

Központi Felügyeleti Program *(CMS)*

Felhasználói Kézikönyv

Kérjük olvassa át az útmutatót figyelmesen és őrizze meg későbbi használat céljából.

JOGI INFORMÁCIÓK

Ezen dokumentumnak vagy bármilyen részének másolása, átvitele, terjesztése vagy tárolása bármilyen formában a társaság előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

A Microsoft, Windows vagy Windows® szimbólumok védjegyek és a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy a világ más országaiban.

Az ebben a dokumentumban megjelenő nevek és termékek a megfelelő társaságok vagy szervezetek védjegyei.

A gyártó semmilyen körülmények között nem tehető felelőssé semmilyen adatvesztésért, bevétel vagy bármilyen speciális, mellékes vagy közvetett veszteségért annak keletkezési módjától függetlenül.

Ennek a dokumentum a tartalma a leírtak szerint kerül átadásra., A meghatározott felhasználási célnak megfelelő alkalmazás esetében az alkalmazott jog által megkívántakat kivéve, nincs semmiféle garancia, akár kifejezett, akár beleértett, de kereskedői garanciát nem korlátozó ezen dokumentum tartalmának pontosságával és megbízhatóságával kapcsolatban. Az összes ebben a dokumentumban megtalálható kép eltérhet az aktuálisan láthatótól, mivel az eltérő készülékeknek eltérő beállítási oldalai lehetnek. Fenntartjuk a jogot a dokumentum bármikor előzetes figyelmeztetés nélküli történő felülvizsgálatára vagy annak megváltoztatására.

MPEG4 engedélyezés

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

TARTALOMJEGYZÉK

JOGI INFORMÁCIÓK	2
TARTALOMJEGYZÉK.....	3
1. ÁTTEKINTÉS	5
1.1 Terméktulajdonságok	5
1.2 A program használata előtt	5
2. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS	6
2.1 A program telepítése	6
2.2 Hálózati csatlakozás LAN-on keresztül	6
2.3 Hálózat beállítások.....	9
2.4 Jelszó megváltoztatása.....	11
3. VEZÉRLŐPANEL ÁTTEKINTÉSE	12
3.1 Csatlakozás az eszközhöz	12
3.2 Vezérlőpanel áttekintése.....	12
3.2.1 Egyszerűsített verzió (alapértelmezett).....	12
3.2.2 Teljes funkciós verzió	13
3.2.3 Fő gombok áttekintése.....	13
4. GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK	15
4.1 Rögzítés	15
4.2 Visszajátszás	15
4.2.1 Visszajátszás panel.....	16
4.3 Teljes képernyős lejátszás	16
4.4 Élőhang hangerjének szabályozása	17
4.5 Hálózati mentés (csak DVR).....	17
4.6 Firmware / OSD / Logo frissítés.....	18
4.7 E-Map	19
5. CÍMJEGYZÉK.....	24
5.1 Áttekintés	24
5.2 Eszközelérés beállítási oldal.....	25
6. RÖGZÍTÉS	26
6.1 Áttekintés	26
6.2 Rögzítési időtartomány	26
6.2.1 Heti	26
6.2.2 Egyedi.....	27
6.3 Rögzítési útvonal	27
7. ÁLLAPOTLISTA	29
7.1 Áttekintés	29
7.2 Naplókeresés	29
7.2.1 Időtartomány	29
7.2.2 Rögzítés típus	30
7.2.3 Napló lista	30
8. DVR / PTZ VEZÉRLÉS	32
8.1 DVR vezérlőpanel	32
8.2 PTZ vezérlés.....	33
9. RENDSZERBEÁLLÍTÁS	35
9.1 Általános	36
9.1.1 Napló	36
9.1.2 Hozzáférés	36
9.1.3 OnLine felhasználó	38
9.2 Hálózat.....	38
9.2.1 DDNS.....	38
9.2.2 SNTP	39
9.2.3 FTP	39
9.2.4 MAIL	40
9.3 Video	40
9.4 DVR.....	41
9.4.1 Kamera	41
9.4.2 Eszköz	42
9.4.3 Érzékelés	43
9.4.4 Rögzítés.....	43

9.4.5 Rögzítés ütemező	44
9.4.6 Riasztás	45
9.4.7 Kijelzés.....	45
FÜGGELÉK 1. SPECIFIKÁCIÓ	47
FÜGGELÉK 2. ELŐFIZETÉS DDNS SZOLGÁLTATÁSRA	48

1. ÁTTEKINTÉS

A Video Viewer egy ingyenes Központi Felügyeleti Program, amely egy erőteljes és integrált központi felügyeleti és kezelő szoftver. Microsoft® Windows® 2000, XP vagy Vista operációs rendszereket alkalmazó számítógépeken futtatható és az egyes CMS szerverek maximum 16 eszköz egyidejű csatlakoztatását biztosítják.

A fejlett kezelést biztosító teljes funkcióval ellátott felhasználóbarát grafikus kezelői felület, az intelligens mozgásérzékelés, rugalmas ütemezett rögzítés és eseménykeresés teszik a CMS programot kiválóan alkalmassá minden biztonsági igény kielégítésére. Továbbá az EMap funkció szintén biztosítja több helyszín gyors és kényelmes megfigyelését.

1.1 Terméktulajdonságok

- Több helyszín megfigyelésére és teljes kezelésére szolgáló Windows 2000, XP vagy Vista alatt futó program
- Lehetővé teszi több művelet egyidejű végrehajtását (élőkép, rögzítés, visszajátszás, mentés és hálózati funkciók) intelligens mozgásérzékeléssel ellátva
- Google térkép csatlakozás az EMap alkalmazáshoz
- Elő és utó eseményrögzítés a teljesebb bizonyítékgyűjtéshez
- Teljes rögzítési napló és grafikus kialakítás a gyors eseménykeresésért
- PTZ kameravezérlés

1.2 A program használata előtt

A Video Viewer használata előtt bizonyosodjon meg, hogy;

- 1) A mellékel CD-ről telepítette a program 0119 vagy újabb verzióját.
 - 2) Végrehajtott a hálózati beállításokat és mindegyik eszköz hálózati kapcsolata rendben van-e.
- A hálózati beállítások elvégzéséhez nézze meg a „2. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS” fejezetet a 6. oldalon.
 - A szoftver használatához nézze meg a „3. VEZÉRLŐPANEL ÁTTEKINTÉSE” fejezetet a 12. oldalon.
 - Az eszköz beállításához nézze meg a „9. RENDSZERBEÁLLÍTÁS” fejezetet a 35. oldalon.

2. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS

Megjegyzés: A kézikönyvben bemutatott képernyőképek eltérhetnek az aktuálisan látottaktól, mivel a különböző eszközök más megjelenítéssel bírhatnak. Mindamellett a rendszer beállításának módja azonos.

2.1 A program telepítése

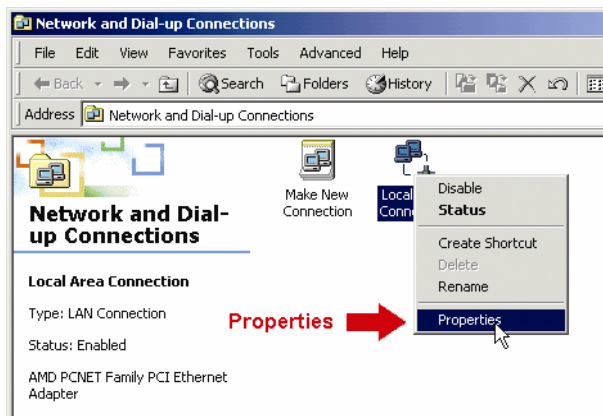
1. lépés Helyezze a mellékelt CD-t a CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtóba. A program automatikusan el fog indulni.
2. lépés Kattintson a "Licensed Software AP"-ra a Video Viewer telepítéséhez vagy a "Download The Latest Version"-ra a "Licensed Software AP" alatt a Video Viewer program legfrissebb változatának Internetről történő letöltéséhez "(amennyiben a számítógép Internethez csatlakozik).
3. lépés Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez. a telepítés befejeztével a  ikon elhelyezésre kerül a PC asztalán.

2.2 Hálózati csatlakozás LAN-on keresztül

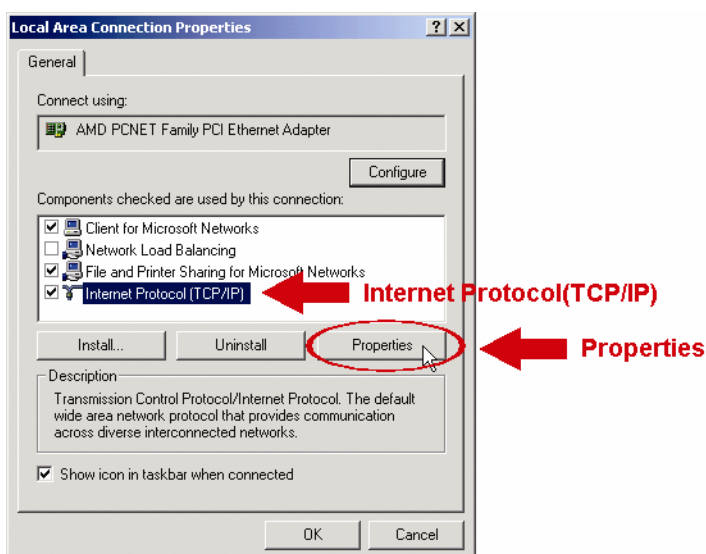
1. lépés Csatlakoztassa az eszközt (DVR vagy hálózati kamera) és a PC-t egy RJ45 hálózati kábel segítségével és győződjön meg róla, hogy azok be vannak kapcsolva.
2. lépés Állítsa be a PC címét, pl. „192.168.1.XXX” (1~255, kivéve 10).

Windows 2000 felhasználóknak:

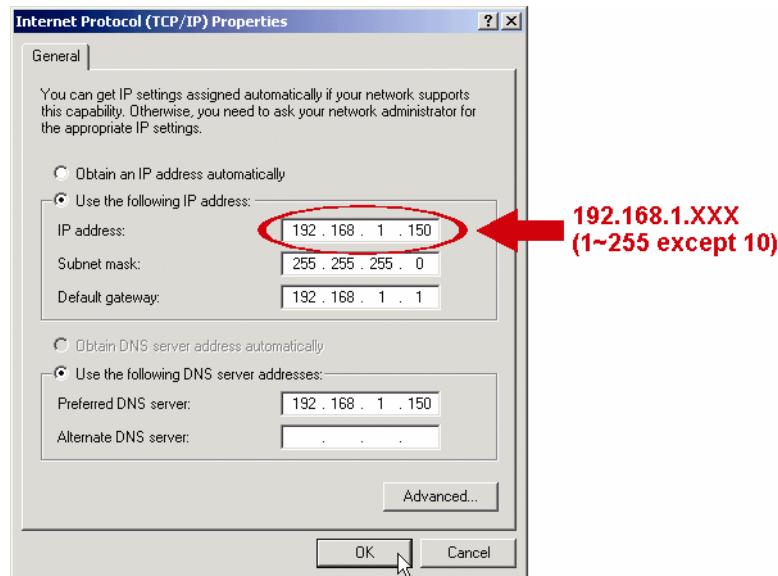
- a) Válassza a "Start" → "Beállítások" → "Hálózati és Telefonos kapcsolatok".
- b) Kattintson az egér jobb gombjával a „Helyi kapcsolatok”-ra és válassza a „Tulajdonság”-ot.



- c) Az „Általános” fülön válassza az „Internet Protocol (TCP/IP)”-t, majd a „Tulajdonságokat”.



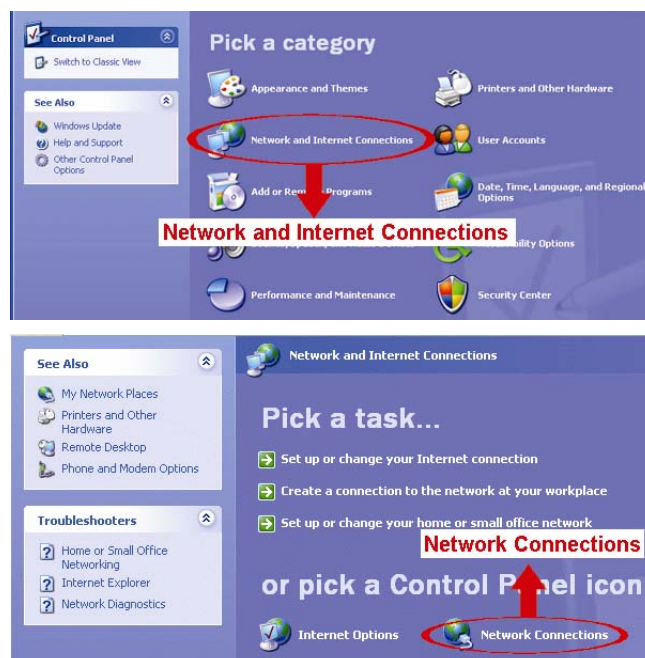
- d) Az „Általános” fülön válassza a „Következő IP cím használata”-t, majd állítsa be az IP címet a következőknek megfelelően.



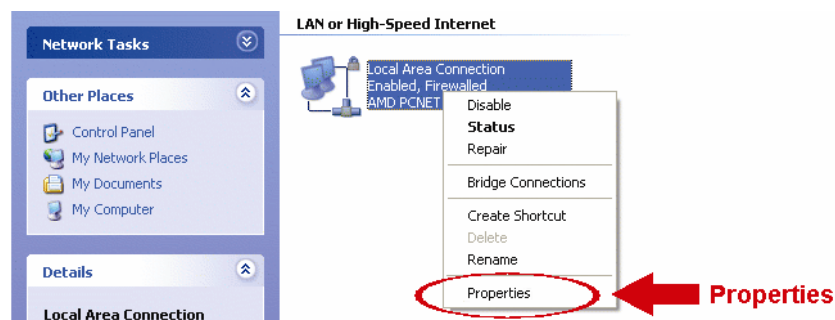
- e) Kattintson „OK”-ra az „Internet Protocol (TCP/IP)” párbeszédablak bezárásához, azután kattintson a „Bezár”-ra a „Helyi kapcsolatok” ablak bezárásához.

Windows XP felhasználóknak:

- a) Válassza a „Start” → „Összes program” → „Vezérlőpanel” → „Hálózatok és Internetes kapcsolatok” → „Hálózati kapcsolatok” (kategóriánézetben).



- b) „LAN vagy Nagysebességű Internet”-ben kattintson az egér jobb gombjával a „Helyi kapcsolatok”-ra és válassza a „Tulajdonság”-ot.



- c) Az „Általános” fülön válassza az „Internet Protocol (TCP/IP)”-t, majd a „Tulajdonságokat”.
- d) Az „Általános” fülön válassza a „Következő IP cím használata”-t, majd állítsa be az IP címet a fentebb ismertetettnek megfelelően.
- e) Kattintson „OK”-ra az „Internet Protocol (TCP/IP)” párbeszédablak bezárásához, azután kattintson a „Bezár”-ra a „Helyi kapcsolatok” ablak bezárásához.

Windows Vista felhasználóknak:

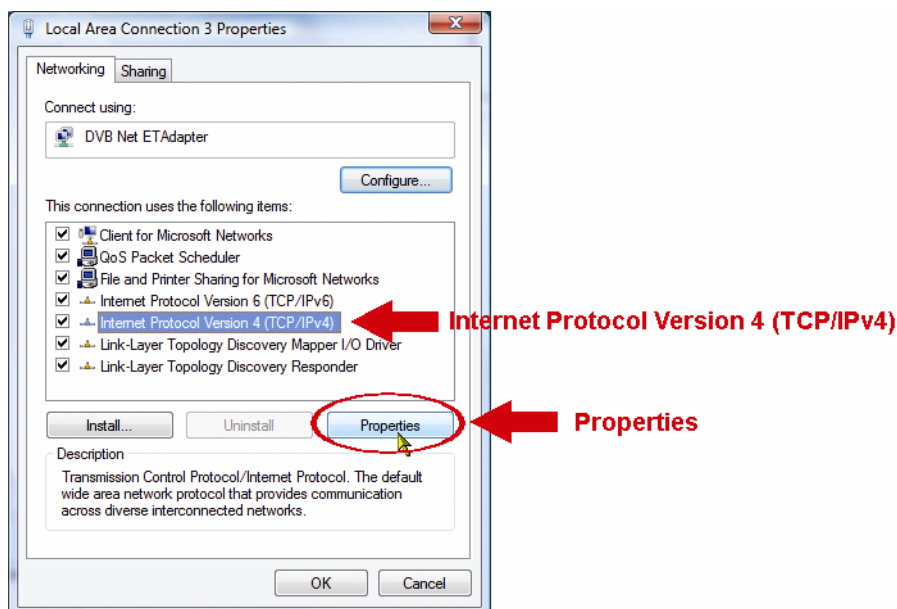
- a) Válassza a „Start” (start) → „Vezérlőközpont” → „Hálózat és Internet”-et a Hálózat és Megosztásközpont”-ba történő belépéshez és kattintson a „Hálózati kapcsolatok kezelése”-re (Kategóriánézetben).



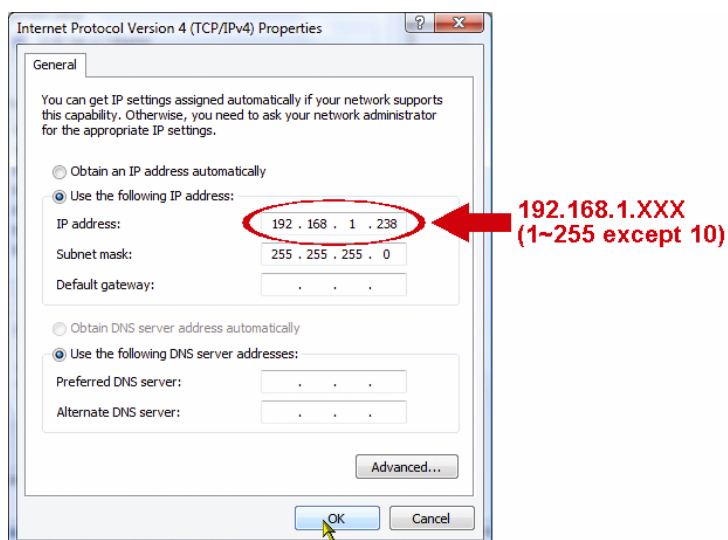
- b) Kattintson a „Helyi kapcsolatok tulajdonságai”-ra és válassza a „Tulajdonságok”-at.



- c) Az „Általános” fülön válassza az „Internet protokoll változat (TCP/IPv4)”-ot, majd a „Tulajdonságokat”.



- d) Az „Általános” fülön válassza a „Következő IP cím használata”-t és állítsa be a fentiek szerint az IP címet.



- e) Kattintson az „OK”-ra a „Internet protokoll változat (TCP/IPv4)” bezárásához és aztán „Helyi kapcsolatok tulajdonságai” ablak bezárásához a „Bezár”-ra.

3. lépés Kattintson duplán a PC asztlo látható -ra a Video Viewer megnyitásához. Alapértelmezettként a „Address Book” (címtár) jelenik meg a vezérlőpanel jobb oldalán.

4. lépés Kattintsona  → -ra ta csatlakoztatni kívánt eszköz alapértelmezett IP cím, felhasználónév és jelszó beviteléhez.

Az alapértelmezett értékek a következők:

Tétel	Alapérték
IP cím	192.168.1.10

Felhasználónév	admin
Jelszó	admin
Port	80

VAGY

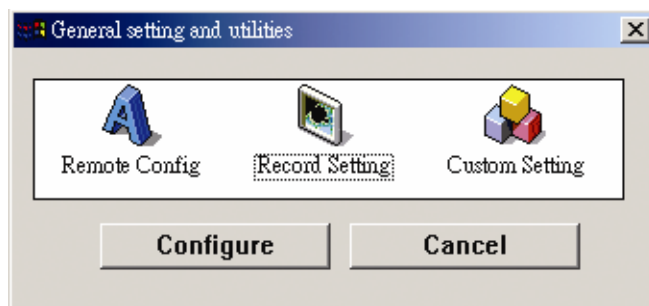
Kattintson a  → -ra a számítógéppel azonos tartományban található más DVR-ek IP címeinek megkereséséhez. A megtalált IP címek kilistázásra kerülnek és a -ra kattintva hozzáadhatóak az „Address BOOK”-hoz.

5. lépés Kattintson duplán a hozzáadott IP címre a csatlakozáshoz.

