IDENTIVISION IIP- IP NVR rögzítők

Felhasználói leírás

Dokumentum verzió: v1.7 HUN

IP NVR – kizárólag IP csatornák (NVR)

IP 1.3MP IP 2MP

	IIP-N4120, 4 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	**4*2MP**
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	0/0
Monitor:	*VGA, BNC, HDMI*
HDD:	*1 x 4TB*
Beépített SWITCH:	-
Plug&Play:	**-**
Beépített PoE:	-

	IIP-N411S, 4 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	**4*1.3MP**
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	0/0
Monitor:	*VGA, BNC, HDMI*
HDD:	*1 x 4TB*
Beépített SWITCH:	*VAN*
Plug&Play:	*VAN*
Beépített PoE:	-

	IIP-N411SPOE, 4 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	**4*1.3MP**
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	0/0
Monitor:	*VGA, BNC, HDMI*
HDD:	*1 x 4TB*
Beépített SWITCH:	*VAN (4 csat.)*
Plug&Play:	*VAN*
Beépített PoE:	*VAN (4 csat.)*

IP 2MP

	IIP-N810, 8 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	***8*2MP***
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	*0/0*
Monitor:	*VGA, BNC, HDMI*
HDD:	*1 x 4TB*
Beépített SWITCH:	-
Plug&Play:	-
Beépített PoE:	-

	IIP-N820, 8 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	***8*2MP***
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	*0/0*
Monitor:	*VGA, BNC, HDMI*
HDD:	*2 x 4TB*
Beépített SWITCH:	-
Plug&Play:	-
Beépített PoE:	-

	IIP-N810SPOE, 8 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	***8*2MP***
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	*0/0*
Monitor:	VGA, BNC, HDMI
HDD:	*1 x 4TB*
Beépített SWITCH:	*VAN (4 csat.)*
Plug&Play:	*VAN*
Beépített PoE:	*VAN (4 csat.)*

	IIP-N820SPOE, 8 csat MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	***8*2MP***
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	*0/0*
Monitor:	VGA, BNC, HDMI
HDD:	*2 x 4TB*
Beépített SWITCH:	*VAN (4 csat.)*
Plug&Play:	*VAN*
Beépített PoE:	*VAN (4 csat.)*

IP 1.3MP IP 2MP IP 3MP IP 5MP

	IIP-N3210ECO, 8/16/24/32 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	***8*5MP / 16*3MP / 24*2MP / 32*1.3MP***
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	*0/0*
Monitor:	*VGA, BNC, HDMI*
HDD:	*1 x 4TB*
Beépített SWITCH:	-
Plug&Play:	-
Beépített PoE:	-

	IIP-N1641, 8/16/24/32 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	***8*5MP / 16*3MP / 24*2MP / 32*1.3MP***
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	*16/4*
Monitor:	VGA, BNC, HDMI
HDD:	*4 x 4TB*
Beépített SWITCH:	-
Plug&Play:	-
Beépített PoE:	-

	IIP-N2480, 24/32 csat. MEGASTORE
Rögzítési módok:	*NVR*
IP kamerák fogadása:	***24*2MP / 32*1MP***
Rögz. képsebesség:	*25fps/csatorna, real time*
Hang:	*IP kam. épített mikrofonok*
Riasztási be/kimenet:	*16/4*
Monitor:	VGA, BNC, HDMI
HDD:	*8 x 4TB*
Beépített SWITCH:	-
Plug&Play:	-
Beépített PoE:	-

PLUG&PLAY funkció:

- Az IP kamerák egyszerűen, külön konfiguráció nélkül csatlakoztathatóak az IP NVR rögzítőre.
- Az IP NVR rögzítő automatikus felismeri és konfigurálja a csatlakoztatott IP kamerákat.

✓ IP gyártóspecifikusság:
Csak azonos gyártók, vagy kompatibilitással rendelkező más gyártók eszközei (IP kamerák, NVR-ek) illeszthetőek egy rendszerbe!

3 ÉV GARANCIA

TARTALOMJEGYZÉK

1. A termék bemutatása 4
1.1 Termék áttekintése 4
2. Alapműveletek 4
2.1 Bejelentkezés 4
2.2 Plug&Play (Útmutató) 5
2.3 Plug&Play (Útmutató) 2 6
3. Távirányító 7
4. Vezérlés egérrel 7
5. Előnézet 8
5.1.1 Vezérlő gombok 8
6. Parancsikon menü 9
6.1 Főmenü 9
6.2 Video lejátszás 10
6.2.1 Visszajátszást vezérlő gombok 11
6.3 Visszajátszás Mentése 11
6.4 Felvétel kimentése 12
6.5 Felvétel megtekintése számítógépen 13
6.6 Felvétel konvertálása 13
6.7 Rögzítési mód 14
6.8 Színbeállítás 14
6.9 TV beállítás 14
6.10 Kijelentkezés 15
7. Rögzítési mód 15
8. Riasztás 16
8.1 Mozgás 16
8.2 Letakarás 17
8.3 Video vesztés 17
8.4 Abnormális 17
9. Rendszer beállítás 18
9.1 Túra 18
10. Digitális csatornák használata a rögzítőn 19
10.1 Alapfogalmak 19
10.2 Digitális csatornák 20
10.3 Eszköz hozzáadása a CMS programhoz 20
10.4 Channel mód 24
10.5 Csatorna állapota 24
11. A rögzítő Lan elérése 25
12. Cloud elérés 27
12.1 Cloud elérés 1. mód 27
12.2 Cloud elérés 2. mód 28

12.3 Cloud elérés 3.mód 28
13. Telefonos elérés vMEye programon keresztül 29
14. Telefonos elérés vMEyeSUPER programon keresztül 30
14.1 VMeyesuper program lehetőségek 31
15. Cloud telefonos elérés a vMEyecloud programon keresztül 33
16. Specifikációk 34
17. GYIK (Gyakran Ismételt Kérdések) és karbantartás, szerviz 36

1. A TERMÉK BEMUTATÁSA

1.1 Termék áttekintése

Az Identiovision rögzítő sorozat speciálisan arra a biztonsági és védelmi célra lett tervezve, amely egy kiemelkedő digitális felügyeleti terméket kíván.

Stabil, beágyazott LINUX operációs rendszert tartalmaz. A standard H.264 video tömörítési formátumot és a G.711A audio tömörítési audio formátumot használja, amely magas képminőséget, alacsony hibakódarányt és egyenkénti képkocka lejátszást biztosít. TCP/IP hálózati technológiát alkalmaz, amellyel erős hálózati kommunikációs készség és telekommunikációs készség érhető el.

A rögzítő sorozat használható egyénileg vagy online alkalmazással, úgy mint a biztonsági felügyelet hálózati része. A professzionális hálózati video felügyeleti szoftverrel erős hálózati kommunikációs készség és telekommunikációs készség érhető el. Az IIP-N sorozatot alkalmazhatják bankok, telecom, elektromos hálózati szolgáltató cégek, bíróságok, ügyészségek, a szállítás, gyártás, logisztikai vállalatok, vízügyi felügyelőség stb.

2. ALAPMŰVELETEK

2.1 Bejelentkezés

Amikor a rögzítő elindult, a felhasználónak be kell jelentkeznie és a rendszer biztosítja a megfelelő funkciókat a felhasználói megtekintéshez. 3 féle felhasználói beállítás van: Nevük: admin, vendég, alapértelmezett és ezeknek a neveknek nincs jelszavuk. Az **Admin** a főfelhasználóé**, a vendég** és az **alapértelmezett** számára engedélyezett a megtekintés és a video lejátszás**.** Az **admin** és a **vendég** jelszava módosítható, amíg a jogosultságuk nem; az alapértelmezett felhasználó az alapértelmezett bejelentkező felhasználó, akinek a jogosultsága módosítható, viszont a jelszava nem.

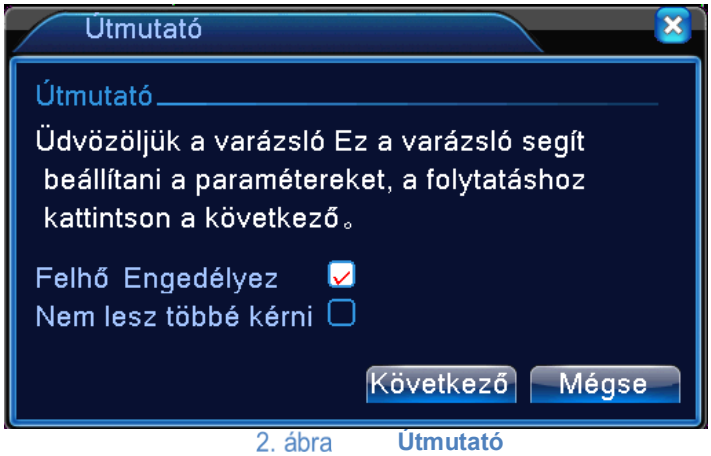
1. ábra **Rendszer belépés**

Jelszóvédelem: Ha a jelszó egymás után 3szor helytelen, ez riasztást indukál. Ha a jelszó 5ször egymás után helytelen, akkor az lezárja a rögzítőt. (Másfél óra elteltével újraindíthatjuk, akkor automatikusan újra be kell ütni a jelszót.)
A rendszer biztonsága érdekében kérem módosítsa a jelszavát az első bejelentkezés után!
Elfelejtett jelszót, csak szerviz igénybevételével tud visszanyerni.

2.2 Plug&Play (Útmutató)

Belépéskor a rögzítő felajánl egy útmutató opciót, amivel egyszerűen kiválaszthatjuk a kameráinkat, ha azok már be vannak üzemelve.
A POE képes rögzítők képesek Plug&Play működésre is, mely annyit jelent, hogy az útmutató segítségével egyszerűen elvégezhetőek a kamerák működéséhez szükséges beállítások. Ilyenkor nem kell a kamerák IP címeit se kiosztani elsődlegesen, hanem ezt a rögzítő elvégzi magától.

Ebben az esetben egy dologra kell figyelnünk, hogy a rögzítő automatikusan a 192.168.1. tartomány kezdettel osztja ki a kamerák IP címeit és ha megváltoztatjuk a rögzítő IP címét a hálózati beállítások résznél, akkor indítsuk újra, mert akkor tudja csak újra kiosztani a kamerákhoz tartozó címet.



2. ábra **Útmutató**

1. Lépés Válasszuk ki a rögzítő első elindulásakor megjelenő ablakban a Felhő engedélyez funkciót (ha nem szeretnénk többet ezt az ablakot bejelentkezéskor megjeleníteni, akkor kiválaszthatjuk az alsó opciót is, mellyel a következő bejelentkezéskor rögtön a kamerák képe fogad).

