxiális kábellel vagy BNC csatlakozós RCA vezetékkel. A DVR automatikusan észlelni fogja a csatlakoztatott kamera(k) videórendszerét (NTSC/PAL), és a megfelelő rendszerre át fog átkapcsolni.

1) Csatlakozás tápforrásra

Csatlakoztassa a kamerát a jelzett tápforráshoz.

2) Videókábel csatlakozás

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

3) Hang kábel csatlakoztatása (csak kiválasztott típusoknál)

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

4) Kamera beállítás (csak PTZ kamerák)

A részleteket a kamera címre, azonosítóra, protokollra és adatátviteli sebesség beállításra vonatkozóan olvassa el az „5.5. TÁVVEZÉRLÉS” részt a 14. oldalon.

3.3. Opcionális perifériás csatlakozás (csak kiválasztott típusoknál)

A DVR típustól függően ez a DVR sorozat támogathatja más perifériás berendezések csatlakoztatását. Csatlakoztatásuk részletes leírását olvassa el a saját felhasználói kézikönyvükben.

3.4. Teljesítmény beállítás

A készüléket csak a gyártó címkéjén feltüntetett típusú tápforrásról szabad üzemeltetni. Csatlakoztassa a jelzett váltóáramú csatlakozókábelt a hálózati adapterre, és dugaszolja elektromos aljzatba. A bekapcsolt állapot jelző LED kigyullad. Kb. 10-15 másodperc alatt indul be a rendszer.

3.5. Dátum és idő beállítása

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

Nyomja meg a „MENÜ” gombot, és írja be a jelszót a menülista megjelenítéséhez. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó 0000. Lépjen a "DÁTUM"-ra, és állítsa be a dátum / idő / nyári mentést a "DÁTUM" menülistában.

3.6. Jelszó beállítás

Nyomja meg a „MENÜ” gombot, és írja be a jelszót a menülista megjelenítéséhez. Ezután menjen a „HALADÓ” menüpontra, és lépjen a haladó beállítás menübe.

A „HALADÓ” menüben lépjen a „RENDSZER” vagy „RENDSZER INFÓ” menüpontra. Válassza ki a „JELSZÓ”-t, és nyomja meg az „ENTER” gombot az almenü megjelenítéséhez, ahol beállíthatja a jelszót (négy számjegy). Az alapértelmezett rendszergazda jelszó 0000.

3.7. Rögzítés beállítás

Alapértelmezésben a rögzítési funkció a DVR bekapcsolásakor és kamera csatlakoztatásakor aktiválódik.

Nyomja meg a „MENÜ” gombot, és írja be a jelszót a rögzítés beállítások megváltoztatásához. Ezután menjen a „HALADÓ” menüpontra, és lépjen a haladó A rögzítéshez beállíthatja a képméretet, képminőséget és a másodpercenkénti képek számát.

Részletes információk az „5.2. RÖGZÍTÉS” részben, a 10. oldalon található.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

4. ALAPMŰKÖDÉS

4.1. Élő oldal

A DVR készüléktől függően az alábbi élő kép képernyő jelenhet meg státusz ikonokkal.



Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció	Ikon	Funkció
	Billentyűzár		Billentyűzár kioldása		1. élő hangcsatorna		2. élő hangcsatorna
	3. élő hangcsatorna		4. élő hangcsatorna		1. lejátszó hangcsatorna		2. lejátszó hangcsatorna
	3. élő hangcsatorna		4. lejátszott hangcsatorna		Hangcsatorna nincs kiválasztva		Digitális zoom mód
	Digitális zoom nincs kiválasztva		HDD felülírás		Időzített rögzítés		Mozgás
	Rögzítés		Riasztás		R.E.T.R.		

4.2. Rögzítés

A rögzítés és az előzetes riasztási funkció aktív, ez a készülék közlés nélkül a folyamatos rögzítés érdekében a legrégebbi felvételek közül 8GB adatot felülír.

1) Manuális rögzítés ikon

Alapértelmezésben ha a DVR megfelelően csatlakoztatva van a kamerákkal és a HDD telepítve lett, (rögzítés) látható a képernyőn.

2) Eseményrögzítési ikon


Amikor a mozgás/riasztás észlelés aktivált, amint mozgás vagy külső riasztás történik, (mozgás) vagy (külső riasztás) látható a képernyőn.

3) Időzített rögzítés ikon

Az időzített rögzítés aktiválásakor az "Időzítő" LED lámpája kigyullad, és (időzítő) látható a képernyőn.

4.3. Lejátszás

Nyomja meg a „LEJÁTSZÁS” gombot a DVR vezérlőpanelen, a készülék pedig lejátssza a legfrissebb rögzített videót.

Egyidejűleg csak 4 csatorna képe figyelhető meg. Ha más csatornákat is szeretne figyelni, nyomja meg a  gombot az előlapon a következő 4 csatorna kijelzéséhez.

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.

1) Gyors előretekercselés/gyors visszatekerés

A gyors előretekercselés és visszatekerés sebességét növelheti a készüléken. A lejátszás üzemmódban: Kattintson az „FF” gombra egyszer 4X sebességű előretekercseléshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.

Kattintson a „REW” gombra egyszer 4X sebességű előretekercseléshez, és kattintson rá kétszer 8X sebességhez stb., a maximális sebesség pedig 32X.

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

2) Szünet/kép léptetés

Nyomja meg a „SZÜNET,” gombot a lejátszás szüneteltetéséhez. A szünet üzemmódban:

Nyomja meg egyszer a "▶" gombot egy képkockával való előrelépéshez.

Nyomja meg egyszer a "◀" gombot egy képkockával való visszalépéshez.

3) Leállítás

Nyomja meg a "LEÁLLÍTÁS" gombot a lejátszás módban, és a készülék képernyője visszatér az élő figyelő üzemmódra.

4) Lassú lejátszás

Nyomja meg a „LASSÚ” gombot 1/4X sebességű lejátszáshoz, illetve kétszer 1/8X sebességű lejátszáshoz.

5) Hang lejátszása (csak kiválasztott típusoknál)

Ezzel a két gombbal válassza ki a hangcsatornák élő vagy lejátszás hangját.

Az  ikon jelentése: Az 1. hangcsatorna élő hangja / Az  ikon jelentése: Az 1. hangcsatorna hangjának lejátszása

Az  ikon jelentése: A 2. hangcsatorna élő hangja / Az  ikon jelentése: A 2. hangcsatorna hangjának lejátszása

Az  ikon jelentése: A 3. hangcsatorna élő hangja / Az  ikon jelentése: A 3. hangcsatorna hangjának lejátszása

Az  ikon jelentése: A 4. hangcsatorna élő hangja / Az  ikon jelentése: A 4. hangcsatorna hangjának lejátszása

Az  ikon jelentése: A hangcsatorna nincs kiválasztva.

Megjegyzés: Amennyiben hangos video mentést szeretne készíteni, ellenőrizze, hogy a DVR támogatja-e a hangos funkciót, és csatlakoztasson hangos kamerákat a csatornákra, amelyek támogatják a hangfunkciót.

4.4. Keresés

1) Keresés lista szerint

Nyomja meg a „LISTA” gombot a DVR vezérlőpanelen a rögzített fájlok összes típusát tartalmazó lista megjelenítéséhez.

Válassza ki a megtekinteni kívánt listát, és nyomja meg az „ENTER” gombot a lejátszás elindításához.

RIASZTÁS A riasztás kapcsolásával rögzített fájlokra vonatkozó információk listája. (Csak kiválasztott típusoknál)

MANUÁLIS A manuálisan rögzített fájlokra vonatkozó információk listája. A DVR egy rögzített fájlt ment bármelyik rögzítési beállítás megváltoztatásakor.

MOZGÁS A mozgás miatt rögzített fájlokra vonatkozó információk listája.



RENDSZER A rendszer által rögzített fájlokra vonatkozó információk listája. A DVR rendszer egy rögzített fájlt ment óránként.

IDŐZÍTŐ Az időzítővel rögzített fájlokra vonatkozó információk listája.

2) Keresés idő szerint DVR-en keresztül

Nyomja meg a „MENÜ” gombot a menülista megjelenítéséhez, és menjen az „ESEMÉNYNAPLÓ”-hoz. Menjen a „GYORSKERESÉS”-hez, és nyomja meg az „ENTER” gombot a gyors idejű keresési menü megjelenítéséhez. Bármilyen adott eseményt idő (év/hónap/nap/óra/perc) szerint kereshet, és a talált fájlt közvetlenül lejátszhatja.

3) Keresés rögzítési esemény szerint videó szoftveren keresztül



Kattintson a  (Vegyes vezérlés) gombra a vegyes vezérlőpanel megjelenítéséhez. A vegyes vezérlőpanelen kattintson a  (státusz lista) gombra a "Státusz lista" oldal megjelenítéséhez. Ezen az oldalon három különböző rögzítési típus (felhasználó/mozgás/riasztás) listáját láthatja. Válassza ki a kívánt naplót, és kattintson a "Lejátszás" gombra a fájl közvetlen lejátszásához.

4.5. Firmware/OSD frissítése

1) USB flash meghajtó használatával

1. lépés. Formázza először FAT32 formátumban az USB memória eszközt.
2. lépés. Szerezze be a frissítési fájlokat a forgalmazójától, és mentse a frissítési fájlokat az USB flash eszközön (ne változtassa meg a fájl nevét).
3. lépés. A „RENDSZER” menüben menjen a „FRISSÍTÉS”-re, és nyomja meg az „ENTER” gombot.
4. lépés. Válassza ki az „IGEN”-t, és nyomja meg ismét az „ENTER” gombot a frissítés megerősítéséhez.

2) A tartozék „Video megtekintő” szoftver használatával

1. lépés. Mentse a frissítési fájlokat a számítógépen (ne változtassa meg a fájl nevét), és jelentkezzen be a videó megtekintőbe.
2. lépés. Kattintson a  (vegyes ellenőrzés) gombra a vegyes vezérlőpanel megjelenítéséhez. A vegyes vezérlőpanelen kattintson a  (eszközök) gombra a Frissítés ablak megjelenítéséhez.
3. lépés. Írja be a felhasználó nevet, jelszót, IP címet és a DVR portszámát.
4. lépés. Kattintson a „Firmware” vagy „Nyelv” fülre szükség szerint, és kattintson a „Hozzáadás”-ra a frissítendő firmware vagy az OSD fájlok kiválasztásához.
5. lépés. Kattintson a „Firmware frissítése” vagy „Nyelv frissítése” gombra a frissítés megkezdéséhez.