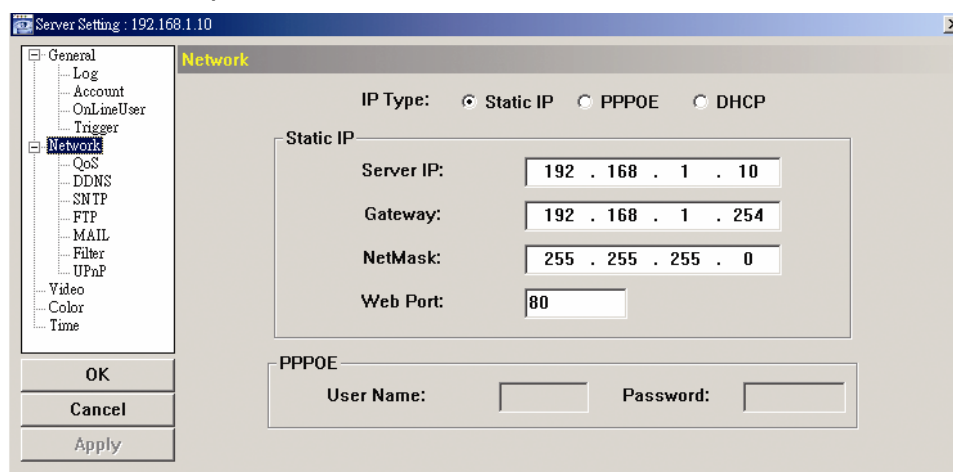
2.3 Hálózat beállítások

Megjegyzés: A rendszer megtervezését és hálózati beállítások elvégzést ajánlott szakemberrel végeztetni.

1. lépés Kattintson a -ra a “General setting and utilities”-ra (Általános beállítás és eszközök) majd kattintson kétszer a “Remote Config” (Távoli beállítás)-ra a beállítási oldal megnyitásához.



2. lépés Válassza a „Network”-ra (Hálózat) a hálózati beállítások a telepítési helyszínen található hálózati környezetnek megfelelő elvégzéséhez. Három hálózati csatlakozási típus létezik: Static IP, PPPOE, and DHCP.



Megjegyzés: Az eszköz nem támogatja POE router vagy hub használatát.

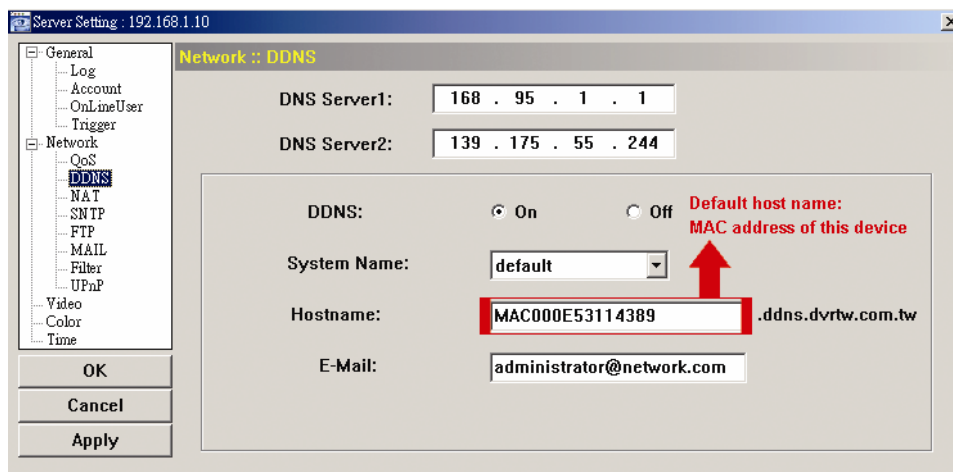
Statikus IP-hez:

- a) Vigye be az ISP-től (Internetszolgáltató) kapott “Server IP”, “Gateway” (Átjáró) és “NetMask” (Alhálózati maszk) információkat.
- b) Vigye be a port számát az 1 és 9999 tartományban. Az alapértelmezett érték a 80, ami tipikusan a HTTP által használt TCP port értéke. Azonban néhány esetben jobb, ha ennek a portnak az értéke megváltoztatása a rugalmasság és abiztonság fokozása céljából.

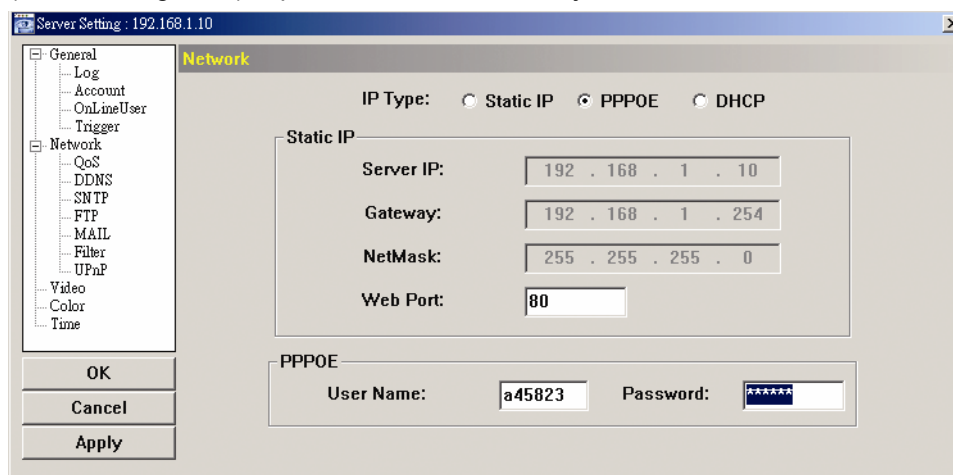
PPPOE-hoz:

- a) Menjen a “Network” → “DDNS”-re és válassza a “default”-ot a “System Name” legördülő listából.
- b) A “Hostname”-ben tartsa meg az alértéket, pl. az eszköz MAC címe, vagy változtassa meg egy másikra, pl. egy könnyebben megjegyezhetőre.
- c) Jegyezze fel az eszköz teljes címét, pl. `MAC000E53114389.ddns.dvrtw.com.tw`.

Megjegyzés: Amennyiben a "default" nem elérhető, kérjük íratkozzon fel egy DDNS hozzáférésre egy ingyenes DDNS szolgáltatónál. A részletekért nézze meg a „FÜGGELÉK 2 ELŐFIZETÉS DDNS SZOLGÁLTATÁSRA” fejezetet az 48. oldalon.



- d) Menjen a "Network"-ra (Hálózat) és válassza a "PPPOE"-t, majd vigye be az ISP-től (Internetszolgáltató) kapott felhasználónevet és jelszót.

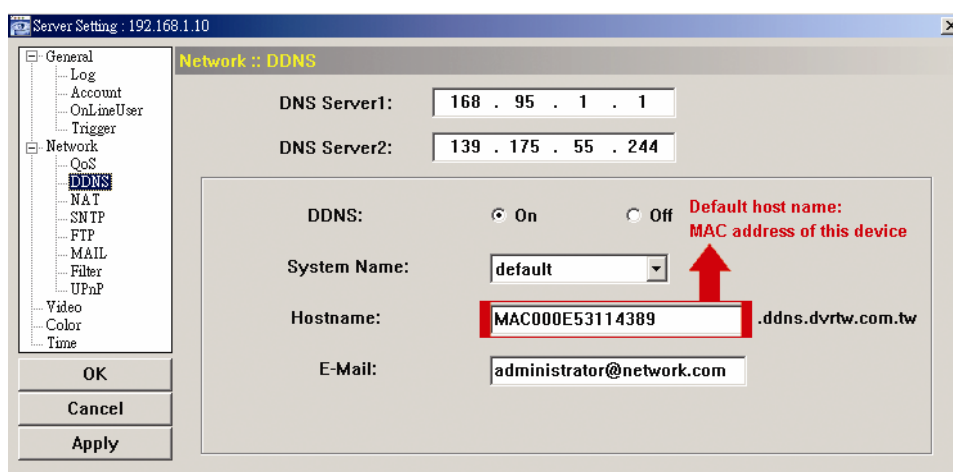


- e) Kattintson az "Apply"-ra (Alkalmaz) és utána az „OK”-ra a beállítási ablak bezárásához.

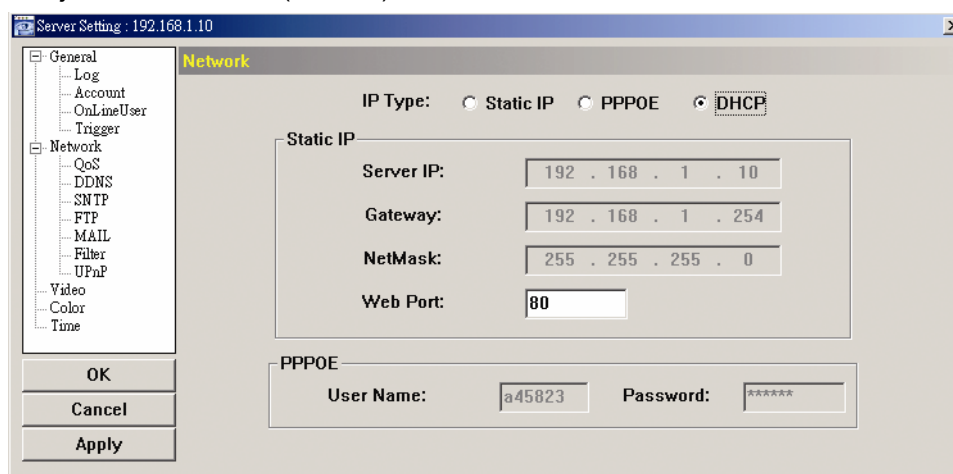
DHCP-hez:

- a) Végezze el a router DHCP beállítását.
Szerezzen be egy routert és csatlakoztassa azt az Internetre a számítógépe segítségével (Statikus IP vagy PPPoE beállítás). A különböző routerek beállítási módja eltérő lehet. Kérjük, nézze meg azok felhasználói kézikönyvét.
- b) Menjen a "Network" → "DDNS"-re és válassza a "default"-ot a "System Name" legördülő menüben.
- c) A "Hostname"-ben (Gazdanév) tartsa meg az alapértéket, pl. az eszköz MAC címe vagy változtassa meg egy másikra, pl. egy könyebben megjegyezhetőre.
- d) Jegyezze fel az eszköz teljes címét, pl. MAC000E53114389.ddns.dvrtw.com.tw.

Megjegyzés: Amennyiben a "default" nem elérhető, kérjük íratkozzon fel egy DDNS hozzáférésre egy ingyenes DDNS szolgáltatónál. A részletekért nézze meg a „FÜGGELÉK 2 ELŐFIZETÉS DDNS SZOLGÁLTATÁSRA” fejezetet az 48. oldalon.



- e) Menjen a “Network”-ra (Hálózat) és válassza a “DHCP”-t.



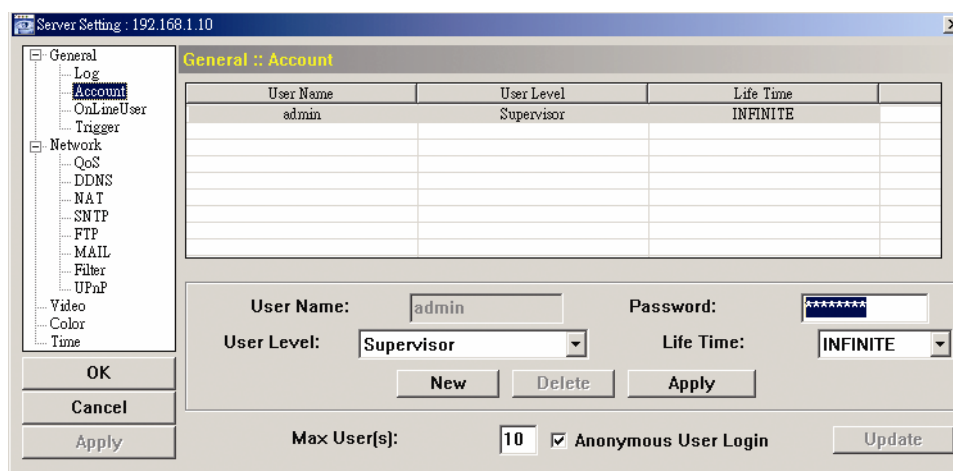
- f) Kattintson az “Apply”-ra (Alkalmaz) és utána az „OK”-ra a beállítási ablak bezárásához.

3. lépés Csatlakoztassa szét az eszközt és a számítógépet, majd csatlakoztassa azokat külön-külön az Internetre.
4. lépés A Video Viewer -jében adja hozzá az IP címet vagy a hostnevet az érvényes felhasználónévvel és jelszóval együtt, majd kattintson rá kétszer az eszközhöz történő csatlakozáshoz.

2.4 Jelszó megváltoztatása

Ajánlott az alapértelmezett jelszó megváltoztatása az első alkalommal bármilyen jogosulatlan hozzáférés megelőzése érdekében.

1. lépés Kattintson a -ra a “General setting and utilities” (Általános beállítások és eszlözök) párbeszédablak megjelenítéséhez és kattintson kétszer “Remote Config”-ra (Távoli beállítás) az eszköz beállítási oldalára lépéshez.
2. lépés Kattintson “General” → “Account”-ra és válassza az alapértelmezett hozzáférést. Cserélje le a jelszót és kattintson az „Apply”-ra (Alkalmaz).



3. lépés Térjen vissza az élő nézetre és kattintson a -ra az eszközzel való kapcsolat bomtásához.
4. lépés Kattintson a  → -ra az eszköz IP címének kiválasztásához, majd kattintson a -ra a bállítási ablak megnyitásához és a jelszó módosításához. Ezután kattintson a „Login”-re (Bejelentkezés) az eszközhöz az új jelszó használatával történő bejelentkezéshez.

3. VEZÉRLŐPANEL ÁTTEKINTÉSE

3.1 Csatlakozás az eszközhöz

1. lépés Kattintson duplán a PC asztalán a “”-ra a Video Viewer megnyitásához. Alapértelmezettként a „Address Book” (címtár) jelenik meg a vezérlőpanel jobb oldalán.
2. lépés Kattintson a “”-ra, majd válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszköz IP címét és kattintson rá duplán.
3. lépés Az élő kép jelenik meg a Video Viewer-ben.

3.2 Vezérlőpanel áttekintése

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

3.2.1 Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)

Eseményközlés és gyors ellenőrzőlista 

 Címjegyzék

 Vegyes vezérlés

 Napló

 Rögzítés

 Fénykép

 Információ

 DVR vezérlés

 Verzió

 Csökkentés

 Teljes funkció kijelzés kapcsoló

 Program bezárása

 Kép 180°-os balra forgatása

 Fénykép

14:48:00



14:46:59



15:47:04



14:48:23



14:48:34



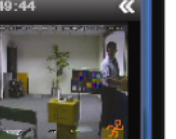
03:07:27



14:48:44



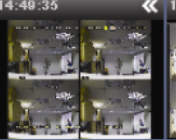
14:48:54



14:49:35



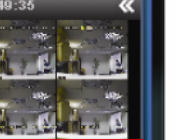
14:47:12



14:48:35



14:47:12



14:46:59



14:46:59



14:46:59



14:46:59



 Összes kijelzett nézet bezárása

 Aktuális nézet bezárása

 Eredeti méret

 Teljes képernyő

 Kijelző mód kapcsoló

 Hangerő

Piros keretben az aktuálisan kiválasztott eszköz

3.2.2 Teljes funkciós verzió

Eseményközlés és gyors ellenőrzőlista

Kép 180°-os balra forgatása

Fénykép

Információ

Program bezárása

Egyszerűsített kijelző kapcsoló

Csökkentés

Verzió



Össz. kijelzett nézet bezárása

Aktuális nézet bezár

Eredeti méret

Teljes képernyő

Kijelző nézet: 1-vágás

Kijelző nézet: 4-vágás

Kijelző nézet: 6-vágás

Kijelző nézet: 9-vágás

Kijelző nézet: 13-vágás

Kijelző nézet: 16-vágás

Emap

Élőhangerő ereje

Rögzítés

Fénykép

Vegyes vezérlés

Napló

3.2.3 Fő gombok áttekintése

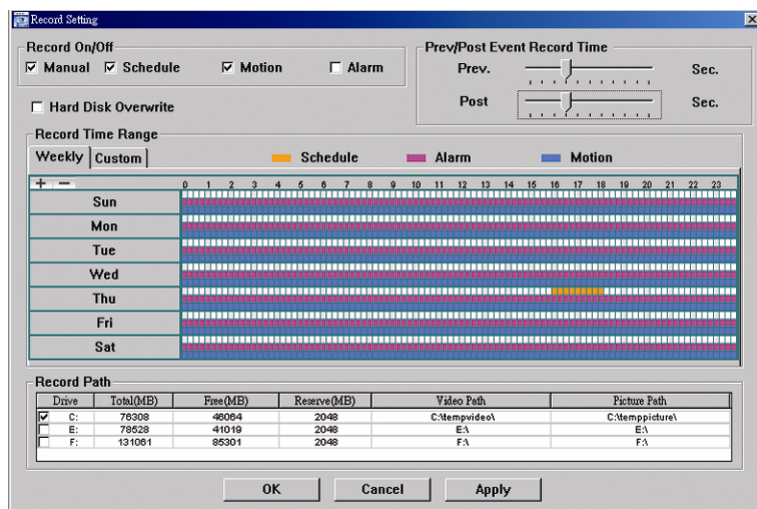
Gomb		Funkció	Leírás		
Egyszerűsített	Teljes funkciós				
		Címjegyzék	Kattintson rá az előre meghatározott IP-cím(ek) megjelenítéséhez. A DVR-re való távoli bejelentkezéshez hozzáadhatja, eltávolíthatja vagy keresheti az IP címet. Részletekért nézze meg az „5. CÍMJEGYZÉK” fejezetet a 24. oldalon.		
		Vegyes vezérlés		Távoli konfigur.	Kattintson rá, hogy a részletes rendszer beállításba léphessen. Részletekért nézze meg a „9. RENDSZERBEÁLLÍTÁS” fejezetet a 35. oldalon.
				Rögzítés beállítás	Kattintson rá, hogy a csatlakoztatott eszköz rögzítési beállításba léphessen. Részletekért nézze meg a „4.1 Rögzítés” fejezetet a 15. oldalon.
				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. Részletekért nézze meg a „7. ÁLLAPOTLISTA” fejezetet a 29. oldalon.		
		Rögzítés/rögzítés leállítása	Kattintson rá az összes csatlakoztatott eszköz manuális rögzítésének elindításához / megállításához. Egy eszköz rögzítésnek engedélyezéséhez / letiltásához kérjük nézze		

Gomb		Funkció	Leírás
Egyszerűsített	Teljes funkció		
			meg az „5. CÍMJEGYZÉK” fejezetet a 19. oldalon. A rögzítés nyomógomb letiltásra kerül, amennyiben a „Record Setting”-ben (Rögzítési beállítás) beállított fentmaradó lemezkapacitás kisebb, mint az aktuálisan rendelkezésre álló. Részletekért nézze meg a „4.1 Rögzítés” fejezetet a 15. oldalon.
		Fénykép	Kattintson rá az aktuális nézet fényképezéséhez. A fényképet a „Rögzítés beállítás” alatt meghatározott útvonalon menti a rendszer. Részletekért nézze meg a „4.1 Rögzítés” fejezetet a 15. oldalon..
		Információ	Kattintson rá az aktuális hálózat csatlakozási adatok megjelenítéséhez.
		DVR vezérlés	Kattintson rá a DVR vezérlőpaneljának megnyitásához távoli vezérlés céljából történő. Részletekért nézze meg a „8.1 DVR vezérlőpanel” fejezetet a 32. oldalon.
		PTZ vezérlés	Kattintson rá a PTZ vezérlés megnyitásához a PTZ kamera távoli vezérlése céljából. Részletekért nézze meg a „8.2 PTZ vezérlés” fejezetet a 33. oldalon.

4. GYAKRAN HASZNÁLT FUNKCIÓK

4.1 Rögzítés

Távoli rögzítéshez kattintson a -ra vagy  → -ra a „Record Setting”-ra (rögzítés beállítás) történő lépéshez. Részletkért nézze meg a „6.RÖGZÍTÉS” fejezetet a 26. oldalon.