2. Lépés Kattintsunk a Következő gombra és várjuk meg amíg a keresés lefut és felismeri a rendszerben található kameráinkat.

3. Lépés Ha megjelent az összes kamera a képernyőn, akkor kattintsunk az OK gombra.

4. Lépés Rövid várakozás után meg is jelennek a kamerák képei a vezérlőképernyőn.

3. ábra **Ip config varázsló**

5. Lépés **Csak ONVIF kamerák esetén** ha nem ismerte fel a rendszer, akkor az ablak bal alsó sarkában található NETIP opciót lenyitva válasszuk az ONVIF-et és futtassuk a Keresést újra, így megjelennek a rendszerben található többi kamerák is.

2.3 Plug&Play (Útmutató) 2.

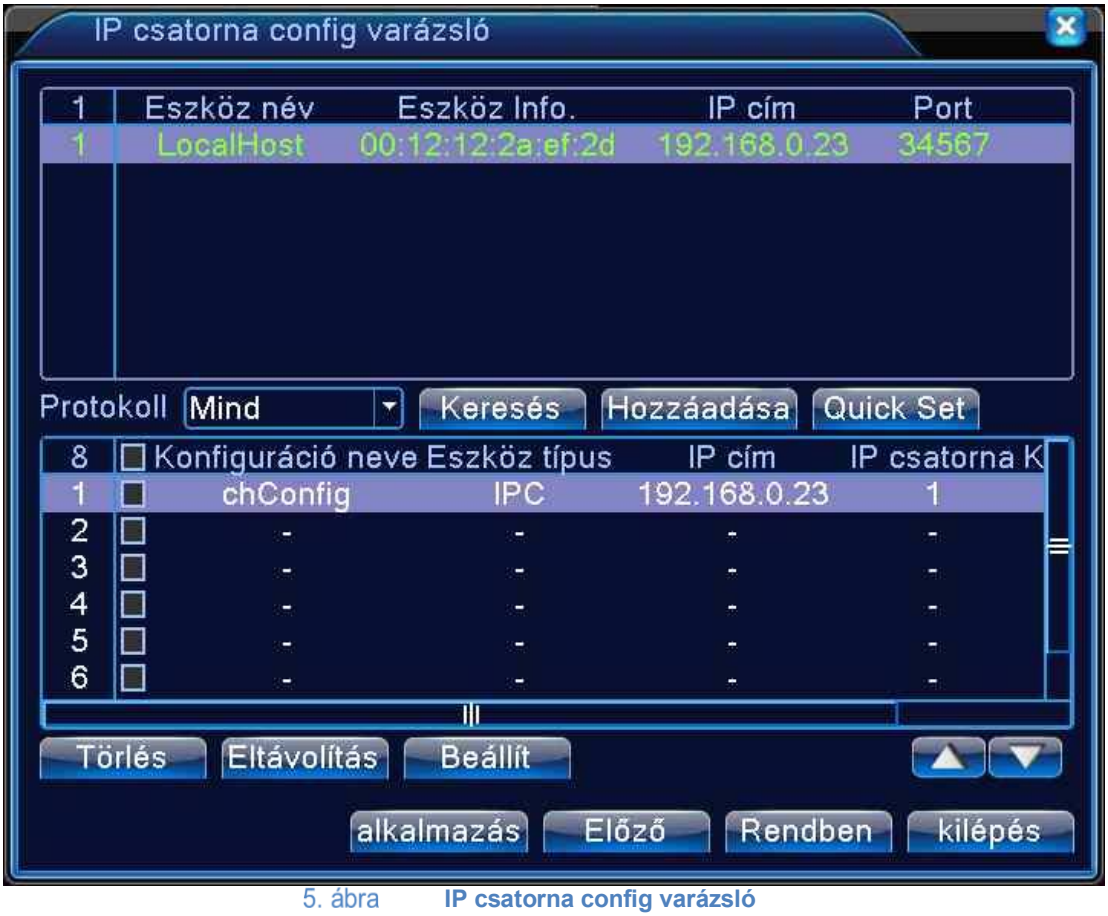
Az újabb firmwire-el rendelkező eszközök között már található új útmutatóval rendelkező eszközök is. Az alábbi leírásban szerepel ezek menüje.

There are some new devices that have a newer guide option.

1. Lépés Válasszuk a Felhő engedélyez funkciót, majd kattintsunk az OK gombra.
2. Lépés Kattintsunk a Kézi üzemmódra.

4. ábra **Üzemmód kiválasztás**

3. Lépés A megjelenő ablakban láthatjuk egy rövid keresés után az elérhető eszközöket.
4. Lépés Válasszuk ki az első csatornához hozzáadni kívánt kamerát és kattintsunk rá kétszer.



5. ábra **IP csatorna config varázsló**

5. Lépés Ezt a műveletet ismételjünk meg mindegyik kameránál.
6. Lépés Ha végeztünk kattintsunk az OK gombra.

3. TÁVIRÁNYÍTÓ

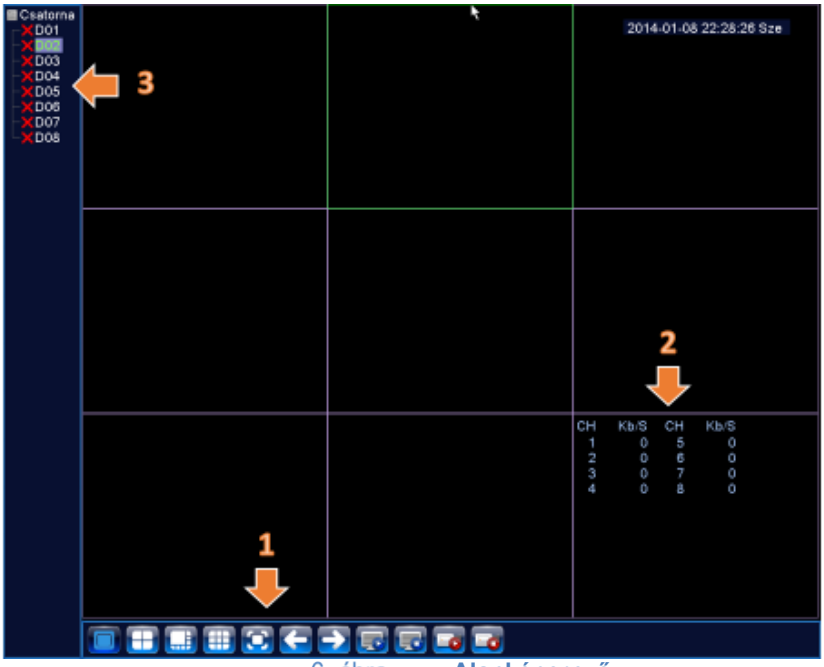
Sorszám	Név	Funkció
1	**Osztott kép gomb**	Osztott kép funkció
2	**Keresés gomb**	Keresés
3	**Számgombok**	kód beütéséhez/csatorna szám beütéséhez/csatorna váltáshoz
4	**(Esc)**	Kilépés
5	**Iránygomb**	Irány választás
6	**Rögzítés/lejátszás irányítása**	Vezérelheti/felügyelheti a rögzítést
7	**ADD**	Rögzítő számának megadása az irányításhoz
8	**FN**	Segéd funkció

4. VEZÉRLÉS EGÉRREL

Az egér USB csatlakozása támogatott.

Mozdulatsor	Funkció
Dupla bal klikk	Dupla klikk egy elemre a fájl listából a video visszajátszásához Dupla klikk a visszajátszott videóra a közelítéshez/távolodáshoz
	Dupla klikk a csatornára a teljes kijelzőhöz Dupla klikk megint az osztott-kép kijelzéshez
Bal klikk	Megfelelő funkció kiválasztása a menüből
Jobb klikk	Felugró menü
	Aktuális parancsikon a menüben.
Középső gomb	Szám hozzáadása vagy elvétele a számbeállításnál
	Legördülő menü értékének invertálása
	Lapdobás le/fel
Egér mozgatása	Válassza ki a céleszközt, vagy az elemet mozgassa/helyezze be a céleszközbe
Egér húzása	Mozgást érzékelő terület beállítása
	A fedett terület beállítása

5. ELŐNÉZET



6. ábra **Alapképernyő**

1. Vezérlő gombok
2. Csatorna tulajdonságok
3. Csatorna állapot

Az alapképernyő kamerakép elosztása függ a rögzítő típusától és a választott csatorna elosztástól. A menü gombok használata megegyezik.

5.1.1 Vezérlő gombok

Képernyő mód vezérlő gombok

Kamera indítást, leállítást vezérlő gombok

Rögzítést vezérlő gombok

1		**Rögzítési státusz**	**3**		**Videojel hiány**
2		**Mozgásérzékelő**	**4**		**Kamera lezárás**

6. PARANCSIKON MENÜ

Előnézeti módban jobb egérgomb kattintással elérheti az asztali parancsikon menüt. A menü tartalmazza: **főmenü, útmutató, rögzítési mód, video visszajátszás, Nagysebességű PTZ vezérlés, színbeállítás, kimenet, rendszer leállítása, teljes képernyő.**

7. ábra **Előugró menű**

Ha egy menüpontból szeretnénk eljutni egy korábbi szintre, akkor a jobb egér gombját kell használnunk és választanunk, hogy hova lépjünk vissza up window azaz egyet fel vagy vissza a Desktop-ra.