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

5. HALADÓ HASZNÁLAT

5.1. GYORS KERESÉS

Bármilyen adott esemény idő szerint megkereshető, és közvetlenül lejátszható a talált fájlt a DVR-ről. Menjen a „GYORS KERESÉS”-re, és nyomja meg az „ENTER” gombot. Az alábbi almenü pontok jelennek meg:

- 1) DÁTUM
Válassza ki a keresni kívánt időszakot (ÉV/HÓNAP/NAP/ÓRA/PERC).
- 2) HDD KERESÉSE
Váltson a kívánt HDD-re, ha 1 HDD-nél több van a DVR készülékében.
- 3) INDÍTÁS
Menjen az "INDÍTÁS"-ra, és nyomja meg az „ENTER” gombot a rögzített fájlok kereséséhez és közvetlen lejátszásához.

5.2. RÖGZÍTÉS

Ebben a menülistában rögzítés beállításokat módosíthat. Nyomja meg a „MENÜ” gombot az előlapon. Az alapértelmezett rendszergazda jelszó **0000**. Írja be az alapértelmezett jelszót, és nyomja meg az „ENTER” gombot. A felhasználók később megváltoztathatják a jelszót. Menjen a „RÖGZÍTÉS”-re, és nyomja meg az „ENTER” gombot. A képernyőn az alábbi almenü pontok jelennek meg:

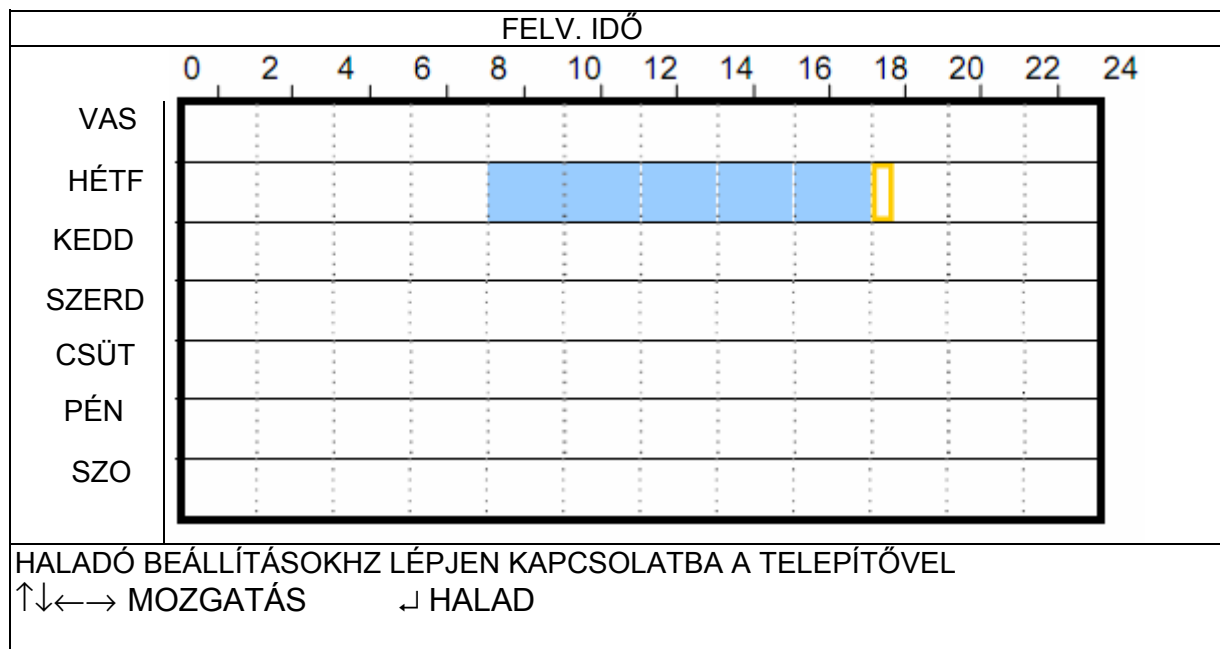
- 1) KÉPMÉRET
Válassza ki a KÉPKOCKA, MEZŐ (csak kiválasztott típusoknál) vagy CIF menüpontot.
- 2) MINŐSÉG
Válasszon a 4 minőség opció közül: LEGJOBB, KIVÁLÓ, NORMÁL és ALAP.
- 3) MANUÁLIS RÖGZÍTÉS ENGEDÉLYEZÉS
Manuális rögzítési funkció indítása/leállítása.
- 4) ESEMÉNY RÖGZÍTÉS ENGEDÉLYEZÉS
Eseményrögzítési funkció indítása/leállítása. Ennek a funkciónak az engedélyezésekor a rögzítést bármilyen mozgás vagy külső riasztás elindítja.
- 5) IDŐZÍTETT RÖGZÍTÉS ENGEDÉLYEZÉS
Időzített rögzítési funkció indítása/leállítása, amely a beütemezés szerint aktiválódik.
- 6) MANUÁLIS RÖGZÍTÉS IPS vagy KÉP/MÁSODPERC (csak kiválasztott típusoknál)
Válassza ki a kép/másodperc menüpontot a MANUÁLIS RÖGZÍTÉS-hez.
- 7) ESEMÉNY RÖGZÍTÉS IPS
Válassza ki a kép per másodperc értéket az ESEMÉNY RÖGZÍTÉS-hez (riasztással vagy mozgással indított rögzítés).
- 8) IDŐZÍTŐS RÖGZÍTÉS IPS
Válassza ki a kép per másodperc értéket az IDŐZÍTŐS RÖGZÍTÉS-hez (a programozott idő szerint aktivált rögzítés).
- 9) ELŐRIASZTÁS RÖGZÍTÉS (csak kiválasztott típusoknál)
Válassza ki az előriasztás funkció engedélyezéséhez (BE) vagy letiltásához (KI).
Ha mind az előzetes riasztási, mind az esemény rögzítési funkció aktivált, a DVR 8MB adatot rögzít riasztási / mozgási esemény megjelenéséig.
- 10) FELÜLÍRÁS (Csak kiválasztott típusoknál)
Válassza ki a HDD-n előzőleg rögzített adatok felülírásához. Amikor a HDD megtelt az O/W rögzítési módban, a DVR közlés nélkül 8GB adatot töröl a legrégebbiektől kezdve a folyamatos rögzítés érdekében.

5.3. IDŐZÍTŐ

Ebben a menülistában különböző időzítéseket ütemezhet be rögzítési és mozgásérzékelési funkcióhoz. Menjen az „IDŐZÍTŐ”-re, és nyomja meg az „ENTER” gombot. Válassza ki a rögzítő időzítő és / vagy mozgásérzékelés időzítő funkciók engedélyezéséhez (BE) vagy letiltásához (KI).

1) RÖGZÍTÉS IDŐZÍTŐ

A „FEL” „LE” gombbal változtassa a beállítást (BE/KI). Amikor „BE” pozíción van, nyomja meg az enter gombot az almenü kiválasztásához, további beállításokhoz.



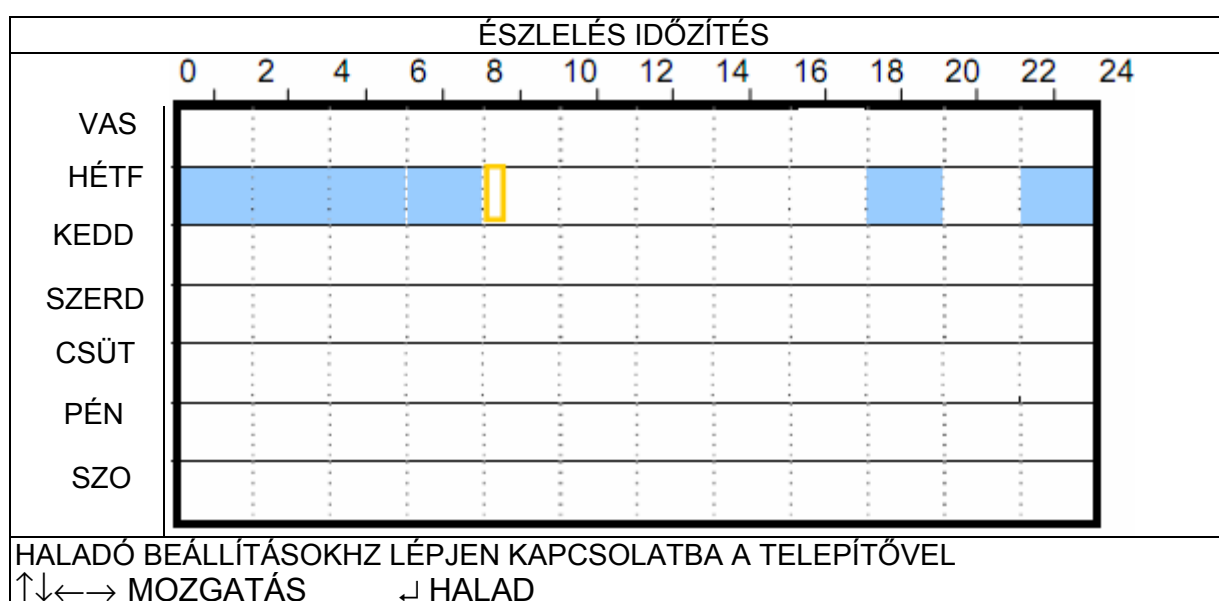
X-tengely 0 ~ 24 óra. A négyszögön belüli egyes időközök két órát jelentenek (négy 30 perces időszakra osztva).

Y-tengely Hétfő ~ vasárnap

Művelet Menjen a kezdési időpontra, és nyomja meg az enter a kezdési időpont (piros színnel jelölt) beállításához. Ezután nyomja meg a „FEL”, „LE”, „BAL”, „JOB” gombot az időzítő rögzítési ütemterv beállításához. A beállítás után nyomja meg ismét az enter gombot a befejezési időpont (sárga színnel jelölt) beállításához, és nyomja meg a „MENÜ” gombot a kilépéshez.