A „Record Setting” oldalon a következő beállítási lehetőségek vannak:

- o Rögzítés típusa
- o Elő- és utóesemény rögzítési idő (0~10 mp)
- o Rögzítési időbeállítás
- o Rögzítési útvonal

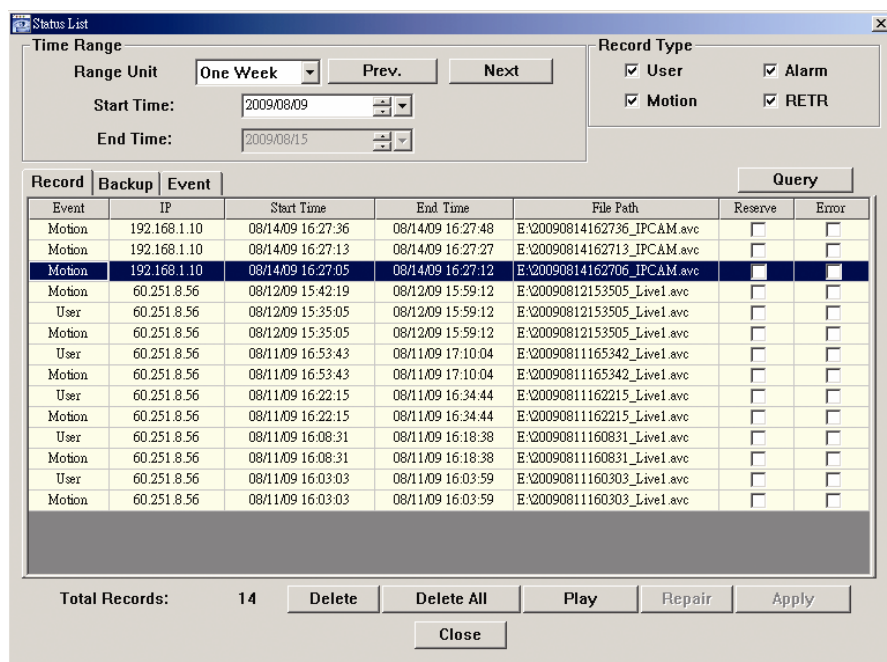
Megjegyzés: A rögzítési funkció letiltásra kerül, amennyiben a lemez „Reserved(MB)”-ben (fentartott hely) beállított méret nagyobb, mint a lemez „Free(MB)” oszlopban (szabad hely) látható aktuális kapacitása.

Amikor a „Manual” (kézi) ki van jelölve a fő vezérlőpanel  vagy  ikonjára történő kattintáskor a manuális rögzítés azonnal megkezdődik és mentésre kerül a „Record Path”-ban (rögzítés útvonal) meghatározott helyre.

Amikor a „Motion” (mozgás) és / vagy „Alarm” (riasztás) van kijelölve a rögzítés funkció és a „Record Path”-ban (rögzítés útvonal) meghatározott helyre történő elmentése mozgási vagy riasztási esemény bekövetkeztekor fog elindulniare.

4.2 Visszajátszás

Visszajátszáshoz kattintson a -ra vagy -ra és válassza ki a „Record” (rögzítés) fület. Alapértelmezettként az összes rögzítési eseményt tartalmazó lista fog megjelenni, vagy kiválaszthatja az események típusát a keresés idejének felgyorsításához. Részletekért kérjük nézze meg a „7. ÁLLAPOTLISTA” fejezetet a 29. oldalon.



4.2.1 Visszajátszás panel

- Egyszerűsített változat



- Teljes funkciójú változat

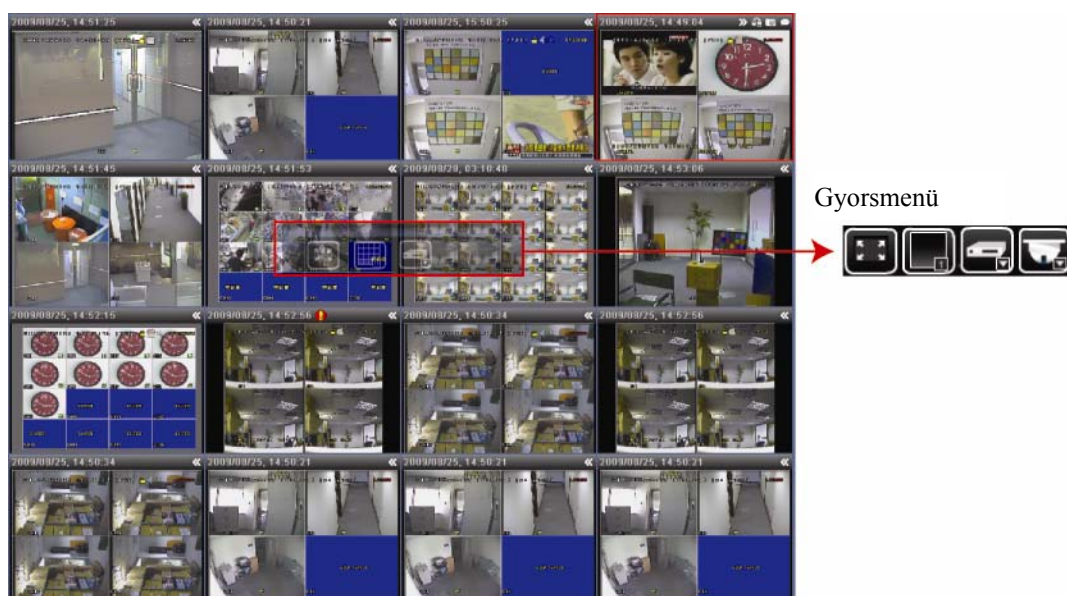


Gomb		Funkció	Leírás
Egyszerűsített	Teljes funkció		
		Lejátszás	Kattintson rá a kiválasztott video lejátszásához.
		Szünet	Kattintson rá a video lejátszásának megállításához.
		Állj	Kattintson rá a vido lejátszásának befejezéséhez.
		Vissza	Kattintson rá egyszer a 2x-es vissza, kétszer a 4x-es, háromszor a 8x-os és négyszer a 16x-os leggyorsabb a lejátszás visszafelé történő felgyorsításához.
		Előre	Kattintson rá egyszer a 2x-es vissza, kétszer a 4x-es, háromszor a 8x-os és négyszer a 16x-os leggyorsabb a lejátszás előre felé történő felgyorsításához.
--	--	Összefűzés	Válassza ki a kép lejátszás szüneteltetése közbeni remegésének csökkentéséhez.

4.3 Teljes képernyős lejátszás

Kattintson a -ra vagy -ra a kép teljes képernyő módban történő megjelenítéséhez.

Az egyes eszközök gyors az eredeti módba történő visszatérés nélküli vezérléséhez kattintson az egér jobb gombjával az alábbiak szerinti, áttetsző menü megjelenítéséhez:



Gomb	Funció	Leírás
	Visszatérés normál kijelzésre	Kattintson rá az egyszerűsített változatú kijelzéshez történő visszatéréshez vagy a teljes funkciójú változatú kijelzéshez.
 /  /  /  /  / 	Eszköz kijelzési mód	Kattintson rá a kijelölt eszköz a csatlakoztatott eszközök számától függő kijelzési módjának kiválasztásához.
	DVR vezérlés	(Amikor a kiválasztott eszköz DVR) Kattintson rá a DVR vezérlőpaneljének megjelenítéséhez. Az egyes gombok funkcióinak részleteiért nézze meg a "8.1 DVR vezérlőpanel" fejezetet a 32. oldalon.
	PTZ kameravezérlés	(Amikor a kiválasztott eszköz egy PTZ kamera) Kattintson rá a PTZ kamera vezérlőpaneljének megjelenítéséhez. Az egyes gombok funkcióinak részleteiért nézze meg a "8.2 PTZ vezérlés" fejezetet a 33. oldalon.

4.4 Élőhang hangerjének szabályozása

Kattintson a csúszkára   vagy   és fogja meg az élő hang hangerjének beállításához.

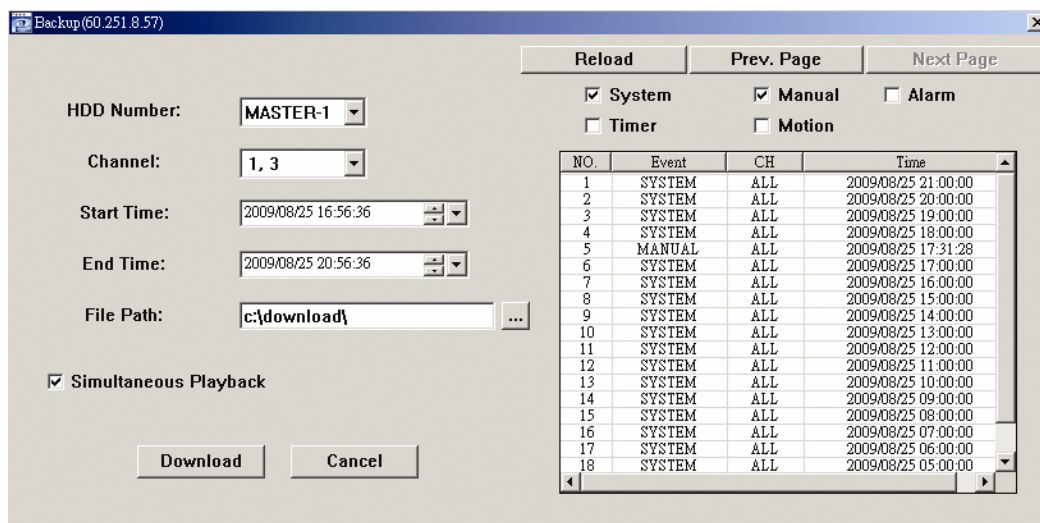
- A hang elnémításához kattintson a hangszóró ikonra egyszer, a hang visszaállításához pedig ismételten.
- A kiválasztott eszköz élő hangjának másik hangcsatornájának meghallgatásához, ha a csatlakoztatott eszköz több, mint egy hangcsatornával rendelkezik, nézze meg a "8.1 DVR vezérlőpanel" fejezetet a 32. oldalon.

A funkció csak alábbiakban érhető el;

- A kiválasztott eszköz támogatja a hangátvitel funkciót. Részletekért nézze meg a kiválasztott eszköz felhasználói kézikönyvét.
- A "Video/Audio" ki van választva a beállítás oldalon. Részletekért nézze meg az „5.2 Eszközelérés beállítási oldal” fejezetet a 25. oldalon.

4.5 Hálózati mentés (csak DVR)

Kattintson a -ra vagy -ra és válassza ki a címjegyzékből annak a DVR-nek az IP címét, amelyikről menteni kíván. Utána kattintson a -ra vagy -ra a "Backup" (mentés) oldalra történő lépéshez és válassza ki az időtartományt vagy eseményt a távoli videomentés elkészítéséhez.



Megjegyzés: A DVR rendszergazdai jogosultságával kell rendelkezni ennek a funkciónak a végrehajtásához. Részletekért nézze meg a „9.1.2 Hozzáférés” fejezetet a 36. oldalon.

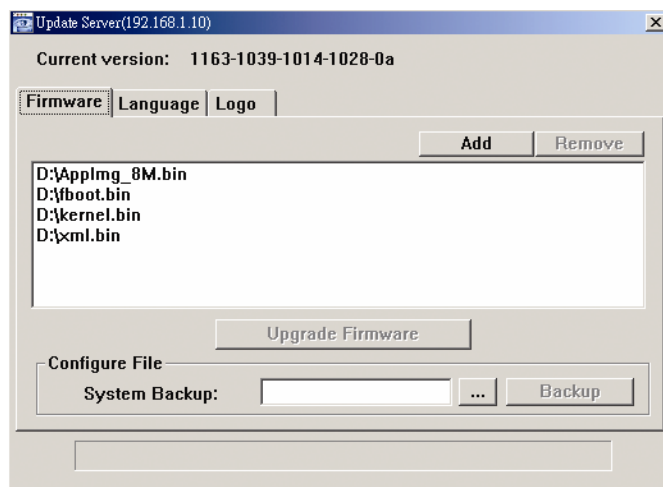
Funkció	Leírás
HDD szám / csatorna	Válassza ki a kívánt adatokat tartalmazó merevlemez (HDD) csatorna számát.
Letöltés idő szerint	Válassza ki a kívánt video adatok “Start Time” (kezdési) és “End Time”(befejezési) idejét.
Letöltés esemény szerint	Válassza ki a kívánt eseményt az eseménynaplóból. A lista az DVR összes regisztrált eseményét mutatja a legutolsótól a legelsőig. ☐ A kívánt esemény megkeresésének felgyorsításához jelölje ki a „System” / “Manual” / “Alarm” / “Timer” / “Motion”-t (rendszer / kézi / riasztás / időzítő / mozgás), vagy törölje azok kijelölését, majd válassza ki a kívánt eseményt. ☐ Amennyiben a legelső vagy legutolsó eseménynapló bejegyzés nem látható az aktuális oldalon, akkor kattintson a “Prev. Page”-re (előző oldal) vagy “Next Page”-re (következő oldal). ☐ Az eseménylista frissítéséhez kattintson a “Reload”-ra (újrátöltés).
Fájl útvonala	Jelölje ki , hogy hová kerüljenek a mentési fájlok.
Egyidejű visszajátszás	A mentés képeinek a mentési folyamattal egyidőben történő megtekintéséhez jelölje be a “Simultaneous Playback”-t (egyidejű visszajátszás). Az adatok PC-re laptopra történő letöltésével egyidőben látni lehet a lementett képeket. A mentés előnézeti kép nélküli egyszerű lementéséhez szüntesse meg a “Simultaneous Playback” kijelölését . Ilyenkor csak egy üzenetet látható, amelyik a mentés teljes várható idejét, az aktuális állapotát és a mentés helyét mutatja.
Letöltés / Törlés	Kattintson “Download”-re (letöltésre) a letöltéshez vagy a “Cancel”-re a videomentés elvetésére.

4.6 Firmware / OSD / Logo frissítés

Ez a funkció szolgál a kiválasztott eszköz funkcióinak fokozására. A frissítések elérhető tételei a csatlakoztatott eszköztől függhetnek.

Megjegyzés: A funkció használata előtt győződjön meg arról, hogy a megfelelő, telepítőtől vagy forgalmazótól származó frissítési fájlok állnak rendelkezésre.

1. lépés Kattintson a -ra vagy -ra az eszköz címének a címjegyzékből történő kiválasztásához.
2. lépés Kattintson a -ra vagy -ra a frissítési oldal megnyitásához, “Update Server” (frissítés szerver).
3. lépés Kattintson a “Add”-ra (hozzáadás) a frissítési fájlok megkereséséhez és válassza ki a frissítésre szolgáló tételeket.



4. lépés Kattintson a “Upgrade Firmware” / “Upgrade OSD / “Upgrade Logo”-ra (firmware frissítés / OSD frissítés / Logo frissítés) a frissítési folyamat elindításához.

Megjegyzés: A frissítési folyamat befejezése több percig tart. Ne kapcsolja le a frissítése folyamat alatt a tápellátást, egyébként az sikertelen lehet. A kiválasztott eszköz a frissítés befejeztével újra fog indulni.

Megjegyzés: Az “Upgrade Logo” a DVR üdvözlő képernyőjének megváltoztatására szolgál és BMP formátumú grafikus fájlt alkalmazható. A kép méretét, pl Photoshop programmal állítsa be **320 * 240** képpontra és mentse el a fájlt **8-bit (64-color)** képként **BMP formátumban** és *győződjön meg róla, hogy annak mérete nem haladja meg a 128KB-ot.*

5. lépés A kiválasztott eszköz újra fog indulni a frissítés sikeres befejezése után. Várjon amíg az újraindul és ellenőrizze le, hogy a frissítés sikeres volt-e.

Firmware: Kattintson a -ra vagy  → -ra a rendszer beállítási oldalának megnyitásához és válassza a „General”-t (általános) a firmware verziójának ellenőrzéséhez.

Nyelv: Kattintson a -ra vagy -ra a DVR vezérlőpaneljének megnyitásához és lépjen be a DVR menüjébe a nyelv kiválasztásához. Részletekért nézze meg a DVR kezelés kézikönyvét.

Logo: Amikor a DVR újraindult ellenőrizze, hogy az indítási állapot idején látható üdvözlő képernyő lecserélésre került-e.

4.7 E-Map

A Video Viewer egy Központi Kezelő Rendszer (CMS) is, amelyik lehetővé teszi maximum 16 hálózati eszköz egyidejű vezérlését és kezelését.

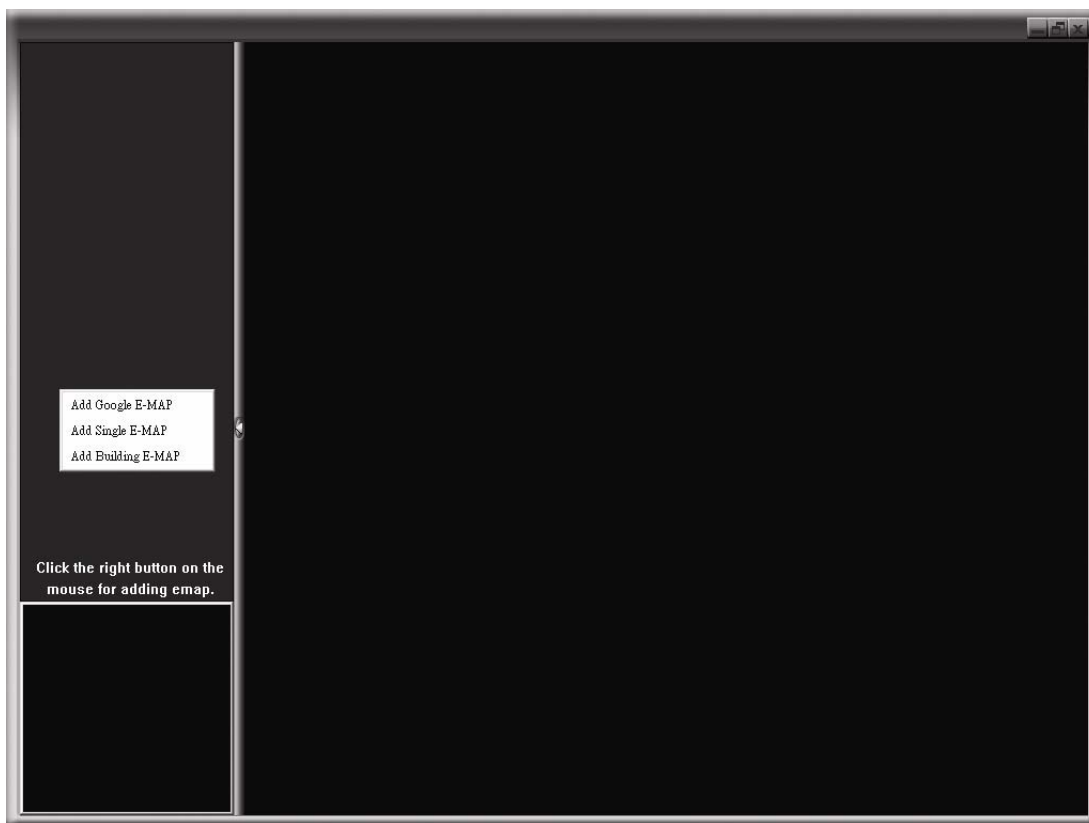
Megjegyzés: A funkció használata előtt győződjön meg róla, hogy a Video Viewer az összes felügyelni kívánt (max. 16) eszközhöz csatlakoztatva van-e.

Az E-Map **csak** teljes funkciójú vezérlőpanel használata esetén érhető el.

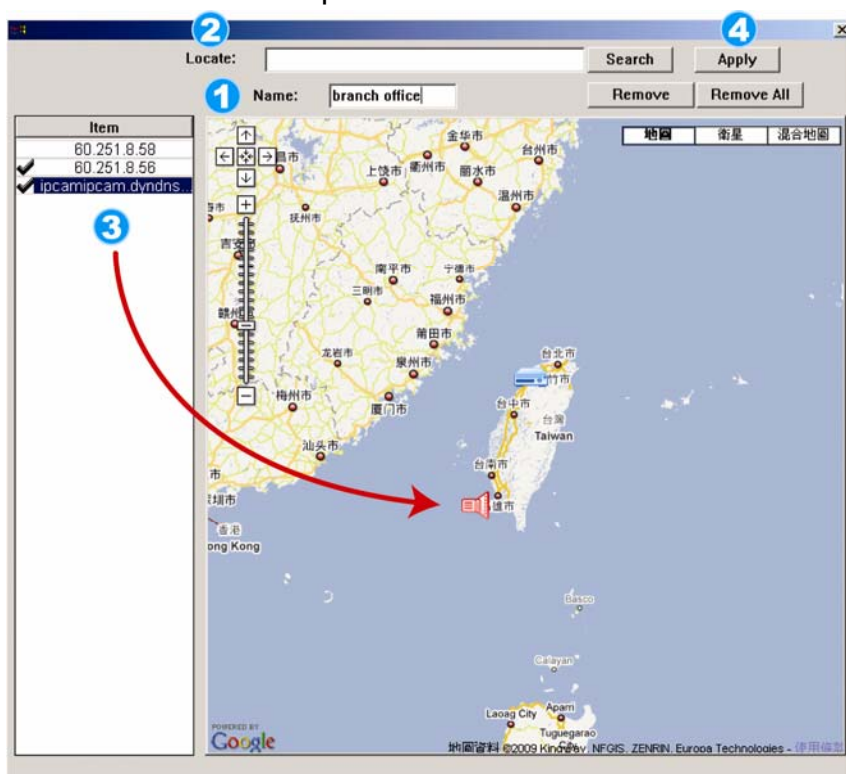
Az E-térkép csoport hozzáadásának módja

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 "3.2.1 Egyszerűsített verzió (alapértelmezett)" részt a 12. és a „3.2.2 Teljes funkciós verzió” részt a 13. oldalon.