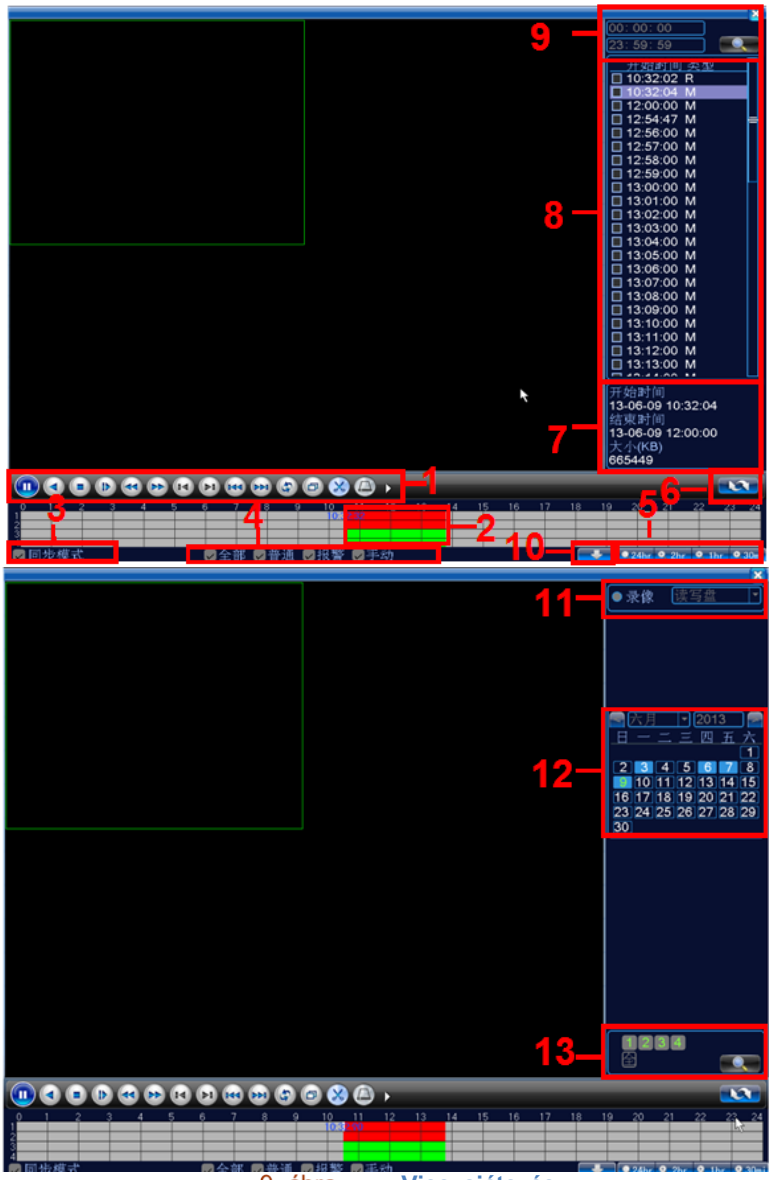
6.1 Főmenü

Bejelentkezésnél a rendszer főmenüje a következőképpen jelenik meg:

8. ábra **Főmenü**

6.2 Video lejátszás

Kétféle módja van a videolejátszásnak a merevlemezről.
1, Asztali parancsikon menü
2, [Főmenü]-[Rögzítés]-[Lejátszás]



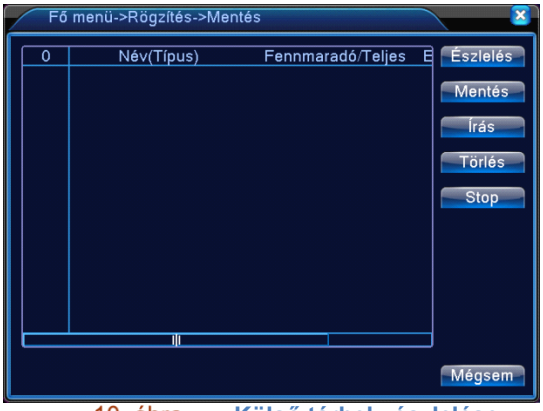
9. ábra Visszajátszás

1. Kezelőgombok	2. Idő kijelzés	3. Szinkronizálás	4. Video type
5. Időzítés beállítás	6. Keresés idő szerint	7.Fájl kiterjesztés	8. Listázott fájlok
9.Keresés idő szerint	10.Keresés tárhely szerint	11.Keresés dátum alapján	12. Keresés csatorna alapján

6.2.1 Visszajátszást vezérlő gombok

Gomb	Funkció	Gomb	Funkció
	Lejátszás/megállítás		Visszafelé játszás
	Stop		Lassú lejátszás
	Lassú visszajátszás		Gyors visszajátszás
	Előz képkocka		Következő képkocka
	Előző fájl		Következő fájl
	Körforgás		Teljes képernyő
	Szerkesztés		Mentés

6.3 Visszajátszás Mentése



10. ábra Külső tárhely észlelése

1. **Lépés** Helyezze be a pendrive-t (vagy hordozható merevlemezt) az előlap USB portjába.
2. **Lépés** Lépjen be a [Főmenü]-[Rögzítés]-[Mentés] menübe (a belépés a pendrive felismerése miatt hosszabb időt is igénybe vehet.
3. **Lépés** Válassza ki a pendrive-t amit behelyezett és kattintson a mentés gombra. Ezután megjelenik a Felvétel mentése ablak (lásd következő fejezet).

[Észlelés] Felismeri a tárhely kapcsolódását a rögzítőhöz. (Fat 32-re formázott Pen drive)
[Mentés] Kattintson a Mentés gombra és egy párbeszédpanel fog megjelenni. Kiválaszthatja a menteni kívánt fájlt típusnak, csatornának és időnek megfelelően.
Írás: Mentés elkezdése.
[Törlés] Válassza ki a törölni kívánt fájlt és kattintson a Törlés gombra.
[Stop] Mentés leállítása.

6.4 Felvétel kimentése

11. ábra **Felvétel kimentése**

1. **Lépés** Válassza ki a kívánt fájl típusát, vagy hagyja a Mind opción, mert ekkor minden fájlt kilistáz a rögzítő.
2. **Lépés** Válassza ki a kívánt csatorna számot, aminek a felvételét kiszeretné menteni.
3. **Lépés** Írja be a menteni kívánt időpontot.
4. **Lépés** A rögzítő kilistázza a menthető fájlt, ebből az időpontból, amit kijelölve a Start gombra kattintva el is kezdi a pendrive-ra másolni (A fájlok hossza függ, hogy alapból mekkora rögzítési egység van kiválasztva, ha 60 perces blokkjaink vannak, akkor csak ekkorákat tudunk másolni)
5. **Lépés** A másolás eltarthat egy darabig a fájlt mérettől függően,

Az ablak alján található Szükséges/maradék: menüpontnál kiírja a rögzítő, hogy mennyi helyre van szükség a mentéshez és mennyi áll még rendelkezésre.
Kissebbíthetjük a fájlt méretet, ha AVI típust választunk ki (ennek minősége elmarad a H264 formátumtól).

1 óra felvétel megközelítőleg ~600MB és 3,5GB helyet foglal el, ez a kamera felbontásától, de legfőképp a választott minőségtől függ.
Rosszabb minőség 2000KB/s ~600MB
Jó minőség 4000KB/s ~1.7GB
Legjobb minőség 8000Kb/s ~3.5GB
500GB merevlemez jó minőséggel, 1 kamerával ~300 óra felvétel (~12nap)
500GB merevlemez jó minőséggel, 8 kamerával ~37 óra felvétel. (~1,5nap)
1TB merevlemez jó minőséggel, 1 kamerával ~600 óra felvétel (~24nap)
1TB merevlemez jó minőséggel, 8 kamerával ~74 óra felvétel (~3nap)

[Típus] A keresett fájl típusának beállítása.
[Csatorna] keresett csatorna beállítása.
[Kezdési idő] Állítsa be a keresett pásztázási ütemet.
[Vége idő] Állítsa be a keresett pásztázási ütemet.
[Eltávolítás] Fájlinformáció törlése.
[Hozzáadás] Megmutatja a fájlinformációt a beállított fájltulajdonságoknak megfelelően.
[Start/Szünet] Kattintson a lejátszás gombra a mentés elindításához és kattintson a szünet gombra a mentés megszakításához.
[Visszavonás] A mentés alatt kiléphet az oldalképre más funkciók elvégzéséhez.
[Backup formátum] H264 vagy AVI

6.5 Felvétel megtekintése számítógépen

Kimentett felvételeinket lehetőségünk van a számítógépen is lejátszani a DISC PLAYER program használatával. (A programot megtalálhatja a honlapon, vagy a rögzítő CD-jén is, fájlnév: ICR-DVR_lejatszo_program_ es_konverter_ENG.zip)

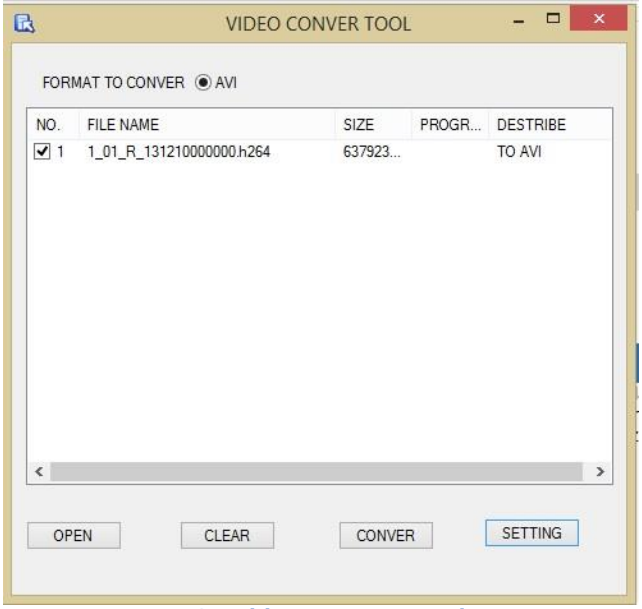
A program telepítése után a Play gomb-ra rákattintva a megjelenő ablakban kijelölhetjük, hogy melyik kimentett fájlt szeretnénk megnyitni. A fájl megnyitása után el is indul a lejátszás ahol ugyanazokra a beállításokra nyílik lehetőségünk mintha a rögzítőn néznénk vissza a videót.

(Ha a rögzítőben lévő merevelemezt kötjük közvetlenül a számítógéphez akkor ne használjuk az inicializálás lehetőséget, mert ezzel letörlődhetnek a rögzített felvételeink.)

1. H264 Player

6.6 Felvétel konvertálása

Indítsuk el a Video Converter Tool programot. (Telepítésre nincs szükség, a programot megtalálhatja a honlapon, vagy a rögzítő CD-jén is fájlnév: ICR-DVR_lejatszo_program_ es_konverter_ENG.zip)
Indítsuk el a Video Converter Tool programot. (Telepítésre nincs szükség)
Az Open gombbal megnyithatjuk az átalakítandó fájlt, a settings menüben kiválaszthatjuk, hogy hova szeretnénk tenni.
Ha beállítottunk mindent és kijelöltük a kívánt fájlokat a convert gombra kattintva el is indul a konvertálás.



2. Video converter tool

6.7 Rögzítési mód

Kérem, ellenőrizze a pillanatnyi állapotot: "○" azt jelenti, hogy nincs rögzítési állapot, "●" azt jelenti, hogy rögzítési állapot van.Használhatja az asztali parancsikon menüt vagy kattintson a főmenübe>rögzítési funkció>rögzítési beállítás,a rögzítési vezérlés csatlakozójának beállításához.