2) MOZGÁSÉRZÉKELÉS IDŐZÍTŐ

A „FEL” „LE” gombbal változtassa a beállítást (BE/KI). Amikor „BE” pozíción van, nyomja meg az enter gombot az almenü kiválasztásához, további beállításokhoz.



X-tengely	0 ~ 24 óra. A négyszögön belüli egyes időközök két órát jelentenek (négy 30 perces időszakra osztva).
Y-tengely	Hétfő ~ vasárnap
Művelet	Menjen a kezdési időpontra, és nyomja meg az enter a kezdési időpont (piros színnel jelölt) beállításához. Ezután nyomja meg a „FEL”, „LE”, „BAL”, „JOB” gombot az időzítő rögzítési ütemterv beállításához. A beállítás után nyomja meg ismét az enter gombot a befejezési időpont (sárga színnel jelölt) beállításához, és nyomja meg a „MENÜ” gombot a kilépéshez.

Megjegyzés: Ez a funkció csak a mozgásérzékelés időzítő beállításra és aktiválásra szolgál.

5.4. MOZGÁSÉRZÉKELÉS

Ebben az almenüben mozgásérzékeléssel kapcsolatos funkciókat állíthat be. Menjen a „MOZGÁSÉRZÉKELÉS”-re, és nyomja meg az „ENTER” gombot. A képernyőn az alábbi almenü pontok jelennek meg:

Két különböző módon állíthatja be a mozgásérzékelési területet a típustól függően.

5.4.1. Az 1. és 3. típusok esetében

ÉSZLELÉS (vegyük példának a 3. típust)				
CÍM	ÉSZLELÉS	TERÜLET	TS	RIASZTÁS
CH1	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI
CH2	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI
CH3	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI
CH4	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI
CH5	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI
CH6	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI
CH7	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI
CH8	BE	BEÁLLÍTÁS	MAGAS	KI

HALADÓ BEÁLLÍTÁSOKHOZ LÉPJEN KAPCSOLATBA A TELEPÍTŐVEL
 ↑↓ HALAD ← VISSZA → KÖVETK. ↵ BELÉP

1) CÍM

Az egyes csatornák „KAMERA” alatt beállított kameracímét mutatja.

2) ÉSZLELÉS

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

3) TERÜLET

Nyomja meg az „ENTER”-t a mozgásérzékelési terület beállításához. Az alábbiakhoz hasonló képernyőket fog látni:



Az áttetsző blokkok a figyelés alatti területet jelentik.



Nyomja meg az „ENTER”-t az indítási terület megerősítéséhez.



Nyomja meg a „BAL”/”JOB” gombot az észlelési terület szélességének kiválasztásához.



Nyomja meg a „FEL”/”LE” gombot a terület magasságának kiválasztásához.



Több észlelési területet is beállíthat.



Mozgás érzékelésekor a rácsok villogása figyelhető meg.

*A rózsaszín blokkok azt a területet jelölik, amelyeken nincs mozgásérzékelés, az áttetsző blokkok a mozgásérzékelésben érintett területek.

4) TS (érzékenységi idő)

A „TS” azt az érzékenységet állítja be, hogy egy tárgy meddig maradjon a mozgásérzékelési területen a rögzítés indításához. A mozgásérzékelésnek három érzékenységi szintje van. (MAGAS/NOMRÁL/ALACSONY)

5) RIASZTÁS

Válassza ki az N.C.-t (nyugvóáramú) / N.O. (munkaáramú / KI menüpontot a riasztás polaritásához. Az alapértelmezett riasztási érték KI.

5.4.2.A 2. és 4. típusok esetében

ÉSZLELÉS (Vegyük példának a 4. típust)		
CÍM	ÉSZLELÉS	TERÜLET
CH1	MAGAS	BEÁLLÍTÁS
CH2	KI	BEÁLLÍTÁS
CH3	KI	BEÁLLÍTÁS
CH4	KI	BEÁLLÍTÁS
CH5	KI	BEÁLLÍTÁS
CH6	KI	BEÁLLÍTÁS
CH7	KI	BEÁLLÍTÁS
CH8	KI	BEÁLLÍTÁS

HALADÓ BEÁLLÍTÁSOKHOZ LÉPJEN KAPCSOLATBA A TELEPÍTŐVEL
 ↑↓ HALAD ← VISSZA → KÖVETK. ↵ BELÉP

1) CÍM

Az egyes csatornák „KAMERA” alatt beállított kameracímét mutatja.

2) ÉSZLELÉS

A MAGAS/NORMÁL/ALACSONY kiválasztásával aktiválja a különböző érzékenységű mozgásérzékelési funkciót a kiválasztott csatornánál, vagy a KI opcióval tiltsa le a funkciót.

3) TERÜLET

Nyomja meg az „ENTER”-t a mozgásérzékelési terület beállításához. Az alábbiakhoz hasonló képernyők láthatók:



A rózsaszín blokkok azt a területet jelölik, amelyeken nincs mozgásérzékelés, az áttetsző blokkok a mozgásérzékelésben érintett területek.

Három mozgásérzékelési terület közül választhat:

Nyomja meg egyszer a „▲” vagy „◀” gombokat a mozgásérzékelési terület szélesítéséhez.

Nyomja meg egyszer a „▼” vagy „▶” gombokat a mozgásérzékelési terület szűkítéséhez.

5.5. TÁVVEZÉRLÉS (csak kiválasztott típusoknál)

Ebben a menülistában állíthatja be a távvezérlő eszközök megfelelő működését.

Menjen a „TÁVVEZÉRLÉS”-re, és nyomja meg az „ENTER” gombot. Az alábbi almenü pontok jelennek meg:

1) CÍM

Az egyes csatornák „KAMERA” alatt beállított kameracímét mutatja.

2) ESZKÖZ

Válassza ki az eszköz típusát (KAMERA/PTZ) a csatlakoztatott kamera szerint az egyes csatornáknál.

3) ID

Állítsa be a PTZ kamera azonosítószámát (0 ~ 255). Miután megfelelően csatlakozott PTZ kamerára, a PTZ kamera alapértelmezett azonosítója jelenik meg a képernyőn.

4) PROTOKOLL

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

5) SEBESSÉG

Állítsa be az egyes csatornák adatátviteli sebességét (2400 / 115200 / 9600 / 19200 / 57600 / 115200). A csatlakoztatott kamerák, például a PTZ és speed dome kamerák stb. esetében ellenőrizze, hogy az adatátviteli sebességük azonos-e az itt megadott beállítással.

5.6. RENDSZER / RENSZER INFÓ

Ebben a menülistában ellenőrizhet vagy megváltoztathat bizonyos rendszerbeállításokat. Az almenü pontok az alábbiak:

1) SOROZATTÍPUS (csak kiválasztott típusoknál)

Nyomja meg a „FEL”/”LE” gombot a DVR sorozattípusának (RS485) beállításához.

2) ADATÁTVITELI SEBESSÉG (csak kiválasztott típusoknál)

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

3) RENDSZER AZONOSÍTÓ (csak kiválasztott típusoknál)

Állítsa be a DVR azonosítóját (0 ~ 254).

4) JELSZÓ

Nyomja meg az „ENTER” gombot a DVR rendszer eléréséhez szükséges jelszó visszaállításához. A jelszó 4 számjegyre állítható be.

Megjegyzés: A DVR eléréséhez a vendég jelszót használó felhasználók csak arra kapnak engedélyt, hogy megtekintsék az élő videóanyagot és sorozat lejátszást, váltsák a csatorna kijelzést, és zárják a billentyűket.

5) ALAPÉRTELMEZÉS VISSZAÁLLÍTÁSA

Nyomja meg az „ENTER” gombot az összes beállítás alapértelmezésének visszaállítására, és válassza ki az „IGEN” gombot megerősítésként, vagy a „NEM” gombot visszavonáshoz.

6) HDD TÖRLÉSE

Válassza ki a törölni kívánt HDD-t. Nyomja meg az „ENTER”-t, és válassza ki az „IGEN”-t a HDD törlésének megerősítéséhez, vagy a „NEM”-et a visszavonáshoz.

7) FRISSÍTÉS

Az USB flash meghajtó használata előtt a számítógépén formázza először „FAT32”-ként az USB flash meghajtót. Ezután mentse a frissítés fájlt kompatibilis USB flash meghajtón, és tegye az USB csatlakozónyílásba az előlapon. Nyomja meg az „ENTER”-t, és válassza ki az „IGEN”-t a frissítés megerősítéséhez, vagy a „NEM”-et a visszavonáshoz.

Megjegyzés: A funkció használatához kompatibilis USB flash meghajtón menteni kell a frissítés fájlt, és tegye azt az USB csatlakozónyílásba az előlapon vagy hátlapon.

Megjegyzés: Ne kapcsolja ki a DVR készüléket, miközben a frissítési eljárás folyamatban van, különben előfordulhat, hogy a DVR funkciók nem működnek megfelelően, vagy nem lehet használni őket.

- 8) AUTOMATIKUS BILLENTYŰZÁR (MÁSODPERC)
Állítsa be másodpercben azt az időkeretet, amely után a billentyűzár aktiválódik (SOHA / 10 / 30 / 60).
- 9) NYELV (több nyelvet támogat)
Válassza ki az OSD nyelvét.
- 10) VIDEO FORMÁTUM
Itt látható a DVR videó formátumra vonatkozó információ (NTSC / PAL).
- 11) VERZIÓ
Itt látható a firmware verzióra vonatkozó információ.

5.7. HÁLÓZAT (csak kiválasztott típusoknál)

Ebben a menülistában a hálózatot állíthatja be.
Menjen a „HÁLÓZAT”-hoz, és nyomja meg az „ENTER” gombot az almenü megjelenítéséhez. Alábbiakban az almenü pontokat mutatjuk be.

5.7.1.STATIKUS

- 1) HÁLÓZAT TÍPUS
Válassza ki a STATIKUS hálózat típust, és állítsa be az összes szükséges információt a DVR-en.
- 2) HÁLÓZAT INFORMÁCIÓK (IP / KAPU / NETMASZK)
Írja be az ISP-től (internetszolgáltató) kapott valamennyi hálózati információt.
- 3) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)
Írja be az ISP-től (internetszolgáltató) kapott domain név IP-címét.
- 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.