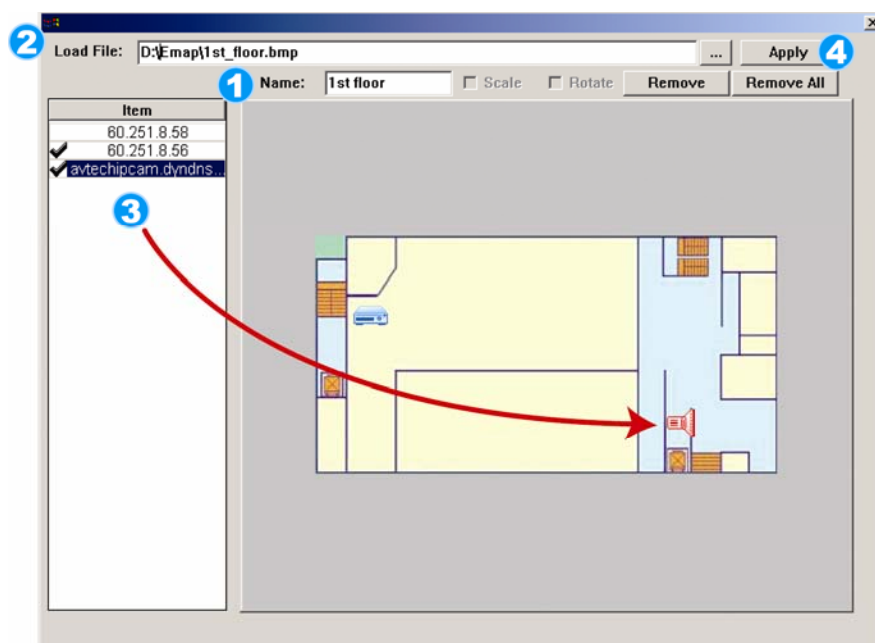


2. lépés Kattintson a jobb egérgombbal a bal felső panelen a menü megjelenítéséhez, és válassza ki a hozzáadni kívánt E-térkép csoportot. Három E-térkép csoport adható meg: Google E-MAP, Szimpla E-MAP és épület E-MAP.



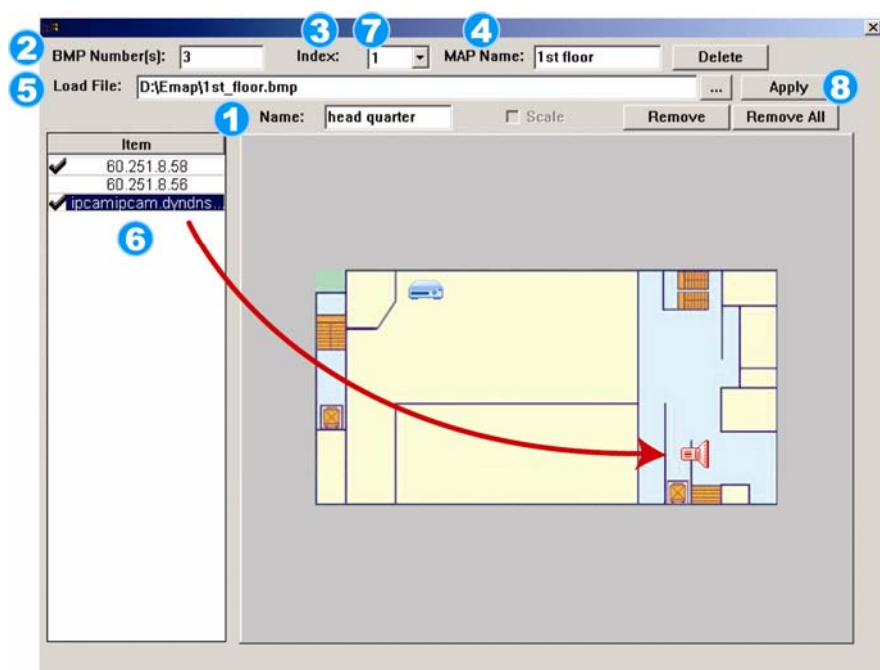
Google E-Map hozzáadása:

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



Szimpla E-Map csoport hozzáadása:

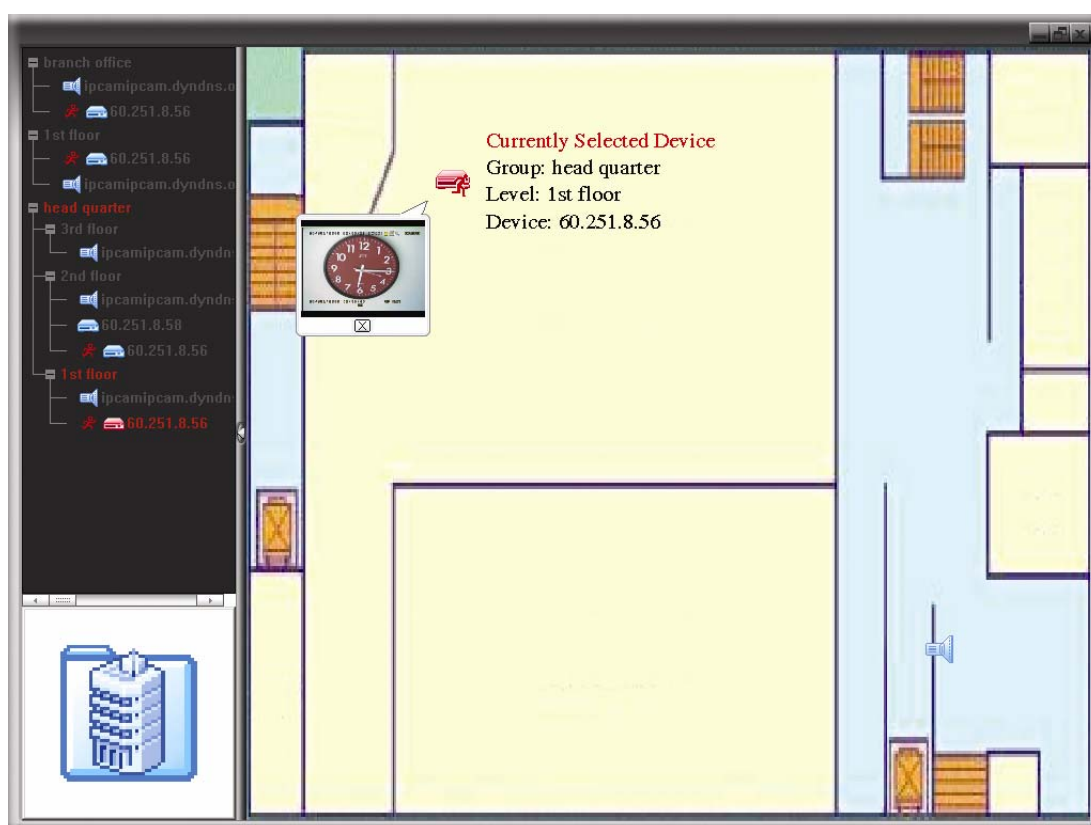
- 1 Írja be ennek a szimpla E-Map csoportnak a nevét.
- 2 Kattintson a „...”-ra a térkép fájl BMP-ben vagy JPEG-ben való tallózásához.
- 3 Kattintson az IP-címre, és húzza oda, ahol az aktuális szinten található.
- 4 Kattintson az „Alkalmaz”-ra a mentéshez.



Épület E-Map csoport hozzáadása:

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

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



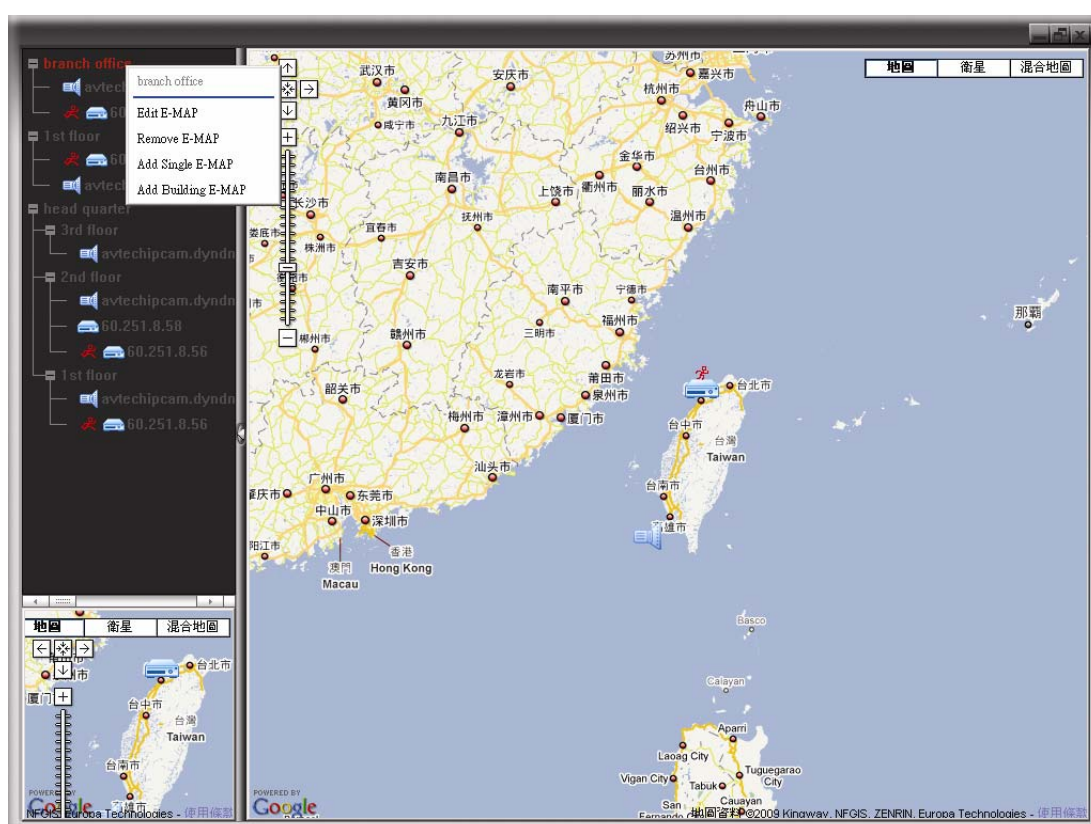
Ikon	Leírás
	A csatlakoztatott készülék egy kamera. Kiválasztásakor piros lesz.
	A csatlakoztatott készülék egy DVR. Kiválasztásakor piros lesz.
	Bármilyen mozgási vagy riasztási esemény esetén megjelenik a képernyőn, hogy felhívja rá a figyelmet. Kattintson kétszer a készülék ikonra az E-térképen, hogy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

Meglevő E-térkép csoport szerkesztése/eltávolítása

➤ Google E-térkép csoportnál

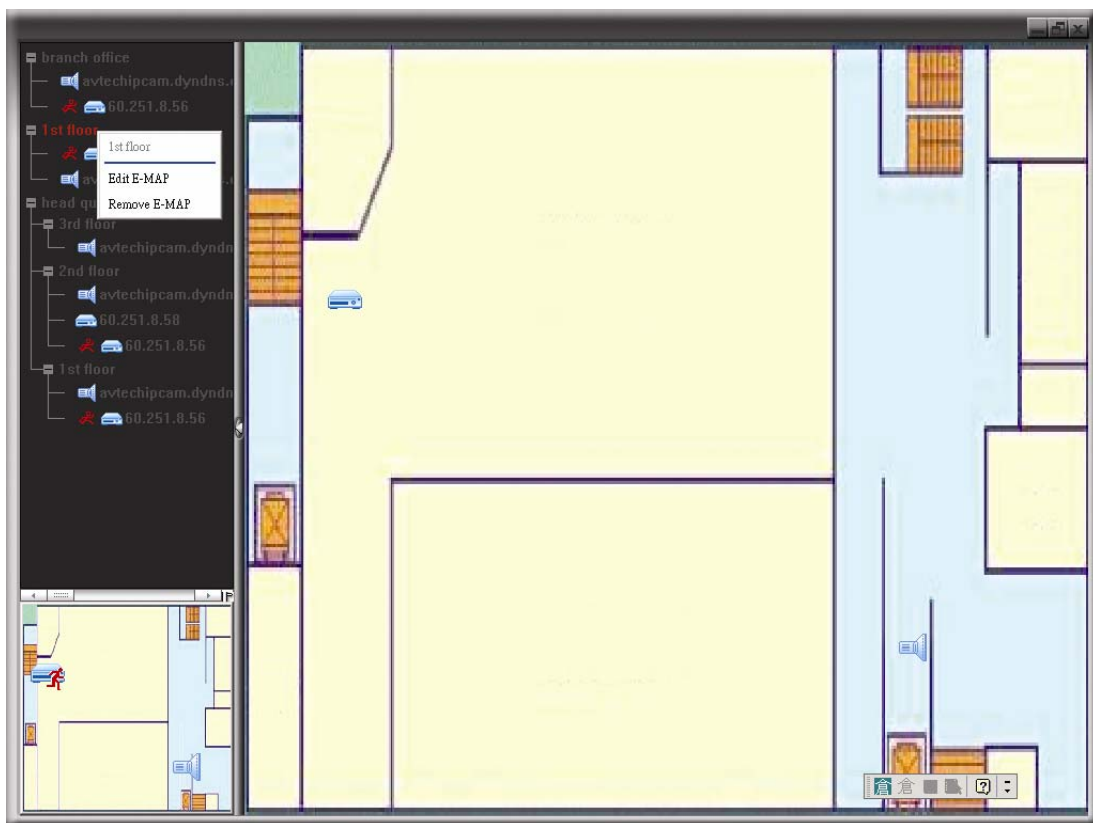
A jobb egérgombbal kattintson a csoportnévre a parancs menülista megjelenítéséhez, és válassza ki az "E-TÉRKÉP szerkesztése" vagy „E-TÉRKÉP eltávolítása” menüpontot szükség szerint.

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



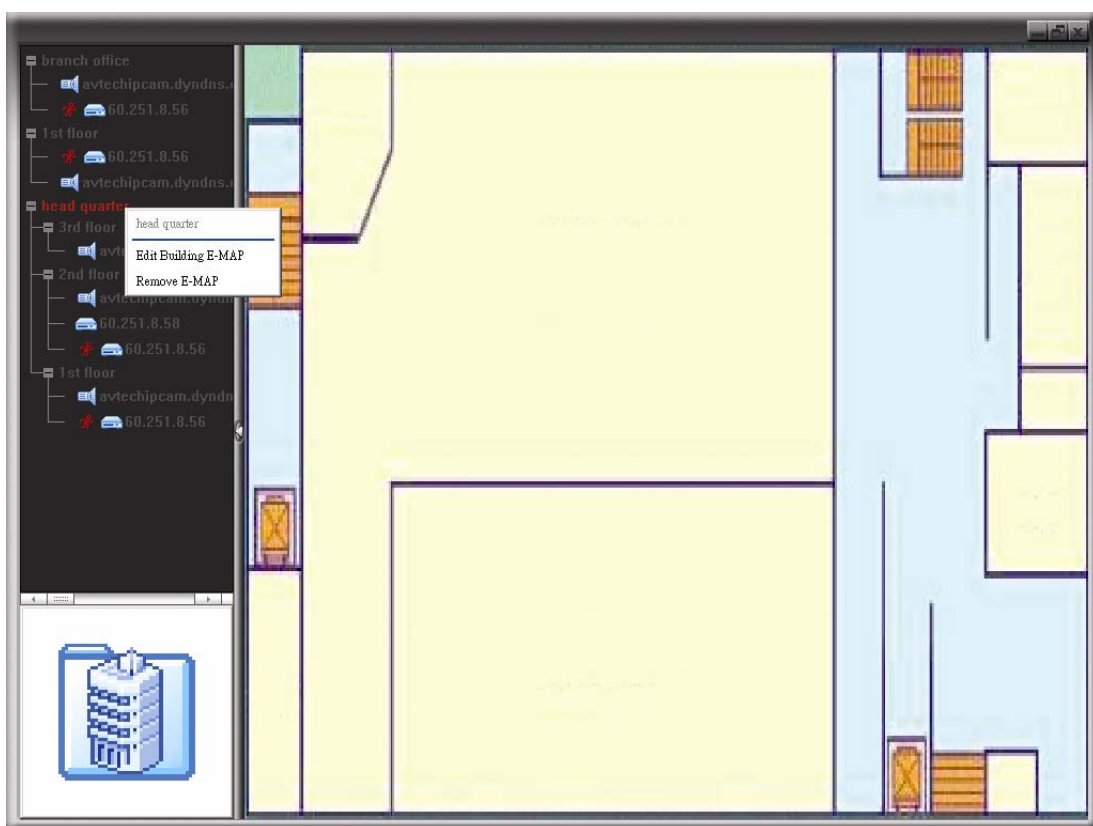
➤ Szimpla E-térkép csoportnál

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



➤ Épület E-térkép csoportnál

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

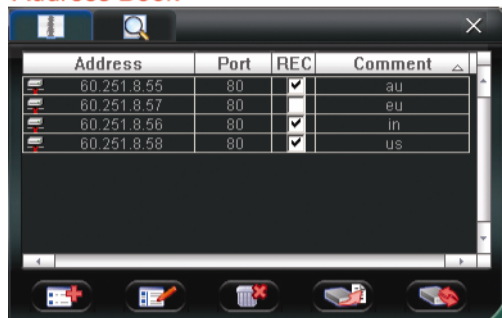


5. CÍMJEGYZÉK

5.1 Áttekintés

- Egyszerűsített változat

Address Book

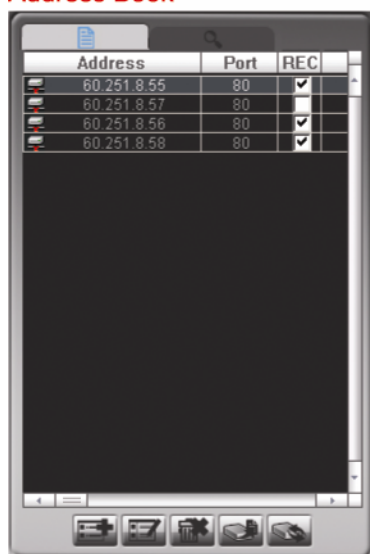


Search



- Teljes funkciók változat

Address Book



Search

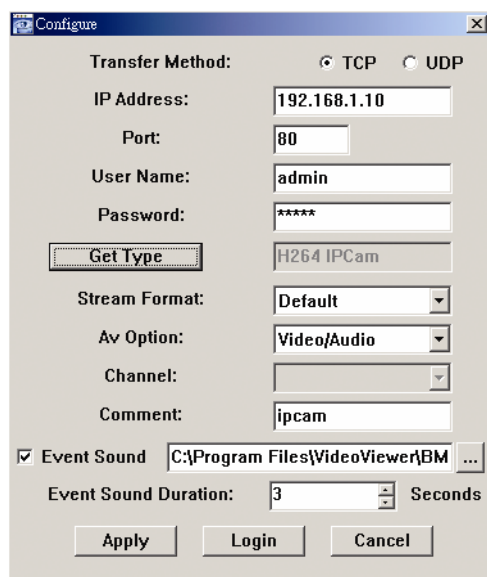


Gomb		Funkció	Leírás
Egyszerűsített	Teljes funkció		
		Címjegyzék	Kattintson rá a címjegyzékpanel megjelenítéséhez.
		Hozzáadás	Kattintson rá egy kiválasztott IP cím közvetlen közvetlen hozzáadásához. Vigye be a szükséges információkat, majd kattintson a "Apply" (alkalmaz) és a "Close"-ra (bezárás). A beállítási ablak részleteiért nézze meg a "5.2 Eszközélerés beállítási oldal" fejezetet a 25. oldalon.
		Szerkesztés	Válasszon ki egy IP címet a címlistából és kattintson erre a gombra a szükséges beállítási információk módosításához. A beállítási ablak részleteiért nézze meg a "5.2 Eszközélerés beállítási oldal" fejezetet a 20. oldalon.
		Eltávolítás	Válasszon ki egy IP címet a címlistából és kattintson erre a gombra annak törléséhez.
		Mentés	Kattintson rá a DVR "Backup" oldalának a videomentés elkészítéséhez történő megnyitásához. Részletekért nézze meg a "4.4 Élőhang hangerjének szabályozása" fejezetet a 17. oldalon.
		Frissítés szerver	Kattintson rá a kiválasztott eszköz firmware / OSD / logo frissítéséhez. Részletekért nézze meg a "4.6 Firmware / OSD / Logo frissítés" fejezetet a 18. oldalon.
REC	REC	Manuális rögzítés BE	Jelölje ki a "REC"-t a kiválasztott eszköz manuális rögzítésének engedélyezéséhez. Az összes csatlakoztatott eszköz manuális rögzítésének kezeléséhez nézze meg a "RÖGZÍTÉS" fejezetet a 26. oldalon.