12. ábra **Rögzítési mód**

[Konfiguráció] Rögzítés a konfigurációnak megfelelően.
[Manuális] Kattintson az összes gombra és a megfelelő rögzítési csatornára a csatorna állapotát figyelmen kívül hagyva.
[Stop] Kattintson a stop gombra és a rögzítés leáll a csatornán, mindegy hogy az milyen állapotban van.

6.8 Színbeállítás

Állítsa be a kiválasztott kép paramétereket (aktuális csatorna egyablakos megjelenítéshez és kurzorhely a többablakos megjelenítéshez). Használhatja az asztali parancsikont és üsse be az Interface számát. A kép paraméterei tartalmazzák: tónus, fényerő, kontraszt, telítettség. Különböző paramétereket állíthat be különböző napszakaszokban.

13. ábra **Szín beállítások**

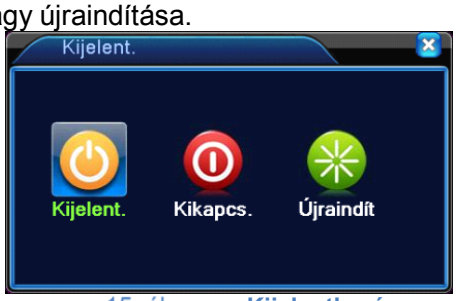
6.9 TV beállítás

Tv kimeneti paramétereinek beállítása. Használhatja az asztali parancsikont vagy nyissa meg a [főmenü]-t>[management eszközök]> [TV beállítás].

14. ábra **TV kimenet beállítása**

6.10 Kijelentkezés

Kijelentkezés, rendszer leállítása vagy újraindítása.



15. ábra **Kijelentkezés**

[Kijelentkezés] Kilépés a menüből. Következő belépésnél jelszó felajánlása.
[Leállítás] Kilépés a rendszerből. Tápegység kikapcsolása.
Amikor megnyomja a leállítás gombot, 3 mp múlva a rendszer leáll. A visszavonás félúton nem működik.
[Újraindítás] Rendszerből való kilépés. Rendszer újraindítása.

7. RÖGZÍTÉSI MÓD

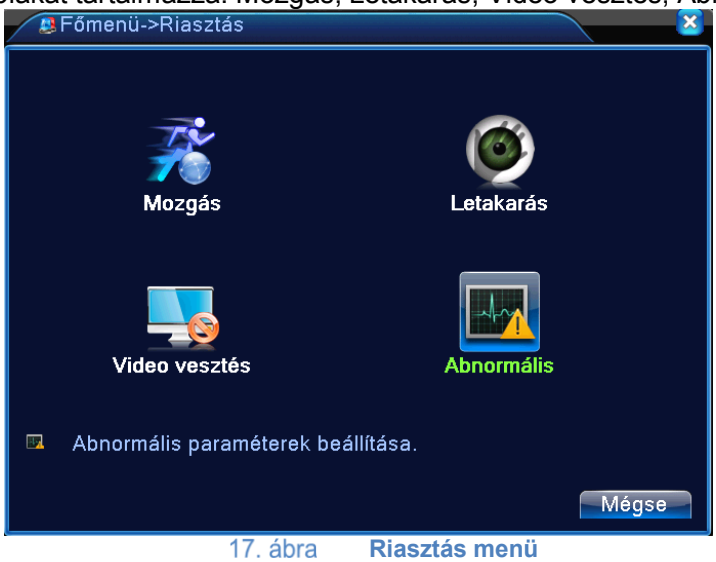
[Csatorna] rögzítendő csatorna beállításainak kiválasztása
[Redundancia] Válassza ki a redundancia funkciót a fájl duplamentés funció megvalósításához. Duplamentés a videofájlt két merevlemezre írja. Amikor a megcsinálta a duplamentést, győződjön meg arról, hogy két merevlemez van telepítve.
[Hossz] videófájlok időtartama
[Elő rögzítés] Riasztás előtti rögzítési idő beállítás
[Rögzítési mód] Táblázat/Kézi/Stop
[Hét] beállítandó nap kiválasztása
[Periódus] Időintervallumok beállítása, hogy mikor történjen rögzítés
[Általános]-[Érzékelés] Bepipálva beállíthatjuk, hogy mindig történjen rögzítés vagy csak érzékelés (riasztás) esetén

Minden csatornána be kell állítanunk a kívánt rögzítési időpontokat, beállításokat!

16. ábra **Rögzítési mód**

8. RIASZTÁS

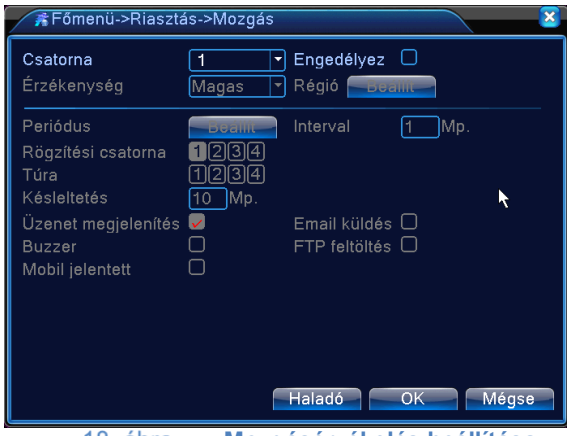
A riasztási menü az alábbiakat tartalmazza: Mozgás, Letakarás, Video vesztés, Abnormális,



17. ábra **Riasztás menü**

8.1 Mozgás

Amikor a rendszer felismeri a mozgásjelet, ami eléri a beállított érzékenységet, a mozgásérzékelő riasztó működésbe lép és az összekötési funkció is bekapcsol.
Aktív terület beállítása egy 16x12 kockás négyzethálón keresztül történik. Jelölje ki az egérrel, hogy melyik területeken szeretné aktiválni a funkciót (ekkor a terület átvált a piros alszínről).
Beállítási lehetőségek:
[Csatorna] melyik csatornára kívánjuk alkalmazni
[Engedélyezés] a funkció aktiválása
[Érzékenység] Válassza ki a 6 opció közül a megfelelő érzékenységet.
[Régió] A kamera által megjelenített kép melyik részén működjön (16x12 kockás négyzetháló)
[Periódus] időintervallumok kiválasztása
[Interval] intervallum kiválasztása
[Rögzítési csatorna] rögzítési csatorna kiválasztása
[Túra] kamerék képének váltása a képernyőn megadott intervallumon keresztül
[Késleltetés] késleltetési idő beállítás
[Üzenet megjelenítés] főképernyőn történő riasztás
[Buzzer]
[Mobil jelentett] mobil jelentés küldése
[Email küldés] email-t küld a felhasználónak, amikor a riasztó bekapcsol.
[FTP feltöltés]



18. ábra **Mozgásérzékelés beállítása**

8.2 Letakarás

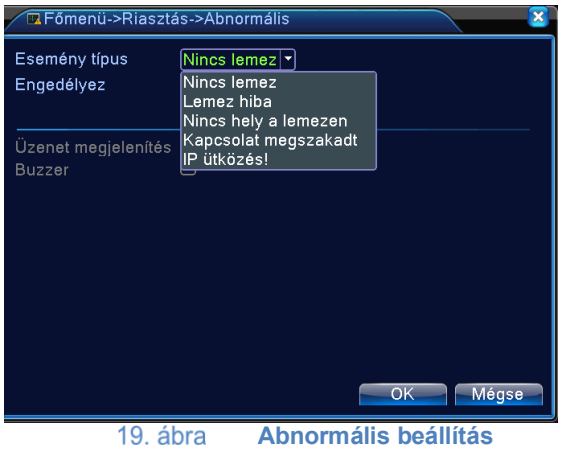
Mikor a video kép eltűnik gyenge fényerő vagy a beállított érzékenység elérése miatt, a kamera letakarás funkció bekapcsol és a hozzá rendelt funkció elindul.
Beállítások a mozgás opciónál leírva.

8.3 Video vesztés

Amikor az eszköz nem jut hozzá a csatorna videojeléhez, a videojel hiányriasztás bekapcsol és az hozzá rendelt funkció is.

Beállítások a mozgás opciónál leírva.

8.4 Abnormális



19. ábra **Abnormális beállítás**

Esemény típus kiválasztás:
[Nincs lemez]
[Lemez hiba]
[Nincs hely a lemezen]
[Kapcsolat megszakadt]
[IP ütközés!]
[Engedélyez] aktiválja a kívánt funkciót, ezután lehetőség nyílik a riasztási mód kiválasztására
[Üzenet megjelenítés] főképernyőn történő riasztás
[Buzzer]

9. RENDSZER BEÁLLÍTÁS

9.1 Túra

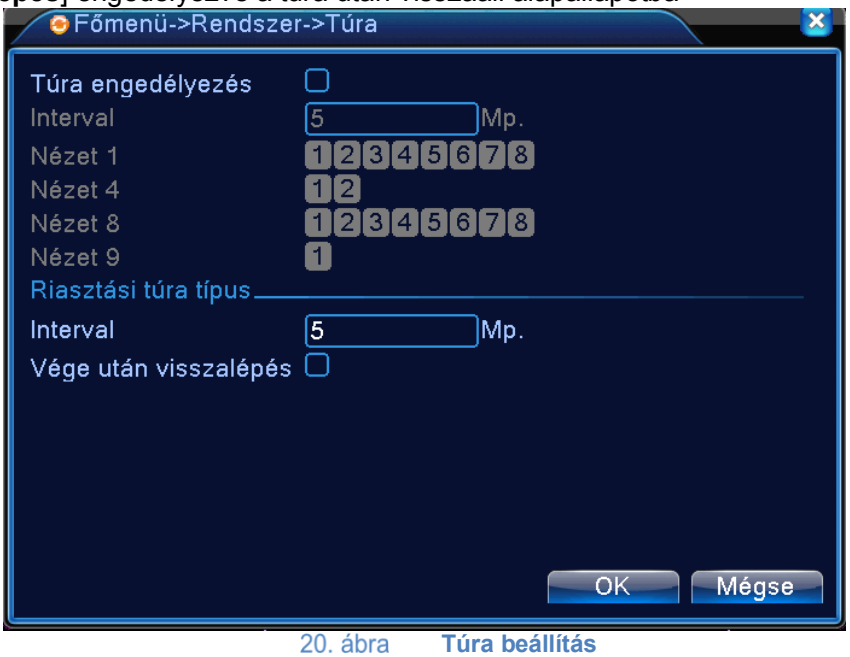
A túra beállítás azt teszi lehetővé, hogy a kamerák képe automatikusan váltakozzon alaphelyzetben, illetve riasztás esetén.
[Főmenü]-[Rendszer]-[Túra]

[Túra engedélyezése] bepipálva aktiválódik a funkció
[Intervall] mekkora időközönként váltakozzon a kamerák képe
[Nézet1] melyik kamera képe látszódjon

Riasztási túra alapján

Riasztás esetén aktiválódik

[Intervall] mekkora időközönként váltakozzon a kamerák képe
[Vége után visszalépés] engedélyezve a túra után visszaáll alapállapotba



20. ábra **Túra beállítás**

10. DIGITÁLIS CSATORNÁK HASZNÁLATA A RÖGZÍTŐN

10.1 Alapfogalmak

Mielőtt még rátérnénk az IP kamerák üzembehelyezésére, azelőtt szeretnénk pár alapfogalmat tisztázni, amire a későbbiekben szükségünk lehet.