Lásd az alábbi példát:

STATIKUS	
HÁLÓZAT TÍPUSA	STATIKUS
IP	192 . 168. 001. 012
KAPU	192 . 168. 001. 254
NETMASZK	255 . 255. 252. 000
ELSŐDLEGES DNS	168 . 095. 001. 001
MÁSODLAGOS DNS	139 . 175. 055. 244
PORT	0080

HALADÓ BEÁLLÍTÁSOKHOZ LÉPJEN KAPCSOLATBA A TELEPÍTŐVEL
 ↑↓ HALAD ← VISSZA → KÖVETK. ↵ BELÉP

5.7.2.PPPOE

- 5) HÁLÓZATTÍPUS
A PPPOE hálózattípust válassza ki.

6) FELHASZNÁLÓNÉV/JELSZÓ

Állítsa be az ISP szolgáltatónál regisztrált „felhasználónevet” és „jelszót”.

7) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

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

8) 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. Lásd az alábbi példát:

PPPOE	
HÁLÓZAT TÍPUSA	PPPOE
FELHASZN. NÉV	ÜRES'
JELSZÓ	ÜRES'
IP	000 . 000 . 000 . 000
KAPU	000 . 000 . 000 . 000
NETMASZK	000 . 000 . 000 . 000
ELSŐDLEGES DNS	168 . 095 . 001 . 001
MÁSODLAGOS DNS	139 . 175 . 055 . 244
PORT	0080
HALADÓ BEÁLLÍTÁSOKHOZ LÉPJEN KAPCSOLATBA A TELEPÍTŐVEL	
↑↓ HALAD ← VISSZA → KÖVETK. ↓ BELÉP	

Megjegyzés: A PPPOE funkcióhoz egy „felhasználónevet” és egy „jelszót” kell regisztrálni egy ISP szolgáltatónál, illetve „DDNS fiók” szükséges az adott „Gazdanév”-ek megfelelő dinamikus IP-címhez.

5.7.3.DHCP9) HÁLÓZAT TÍPUS

A DHCP hálózattípust válassza ki.

10) DNS (ELSŐDLEGES DNS / MÁSODLAGOS DNS)

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

11) 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.

Lásd az alábbi példát:

DHCP				
Hálózat típusa				DHCP
IP	000.	000.	000.	000
Kapu	000.	000.	000.	000
Netmaszk	000.	000.	000.	000
Elsődleges DNS	168.	096.	001.	001.
Másodlagos DNS	139.	175.	055.	244
Port				0080
HALADÓ BEÁLLÍTÁSOKHOZ LÉPJEN KAPCSOLATBA A TELEPÍTŐVEL				
↑↓ HALAD ← VISSZA → KÖVETK. ↓ BELÉP				

Megjegyzés: Ezt a DHCP funkciót routernek vagy DHCP szolgáltatással rendelkező kábeles modemhálózatnak kell támogatnia, és „DDNS fiók” szükséges az adott „Gazdanév”-nek megfelelő dinamikus IP címhez, hogy a funkció megfelelően működjön.

5.8. BIZTONSÁGI MÁSOLAT (csak kiválasztott típusoknál)

Ebben a menülistában dönthet úgy, hogy másolatot készít egy megadott időtartamról saját céljaira egy kompatibilis USB flash meghajtóra.

A biztonsági mentés fájl közvetlenül lejátszható a saját számítógépén a szállítás körébe tartozó engedélyezett "Videó megtekintő" szoftverrel. A részletekre vonatkozóan olvassa a „Lejátszás” részt a 22. oldalon.

Megjegyzés: Mielőtt bármilyen videó biztonsági mentést készít hangfelvétellel, meg kell róla győződnie, hogy olyan kamera csatlakozik-e a csatornára, amely támogatja a hangfelvételt, és hogy vannak-e rögzített adatok a csatornáról.

5.8.1.USB BIZTONSÁGI MÁSOLAT (csak kiválasztott típusoknál)

Mielőtt USB biztonsági mentést készít, ellenőrizze, hogy:

Az USB flash meghajtót támogatja-e a DVR készüléke. Ha nem, akkor az „USB HIBA” üzenet jelenik meg a képernyőn. A kompatibilis USB flash meghajtók listájára vonatkozóan lásd a „3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA” részt a 30. oldalon.

Az USB flash meghajtó formátuma „FAT 32”. Ha nem, akkor formázza a számítógépén „FAT 32”-re.

Nincsenek adatok az USB flash meghajtón. Ha igen, akkor ajánlatos az összes adatot törölni az USB flash meghajtón, mielőtt megkezdí a biztonsági mentéseket. Menjen a „BIZTONSÁGI MENTÉS”-re, és nyomja meg az „ENTER” gombot. Az alábbi almenü pontok jelennek meg:

1) KEZDÉS IDEJE

Válassza ki a biztonsági mentés kezdési idejét.

2) VÉGE

Válassza ki a biztonsági mentés végét.

3) RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRET

A behelyezett USB flash meghajtón rendelkezésre álló kapacitást jelzi ki.

4) CSATORNA

Válassza ki a csatornákat az „ENTER” gomb megnyomásával, hogy a szimbólum megváltozzon a csatornaszám előtt. A „” szimbólum azt jelenti, hogy ez a csatorna van kiválasztva biztonsági mentéshez. A „” szimbólum azt jelenti, hogy ez a csatorna nincs kiválasztva biztonsági mentéshez.

5) HDD SZÁM

Válassza ki a szükséges adatokat tartalmazó HDD-t.

6) INDÍTÁS

Nyomja meg az „ENTER” gombot a kiválasztott adatok USB flash meghajtóra való másolásához.

Megjegyzés: A típustól függően ez a DVR sorozat **LEGFELJEBB NÉGY** hang bemeneti csatornát támogat, ezek az 1. hang, 2. hang, 3. hang és 4. hang, és a hangadatokat a CH1, CH2, CH3 és CH4 képadataival együtt rögzíti a készülék. Például ha az Ön DVR készüléke két hang bemenetet támogat, akkor annak hangcsatornáit az 1. hang és a 2. hang lesz. Amikor a CH1-et játssza le, az 1. hang hangrögzítését is hallani fogja.

5.8.2.LEMEZ BIZTONSÁGI MÁSOLAT (csak kiválasztott típusoknál)

Mielőtt lemez biztonsági másolatot készít, ellenőrizze, hogy a DVR típusa DVD-R-e. A biztonsági másolat fájlok maximális száma a CD-n vagy DVD-n 41.

Megjegyzés: A biztonsági másolat készítése során fájl lejátszót is másol a lemezére, és a „BIZTONSÁGI MÁSOLAT LEJÁTSZÓ” üzenetet láthatja a képernyőn.

Menjen a „LEMEZ BIZTONSÁGI MENTÉS”-re, és nyomja meg az „ENTER”-t.

Az almenü pontok és azok funkciói majdnem ugyanolyanok, mint az USB BIZTONSÁGI MENTÉS esetén. Az almenü pontok leírására vonatkozóan olvassa el az előző oldalt.

Az alábbi eljárás a lemez biztonsági másolat készítését mutatja be:

- a) Nyomja meg a „KINYIT” gombot a lemeztálca megnyitásához. Tegye a DVD-t DVR íróba, és nyomja meg ismét a „KINYIT” gombot a lemeztálca zárásához.
- b) Menjen a „LEMEZ BIZTONSÁGI MÁSOLAT” menübe, és állítsa be az indítási időt, végét, csatornákat és a HDD-t.
- c) Menjen az „INDÍTÁS”-ra, és nyomja meg az „ENTER” gombot.
Miközben a DVD biztonsági másolása folyamatban van, a felhasználók a biztonsági másolás elvégzett arányát láthatják százalékban a képernyőn.
- d) A DVD biztonsági másolat elkészítése után a „LEMEZÍRÁS BEFEJEZÉSE” üzenet jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg a „KINYIT” gombot a DVD tálca kidobásához és a DVD kivételéhez.
- e) Tegye a DVD-t a számítógép DVD-ROM meghajtójába. Kattintson kétszer a fájlra „VSE” formátumra való átkonvertálásához. Játssza le a konvertált fájlt a számítógépén, és ellenőrizze, hogy sikeres volt-e a biztonsági másolás.

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

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

6. TÁVVEZÉRLÉSES ÜZEM

Távvezérléssel is vezérelheti a DVR-t a tartozék „Videó megtekintő” engedélyezett szoftverrel (továbbiakban „Videó megtekintő”), az IE webböngésző és az Apple QuickTime lejátszója révén **CSAK** akkor, ha a DVR készülék támogatja a hálózat funkciót.

Megjegyzés: Az alábbiakban leírt gombok és funkciók eltérhetnek a ténylegesektől, és csak a kiválasztott típus(ok)ra vonatkoznak.

6.1. Videó megtekintő

6.1.1. Telepítés és hálózat csatlakoztatása

1) A szoftver telepítése

Tegye a tartozék CD-ROM-ot a DVD-/CD-ROM meghajtóba. A telepítési folyamat automatikusan elindul. Az alkalmazás telepítését a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.



Telepítés után  parancsikon jelenik meg a számítógép asztalon.

2) Hálózati csatlakoztatás

➤ Helyi csatlakoztatás (LAN-on keresztül)




a) Csatlakoztassa a DVR-t a számítógépére RJ-45 hálózati vonalon keresztül. Az alapértelmezett DVR IP-cím „192.168.1.10”, az alapértelmezett felhasználónév és jelszó pedig az „admin”.

b) Állítsa be a számítógép IP címét "192.168.1.XXX"-re (1~255, 10 kivételével), hogy a számítógép és a DVR ugyanabban a domainben legyen.

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


d) Kattintson a  (címjegyzék) →  (Hozzáad) gombra az alapértelmezett IP-cím, felhasználónév, jelszó és a csatlakoztatni kívánt DVR portszámának beírásához.



VAGY

Kattintson a  (keresés) →  (frissít) gombra a többi olyan DVR elérhető IP-címének kereséséhez, amelyek számítógép IP címével azonos domainben vannak. A talált cím(ek)ről lista jelenik meg, és hozzáadhatók a címjegyzékhez a  gombra kattintva (hozzáadás a címjegyzékhez).

e) Bejelentkezéshez kattintson kétszer az IP-címre, amelyet az imént adott a címjegyzékhez. Amikor bejelentkezett, az „Esemény” panel jelenik meg az alapértelmezett beállításokkal.