Gomb		Funkció	Leírás
Egyszerűsített	Teljes funkció		
		Keresés	Kattintson rá az elérhető eszközök keresésére szolgáló ablak megnyitásához.
		Hozzáadás címjegyzékhez	Válasszon ki egy IP címet az elérhető IP címek közül a kiválasztott eszköznek a címjegyzékhez történő hozzáadásához.
		Beállítás	Válasszon ki egy IP címet a listáról, majd kattintson erre a gombra a beállítások szerkesztéséhez.
		Frissítés	Kattintson rá az elérhető IP címek listájának frissítéséhez.

5.2 Eszközelérés beállítási oldal

Ez az oldal az eszköz távoli eléréséhez szükséges információkat tartalmazza.



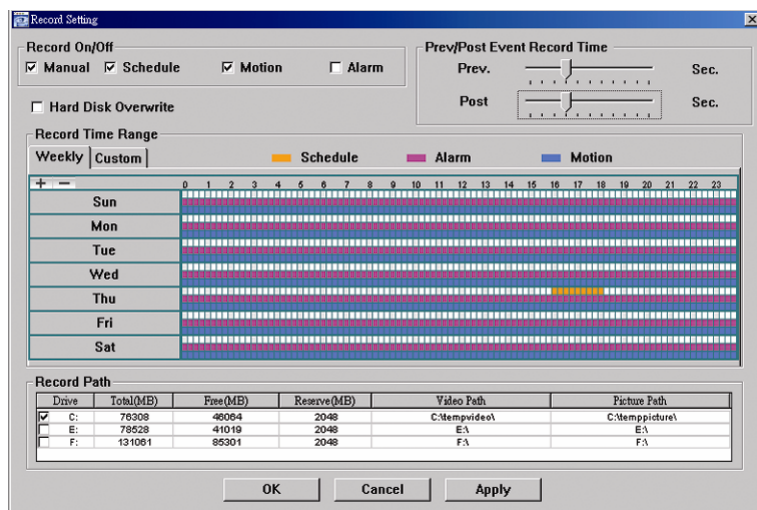
Funkció	Leírás
Transfer Method (Átviteli módszer)	Válassza ki a "TCP"-t vagy "UDP"-t a csatlakozási helyzetnek megfelelően.
IP Address / Port / User name / Password (IP cím / Port / Felhasználónév / Jelszó)	Vigye be a kívánt eszköz eléréséhez használt IP címet / port számot / felhasználónevet / jelszót A hálózati beállítások részleteiért nézze meg "Hiba! A hivatkozási forrás nem található." fejezetet a 2. oldalon.
Get Type (Típus lekérése)	Kattintson a "Get Type"-ra az eszköz szoftver általi azonosításához és győződjön meg, hogy az eszköz megfelelő funkciói elérhetőek-e a megfelelő normális működés érdekében.
Stream Format (Adatfolyam)	Válassza ki az adatfolyam "MPEG4", "JPEG", "H264" vagy "Default" (alapértelmezett) kodekjét. Az elérhető lehetőségek függhetnek a csatlakoztatni kívánt eszköz típusától.
Av Option	Válassza ki a "Video/Audio"-t vagy "Video"-t, hogy biztosítsa a hangátvitelt szükség esetén. - Ha az eszköz támogatja a hangátvitelt és a "Video"-t választja, akkor nincs hangátvitel. - Ha az eszköz nem támogatja webes hangátvitelt és a "Video/Audio"-t választotta ki, akkor nincs hangátvitel.
Comment (Megjegyzés)	(lehetőség) Vigye be az eszköz leírását.
Event Sound / Event Sound Duration Eseményhang / Eseményhang időtartam	Jelölje ki az "Event Sound"-ot (eseményhang) az eseményriasztási hang engedélyezéséhez. Lehetséges az alapértelmezett riasztási hang megváltoztatása Majd az "Event Sound Duration"-ban (eseményhang időtartam) válassza ki a riasztási hang időtartamát (3 ~ 60 mp.).
Apply / Login (Alkalmaz / Bejelentkezés)	Kattintson az "Apply"-ra (alkalmaz) a beállítások elmentéséhez és a "Address Book" (címjegyzék) panelre történő visszalépéshez, vagy kattintson a "Login"-ra (bejelentkezés) a beállítások elmentéséhez és a távoli eszközhöz történő azonnali csatlakozáshoz.
Cancel (Visszavonás)	Kattintson a "Cancel"-ra (visszavonás) a beállítások levetéséhez

6. RÖGZÍTÉS

6.1 Áttekintés

Az összes csatlakoztatott eszköz távoli rögzítésének kezeléséhez kattintson a -ra vagy  → -ra a “Record Setting” (rögzítési beállítás) oldal megnyitásához. Az itt látható beállítások az összes csatlakoztatott eszközre vonatkoznak és az összes rögzítés a “Record Path”-ban (rögzítési útvonal) meghatározott helyre kerül elmentésre.

Megjegyzés: Ajánlott a rögzítési útvonalat a rögzített adatok védelme érdekében oly módon beállítani, hogy az ne a rendszer lemezre kerüljön.

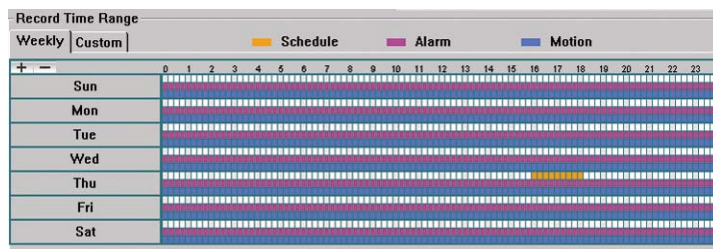


Funkció	Leírás
Record On/Off (rögzítés be / ki)	Jelölje be a Manual / Schedule / Motion / Alarm (manuális / időzítő / mozgás / riasztás) rögzítési módok engedélyezését. - Manuális rögzítéskor a rögzítés akkor indul el, ha az „Address book”-ban (címtár) be van jelölve a „REC” és a  vagy  kiválasztása kerül a fő vezérlőpanelen. Részletekért nézze meg a “5.1 ” fejezetet a 24. oldalon és a “3.2 ” fejezetet a 12. oldalon. - Időzített rögzítéskor a rögzítés a “Record Time Range”-ban (rögzítési időtartam) meghatározott időtartamban indul. - Mozgás- és riasztásrögzítés akkor indul el, ha a csatlakoztatott eszköz mozgást vagy riasztási eseményt érzékel a “Record Time Range”-ban (rögzítési időtartam) meghatározott időtartamban indul.
Prev/Post Event Record Time (Elő / utóesemény rögzítés idő)	Kattintson rá és ragadja meg a csúszkát a mozgás vagy riasztás előtti (Prev) és utáni (Post) rögzítési idő 0~10 mp. közötti beállításához. Ez a funkció aszinos a mozgás vagy riasztási esemény bekövetkeztekor teljesebb bizonyítékok rögzítéséhez.
Hard Disk Overwrite (melevlemez felülírás)	Jelölje ki ezt a lehetőséget és a merevlemez a legrégebbi adatok felülírását megkezd, ha a meghatározott rögzítési útvonal elérhető kapacitása megtelt.
Record Time Range (rögzítési időtartomány)	Állítsa be a riasztás és mozgás rögzítés idejének heti vagy idő szerinti ütemezőjét. Részletekért nézze meg a “6.2 Rögzítési időtartomány” fejezetet a 26. oldalon.
Record Path (rögzítési útvonal)	Válassza ki a merevlemezt, amelyikre az összes rögzített adatot és fényképet menteni akarja. részletekért nézze meg a “6.3 ” fejezetet a 27. oldalon.

6.2 Rögzítési időtartomány

6.2.1 Heti

Kattintson “Weekly” (heti) fülre és a heti időzítő táblázata jelenik meg a hét napjait (Mon ~ Sun) (hétfő – vasárnap) és az órákat (0 – 24) jkelezve az alábbi ábra szerint:



X tengely: 0 ~ 24 óra. Az egyes négyzetek 15 perces időtartamot jelölnek.

Y tengely: Hétfő ~ Vasárnap.

Működés: Három rögzítési típusnak megfelelő rögzítési időzítő szükség szerinti beállítása lehetséges:

- 1. idővonal – Időzített rögzítés; sárga színnel jelölve,
- 2. idővonal – Riasztás rögzítés; bíbor színnel jelölve
- 3. idővonal – Mozgás rögzítés; sötétkékekkel jelölve.

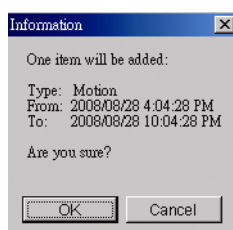
Kattintson a kezdési időpontra és az egér gombját lenyomva tartva húzza a mutatót el a befejezési időpontig a rögzítés időtartamának beállításához.

6.2.2 Egyedi

Kattintson a “Custom” (szokás) fülre egy részletesebb rögzítési időtartomány meghatározásához a három rögzítési típus számára; Schedule (időzített), Motion (mozgás), és Alarm (riasztás).

Új időbeállítás hozzáadása

1. lépés Jelölje ki az időzíteni kívánt rögzítési típust.
2. lépés Állítsa be a kezdési (From) és befejezési (To) időket.
3. lépés Kattintson az “Add”-ra (hozzáadás) az időzítőben beállított időtartomány hozzáadásához. Az időtartomány hozzáadása előtt az alábbi figyelmeztető ablak jelenik meg, amelyik a beállítások megerősítésére szólít fel:



4. lépés Kattintson az „OK”-ra, amennyiben a mutatott beállítások helyesek vagy kattintson a „Cancel”-re (törlés), ha az információ nem helyes.

Aktuális beállítás módosítása / törlés

1. lépés Válassza ki a módosítani vagy törölni kívánt időzítőtáblát. A beállítások a bal oldali panelen kerül megjelenítése.
2. lépés A beállítások módosításához kattintson az “Update”-re (frissítés), a beállítások törléséhez kattintson a “Delete”-re (törlés).
3. lépés Ha módosította a beállításokat, akkor felszólítást kap a beállítások megerősítésére. Kattintson az „OK”-ra, amennyiben az információ helyes vagy kattintson a „Cancel”-re (törlés), ha az információ nem helyes.

6.3 Rögzítési útvonal

Ellenőrizze és válassza ki az összes rögzítés és a fényképek mentésének helyét.

Record Path					
Drive	Total(MB)	Free(MB)	Reserve(MB)	Video Path	Picture Path
☒ C:	79308	46064	2048	C:\temp\video\	C:\temp\picture\
☐ E:	78528	41019	2048	E:\	E:\
☐ F:	131061	85301	2048	F:\	F:\

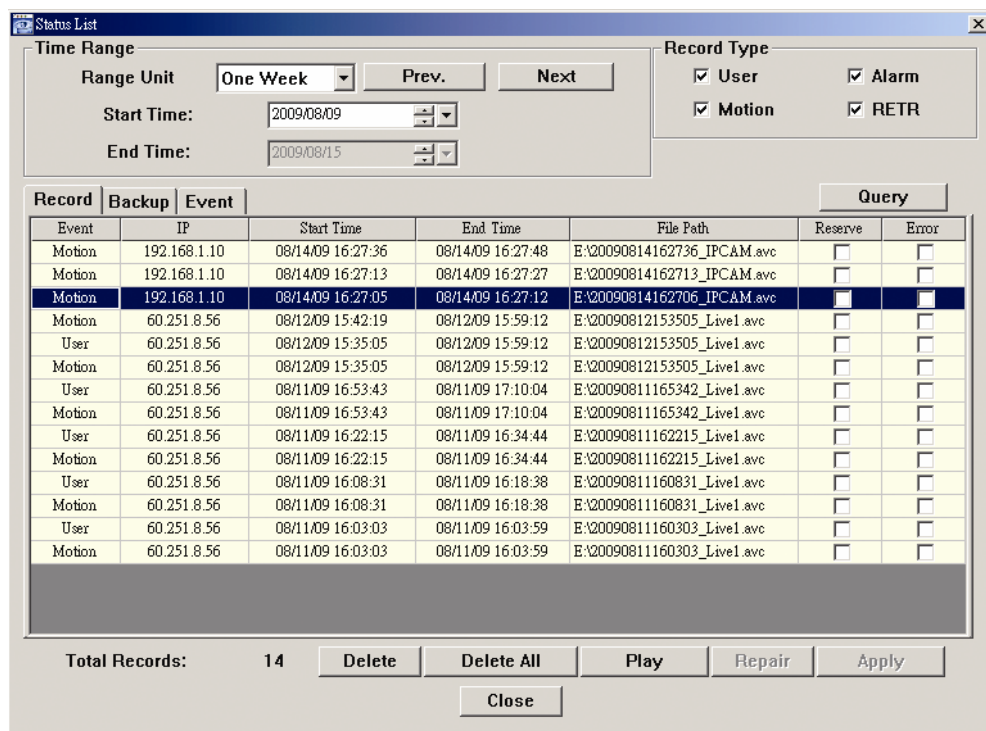
Funkció	Leírás
Drive (meghajtó)	Kilistázza a számítógép összes merevlemezét. válassza ki a merevlemez, amelyre menteni kívánja az össze rögzítést és fényképet. A rögzített adatok védelme érdekében ajánlott a mentéseket a rendszerlemezről eltérő meghajtóra végezni.
Total (teljes) (MB)	A merevlemez teljes kapacitását mutatja.
Free (szabad) (MB)	A merevlemez fennmaradó kapacitását mutatja.
Reserve (fenntartott) (MB)	Az összes rögzítés és a fényképek mentésre fenntartott minimális lemezkapacitást mutatja. Ez az érték aktuális helyzetnek megfelelően megváltoztatható. az érték megváltoztatásához kattintson az értékre és módósítsa azt. A rögzítési funkció letiltásra kerül, ha a "Reserve(MB)"-ben (fenntartott) kapacitás értéke magasabb, mint a "Free(MB)"-ben (szabad) található aktuális érték.
Video Path (video útvonal)	A rögzített videók tárolási útvonalát mutatja. A hely megváltoztatásához kattintson rá kétszer és keresse meg a kívánt helyet.
Picture Path (kép útvonal)	A rögzített fényképek tárolási útvonalát mutatja. A hely megváltoztatásához kattintson rá kétszer és keresse meg a kívánt helyet.

7. ÁLLAPOTLISTA

7.1 Áttekintés

Kattintson a “”-ra az összes eszköz eseménynaplójának ellenőrzéséhez, vagy a meghatározott napló dátum és / vagy rögzítési típus ellenőrzéséhez.

Három féle eseménynapló típus van: Record (rögzítés), Backup (mentés) és Event (esemény). Egy meghatározott rögzítési- vagy mentésnapló videó lejátszásához válassza ki azt, majd kattintson rá duplán a visszajátszás elindításhoz.

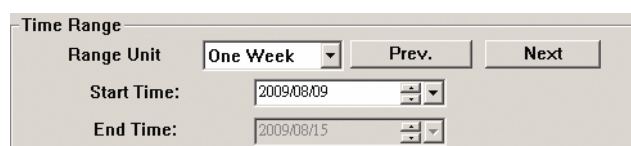


Funkció	Leírás
Time Range (időtartomány)	Válassza ki a keresés időtartományát. Részletekért nézze meg a “7.2.1 ” fejezetet a 29. oldalon.
Record Type (rögzítés típus)	Határozza meg az esemény típusát a naplóban történő kereséshez. Ez a tétel csak a „Record” rögzítés lista esetében érhető el. részletekért nézze meg a “7.2.2 ” fejezetet a 30. oldalon.
Record / Backup / Event (rögzítés / mentés / esemény)	It lists all the record / backup / event logs or the specified logs after log searching. For details, please refer to “7.2.3 ” at page 30.
Query (lekérdezés)	Kattintson az aktuális lista frissítéséhez a keresési feltételek megváltoztatása után.

7.2 Naplókeresés

Az aktuális naplóban történő keresés felgyorsítása érdekében először állítsa be az idő / vagy keresési feltételeket.

7.2.1 Időtartomány



Funkció	Leírás
Range Unit (tartomány egység)	Állítsa be a "One Week" (egy hét) vagy "One Day" (egy nap) időkeresési tartományt.
Start Time (kezdésidő)	Állítsa be a keresés kezdési idejét. A befejezési időpontja automatikusan a beállított „Range Unit”-nak (tartomány egység) megfelelően a kezdési időpontnál egy héttel vagy egy nappal későbbi időpontra.

7.2.2 Rögzítés típus

Négy rögzítési típus van: User (felhasználó) / Motion (mozgás) / Alarm (riasztás) / RETR (távoli). Ejelölje ki a keresni kívánt rögzítési típust.

Megjegyzés: Ez a fejezet csak a „Record” (rögzítés) fülön érhető el.

Record Type

☒ User
☒ Alarm

☒ Motion
☒ RETR

Funkció	Leírás
User (felhasználó)	Jelölje ki ezt és az összes manuális rögzítés megjelenítésre kerül. A napló abban az esetben kerül létrehozásra, ha az „Address Book”-ban (címjegyzék) ez a funkció engedélyezve van és a  vagy  kiválasztásra került fő vezérlőpanelen.
Motion (mozgás)	Jelölje ki ezt és az összes mozgási rögzítés megjelenítésre kerül. A napló abban az esetben kerül létrehozásra, ha a csatlakoztatott eszköz a „Record Setting”-ben (rögzítési beállítás) meghatározott időtartam idején mozgást érzékel.
Alarm (riasztás)	Jelölje ki ezt és az összes riasztási rögzítés megjelenítésre kerül. A napló abban az esetben kerül létrehozásra, ha a csatlakoztatott eszköz a „Record Setting”-ben (rögzítési beállítás) meghatározott időtartam idején riasztási eseményt érzékel.
RETR (távoli)	Jelölje ki ezt és az összes távoli rögzítés megjelenítésre kerül. A napló abban az esetben kerül létrehozásra, ha a csatlakoztatott eszköz támogatja a „8.1 DVR vezérlőpanel”-ben beállított R.E.T.R. funkciót.

7.2.3 Napló lista

Három fajta napló lista van: Record (rögzítés), Backup (mentés) és Event (esemény). Alapértelmezettként a lista az összes naplót megjeleníti. Az aktuális naplóban történő keresés felgyorsítása érdekében először állítsa be az idő / vagy keresési feltételeket.