[IP cím] az internethez csatlakozó számítógépek azonosítására szolgál. Mindegyik számítógép és hálózatba kötött elem (router, hálózati nyomtató) rendelkezik IP címmel.
(Ip címre példa: 192.168.1.110)

Az IP címek két csoportra bonthatóak: belső és külső.
A belső IP cím az amit pl a kamera kap a routertől. A belső hálózaton belül ez alapján tudjuk megkülönböztetni.
A külső IP címet ezzel szemben a szolgáltató rendszere adja számunkra. Ez nagy valószínűséggel változik időnként. (Az alábbi oldal segítségével tudjuk megnézni az aktuális IP címünket: http://ipcim.com/hu/). Fix IP cím vételére is van lehetőség a távoli elérés biztosítására, de olcsóbb megoldás egy DynDNS, vagy NO-IP alapú rendszer használata (erre később kitérek).

[TCP port] Egy internetes protokoll, ami abban segít, hogy a hálózaton jelentkező adatcsomagok eljussanak a küldő eszköztől a fogadó eszközig (pl a kamerától a rögzítőig).

[DHCP] A DHCP egy kliens-szerver protokoll, ami lehetővé teszi a hálózaton levő számítógépek számára, hogy a DHCP szervertől (vagy szerverektől) kérjenek és kapjanak meg minden olyan szükséges hálózati beállítást, amely az adott hálózaton való biztonságos működéshez szükséges.
Alapértelmezettként ez osztja ki pl a kameránknak az IP címet, ami alapján meg tudjuk azokat különböztetni a hálózaton.

[Fix vagy statikus IP cím] Egy olyan IP cím, amit ha pl. a kameránkhoz vagy rögzítőnkhöz rendelünk, akkor az a rendszer/hálózat újraindítását követően se fog változni.

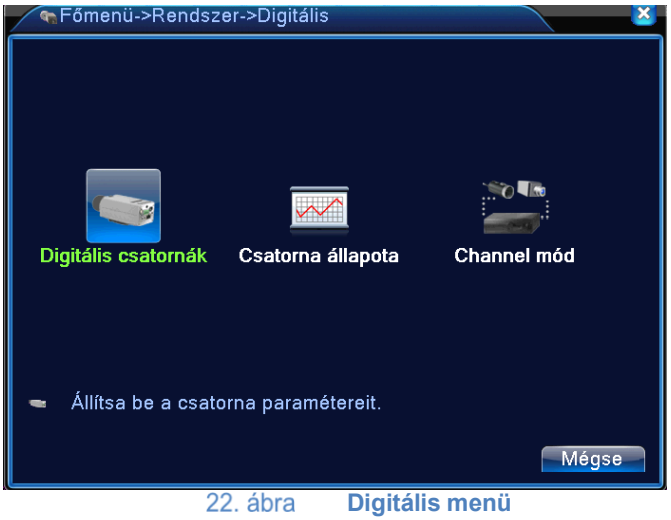
[Mac cím] egy olyan hexadecimális számsorozat, amit még a gyártáskor megkap az eszköz. (Alapesetben nem szükséges/ érdemes módosítani.)

[POE] A POE a hálózaton történő áramellátást jelenti, ebben az esetben nem szükséges plusz tápkábel behúzása a kamerákhoz, mert a hálózati kábelen ez megoldható. **Az ilyen rendszer kiépítéséhez minden eszköznek POE képesnek kell lennie, ez mindig szerepel a termék leírásában!**
A POE rendszer hivatalos specifikációja szerint az áramellátás maximum 100 méter hosszig működik, de vegyük figyelembe a környezeti zavarteényezőket is és a kábel minőségére is ügyeljünk, mert csak ebben az esetben garantálható ez a távolság (tesztjeink során a N411SPOE rögzítő, Belden tömör réz eres kábel FTP csatlakozóval képes a 100 méteres hatótávolságra (a telepítési körülmények miatt ez le is csökkenhet!))

10.2 Digitális csatornák

[Főmenü]-[Rendszer]-[Digitális]

Digitális csatornák]
[Csatorna állapota]
[Channel mód]



22. ábra **Digitális menü**

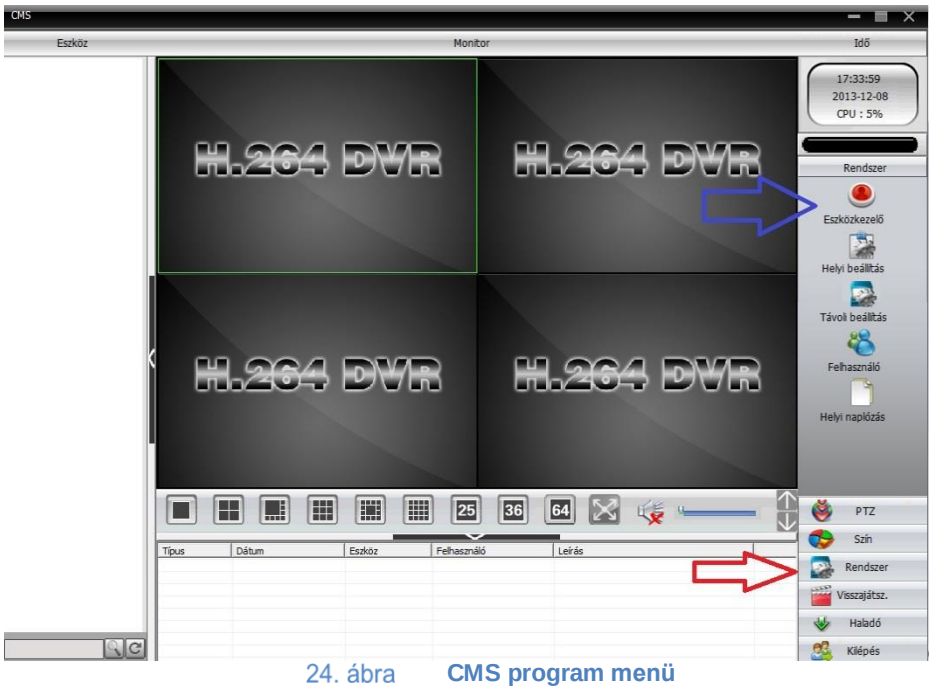
10.3 Eszköz hozzáadása a CMS programhoz.

Ehhez a beállításhoz mindenféleképp a csatlakoztatott kameráknak a router, switch hálózati tartományába kell esnie (hálózati tartomány a kamerákhoz: **192.168.1. …**). Egyéb esetben kövesse a következő fejezetben leírtakat.

1. **Lépés** Installáljuk a kamerához adott CD-n lévő CMS szoftvert egy számítógépre, ami ugyanazon a hálózaton van mint a kamerá(i)nk.
2. **Lépés** Lépjünk be a CMS szoftverbe.
   Felhasználónév: super
   Jelszó: (alapértelmezettként nincs)

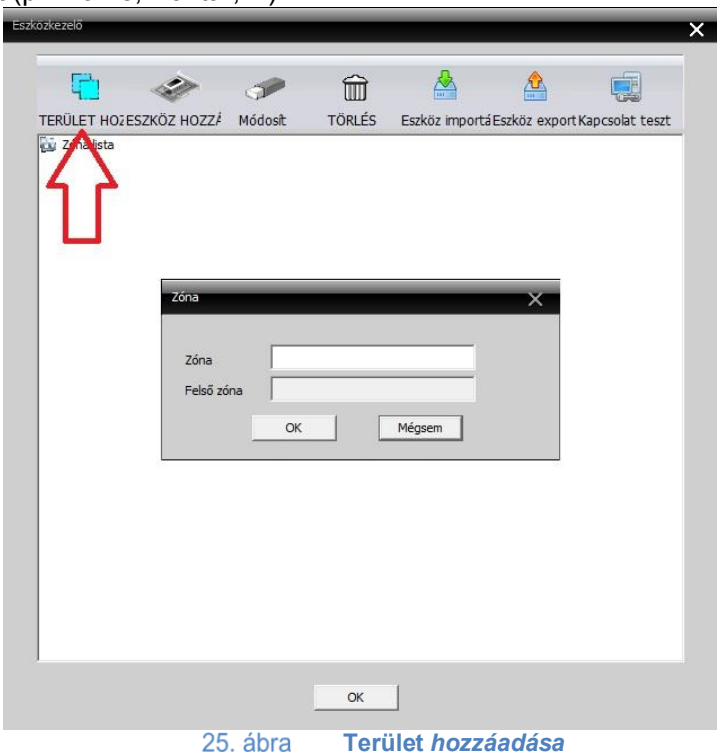
23. ábra **CMS program**

3. **Lépés** Válasszuk ki a jobb oldali menüből a [Rendszer]-t majd a fölötte meglévő listában kattintsunk az [Eszközkezelő] gombra.



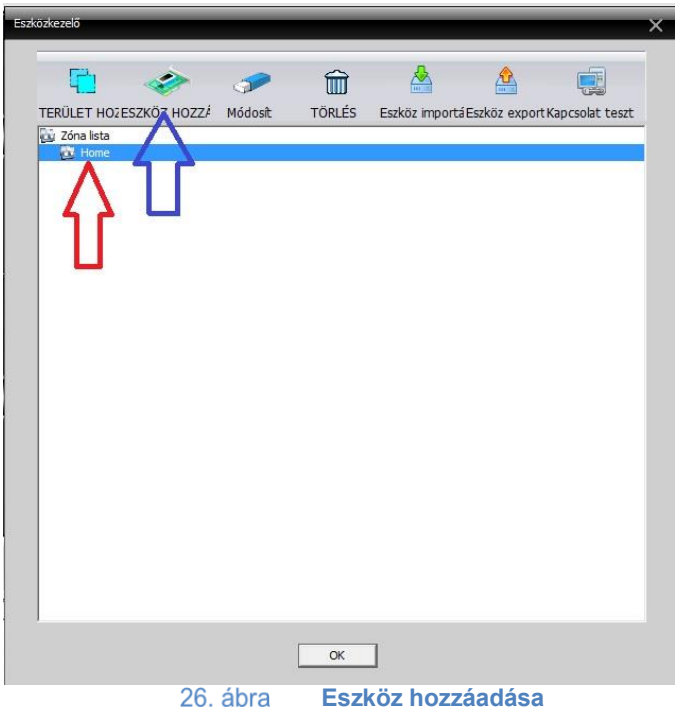
24. ábra **CMS program menü**

4. Lépés A megjelenő ablakban kattintsunk a [Terület hozzáadása] gombra. A [Zóna]-ba írjuk be a kívánt zóna nevet (pl. Home, Raktár,…).