➤ Távvezérlés (interneten keresztül)




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

b) Kattintson a  (címjegyzék) →  (hozzáad) gombokra az IP cím, felhasználónév, jelszó és a csatlakoztatni kívánt DVR port számának beírásához.

Az alapértelmezett DVR értékek az alábbiak:


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

VAGY







Kattintson a  (Keresés) →  (Frissít) gombokra a többi olyan DVR elérhető IP címeinek kereséséhez, amelyek a számítógép IP címével azonos domainben vannak. A talált cím(ek)ről lista jelenik meg, és hozzáadhatók a címjegyzékhez a  gombra kattintva (hozzáadás a címjegyzékhez).

c) Bejelentkezéshez kattintson kétszer az IP-címre, amelyet az imént adott a címjegyzékhez. Amikor bejelentkezett, az „Esemény” panel jelenik meg az alapértelmezett beállításokkal.

6.1.2.Vezérlőpanel

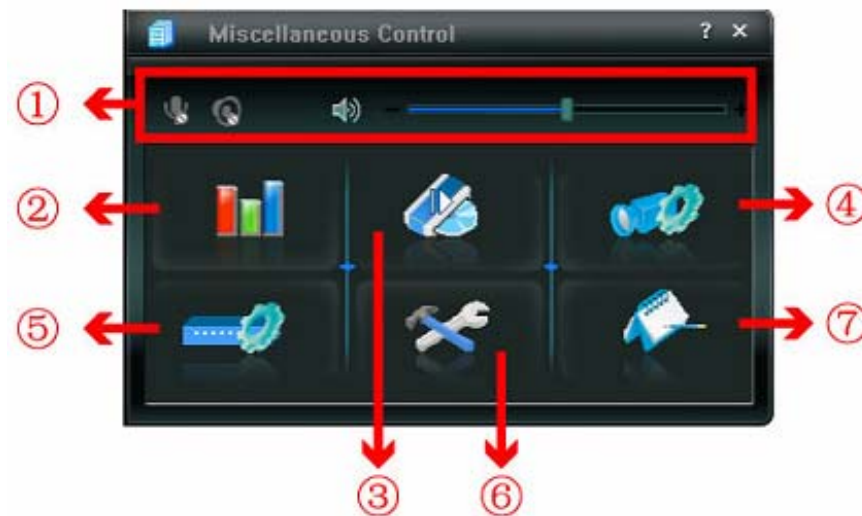
Miután beállította a hálózati információkat, bejelentkezési felhasználó nevet és jelszót, kattintson kétszer a  ikonra a számítógép asztalon a vezérlőpanel megnyitásához és a bejelentkezéshez. Az alábbiakhoz hasonló képernyőt fog látni 7 fő résszel:










Sz.	Gomb	Funkció	Leírás
1	nem vonatkozik	Kép kijelzése	Az a hely, ahol a képek megjelennek.
2		Címjegyzék	Kattintson rá az előre meghatározott IP-cím(ek) megjelenítéséhez. A DVR-re való távoli bejelentkezéshez hozzáadhatja, eltávolíthatja vagy keresheti az IP címet. Ennél a gombnál két alfunkció érhető el: Címjegyzék és keresés.
3		Egyéb vezérlés	Kattintson rá a fő műveleti funkciók megjelenítéséhez: hangerő szabályozás, színbeállítás, biztonsági másolat, DVR beállítás, frissítés és eseménynaplók keresése. A részletekre vonatkozóan lásd az „Egyéb vezérlés”-t a 21. oldalon.
4		Rögzítés/rögzítés leállítás	Kattintson rá a kézi rögzítés indításához/leállításához.
5		Fénykép	Kattintson rá az aktuális nézet fényképezéséhez. A fényképet a „Rögzítés beállítás” alatt meghatározott útvonalon menti a rendszer.
6		Információ	Kattintson rá az aktuális hálózat csatlakozási adatok megjelenítéséhez.
7		DVR vezérlés	Kattintson rá, ha a DVR vezérlőpanelre szeretne lépni a DVR távoli használatához.

Egyéb vezérlés

Kattintson a  (egyéb vezérlés) gombra a vezérlőpanelen, és az alábbi 7 funkció áll rendelkezésre:





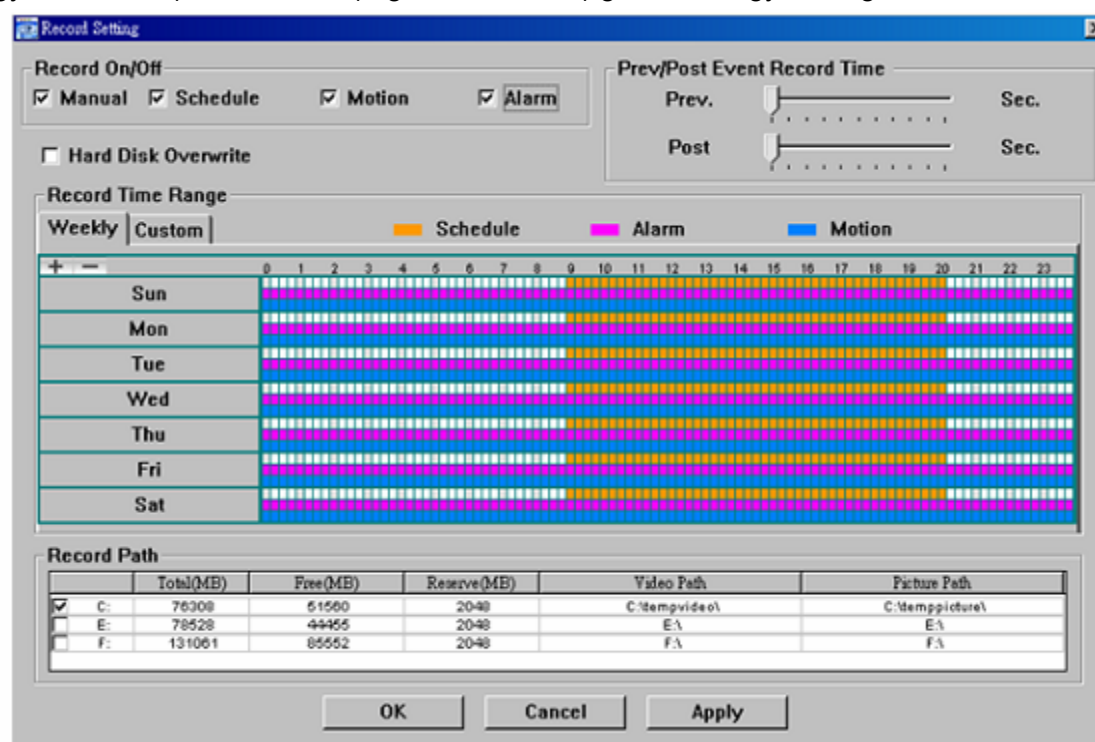
Sz.	Gomb	Funkció	Leírás
1		Hangerő szabályozás	A hangcsatorna hangerő beállításához nyomja meg és húzza el a hangerő csúszkát
2		Szín beállítás	Kattintson erre a gombra a fényesség / kontraszt / színárnyalat / színtelítettség beállításához az egyes csatornák vagy összes csatorna esetében.
3		Biztonsági másolat készítése	Videó biztonsági másolat távoli elkészítéséhez kattintson erre a gombra, és ezzel a beállítás oldalt fogja letölteni.
4		Rögzítés beállítás	Kattintson rá, hogy a részletes rögzítés beállításba lépessen.
5		Szerver beállítás	Kattintson rá, hogy a részletes DVR beállításba lépessen.
6		Eszközök	Kattintson rá a firmware verzió, többnyelvű OSD és a DVR indítási kijelzésének távoli frissítéséhez.
7		Státuszlista	Kattintson rá az összes esemény és rögzítési napló megtekintéséhez, a kívánt napló(k) dátum szerinti kereséséhez, vagy a kiválasztott napló felvételének lejátszásához.

6.1.3.Általános működés

Rögzítés


Ha távolról szeretne rögzíteni ugyanabban az időben, amikor esemény miatt riasztás történik a DVR oldalon, kattintson a

 (egyéb vezérlés) →  (rögzítés beállítás) gombra, hogy a "Rögzítés beállítása" oldal jelenjen meg.



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

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

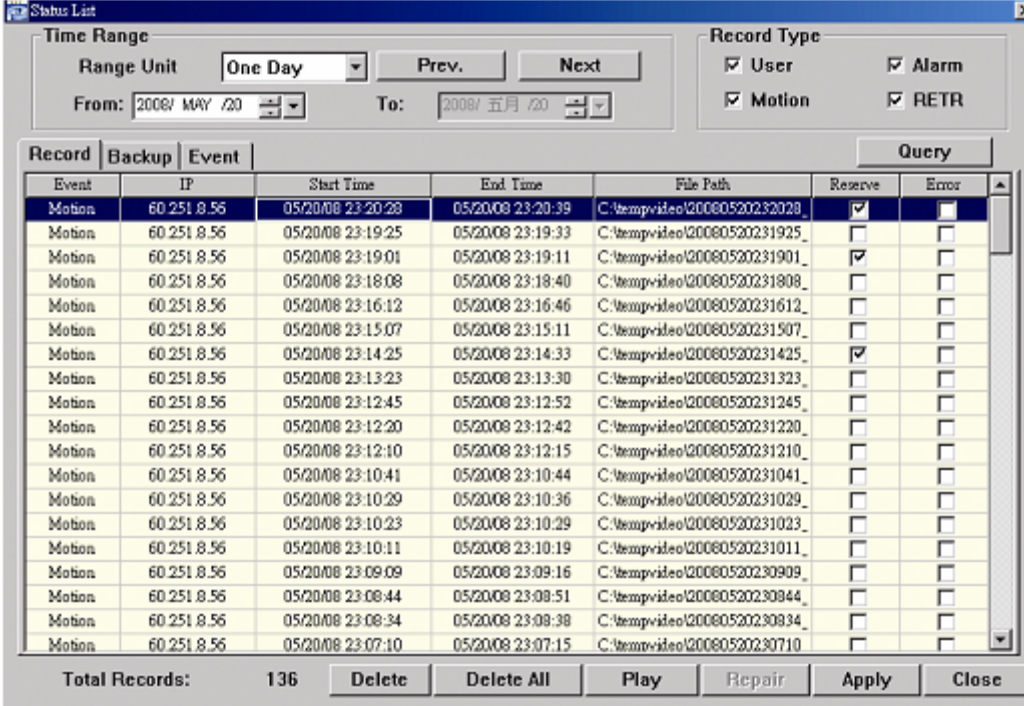
Ha a „Kézi” van bejelölve, akkor kattintson a  (rögzítés) gombra a fő vezérlőpanelen a kézi rögzítés azonnali indításához, a felvételeket pedig a megadott helyen fogja menteni a rendszer. A piros „REC” szöveg jelenik meg a képkijelző nézet bal felső sarkában.