Record Backup Event						
Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
Motion	192.168.1.10	08/14/09 16:27:36	08/14/09 16:27:48	E:\20090814162736_IPCAM.avc	☐	☐
Motion	192.168.1.10	08/14/09 16:27:13	08/14/09 16:27:27	E:\20090814162713_IPCAM.avc	☐	☐
Motion	192.168.1.10	08/14/09 16:27:05	08/14/09 16:27:12	E:\20090814162706_IPCAM.avc	☐	☐
Motion	60.251.8.56	08/12/09 15:42:19	08/12/09 15:59:12	E:\20090812153505_Live1.avc	☐	☐
User	60.251.8.56	08/12/09 15:35:05	08/12/09 15:59:12	E:\20090812153505_Live1.avc	☐	☐
Motion	60.251.8.56	08/12/09 15:35:05	08/12/09 15:59:12	E:\20090812153505_Live1.avc	☐	☐
User	60.251.8.56	08/11/09 16:53:43	08/11/09 17:10:04	E:\20090811165342_Live1.avc	☐	☐
Motion	60.251.8.56	08/11/09 16:53:43	08/11/09 17:10:04	E:\20090811165342_Live1.avc	☐	☐
User	60.251.8.56	08/11/09 16:22:15	08/11/09 16:34:44	E:\20090811162215_Live1.avc	☐	☐
Motion	60.251.8.56	08/11/09 16:22:15	08/11/09 16:34:44	E:\20090811162215_Live1.avc	☐	☐
User	60.251.8.56	08/11/09 16:08:31	08/11/09 16:18:38	E:\20090811160831_Live1.avc	☐	☐
Motion	60.251.8.56	08/11/09 16:08:31	08/11/09 16:18:38	E:\20090811160831_Live1.avc	☐	☐
User	60.251.8.56	08/11/09 16:03:03	08/11/09 16:03:59	E:\20090811160303_Live1.avc	☐	☐
Motion	60.251.8.56	08/11/09 16:03:03	08/11/09 16:03:59	E:\20090811160303_Live1.avc	☐	☐
Total Records:		14	Delete	Delete All	Play	Repair
			Apply			
			Close			

Funkció	Leírás
Reserve (fentartott)	Válassza ki a fontosnak tekintett és nem törölhető tételek és jelölje meg azokat a véletlen törlés vagy eltávolítás megelőzése érdekében.
Play (lejátszás)	Kattintson rá, ha meg kívánja nézni mit tartalmaz a kiválasztott tétel.
Repair (javítás)	Válassza ki az „Error” (hiba) jelzésű tételeket, hogy az megpróbálja kijavítani azokat.
Delete / Delete All (törlés / minden törlése)	Válassza ki azokat a tételeket vagy az egész naplót elhelyezésekre nincs szükség és kattintson a “Delete”-re (törlés) vagy “Delete All”-ra (összes törlés) azok eltávolításához. A bejelölt “Reserve” (fentartott) tételek nem kerülnek eltávolításra még abban az esetben sem, ha eltávolíthatóknak is be van jelölve.

8. DVR / PTZ VEZÉRLÉS

8.1 DVR vezérlőpanel

Amennyiben a kiválasztott eszköz DVR kattinson a -ra vagy -ra a DVR vezérlőpaneljának távoli vezérlés céljából történő megjelenítéséhez. Az egyes nyomógombok funkciójának leírásához nézze meg következő leírást.

Megjegyzés: Az alábbi vezérlőpanel egy 16 csatornás DVR-t vesz példának. Néhány nyomógomb lehet, hogy inaktív vagy újként tűnik fel a kiválasztott modell esetében.

Egyszerűsített változat



Teljes funkciójú változat



Funkció	Gomb		Leírás
	Egyszerűsített	Teljes funkció	
Remote Independent Mode (távolsági független mód)			Kattintson rá a hálózati független mód be- / kikapcsolásához. Ha ez a funkció be van kapcsolva, akkor ez és csatornák számgombjai kék színűre változnak és a kiválasztott DVR csatornáit anélkül tudja átkapcsolni, hogy az a helyszínen megváltoztatná a csatornák kijelzésének módját. A független módból történő kilépéshez kattintson ismételt a gombra.
Channel Number (csatornaszám)	1~16 / 1~8 / 1~4	1~16 / 1~8 / 1~4	Kattintson a kiválasztott csatorna számgombjára az élőképek átkapcsolásához.
Enter (belépés)			Kattintson rá a beállítás vagy választás megerősítéséhez.
Menu (menü)			Kattintson rá a DVR OSD menüjébe történő belépéshez.
Arrow Keys (nyíl gombok)			Kattintson rá: 1. A kijelölés fel / le / balra / jobbra mozgatásához. 2. Kiválasztás végrehajtásához.
Event Search (eseménykeresés)			Kattintson rá a kiválasztott eszköz idő és eseménykeresés módjába történő belépéshez.
R.E.T.R			Kattintson rá a R.E.T.R. funkció aktiválásához.
Audio Channel Selection (hangcsatorna kiválasztás)			Kattintson rá a kívánt hangcsatorna kiválasztásához. ■ Ahhoz, hogy megtudja vajon az csatlakoztatott készülék támogatja-e a hang funkciót nézze meg az eszköz kezelési kézikönyvét. ■ Az élő hang hangerejének beállításához nézze meg a 4.4 fejezetet a 13. oldalon.
R.E.T.R. Audio R.E.T.R. hang			Amikor a R.E.T.R. funkció ki van választva és be van kapcsolva a R.E.T.R. hang funkció is bekapcsolásra kerül. Amennyiben nem kívánja aktiválni ezt a funkciót kattintson az ikonra annak kikapcsolásához.
Video Channel Selection (videocsatorna választás)			Kattintson rá a CH1, CH2, CH5 és CH6 megjelenítéséhez.
			Kattintson rá a CH3, CH4, CH7 és CH8 megjelenítéséhez.
			Kattintson rá a CH9, CH10, CH13 és CH14 megjelenítéséhez.
			Kattintson rá a CH11, CH12, CH15 és CH16 megjelenítéséhez.

Funkció	Gomb		Leírás
	Egyszerűsített	Teljes funkció	
			Kattintson rá a 4-es osztott kép 1. csatornájának megjelenítéséhez.
			Kattintson rá a 4-es osztott kép 2. csatornájának megjelenítéséhez.
			Kattintson rá a 4-es osztott kép 3. csatornájának megjelenítéséhez.
			Kattintson rá a 4-es osztott kép 4. csatornájának megjelenítéséhez.
	 /  / 	 /  / 	Kattintson rá a 4-es / 9-es / 16-os osztott megjelenítéshez.
	 / 	 / 	Erre a két nyomógombra kattintva az előző /következő csatornát választhatja ki.
Digital Zoom (digitális zoom)			Kattintson rá a kiválasztott csatorna képének felnagyításához / kicsinyítéséhez.
Full Sequence (teljes sorozat)			Kattintson rá a kiválasztott eszköz mindegyik csatornájának egymás utáni, az 1-es csatornával kezdődő léptetett kijelzéséhez. az utolsó csatorna megjelenítése után a kijelzés az 1-es csatornával ismét újratekercsöl.
Quad Sequence (4-es sorozat)			4-es sorozat Kattintson rá a 4-es sorozat kijelzési mód egymás utáni megjelenítéséhez. Az 1. kijelzés: CH1, CH2, CH5 és CH6, a 2. kijelzés: CH3, CH4, CH7 és CH8, a 3. kijelzés: CH9, CH10, CH13 és CH14, a 4. kijelzés: CH11, CH12, CH15 és CH16. A 4. kijelzés után a megjelenítés újratekercsöl a 1. kijelzéstől. A megjelenítési módból történő kilépéshet kattintson bármelyik csatornakijelzési mód gombra.
Search (keresés)			Kattintson rá a kiválasztott eszköz teljes keresési menüjébe történő belépéshez. Ellenőrizheti az összes eseménynapló tételt és kiválaszthatja közülük a lejátszani kívántat.
Key Lock (billentyűzár)			Kattintson rá a kiválasztott eszköz gombjainak lezárásához. A gombok felnyitásához vigye be a jelszót és kattintson a  -ra vagy  -ra.
Playback Operation (lejátszási műveletek)			
Play (lejátszás)			Kattintson rá a legutobb rögzített video lejátszásához.
Stop (állj)			Kattintson rá a videolejátszás befejezéséhez.
Pause (szünet)			Kattintson rá a videolejátszás felfüggesztéséhez.
Forward (előre)			Kattintson rá a videolejátszás előre felé történő tekeréséhez. Kattintson rá egyszer a 4x-es vissza, kétszer a 8x-es, stb. a lejátszás előre felé történő felgyorsításához. A maximális sebesség a 32x-es.
Rewind (vissza)			Kattintson rá a videolejátszás visszafelé történő tekeréséhez Kattintson rá egyszer a 4x-es vissza, kétszer a 8x-es, stb. a lejátszás visszafelé felé történő felgyorsításához. A maximális sebesség a 32x-es
Slow (lassú)			Kattintson rá egyszer a videolejátszás 1/4x-es és kétszer a 1/8x-os lelassításához.

8.2 PTZ vezérlés

Amennyiben PTZ kamera van csatlakoztatva és vezélni kívánja azt:

- 1) Kattintson a -ra vagy -ra a DVR vezérlőpanel megjelenítéséhez és válassza ki azt a csatornát, amelyikhez a PTZ kamera csatlakoztatva van. A  vagy  elérhetővé válik a fő vezérlőpanelon.

VAGY

2) Kattintson a -ra vagy -ra a fő vezérlőpanelen PTZ hálózati kamera esetében.

Kattintson a -ra vagy -ra az alábbi PTZ vezérlőpanel megjelenítéséhez.

Egyszerűsített változat



Teljes funkciójú változat



Funkció	Gomb		Leírás
	Egyszerűsített	Teljes funkció	
Preset 1~16 (preszet 1~16)	1~16	1~16	Kattintson rá a PTZ kamera kiválasztott preset pontjára történő mozgáshoz.
Auto Pan (auto pásztázás)			Kattintson rá az auto funkció aktiválásához. Használata előtt szükséges egy speciális funkció kijelölése, amely az „AUTO” bejelölésével engedélyezhető. Részletekért nézze meg a PTZ kamera felhasználói kézikönyvét.
Auto Tracking (auto követés)			Kattintson rá az auto követés funkció aktiválásához, amennyiben a csatlakoztatott PTZ kamera támogatja azt és a megfigyelési terület be van állítva.
Zoom In / Out (nagyítás / kicsinyítés)	 / 	 / 	Kattintson rá a kép nagyításához / kicsinyítéséhez.
Focus Near / Far (fókusz közel / távol)	 / 	 / 	Kattintson rá a fókusz beállításához.
Max Zoom In / Out (max. nagyítás / kicsinyítés)	 / 	 / 	Kattintson rá a kép maximális kinagyításához vagy eredeti méretének visszaállításához.
Arrow Keys (nyíl gombok)	--	--	Kattintson rá: 1. A kamera fel / balra-fel / le / balra-le / balra / jobbra-le / jobbra / balra-le mozgathatásához. 2. Kiválasztáshoz.
Turbo Step (turbólépés)			Menükiválasztás felgyorsítás 1 – 10-ig. PI: Amennyiben a turbólépés értéke 5, akkor egy egérekattintás 5 egérekattintásként fog működni a nyíl gombok működtetésekor. A funkció használatához először a kamera beállítási lapon szükséges beállítani azt.
Auto Move (auto mozgás)			Kattintson rá az auto mozgás funkció engedélyezéséhez. Ez lehetővé teszi, hogy a kamera egérmutató irányába történő mozgását. jön amerre az van.

9. RENDSZERBEÁLLÍTÁS

A csatlakoztatott eszköz rendszerbeállításának megváltoztatásához válassza ki a kívánt eszközt és kattintson a -ra vagy  → -ra a rendszerbeállítási oldal megnyitásához. Az összes rendszerbeállítás a panel bal oldalán egy fa szerkezetben kerül az alábbiak szerint megjelenítésre.

Az ebben a fejezetben bemutatott képernyőképek és fastruktúra a 16 csatornás DVR-t mutatja példaként. Lehet, hogy néhány funkció nem éhető el a kiválasztott modellen.

A hálózati kamerák rendszerbeállításának információjáért nézze meg azok felhasználói kézikönyvét.

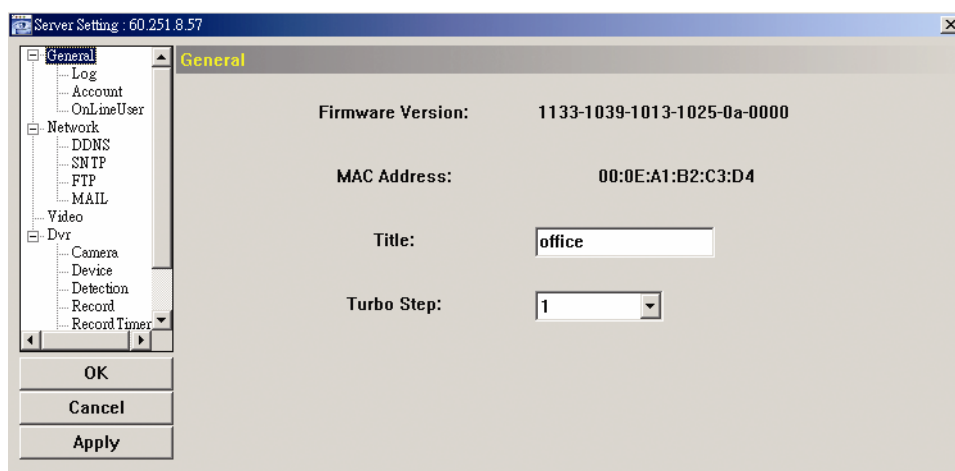
Megjegyzés: Ajánlott a rendszerbeállítások megváltoztatása előtt konzultálni a telepítővel.

Megjegyzés: A rendszer beállítási oldalra történő belépéshez a DVR rendszergazdai jogosultságával kell rendelkezni. Ha nem, akkor lépjen be újra eszközbe rendszergazdai felhasználói jogosultsággal.

Főmenü	Almenü	Funkció feladata
General (általános)		1. Csatlakoztatott eszköz MAC címének firmware verziójának ellenőrzése. 2. Eszköz megjelenített nevének megváltoztatása.
	Log (napló)	Kiválasztott eszköz eseménynaplójának ellenőrzése.
	Account (hozzáférés)	1. Új felhasználói hozzáférés létrehozása eltérő jogosultsági szinttel. 2. Létező felhasználói hozzáférés módosítása / törlése.
	OnLineUser Online felh.)	Aktuális online felhasználók ellenőrzése.
Networ (hálózat)		Hálózati beállítások elvégzése.
	DDNS	DDNS információk bevétele PPPOE vagy DHCP hálózati beállítás esetén.
	SNTP	Eszköz idejének szinkronizálása a hálózat számítógépeinek idejével.
	FTP	FTP információk bevétele eseményértesítés esetén, ha a „General” → „DVR” → „Alert”-ben az „FTP” van kiválasztva.
	MAIL	Email információk bevétele eseményértesítés esetén, ha a „General” → „DVR” → „Alert”-ben az „Email” van kiválasztva.
Video		Képfelbontás, minőség és képsebesség beállítása.
DVR		Téli / nyári időszámításváltás beállítása.
	Camera (kamera)	Kamrenvek módosítása, szín beállítása, meghatározott csatorna rögzítésének engedélyezése.
	Device (eszköz)	DVR-hez csatlakoztatott PTZ kamera vezérlésének beállítása és a vezérlés engedélyezése.
	Detection (érzékelés)	1. Riasztás- és mozgásérzékelés engedélyezése / letiltása. 2. Mozcásérzékelési terület beállítása. 3. Eseményértesítés módszer kiválasztása.
	Record (rögzítés)	Rögzítésfunkció beállítása.
	Record Timer (rögz. Időzítő)	Rögzítési- és mozgásérzékelési időzítő beállítása.
	Alert (riasztás)	DVR zümmer beállítása egy riasztási esemény jelzésére.
	Display (kijelzés)	Néhány szöveges információ, ikon megjelenítésének engedélyezése / tiltása vagy a DVR idejének távoli beállítása.

9.1 Általános

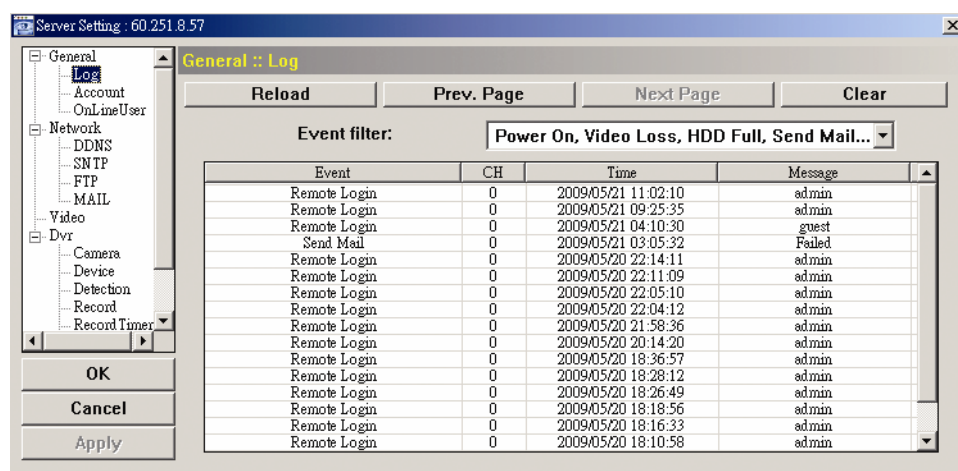
A kiválasztott eszköz általános információit ellenőrizheti, mint pl. firmware verzió és MAC cím. Valamint módíthatja az eszköz max. 15 karakteres azonosítónevét.



9.1.1 Napló

A kívánt típusú esemény naplóban történő gyors megkereséséhez kattintson a legördülő listában a kívánt típusra, majd kattintson a „Reload”-ra (újratöltés) a lista frissítéséhez.

Az eseménylista törléséhez kattintson a „Clear”-ra (töröl).



9.1.2 Hozzáférés

Új hozzáférés létrehozása különböző felhasználói jogosultsággal, vagy létező hozzáférés beállítás módosítása, törlése.

Új hozzáférés létrehozása

1. lépés Kattintson “New”-ra (új) és töltse ki a következő oszlopokat.

Server Setting : 60.251.8.57

General :: Account

User Name	User Level	Life Time
admin	Supervisor	INFINITE
guest	Guest	INFINITE

User Name: Password:

User Level: Life Time:

New Delete Apply

Max User(s): ☐ Anonymous User Login Update

Server Setting : 60.251.8.57

General :: Account

User Name	User Level	Life Time
admin	Supervisor	INFINITE
guest	Guest	INFINITE

User Name: Password:

User Level: Life Time:

Cancel Delete **Apply**

Max User(s): ☐ Anonymous User Login Update

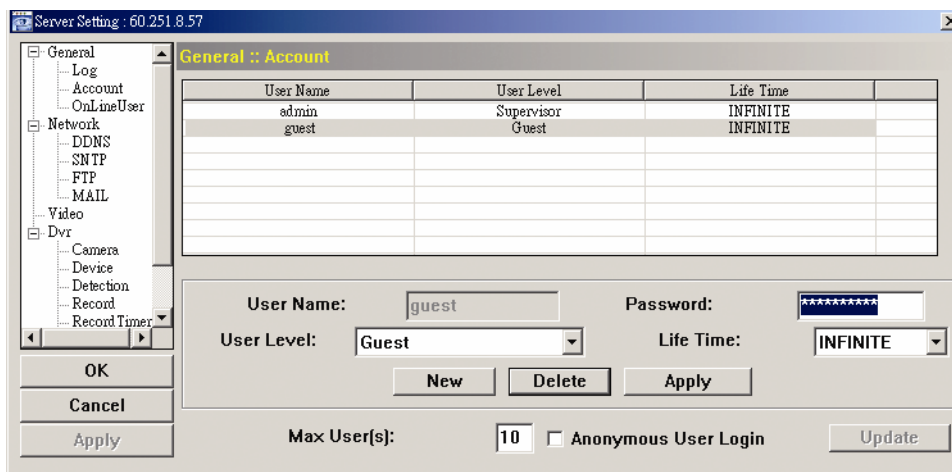
Oszlop	Leírás
User Name (felhasználónév)	Vigye be a létrehozandó felhasználó nevét. A felhasználónév max. 16 karakterből állhat.
Password (jelszó)	Vigye be a felhasználó távoli bejelentkezéshez használt jelszavát. A jelszó max. 16 karakterből állhat.
User Level (felh. Szint)	Állítsa be a hozzáférés biztonsági szintjét a különböző vezérlési funkciókhoz történő hozzáférés engedélyeinek beállításával. (rendszergazda, erős felhasználó, normál és vendég).
Life Time (érvényesség)	Válassza ki, hogy létrehozott hozzáférés milyen hosszú ideig maradhat online (1,5,10 perc, 1 óra, 1 nap vagy végtelen).

2. lépés Majd kattintson az "Apply"-ra (alkalmaz) az új hozzáférés beállításainak elmentéséhez.