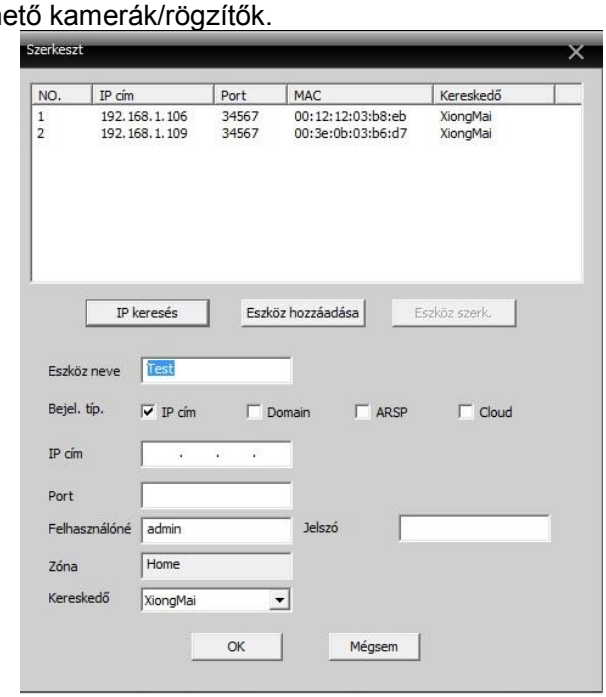
25. ábra **Terület *hozzáadása***

5. Lépés A létrehozott zónát kijelölve kattintsunk az [Eszköz hozzáadása] gombra.



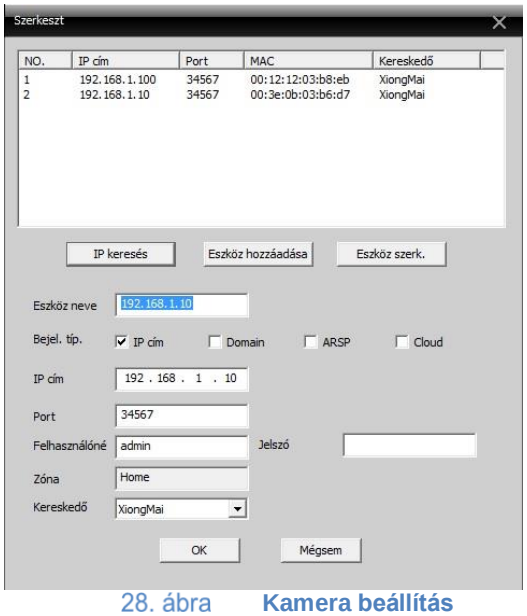
26. ábra **Eszköz hozzáadása**

6. Lépés A megjelenő ablakban kattintsunk az IP keresés gombra. A keresés lefutása után megjelennek az elérhető kamerák/rögzítők.



27. ábra **Kamera beállítás**

7. Lépés Kattintsunk rá a kameránkra amit hozzá akarunk adni a rendszerhez, így kitöltődnek a szükséges pontok a rendszerben.

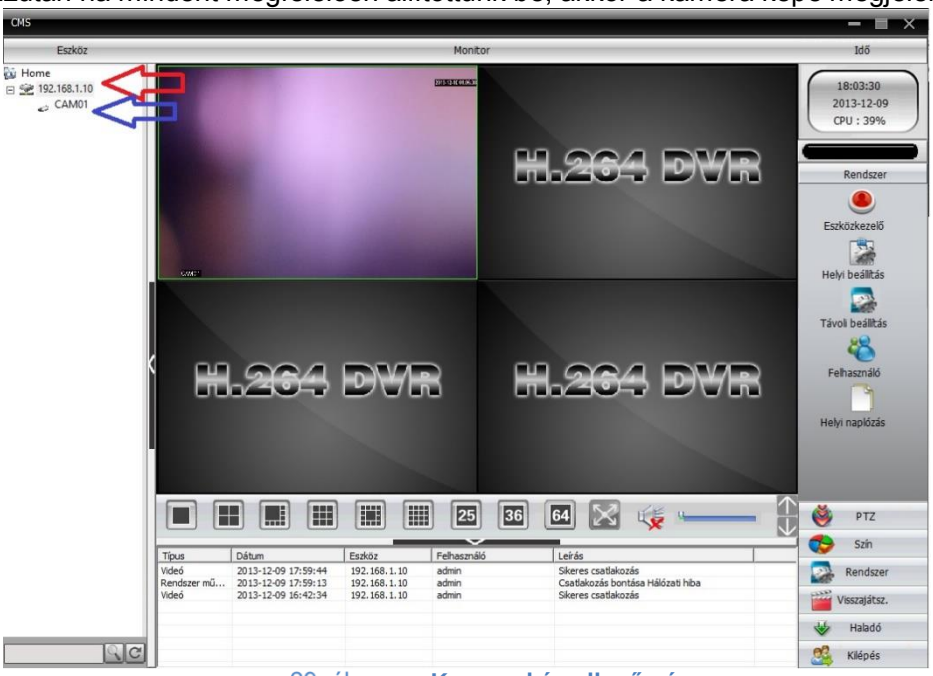


28. ábra **Kamera beállítás**

(Ha nem mutat semmilyen kamerát a rendszer, abban az esetben valószínűleg hálózati csatlakozási hiba történt vagy a kamera nem megfelelően van installálva. Ilyenkor érdemes ellenőrizni, hogy a kamera, router, switch kábeleit (sok gondot okozhat, egy törött UTP kábel is), esetleg újraindítani a routert.

8. Lépés Kattintsunk az OK gombra, majd a következő oldalon is, így visszajutunk a CMS program főképernyőjéra. Itt bal oldalt már látni fogjuk a kameránk IP címét. Erre kattintsunk kétszer, majd a kamera nevére.

9. Lépés Ezután ha mindent megfelelően állítottunk be, akkor a kamera képe megjelenik a képernyőn.



29. ábra **Kamera kép ellenőrzés**

10.4 Channel mód

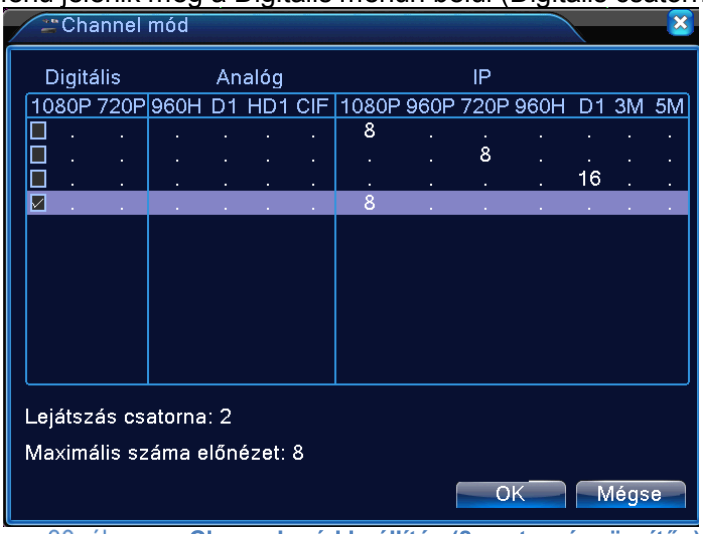
Miután beállítottuk a routerünket és a kameráink is a kívánt IP címekkel rendelkeznek, már továbbléphetünk beállítani a rögzítőn is a kamerákat.

1. **Lépés** Az első feladat az IP csatornák beállításánál a Channel mód választás. Ebben a menüpontban lehetőségünk van beállítani, hogy hány csatornát szeretnénk használni, milyen minőségben.

A rögzítők csak fix beállítások közül adnak lehetőséget a választásra, egyéni módra nincs lehetőség. (Beállítható módok termék specifikusan a választható csatorna elosztások fejezetben.)

2. **Lépés** a kívánt csatorna mód előtti kocka bepipálása.
3. **Lépés** OK gomb
4. **Lépés** Feljött üzenetnél OK gombra kattintás
5. **Lépés** A rendszer újraindul a kívánt csatorna beállításokkal

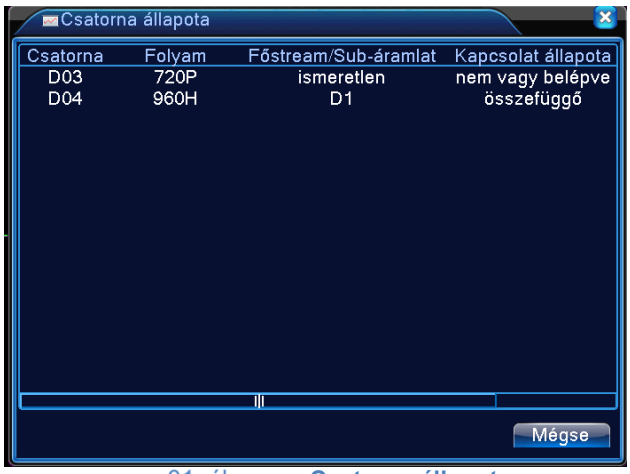
Újraindítás után 2 újabb menü jelenik meg a Digitális menün belül (Digitális csatornák és Csatorna állapota).