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  (egyéb vezérlés) →  (státusz lista) gombokra, és válassza ki a "Rögzítés” fület vagy

a „Biztonsági másolat készítése” fület. Az összes felvétel listája jelenik meg alapértelmezésben, emellett a naplók szortírozhatók is a keresési idő felgyorsításához.





Record	Backup	Event	Query			
Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:20:28	05/20/08 23:20:39	C:\tempvideo\20080520232028	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:19:25	05/20/08 23:19:33	C:\tempvideo\20080520231925	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:19:01	05/20/08 23:19:11	C:\tempvideo\20080520231901	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:18:08	05/20/08 23:18:40	C:\tempvideo\20080520231808	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:16:12	05/20/08 23:16:46	C:\tempvideo\20080520231612	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:15:07	05/20/08 23:15:11	C:\tempvideo\20080520231507	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:14:25	05/20/08 23:14:33	C:\tempvideo\20080520231425	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:13:23	05/20/08 23:13:30	C:\tempvideo\20080520231323	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:12:45	05/20/08 23:12:52	C:\tempvideo\20080520231245	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:12:20	05/20/08 23:12:42	C:\tempvideo\20080520231220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:12:10	05/20/08 23:12:15	C:\tempvideo\20080520231210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:10:41	05/20/08 23:10:44	C:\tempvideo\20080520231041	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:10:29	05/20/08 23:10:36	C:\tempvideo\20080520231029	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:10:23	05/20/08 23:10:29	C:\tempvideo\20080520231023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:10:11	05/20/08 23:10:19	C:\tempvideo\20080520231011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:09:09	05/20/08 23:09:16	C:\tempvideo\20080520230909	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:08:44	05/20/08 23:08:51	C:\tempvideo\20080520230844	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:08:34	05/20/08 23:08:38	C:\tempvideo\20080520230834	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	60.251.8.56	05/20/08 23:07:10	05/20/08 23:07:15	C:\tempvideo\20080520230710	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Total Records: 136 Delete Delete All Play Repair Apply Close

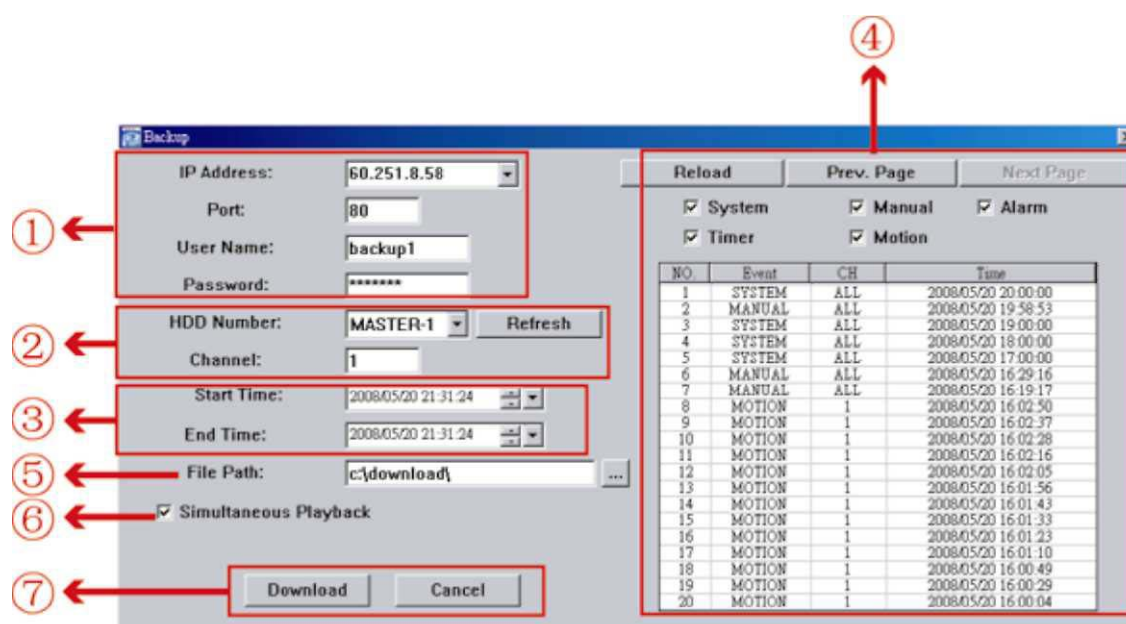
Ha egy felvételt azonnal szeretne lejátszani, válasszon egy naplót a listából, és kattintson a „Lejátszás” gombra, vagy kattintson kétszer a kiválasztott naplóra. Ekkor a lejátszás vezérlőpanel jelenik meg a fővezérlő panel alján az alábbiakhoz hasonló módon.



Hálózati mentés

Kattintson a  (egyéb vezérlés) →  (biztonsági másolat készítése) gombra, hogy az alábbi „Letöltés” oldal jelenjen meg, és egy adott időtartományt vagy eseményt választhat ki a videó biztonsági mentés távoli készítéséhez.

Megjegyzés: A hálózati biztonsági másolat készítési funkció engedélyezése előtt győződjön meg róla, hogy a DVR nincs a lejátszás módban, különben a DVR leállítja a lejátszást.



Sz.	Funkció	Leírás
1	IP-cím / port / felhasználónév / jelszó	Ellenőrizze, hogy a DVR hálózati csatlakozás információi, amelyek között a szükséges videó adatok vannak, megfelelőek-e.
2	HDD szám / csatorna	Adja meg a merevlemez (HDD szám) és a csatornaszámot (csatorna), amelyben a szükséges videó adatok vannak.
1	Letöltés idő szerint	Adja meg azt az időtartományt, amelyben a szükséges videó adatok vannak a „Kezdési idő” és „Befejezési idő” oszlopokban.
4	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.
5	Fájl útvonal	Adja meg a helyet, ahová a rendszer a mentési fájlokat menti.
6	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. A képek előzetes megtekintés nélküli egyszerű biztonsági másolásához vonja vissza az „Egyidejű lejátszás” jelölőnégyzet bejelölését. Csak üzenetdoboz látható, amely a szükséges összes idő, az aktuális státusz és a mentési hely adatokat tartalmazza.
7	Letöltés / mégse	Kattintson a „Letöltés” gombra a videó biztonsági másolat elindításához vagy a „Mégse” gombra az elvetéséhez.

6.2. IE Web böngésző

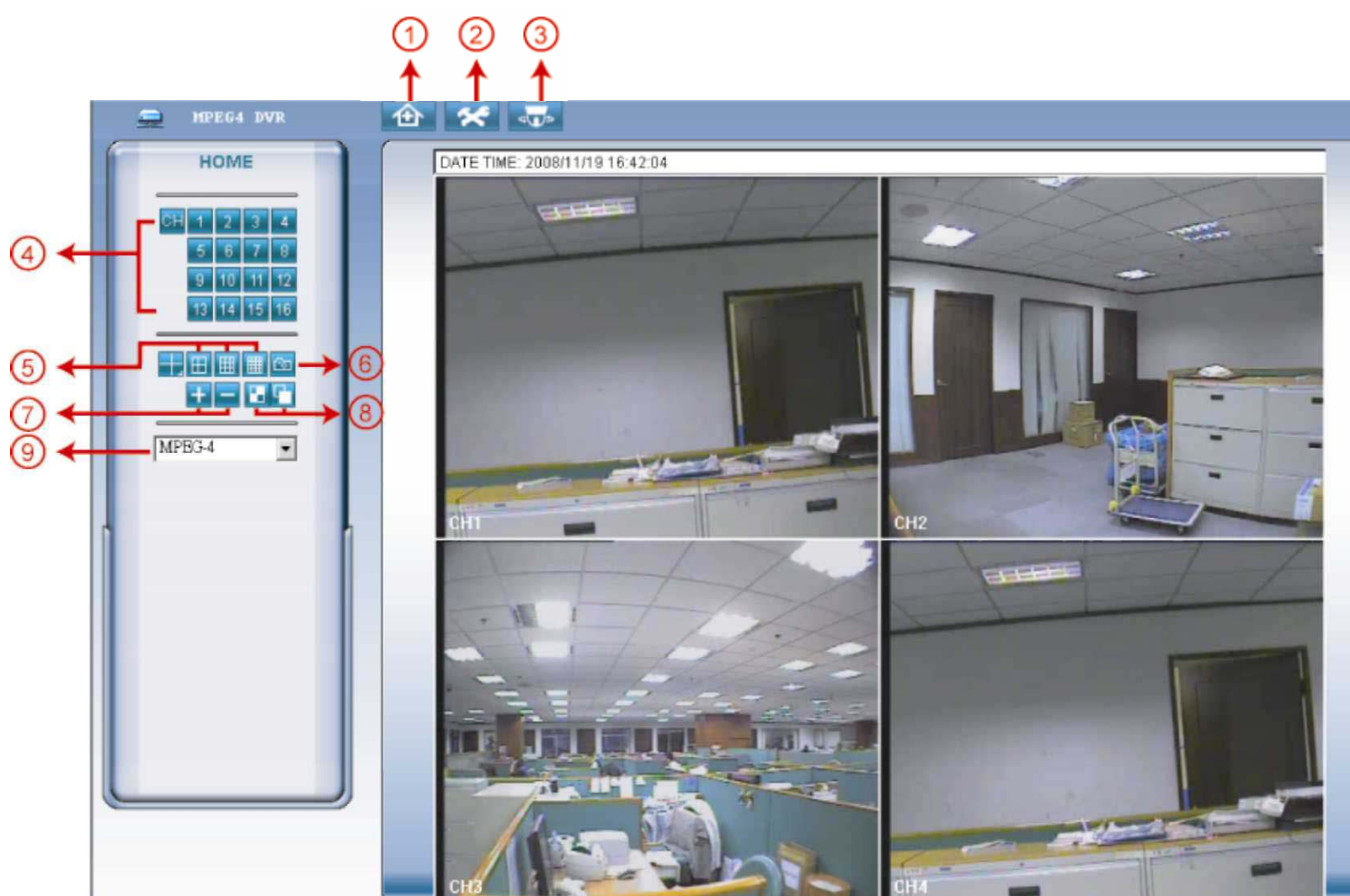
Megjegyzés: A támogatott számítógép operációs rendszerek a Windows Vista / XP / 2000.