Létező hozzáférés módosítása / törlése

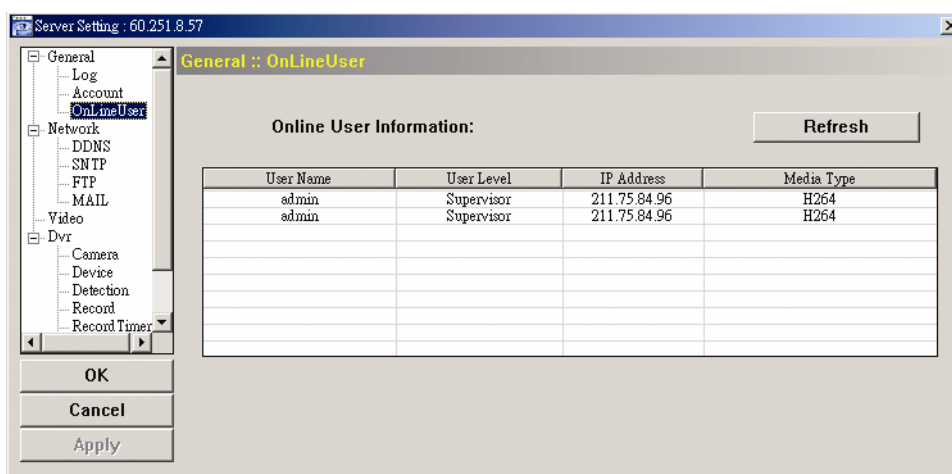
1. lépés Válassza ki a módosítani vagy törölni kívánt hozzáférést.
2. lépés Módosítsa a hozzáférést, változtassa meg a beállításait és kattintson az „Apply”-ra (alkalmaz) a módosítáok lementéséhez.
Az eltávolításhoz kattintson a „Delete”-re (törlés).

Megjegyzés: Nem engedélyezett a hozzáférés eltávolítása, amennyiben csak egy hozzáférés található a listán.



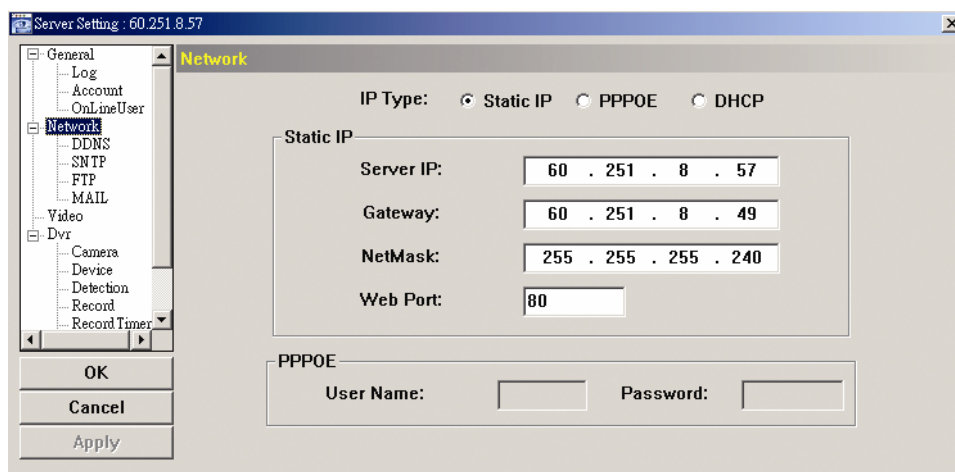
9.1.3 OnLine felhasználó

Ellenőrizheti az aktuális felhasználók megfelelő információját. A lista frissítéséhez kattintson a "Refresh"-re (frissít).



9.2 Hálózat

Beállíthatja a csatlakoztatott eszköz a hálózat típusától függő hálózati beállításait. Részletekért nézze meg a „2. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS” fejezetet a 6. oldalon.



9.2.1 DDNS

Állítsa „On”-ra (be), ha a kiválasztott hálózati típusa „PPPoE” vagy „DHCP”. Részletekért nézze meg a „2. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS” fejezetet a 6. oldalon.

Server Setting : 60.251.8.57

Network :: DDNS

DNS Server1: 168 . 95 . 1 . 1

DNS Server2: 139 . 175 . 55 . 244

DDNS: ☒ On ☐ Off

System Name: dyndns

User Name: manager

Password: *****

Hostname: manager.dyndns.org

OK Cancel Apply

9.2.2 SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) az eszköz idejének a számítógépekkel történő szinkronizálásra szolgál.

Server Setting : 60.251.8.57

Network :: SNTP

GMT: [GMT+08:00] Taipei

Server Name: tock.stdtime.gov.tw

Sync. Period: Daily

Server Time: 05/21/09,11:36:47

Sync Server Time

OK Cancel Apply

Funkció	Leírás
GMT (Greenwich Mean Time)	Amennyiben a felhasználó kiválasztotta az időzónát, az eszköz automatikusan beállítja a rendszer helyi idejét.
Server Name (szerver név)	Egyszerűen használja az alapértelmezett SNTP szervert (pl. tock.stdtime.gov.tw) vagy változtassa meg másikra.
Sync. Period (szink. periódus)	Válassza a „Daily”-t (napi) az eszköz idejének a hálózati idővel történő napi szinkronizálásához vagy állítsa „None”-ra a funkció kikapcsolásához.
Sync Server Time (szerver idő szinkr.)	Kattintson rá az eszköz és a hálózat idejének szinkronizálásához.

9.2.3 FTP

Vigye be az FTP részletes információit és kattintson az „Apply”-ra (alkalmaz) azok megerősítéséhez. Az itt beállított információ akkor kerül alkalmazásra, ha a „Dvr” → „Alert”-ben az „FTP” van kiválasztva.

Server Setting : 60.251.8.57

Network :: FTP

User Name: manager

Password: ****

Port: 21

Server: 192.168.2.32

Directory: upload

OK Cancel Apply

9.2.4 MAIL

Vigye be az Email részletes információit és kattintson az „Apply”-ra (alkalmaz) azok megerősítéséhez. Az itt beállított információ akkor kerül alkalmazásra, ha a „Dvr” → „Alert”-ben az „Email” van kiválasztva.

Funkció	Leírás
Server (szerver)	Vigye be az email szolgáltatótól kapott SMTP szerver címét.
Mail From (levél –től)	Vigye be az email címet oly módon, hogy az SMTP ne blokkolja azt..
Verify Password (ellenőrző jelszó)	Néhány mail szerver megkívánja a jelszó ellenőrzését. Vigye be a felhasználónevet és jelszót”.
Email Address (email cím)	Adja hozzá a kijelölt címzettek email címét.

9.3 Video

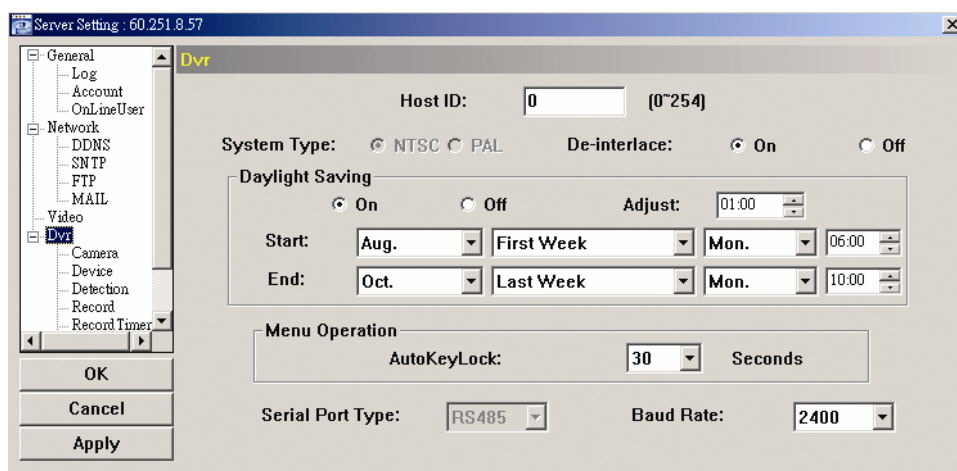
Itt állíthatja be a kép felbontását, minőségét és rögzítési sebességét.

Megjegyzés: Az itt megjelenő opciók eltérhetnek a kiválasztott eszköztől függően.

Tétel	Leírás
Image Type (képtípus) (JPEG / MPEG / H264)	Válasza ki a kép felbontását (CIF / 4CIF) és minőségét (SUPER BEST / BEST / HIGH / NORMAL / BASIC) (szuper / legjobb / magas / normál).
Frame Rate (képssebesség)	Az egyes felhasználók beállíthatják az engedélyezett képssebességet a hálózati sávszélességnek megfelelően. Állítsa a kívánt képfrekvenciát a maximumra (FULL) vagy határozzon meg egyet (1/2; 1/3; 1/4; 1/5; 1/10; 1/15; 1/20; 1/25; 1/30). Az aktuális képssebesség függ a hálózati kapcsolat minőségétől és alacsonyabb lehet a meghatározottnál.

9.4 DVR

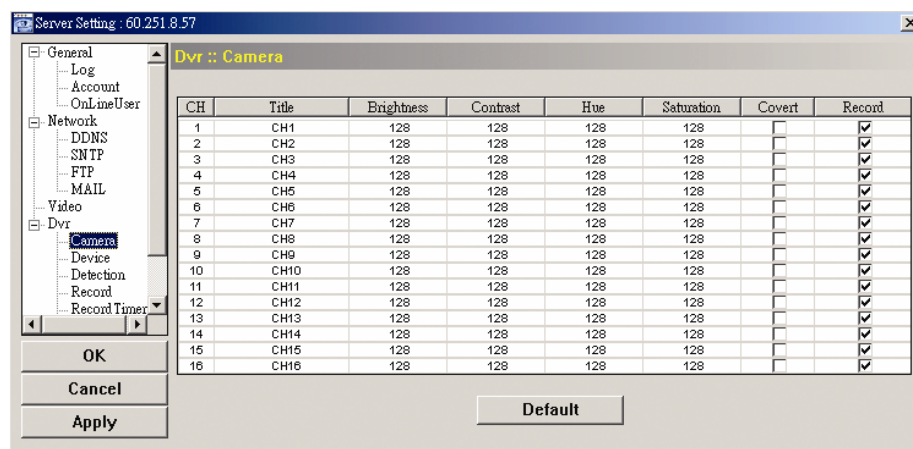
Beállíthatja a DVR általános funkcióit, mint host ID, időszámítás váltás és a billentyűzár ideje.



Funkció	Leírás
Host ID	Állítsa be a host ID 0~254 közötti értékre. Az alapérték: 0.
System Type (rendszer típus)	A rendszer aktuális típusát jelzi ki: NTSC vagy PAL. A rendszer érzékelés automatikusan történik.
De-interlace (összefűzés)	Válassza ki a megállított kép remegésének csökkentését ON / OFF (be / ki).
Daylight Saving (időszámításváltás)	Határozza meg vajon használja-e az időszámításváltást ON / OFF (be / ki). Ha funkció engedélyezve van állítsa be az időszámításváltás elejét és végét (START / END), valamint a váltás értékét (ADJUST)óraban.
Menu Operation (menü működés)	Állítsa be az időt (0 / 30 / 60 / 120 mp.), amelyik után a DVR billentyűzete lezárásra kerül, ha az nincs működtetve. Az alapérték 30mp.
Serial Type (soros típus)	Megjeleníti a soros port (RS-485) típusát. Az érzékelés automatikusan történik.
Baud Rate (átviteli sebesség)	Válassza ki a soros port átviteli sebességét a aDVR legördülő listájáról (2400 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200). Az alapérték 2400.

9.4.1 Kamera

Itt beállíthatja a kamerákhoz kapcsolódó beállításokat.

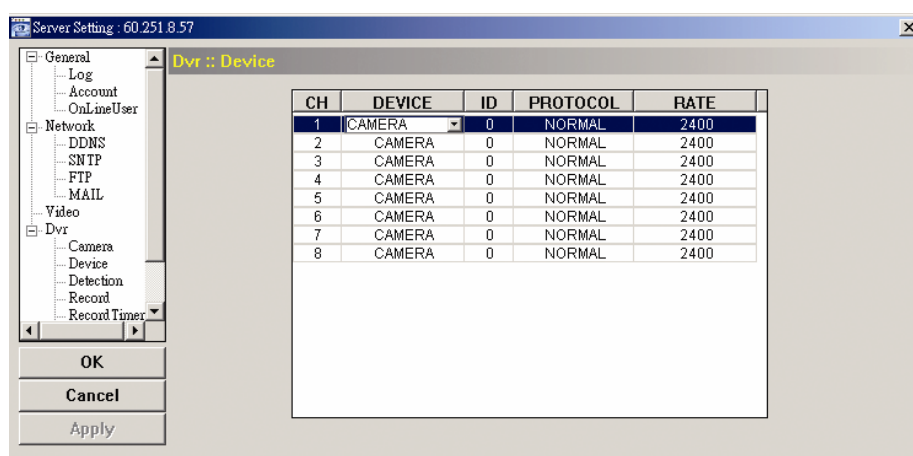


Funkció	Leírás
Title (név)	Aktuális kameranév megváltoztatása. Az alapértelmezett kameranév a csatorna száma. Kattintson a kiválasztott csatornanévre és vigye be közvetlenül a kamera új nevét, amelyik max. 16 karaktert tartalmazhat.
Brightness / Contrast / Hue / Saturation (világosság / kontraszt / színárnyalat / telítettség)	Beállíthatja az egyes csatornák világosság / kontraszt / színárnyalat / telítettség értékeit 0~255 között.
Covert (takarás)	Válassza ki, hogy ki akar-e maszkolni a kiválasztott csatornát rögzítés alatt. Ha ez a funkció aktiválva van a „COV” felirat jelenik meg az adott csatornán.
Record	Válassza ki, hogy engedélyezi-e az adott csatorna rögzítését. Ha ez a funkció aktív, akkor a  szimbólum jelenik meg a csatorna képén.

9.4.2 Eszköz

Amennyiben PTZ kamera van csatlakoztatva a kiválasztott csatornára, akkor szükséges ennek a lapnak a megnyitása. Az itt beállított értékeknek meg kell egyezniük a PTZ kamerában beállítottakkal, annak érdekében, hogy a DVR megfelelően tudja működtetni a PTZ kamerát.

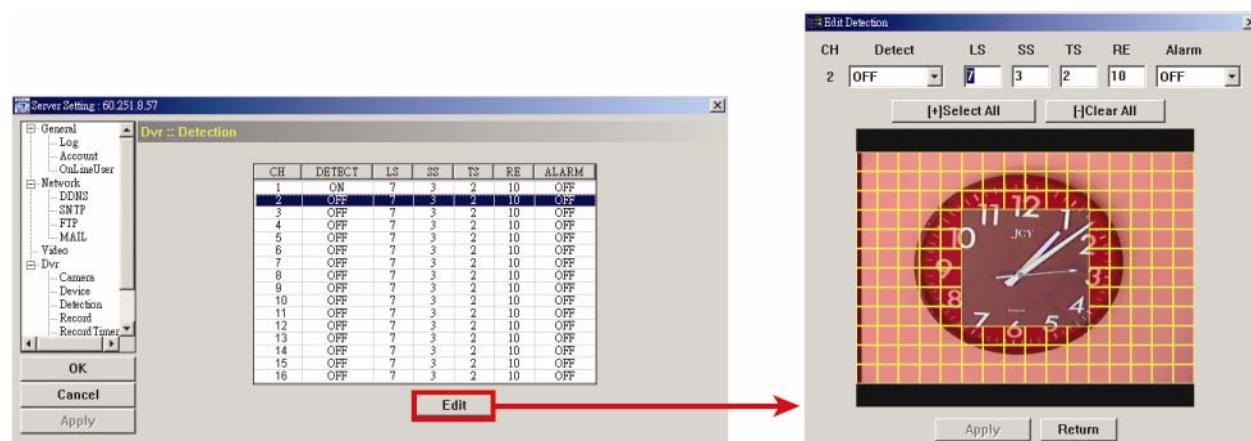
Részletekért kérjük nézze meg a csatlakoztatott PTZ kamera felhasználói kézikönyvét.



Funkció	Leírás
DEVICE (eszköz)	Válassza a "PTZ"-t, ha a csatlakoztatott kamera PTZ kamera.
ID	Állítsa be a csatlakoztatott kamera ID számát (0 ~ 255).
PROTOCOL (protokoll)	Válassza ki a "NORMAL", "P-D" or "P-P" protokollt. Válassza a "NORMAL"-t, amennyiben a mi kameránkat használja.
RATE (sebesség)	Állítsa be a kamera baud sebességét (2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200).

9.4.3 Érzékelés

Válassza ki a kívánt csatornát és kattintson az „Edit”-re (szerkeszt) vagy kattintson duplán a kiválasztott tételre a mozgáérzékelési érzékenység és területbeállítási ablak megnyitásához.

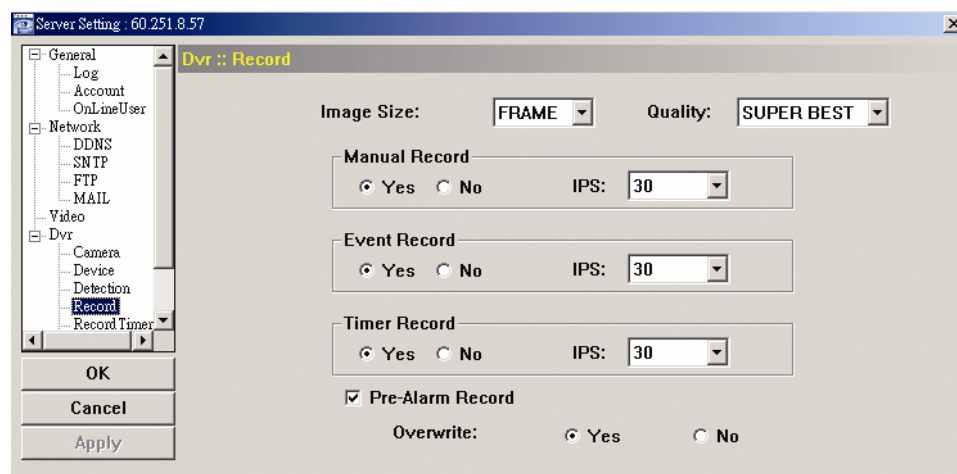


Funkció	Leírás
DETECT (érzékelés)	Engedélyezze (ON) vagy tiltsa le (OFF) a "Motion Detection" (mozgáérzékelés) funkciót. Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor beállítja a mozgáérzékelés érzékenységét vagy megtartathatja az alapértékeket. Részletekért nézze meg az alábbi leírást.
Motion Detection Sensitivity (mozgáérzékelés érzékenység) (LS / SS / TS / RE)	Állítsa be az érzékelés érzékenységének négy paraméterét (LS / SS / TS / RE). Az egyes paraméterek ismertetéséért nézze meg a DVR felhasználói kézikönyvét.
Alarm (riasztás)	Válassza ki a N.C.-t (alaphelyzetben zárt) / N.O. (alaphelyzetben nyitott) / OFF for the riasztási polaritást. Az N.C. / N.O. kontaktusok részleteiért és a csatlakozó érintkezőjének kiosztásáért nézze meg a DVR felhasználói kézikönyvét.
Motion Detection Setting Area (mozgáérzékelés terület)	Állítsa be a mozgáérzékelés területét a rácsterület egér használatával történő kijelölésével. A rózsaszín jelöli azt a területet, ahol nem kerül érzékelésre, míg az átlátszó jelöli azt a területet, ahol az érzékelés megtörténik. Többszörös érzékelési terület beállítása is lehetséges. Kattintson a " - " -ra (Clear All) az összes kijelölt terület törléséhez. Kattintson a " + " -ra (Select All) a teljes érzékelési terület kijelöléséhez.
Apply / Return (alkalmazás / visszatérés)	Az „Apply” gombra kattintással mentse el a beállításokat és térjen vissza a "Server Setting" (szerver beállítás) ablakra történő visszatéréshez. A beállítások elvetéséhez kattintson a „Return”-ra (visszatérés) a "Server Setting" (szerver beállítás) ablakra történő mentés nélküli visszatéréshez.

9.4.4 Rögzítés

Itt választhatja ki a DVR rögzítési beállításait.