30. ábra **Channel mód beállítás (8 csatornás rögzítőn)**

10.5 Csatorna állapota

Itt láthatóak a digitális kameráink állapota és elérhetősége.
[Csatorna] A csatornák száma
[Folyam] az előre beállított kamera minőség
[Főstream/ Sub-áramlat] a kamera által sugárzott kép
[Kapcsolat állapota]
összefüggő (a kamera működik)
nem konfigurált (Nincs beállított kamera)
nem vagy belépve (rosszul beállított kamera)

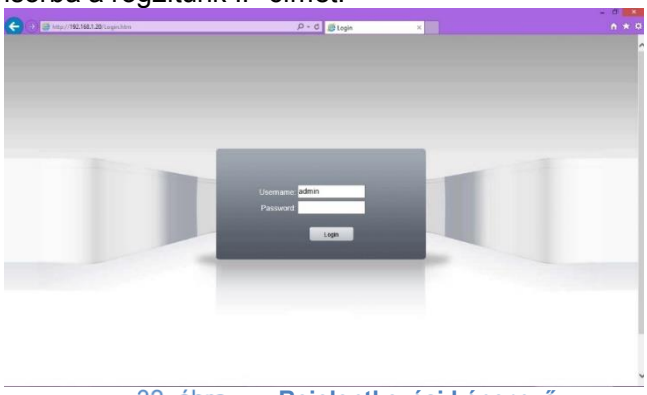


31. ábra **Csatorna állapota**

11. A RÖGZÍTŐ LAN ELÉRÉSE

A rögzítő képének elérésére lehetőség nyílik egy hálózatba kapcsolt számítógép használatával.

1. **Lépés** Installálni kell a rögzítő CD-jén megtalálható ActiveX_V1.1.0.68, QuickTimeInstaller programokat. Ezek mindenképp szükségesek a működéshez.
2. **Lépés** Lépjünk be a gyártó által ajánlott Interner Explorer, Chrome, Firefox programba.
3. **Lépés** Írjuk be a címsorba a rögzítünk IP címét.

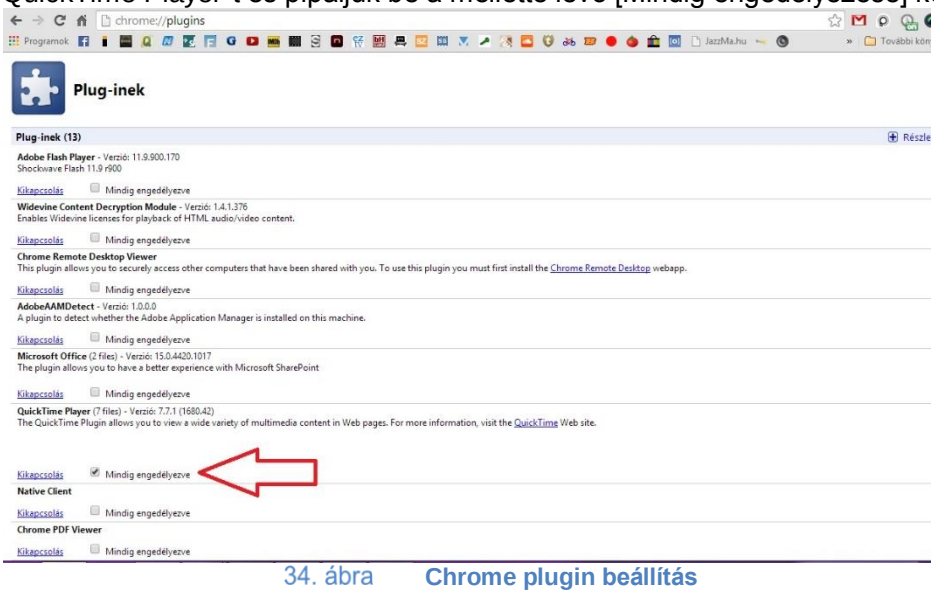


32. ábra **Bejelentkezési képernyő**

4. **Lépés** A megjelenő oldalon írjuk be a jelszót amit beállítottunk a rögzítőn. (alapértelmezettként admin)
5. **Lépés** A kívánt kamera képére kattintva kétszer egy kis idő múlva láthatjuk is a kameránk képét (Ha az Internet Explorer rákérdezne, hogy engedélyezzük-e az ActiveX és a Quicktime futását akkor mindenképp nyomjunk az igen gombra, mert különben nem fog működni a rendszer).

33. ábra **Kamera képe**

Ha szeretnénk elérni, hogy a Chrome böngésző ne kérdezzen rá minden alkalommal, hogy akarjuk-e futtatni a Quicktime plugint akkor írjuk be a címsorba a chrome://plugins/ címet. Az oldalon megjelenő listán keressük meg a QuickTime Player-t és pipáljuk be a mellette lévő [Mindig engedélyezése] kockát.



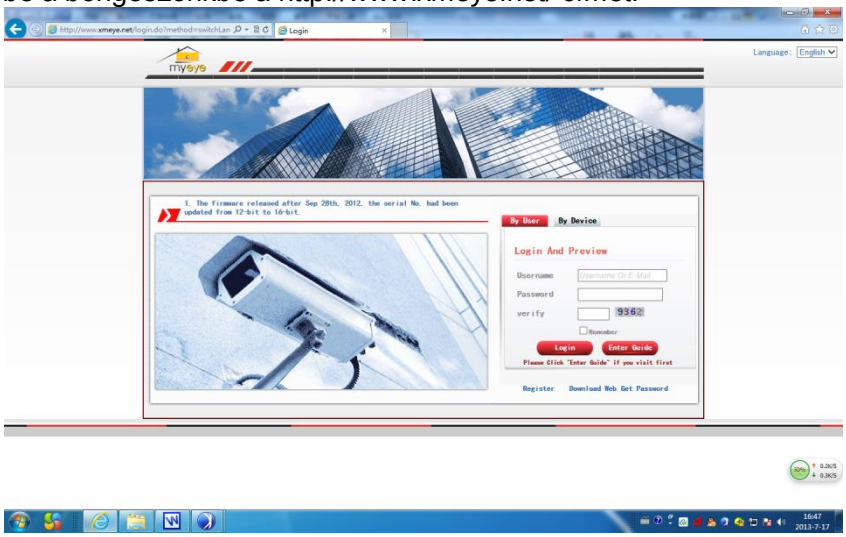
34. ábra **Chrome plugin beállítás**

12. CLOUD ELÉRÉS

12.1 Cloud elérés 1. mód

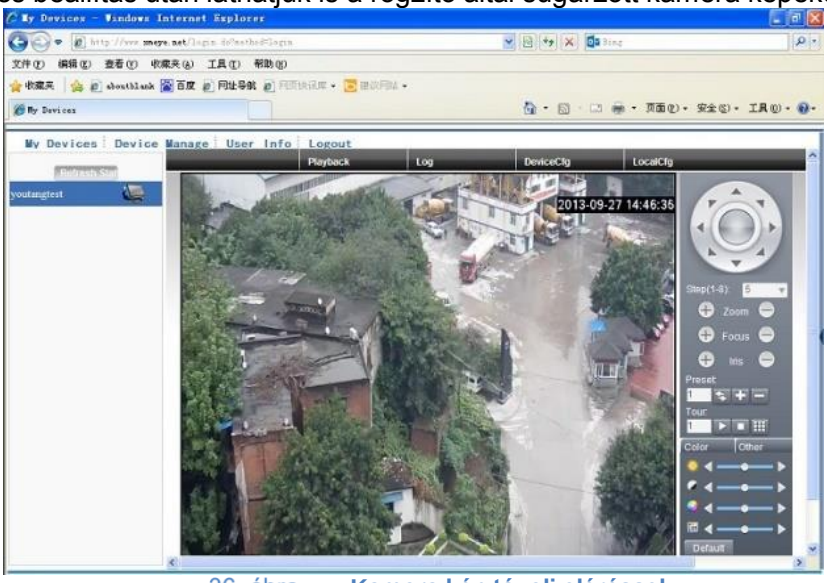
A készüléket mindenfajta DynDNS szolgáltatás és beállítás nélkül lehetőségünk van elérni akárhol ahol lehetőségünk van internet elérhetőségre.

1. **Lépés** Engedélyezzük [Főmenü]-[Rendszer]-[Netservice] menü alatt a [Felhő] szolgáltatást a rögzítőn.
2. **Lépés** Írjuk be a böngészőnkbe a http://www.xmeye.net/ címet.



35. ábra **Távoli elérés**

3. **Lépés** Kattintsunk az [Enter Guide] részre és a varázsló segítségével keressük meg a rögzítőnket.
4. **Lépés** Ha sikerült megtalálnunk a kamerát a varázslóban, csak a next gombokra kell kattintanunk, mert minden alapértelmezettként beállít.
5. **Lépés** Sikeres beállítás után láthatjuk is a rögzítő által sugárzott kamera képeket.



36. ábra **Kamera kép távoli eléréssel**

12.2 Cloud elérés 2. mód

Lehetősésünk van a varázsló segítsége nélkül is elérni az eszközt.

1. **Lépés** Írjuk be a böngészőnkbe a http://www.xmeye.net/ címet.
2. **Lépés** Kattintsunk a [By Device] gombra és írjuk be a rögzítőnk gyári számát és az ellenőrző kódot. (A gyári szám megtalálható a [Főmenü]-[Infó]-[Verzió] menüben).
3. **Lépés** Kattintsunk a [Login] gombra és láthatjuk is a rögzítőnk képét.

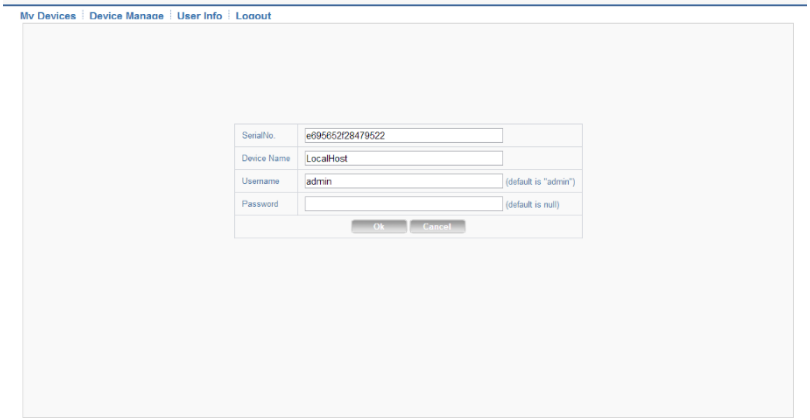
12.3 Cloud elérés 3.mód

Ezzel a lehetőséggel létre tudunk hozni egy profilt amivel akár több rögzítő képét is elérhetjük.

1. **Lépés** Írjuk be a böngészőnkbe a http://www.xmeye.net/ címet.
2. **Lépés** Kattintsunk a [Register] gombra. A megjelenő ablakban töltsük ki az adatainkat és nyomjunk rá az [Ok] gombra.
3. **Lépés** Ha sikerült a regisztrációnk kapunk egy visszajelzést e-mailben és az xmeye.net oldalon a megadott felhasználói nevünket és jelszavunkat beütve be tudunk lépni az oldalra.
4. **Lépés** Kattintsunk a megjelenő oldalon a [Device Manage] gombra, azon belül pedig az [Add]-ra.