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 a videó megtekintő bejelentkezésnél használt, és kattintson az „OK”-ra. Ha a bejelentkezési információk helyesek, képernyők jelenik meg.

Megjegyzés: Az alábbiakban leírt gombok és funkciók eltérhetnek a ténylegesektől, és csak a kiválasztott típus(ok)ra vonatkoznak.



Sz.	Funkció	Leírás
1	Főoldal	Kattintson a  gombra a DVR főoldalának megjelenítéséhez.
2	Konfig.	Kattintson a  gombra a részletes DVR beállítás megjelenítéséhez.
3	PTZ	Kattintson a  gombra a PTZ mód megjelenítéséhez.
4	Egy csatorna kiválasztása	Kattintson a csatornaszámra a kiválasztott csatorna élőképének megtekintéséhez. Megnyomhatja a  vagy  gombot is a kiválasztott csatorna előző/következő csatornájához.
5	Kijelző mód	Kattintson a megtekintendő kijelző módra. 3 mód közül lehet választani: Kattintson a  /  /  gombokra a 4-részes / 9-részes / 16-részes kijelző megjelenítéséhez.
6	Fénykép	Kattintson a  gombra az aktuális nézet lefényképezéséhez, és nyisson meg egy másik böngésző ablakot a felvett kép kijelzéséhez.
7	Kiválasztás	Kattintson a  vagy  gombra, ha előző/következő csatornára szeretne menni, vagy szeretné

		megváltoztatni a beállítást.
8	Négyes szekvencia / teljes szekvencia	<p>Négyes szekvencia </p> <p>Kattintson rá az összes csatornakép megjelenítéséhez, ahol négy csatorna van egy csoportban, egy sorozatban. A kijelző mód elhagyásához nyomja meg bármelyik más csatorna kijelző gombot.</p> <p>Teljes szekvencia </p> <p>Kattintson rá a csatornák egyenkénti megjelenítéséhez, a CH1-től kezdve. Az utolsó csatorna kijelzése után a CHI-től újra ismétlődik. A kijelző mód elhagyásához nyomja meg bármelyik más csatorna kijelző gombot.</p>
	Web átvitel	<p>MPEG4 / JPEG / QuickTime</p> <p>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.</p>

MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

6.3. QuickTime lejátszó

Megjegyzés: A támogatott számítógép operációs rendszerek a Windows Vista / XP / 2000 és Apple Mac.

A QuickTime lejátszóval távolról jelentkezhet be a DVR készülékre, és csak az élőképet ellenőrizheti.

Megjegyzés: A QuickTime az Apple multimédiás szoftvere. Először telepítenie kell a QuickTime alkalmazást az operációs rendszerben, és a DVR-en keresztül tekintheti meg az élőképet. Ha már telepítette a QuickTime alkalmazást, hagyja ki az 1. lépést.

1. lépés Menjen az Apple hivatalos weboldalára, és töltsse le a QuickTime-t. A weboldal címe a következő:
<http://www.apple.com/quicktime/win.html>
2. lépés a). Kattintson a „Letöltés” gombra a letöltés oldal megjelenítéséhez, és válassza ki a letöltendő ingyenes lejátszót.
3. lépés b). Adja meg az email címét, és nyomja meg az „Ingyenes letöltés most” gombot a legfrissebb QuickTime lejátszó letöltéséhez.
4. lépés c). Amikor végzett a letöltéssel, hajtsa végre a „QuickTimeInstaller.exe” fájlt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítési eljárás befejezéséhez.
5. lépés Nyissa meg a QuickTime lejátszót. Válassza ki a „Fájl” –y „URL megnyitása” menüpontokat, és írja be az URL címet.
Az URL formátum „rtsp://ipaddress/live/mpeg4” (például „rtsp://59.124.231.75/live/mpeg4”).
Kattintson az „OK” gombra a folytatáshoz.



6. lépés: Előugró ablak jelenik meg, és kéri a hitelesítési információk megadását. Írja be a felhasználónevet és jelszót a DVR eléréséhez. A felhasználónév és a jelszó ugyanazok mint amelyeket az AP-be való bejelentkezéshez használ.
7. lépés Ha az információk helyesek, nyomja meg az „OK” gombot a folytatáshoz. Ha nem helyesek, nyomja meg a „Mégse” gombot a kilépéshez.

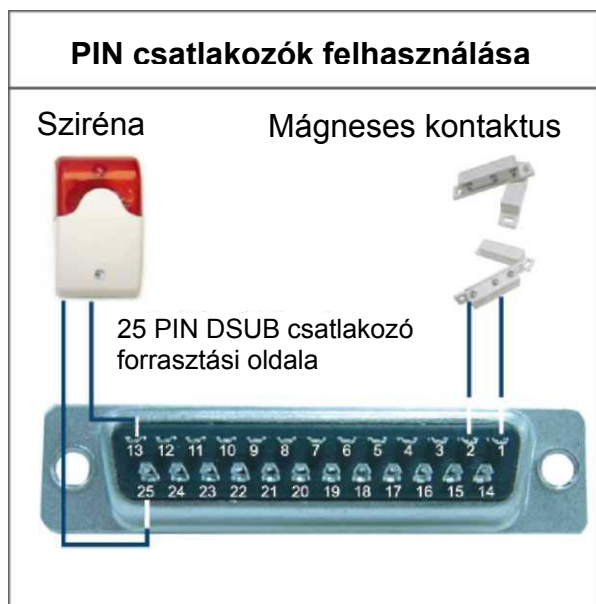


8. lépés: Ha a bejelentkezés sikeres volt, az alábbiakhoz hasonló képernyőt fog látni.



1. FÜGGELÉK ÉRINTKEZŐKIOSZTÁS

16CH DVR esetében



Sziréna

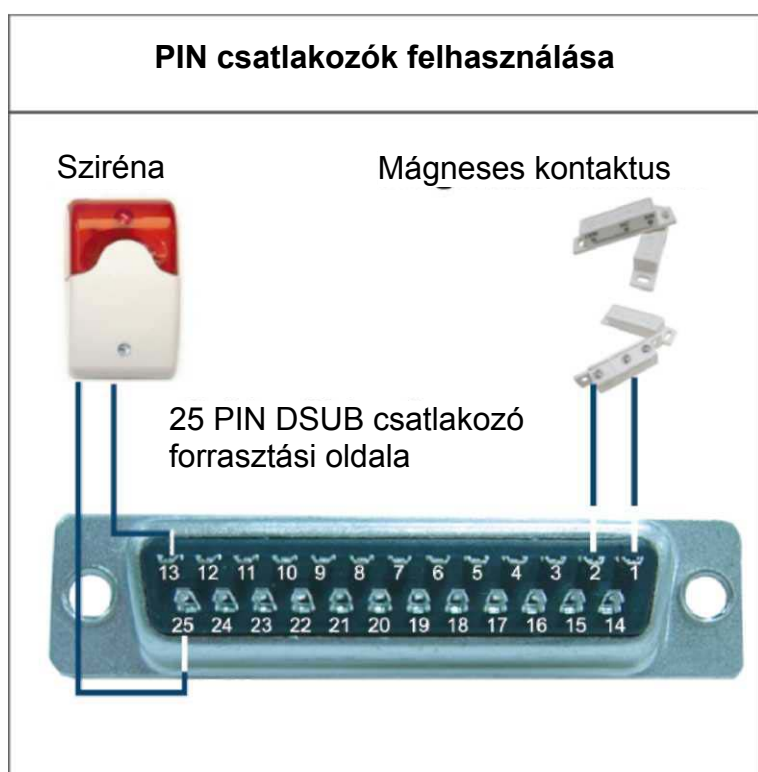
Amikor a DVR-t riasztás vagy mozgás indítja el, a COM csatlakozik a NO-hoz, a sziréna pedig megszólal villogás mellett.

Mágneses érintkező

A mágneses érintkező nyitásakor a riasztás aktiválódik, a rögzítés pedig elindul.

TÚ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
1	FÖLD	FÖLDELÉS
2-9	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (2-9. TÚ) és a FÖLDELŐ (1. TÚ) csatlakozót vezetékkel. Riasztás esetén a DVR megkezd a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. A 2. TÚ a 8. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH8 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 3. TÚ a 6. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH6 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 4. TÚ a 4. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH4 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. Az 5. TÚ a 2. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH2 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 6. TÚ a 16. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH16 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 7. TÚ a 14. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH14 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 8. TÚ az 12. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH12 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 9. TÚ a 10. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH10 csatornája megkezd a riasztás rögzítését.
10	1. KÜLSŐ BEMENET	
11	RS485-A	
12	1. KÜLSŐ KIMENET	
13	KÜLSŐ RIASZTÁS NO	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Riasztás esetén azonban a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: A feszültségkorlát DC24V 1A alatt van.
14	0. KÜLSŐ BEMENET	
15-22	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (15-22. TÚ) és a FÖLDELŐ (1. TÚ) csatlakozót vezetékkel. Riasztás esetén a DVR megkezd a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. A 15. TÚ a 7. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH7 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 16. TÚ a 5. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH5 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 17. TÚ a 3. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH3 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 18. TÚ az 1. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH1 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 19. TÚ az 15. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH15 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 20. TÚ az 13. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH13 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 21. TÚ az 11. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH11 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 22. TÚ a 9. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH9 csatornája megkezd a riasztás rögzítését.
23	RS485-B	
24	0. KÜLSŐ BEMENET	
25	KÜLSŐ RIASZTÁS KOM.	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Riasztás esetén azonban a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: A feszültségkorlát DC24V 1A alatt van.

8CH DVR esetén

**Sziréna**

Ha a DVR készüléket riasztás vagy mozgás indítja el, a COM csatlakozik a NO-hoz, a sziréna pedig villanófényrel együtt megszólal.