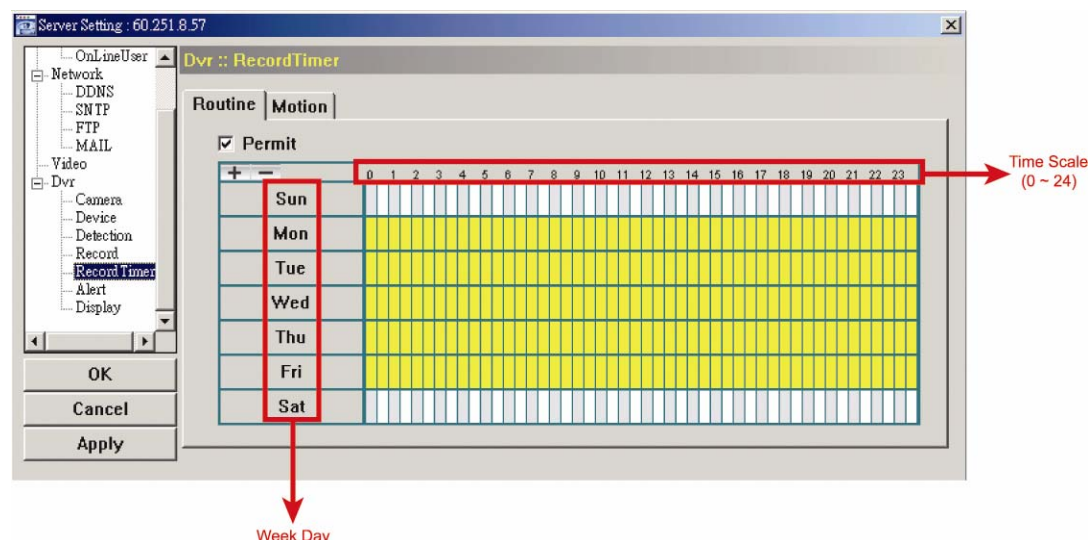
Megjegyzés: Az itt bemutatott ábrák a kiválasztott eszköz típusától függően eltérőek lehetnek.



Funkció	Leírás
Image Size / Quality (képméret / minőség)	Válassza ki a kép méretét és minőségét)
Manual Record / Event Record / Timer Record (manuális rögzítés / eseményrögzítés / időzített rögzítés)	Válassza ki a rögzítési típust, ami szerint a DVR rögzíteni fog (Yes / No) (igen / nem) és válassza ki az az adott rögzítéshez az IPS-t.
Pre-Alarm Record (előriasztás rögzítés)	Jelölje ki ezt az opciót, ha engedélyezni szeretné az elő riasztásrögzítés funkciót. Bármilyen riasztás indulása esetén a DVR az aktuális esemény bekövetkezte előtti 8MB eseményt is rögzíti.
Overwrite (felülírás)	Válassza a "Yes"-t a HDD felülírásának engedélyezéséhez, amennyiben a HDD megtelik, vagy válassza a „No”-t a funkció letiltásához. Amennyiben ez a funkció engedélyezve van és a rögzítés, valamint az elő riasztásrögzítés funkció engedélyezve van, akkor a DVR a legrégebbi 8MB adatot figyelmeztetés nélkül felül fogja írni.

9.4.5 Rögzítés ütemező

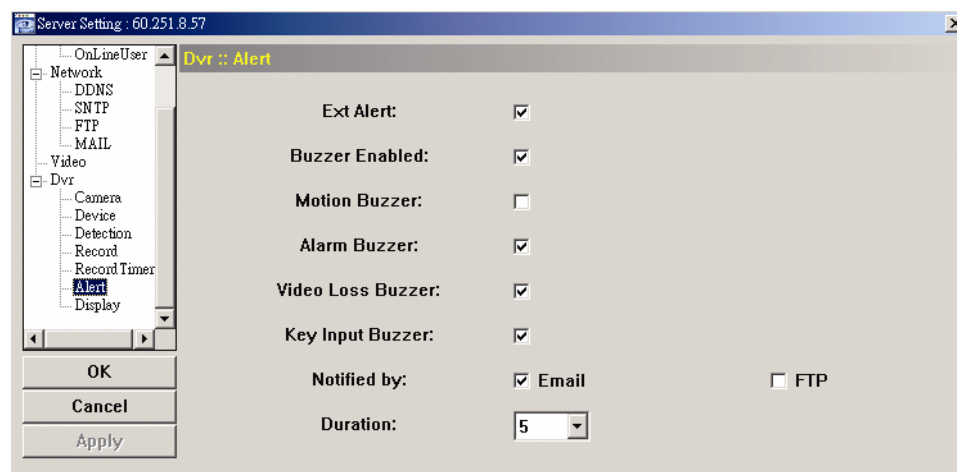
Beállíthatja a normál vagy mozgásrögzítés ütemezőjét.



Funkció	Leírás
Permit (engedély)	Jelölje ki a rögzítési időzítőt, hogy a csatlakoztatott DVR-en alkalmazásra kerüljön. Ha ez nincs kijelölve a beállítás nem kerül alkalmazásra a csatlakoztatott DVR-en, még akkor sem, ha az „Apply”-ra vagy az „OK”-ra kattint.
Routine / Motion (szokásos / mozgás)	Kattintson a "Routine" (szokásos) fülre a folyamatos rögzítés időtartamának vagy a „Motion" (mozgás) fülre az időtartomány kiválasztásához, amelyiken belül csak mozgás érzékelése esetén történik rögzítés.
Time Table (mentetrend)	Keresse meg a rögzítés kívánt napját és idejét és kattintson a kiválasztani kívánt időintervallumra. Az egyes intervallumok 30 percet jelképeznek. A folyamatos rögzítés engedélyezéséhez kattintson a " + " -ra vagy a rögzítésidőzítő törléséhez kattintson a " - " -ra.

9.4.6 Riasztás

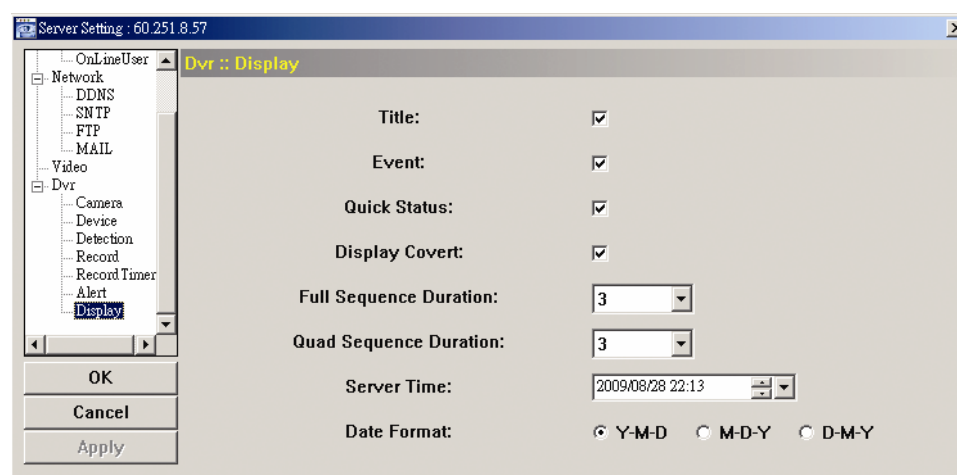
Beállíthatja a DVR beépített zümmerét, hogy egy esemény bekövetkeztére figyelmeztessen. Jelölje ki a zümmer kívánt opcióit és állítsa be a hangjezés hosszát.



Funkció	Leírás
Ext Alert (külső riasztás)	Jelölje ki az opciót a külső riasztás engedélyezéséhez.
Buzzer Enabled (zümmer engedélyezés)	Ezt az opciót ki kell jelölni, ha a "Motion Buzzer", "Alarm Buzzer", "Video Loss Buzzer" (mozgás / riasztás / videojel vesztes / bill. nyomás) jelzése a zümmeren megtörténjen.
Motion Buzzer / Alarm Buzzer / Video Loss Buzzer / Key Input buzzer (mozgás / riasztás / videojel vesztés / bill. nyomás zümmer)	Jelölje ki a négy opció valamelyikét, hogy sípoló hangot halljon bármilyen (mozgás / riasztás / videojel vesztes / bill. nyomás) bekövetkezte esetén.
Notified by (értesítés)	Válasza ki az esemény bekövetkezte esetén végrehajtandó értesítési módot: Email vagy FTP.
Duration (tartam)	Állítsa be sípoló hang hosszát 5 / 10 / 20 / 40 mp.

9.4.7 Kijelzés

Beállíthatja, hogy vajon néhány szöveges kijelzés vagy ikon kijelzésre kerüljön-e, a csatorna időtúllépés kijelzését, a DVR idejét és a dátum kijelzésének formátumát (É-H-N / H-N-É / N-H-É)



Funkció	Leírás
Title (cím)	Válassza ki a csatornanév élő nézetben történő kijelzését.
Event (esemény)	Válassza ki az eseményikon kijelzését élő nézetben.
Quick Status (gyors állapot)	Válassza ki gyors állapot kijelzését élő módban.
Full Sequence Duration / Quad Sequence Duration (teljes léptetés időtartam / 4-es léptetés időtartam)	Állítsa be az időt, amelyik letelte után (3 / 5 / 10 / 15) a kijelzés a következő csatornára vált (Full Sequence Duration) (teljes léptetés időtartam) vagy a következő négy csatorna megjelenítésére vált (Quad Sequence Duration) (4-es léptetés időtartam). Megjegyzés: "Quad Sequence Duration" (4-es léptetés időtartam) le van tiltva a 4 csatornás DVR esetében.
Server Time (szerveridő)	Állítsa be a DVR idejét távolról.
Date Format (dátumformátum)	Válassza ki a dátum kijelzésének helyi szokások szerinti formátumának (É-H-N, H-N-É és N-H-É).

FÜGGELÉK 1. SPECIFIKÁCIÓ

RENDSZERKÖVETELMÉNYEK	
Operációs rendszer	Microsoft® Windows® 2000(SP4), XP vagy Vista
CPU	Intel® Pentium® 4 3GHZ vagy felette kompatibilis
RAM	512MB (ajánlott minimum), 1GB vagy több
KÖZPONTI MEGFIGYELÉS	
Kijelzési mód	1CH / 4CH / 6CH / 9CH / 16CH választható
kijelzés mód beállítás	Beállítható léptetés és csatorna kijelzési pozíció
Max. csatornaszám	16
Távoli DVR/PTZ kamera vezérlés	IGEN
Valós idejű hangátvitel	IGEN
Biztonsági szint	Vendég / Normál / Erős felh. / Rendszergazda
Jelszavas védelem	IGEN
Átviteli formátum	H264 / MPEG4 / JPEG (csatlakoztatott eszköz alapján)
ESEMÉNYKEZELÉS	
Mozgás / riasztásérzékelés	IGEN
Haladó mozgásérzékelési beállítások	Állítható érzékenység és érzékelési terület
Mozgás- / riasztás értesítés	Email vagy FTP
Eseménynapló	IGEN
RÖGZÍTÉS ÉS LEJÁTSZÁS	
Rögzítési mód	Manuális / Időzített / Mozgás / Riasztás / R.E.T.R.
Rögzítés beállítás	Csatornánkénti független beállítás
Online / Offline lejátszás	IGEN
EGYEBEK	
Csatorna elnevezés	IGEN
Távoli mentés	IGEN
Elő-/útóriasztás rögzítés	Max. 10 mp.
E-Map	Szimpla E-Map és Épület E-Map (BMP vagy JPEG formátumban) / Google E-Map

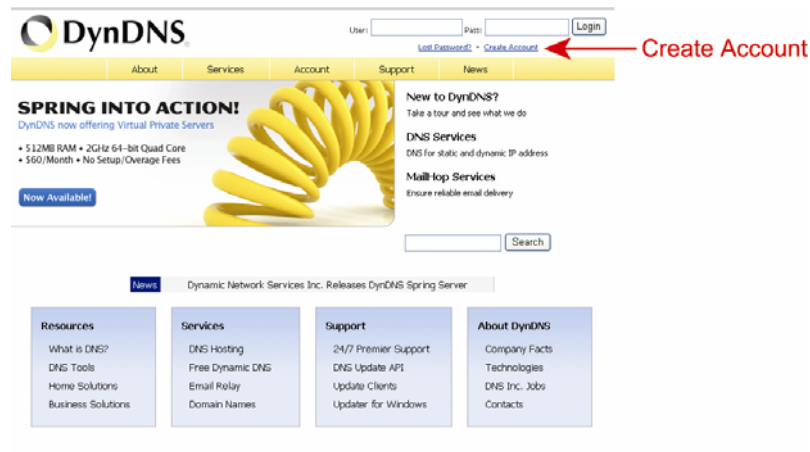
* A specifikáció előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

FÜGGELÉK 2. ELŐFIZETÉS DDNS SZOLGÁLTATÁSRA

PPPOE vagy DHCP használata esetén a bejelentkezéshez egy hostnév bevitelére van szükség, amelyik az eszköz IP címére mutat. Emellett az alapértelmezett DDNS szolgáltatás szintén szükséges egy új DDNS szolgáltatás igénylése.

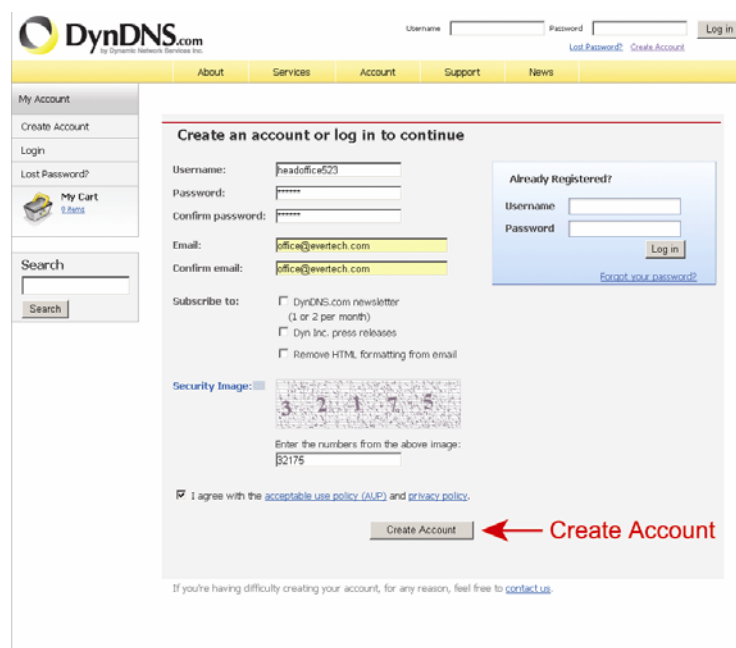
Számos weboldal nyújt ingyenes DDNS szolgáltatást. Az alábbi példa a <http://www.dyndns.com> weboldal DDNS hozzáféréseinek alkalmazását mutatja példaként.

2. lépés Menjen <http://www.dyndns.com> -ra és kattintson a “Create Account”-ra (Hozzáférés létrehozása) és hozza létre a DDNS hozzáférési szerződését.



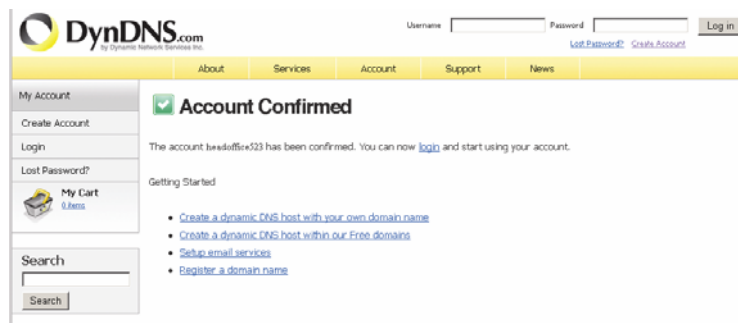
3. lépés A weboldal információinak megfelelően vigye be az összes szükséges információt a hozzáférési szerződés létrehozásához.

- o Vigye be egy a bejelentkezéshez használt felhasználónevet, pl. *headoffice523*.
- o Vigye be a jelszót, majd erősítse meg azt az ismételt bevitelével.
- o Vigye be az email címét, majd erősítse meg azt az ismételt bevitelével.
- o Majd kattintson a “Create Account”-ra (hozzáférés létrehozása).

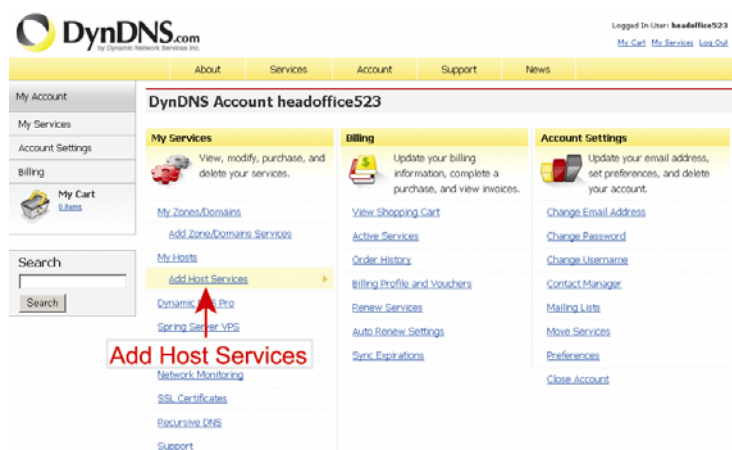


4. lépés A rendszer egy megerősítő email-t küld automatikusan a megadott email címre. Kérjük, olvassa el az email-t 48 órán belül és fejezze be az aktiválási eljárást az emailben leírtaknak megfelelően.

A hozzáférés megerősítése után a “Account Confirmed” fogja látni. Ekkor a hozzáférés sikeresen létrehozásra került.

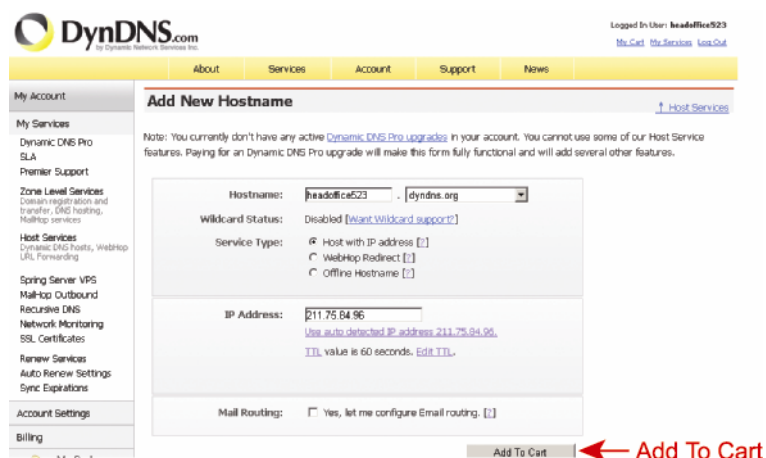


5. lépés Kattintson a “login”-ra (bejelentkezés) és vigye be a bejelentkezéshez megadott felhasználónevét és jelszavát.
6. lépés Kattintson a “Add Host Services”-ra (hostszoolgáltatás hozzáadása).



- o Vigyen be a hostnevet.
- o Válasszon egy hostnevet.
- o Vigye be az átirányítani kívánt IP címet.

Jegyezze fel a teljes hostnevet, pl. *headoffice523.dyndns.org*, majd kattintson a “Add To Cart”-ra (hozzádás a kocsinhoz) a számlázáshoz.



Megjegyzés: Ez a szolgáltatás ingyenes. Csak a számlázási folyamat befejezéséhez. **Nincs szükség** fizetési információ megadására.

7. lépés Kattintson a “Activate Services”-ra (szolgáltatás aktiválása) és ezzel a kijelentkezés után DDNS szolgáltatás használatra kész.



8. lépés Térjen vissza a Video Viewer-hez és menjen a “Network” → “DDNS”-ra.
 - o Állítsa a DDNS-t „BE”-re.
 - o Válassza ki a legördülő listából az előfizetéskor regisztrált DDNS rendszer nevét, pl. dyndns.

- o Vigye be a DDNS szolgáltatásba történő bejelentkezéshez használt felhasználónevet és jelszót.
- o Vigye be a DDNS szolgáltatás előfizetéskor beállított hostnevet, pl. headoffice523.

Server Setting - 192.168.1.10

General
Log
Account
OnLineUser
Trigger
Network
QoS
DDNS
SNTP
FTP
MAIL
Filter
UPnP
Video
Color
Time

OK
Cancel
Apply

Network :: DDNS

DNS Server1: 168 . 95 . 1 . 1
DNS Server2: 139 . 175 . 55 . 244

DDNS: ☒ On ☐ Off

System Name: dyndns

User Name: headoffice523 → User Name to log in DDNS Seservice

Password: ***** → Password to log in DDNS Seservice

Hostname: headoffice523