Mágneses érintkezés

A mágneses érintkezés nyitásakor a riasztás aktiválódik, a rögzítés pedig elindul.

TÚ	FUNKCIÓ	LEÍRÁS
1	FÖLD	FÖLDELÉS
2~9	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (2-9. TÚ) és a FÖLDELŐ (1. TÚ) csatlakozót vezetékkel. Riasztás esetén a DVR megkezd a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. A 2. TÚ a 8. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH8 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 3. TÚ a 6. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH6 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 4. TÚ a 4. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH4 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. Az 5. TÚ a 2. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH2 csatornája megkezd a riasztás rögzítését.
10	1. KÜLSŐ BEMENET	
11	RS485-A	
12	1. KÜLSŐ KIMENET	
13	NINCS KÜLSŐ RIASZTÁS	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Riasztás esetén azonban a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: A feszültségkorlát DC24V 1A alatt van.
14	0. KÜLSŐ BEMENET	
15~22	RIASZTÁS BEMENET	Csatlakoztassa a RIASZTÁS BEMENET (15-22. TÚ) és a FÖLDELŐ (1. TÚ) csatlakozót vezetékkel. Riasztás esetén a DVR megkezd a rögzítést, a hangjelzés pedig megszólal. A 15. TÚ a 7. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH7 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 16. TÚ a 5. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH5 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 17. TÚ a 3. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH3 csatornája megkezd a riasztás rögzítését. A 18. TÚ az 1. riasztás. Riasztás esetén a DVR CH1 csatornája megkezd a riasztás rögzítését.
23	RS485-B	
24	0. KÜLSŐ BEMENET	
25	KÜLSŐ RIASZTÁS KOM.	Normál működés során a COM nem csatlakozik a NO-hoz. Riasztás esetén azonban a COM csatlakozik a NO-hoz. Figyelem: A feszültségkorlát DC24V 1A alatt van.

2. FÜGGELÉK HIBAEELHÁRÍTÁS

A hibakeresést megkönnyíti az alábbi táblázat. A táblázat bizonyos jellemző problémákat és azok megoldásait mutatja be. Kérjük, ellenőrizze őket, mielőtt hívja a DVR márkakereskedőt.

GYIK (gyakran intézett kérdések)

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

3. FÜGGELÉK KOMPATIBILIS USB FLASH MEGHAJTÓK LISTÁJA

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

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

GYÁRTÓ	TÍPUS	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 LISTA

GYÁRTÓ	TÍPUS	KAPACITÁS	FORDULATSZÁM
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
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 MŰSZAKI ADATOK

TÍPUS	1-es típus	2-es típus	3-es típus	4-es típus	AVC-790Z
Video rendszer	NTSC / PAL (automatikus érzékelés)				
Video tömörítési formátum	MPEG4				
Videó bemenet (kompozit videojel 1 Vp-p 75 Ω BNC)	16 csatorna		8 csatorna		4 csatorna
Videó kimenet (kompozit videojel 1 Vp-p 75 Ω BNC)	Fő monitor kimenet				
Hang bemenet / kimenet	4 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)	1 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)	4 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)	1 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)	1 hang bemenet, 1 hang kimenet (mono)
Maximális rögzítési sebesség (képkocka)	704x480 pixel a 120 IPS <NTSC> 704x576 a 100 IPS <PAL>		704x480 pixel a 60 IPS <NTSC> 704x576 a 50 IPS <PAL>		704x480 pixel a 30 IPS <NTSC> 704x576 a 25 IPS <PAL>
Maximális rögzítési sebesség (mező)	704x240 pixel 240 IPS <NTSC> esetében / 704x288 pixel a 200 IPS <PAL> esetében	nem vonatkozik	704x240 pixel 120 IPS <NTSC> / esetében 704x288 pixel 100 IPS <PAL> esetében	nem vonatkozik	
Maximális rögzítési sebesség (CIF)	352x240 pixel a 480 IPS <NTSC> esetében / 352/288 a 400 IPS <PAL> esetében		352x240 pixel a 240 IPS <NTSC> esetében / 352/288 a 200 IPS <PAL> esetében		352x240 pixel a 120 IPS <NTSC> 352x288 a 100 IPS <PAL>
Állítható rögzítési sebesség (képkocka)	120, 60, 30, 15 IPS <NTSC> 100, 50, 25, 12 IPS <PAL>		60, 30, 15, 7 IPS <NTSC> 0, 25, 12, 6 IPS <PAL>		30, 15, 7, IPS <NTSC> 25, 12, 7.3 IPS <PAL>
Állítható rögzítési sebesség (mező)	240, 120, 60, 30 IPS <NTSC> / 200, 100, 50, 25 IPS <PAL>	nem vonatkozik	120, 60, 30, 15 IPS <NTSC> / 100, 50, 25, 12 IPS <PAL>	nem vonatkozik	
Állítható rögzítési sebesség (CIF)	480, 240, 120, 60 IPS <NTSC> 400, 200, 100, 50 IPS <PAL>		240, 120, 60, 30 IPS <NTSC> 200, 100, 50, 25 IPS <PAL>		120, 60, 30, 15 IPS <NTSC> 100, 50, 25, 12 IPS <PAL>
Többnyelvű OSD	IGEN				
Képmínőség beállítás	Legjobb, kiváló, normál és alap				
Merevlemez tárolás	2 SATA HDD-t fogad be (1 HDD kapacitás 1TB-ig)				1 SATA HDD
Gyorskeresés	Idő / mozgás / riasztás keresés mód	Idő / mozgás keresés mód	Idő / mozgás / riasztás keresés mód	Idő / mozgás keresés mód	
SATA interfész	Beépített				
VGA interfész	Beépített (kimenet felbontás 1600 x 1200-ig)	nem vonatkozik	Beépített (kimenet felbontás 1600 x 1200-ig)	nem vonatkozik	
Rögzítési mód	Manuális / időzítő / mozgás / riasztás / távvezérlés	Manuális / időzítő / mozgás / távvezérlés	Manuális / időzítő / mozgás / riasztás / távvezérlés	Manuális / időzítő / mozgás / távvezérlés	
Frissítési sebesség	480 IPS NTSC esetében / 400 IPS PAL esetében		240 IPS NTSC esetében / 200 IPS PAL esetében		120 IPS NTSC esetében / 100 IPS PAL esetében
Multiplex eljárás	Élő lejátszás / rögzítés (16 csatorna) / lejátszás (egyidejűleg 4 csatorna) / biztonsági másolat / hálózati műveletek		Élő lejátszás / rögzítés (8 csatorna) / lejátszás (egyidejűleg 4 csatorna) / biztonsági másolat / hálózati műveletek		Élő lejátszás / rögzítés (4 csatorna) / lejátszás / biztonsági másolat / hálózati műveletek
Távvezérléstől független üzem	Teljesen távvezérlés független üzem				
R.E.T.R. (Távvezérelt, esemény által kiváltott rögzítés)	IGEN	nem vonatkozik	IGEN	nem vonatkozik	
Mozgásérzékelési terület	Kameránként 16 * 12 rács minden csatornánál	3 előre meghatározott mozgásérzékelési terület választható ki	Kameránként 16 * 12 rács minden csatornánál	3 előre meghatározott mozgásérzékelési terület választható ki	

TÍPUS	1-es típus	2-es típus	3-as típus	4-es típus	AVC-790Z
Mozgásérzékelés érzékenység	Egy paraméter három érzékenységi szinttel (magas / normál / alacsony)	Egy paraméter négy érzékenységi szinttel (magas / normál / alacsony / ki)	Egy paraméter három érzékenységi szinttel (magas / normál / alacsony)	Egy paraméter négy érzékenységi szinttel (magas / normál / alacsony / ki)	
Előzetes riasztás rögzítés	IGEN (8 MB)				
Mentési eszköz	USB 2.0 flash meghajtó / hálózat				
USB interfész	Előlap * 1 Hátlap * 1	Előlap * 1	Előlap * 1 Hátlap * 1	Előlap * 1	
Web továbbítási tömörítési formátum	MPEG4				
Ethernet	10/100 Base-T. Etherneten keresztül támogatja a távvezérlést és az élőképet				
Web Interface	Támogatja az engedélyezett „Video megtekintő” szoftvert / Internet Explorer és Mozilla Firefox web böngészőket / QuickTime alkalmazást (egyidejű elérés 5 felhasználó számára) Operációs rendszer: Windows Vista / XP / 2000; Apple Mac				
Távoli riasztás értesítés	E-mail és FTP szerver	nem vonatkozik	E-mail és FTP szerver	nem vonatkozik	
Hálózati protokoll	TCP/IP, PPPOE, DHCP és DDNS			nem vonatkozik	
Infravörös távvezérlő	IGEN (infravörös vevő beépített)				
PTZ vezérlés	IGEN				
Léptetési idő (egymás utáni csatorna kapcsolás)	Programozható állítható léptetési idővel (3 / 5 / 10 / 15 másodperc)				
Riasztás I/O	16 bemenet, 1 kimenet	nem vonatkozik	8 bemenet, 1 kimenet	nem vonatkozik	
Kép zoom	2X digitális zoom (élő és lejátszás)				
Billentyűzár (jelszó védelem)	IGEN				
Video kimaradás észlelés	IGEN				
Kamera cím	Max. 6 betűt támogat				
Állítható videó	Színárnyalat / telítettség / kontraszt / fényesség				
Dátum kijelző formátum	ÉÉ/HH/NN, NN/HH/ÉÉ, HH/NN/ÉÉ és Ki				
Nyári mentés	IGEN				
Tápforrás (±10%)	DC 19V				
Teljesítményfelvétel (±10%)	<64 W				
Üzemi hőmérséklet	10°C ~ 40°C (50°F~104°F)				
Méret (mm)**	430(W) x 65(H) x 338(D)				
Rendszer helyreállítás	Rendszer automatikus helyreállása áramkimaradás után				
Opcionális perifériák	Billentyűzet vezérlő	Billentyűzet vezérlő / VGA átalakító	Billentyűzet vezérlő	Billentyűzet vezérlő / VGA átalakító	nem vonatkozik

* Fenntartuk a műszaki adatok változtatásának jogát.

** Méret tolerancia: ±5mm

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.