37. ábra **Device manager**

5. **Lépés** Írjuk be a rögzítőnk adatait (Gyári szám, rögzítő név, felhasználónév, jelszó). Kattintsunk az [Ok] gombra.



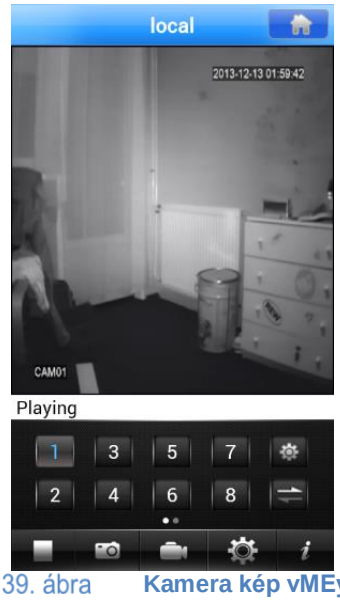
38. ábra **My devices menü**

Ha jól töltöttük ki az adatokat, a [My devices] fülön megjelenik a rögzítőnk és láthatjuk is a képeit.

13. TELEFONOS ELÉRÉS VMEYE PROGRAMON KERESZTÜL

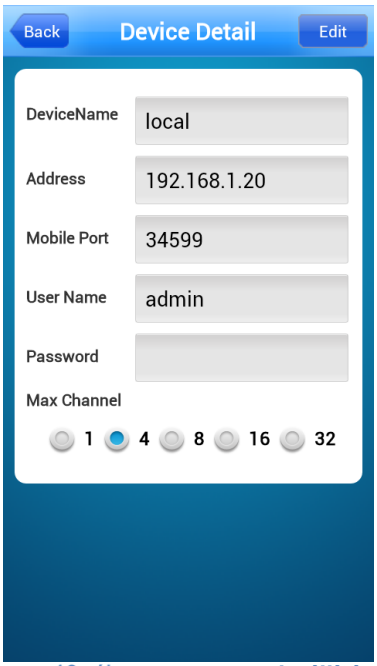
A Mobil kliens szoftver hasznos az élőkép megtekintéséhez. Választhat a kamerák között, illetve irányíthatja is, ha speed dome-ot használ. A szoftver tud helyileg felvenni és pillanatképet készíteni.
Támogatott mobil operációs rendszerek: Symbian, Windows mobile, Android, BlackBerry, Iphone. Android és Iphone klienst a Market-ból vagy AppStore-ból lehet letölteni neve: MeyePro vagy Meye

1. Lépés A programba első belépéskor be kell állítani a rögzítőt, ezt a 'fogaskerék' gombra kattintva tehetjük meg.



39. ábra **Kamera kép vMEye-al**

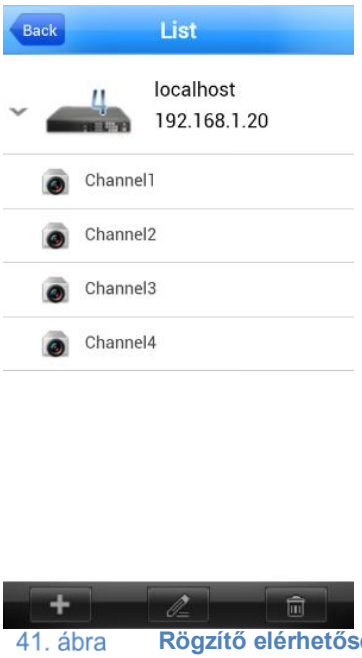
2. Lépés Plusz gombra kattintsunk.
3. Lépés Töltsük ki a rögzítőnk adatait:



40. ábra **VMEye beállítás**

[DeviceName] a rögzítőnk neve, tetszőleges
[Address] a rögzítőnk IP címe
[Mobile Port] a rögzítő által használt port (alapértelmezettként: 34599)
[User Name] alapértelmezettként admin
[Password] a rögzítő jelszava
[Max channel] hány csatornás rögzítőnk van

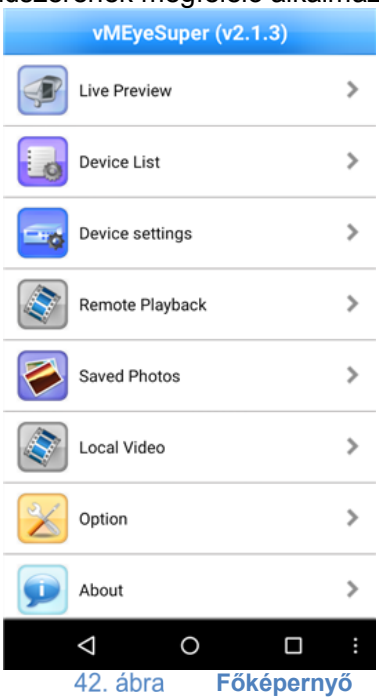
4. Lépés Az [OK] gombra kattintva megjelenik a rögzítőnk és már ki is tudjuk választani, hogy melyik kameránk képét szeretnénk elérni.



41. ábra Rögzítő elérhetőség

14. TELEFONOS ELÉRÉS VMEYESUPER PROGRAMON KERESZTÜL

A Vmeyesuper applikáció használatával lehetőség nyílik telefonon keresztül is visszanézni a rögzített felvételeket, illetve a rögzítő alapszintű beállításait is meg tudjuk változtatni. Ehhez először töltsük le az alkalmazást a telefonunk operációs rendszerének megfelelő alkalmazás boltból.



42. ábra Főképernyő

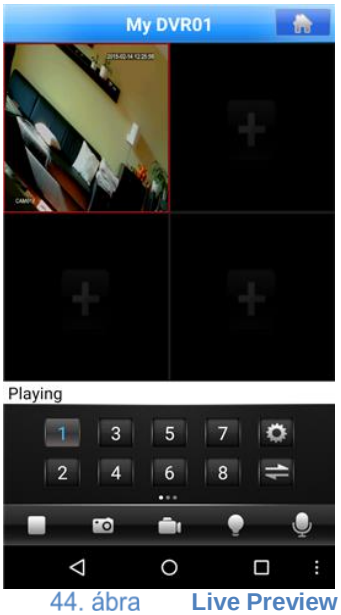
1. Lépés Indítsuk el a programot, lépjünk be a Device List menübe és állítsuk be a rögzítőnk paramétereit a plusz gomb megnyomása után.
Device name: Teszőleges
Connection: Address(IP cím, Port, Felhasználónév) vagy P2P cloud (távoli elérés esetén Serial No., felhasználónév)
Max Channel: Válasszuk ki a rögzítőnknek megfelelő csatorna számot.

43. ábra **Options menü**

2. Lépés Kattintsunk az OK gombra, hogy mentsük a beállításokat.

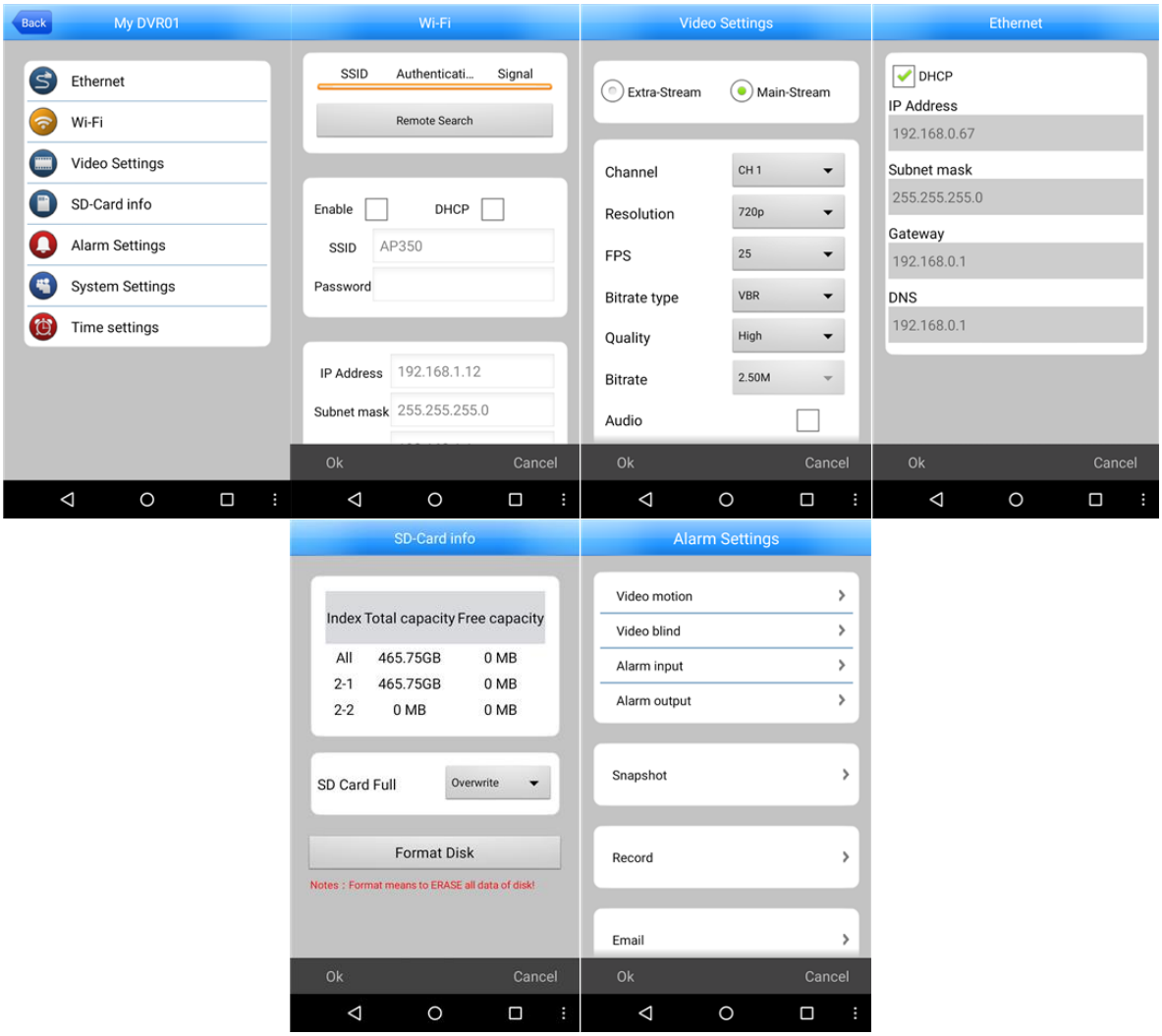
14.1 VMeyesuper program lehetőségek

Élő kameraképek megtekintése a Live Preview üzemmódban.



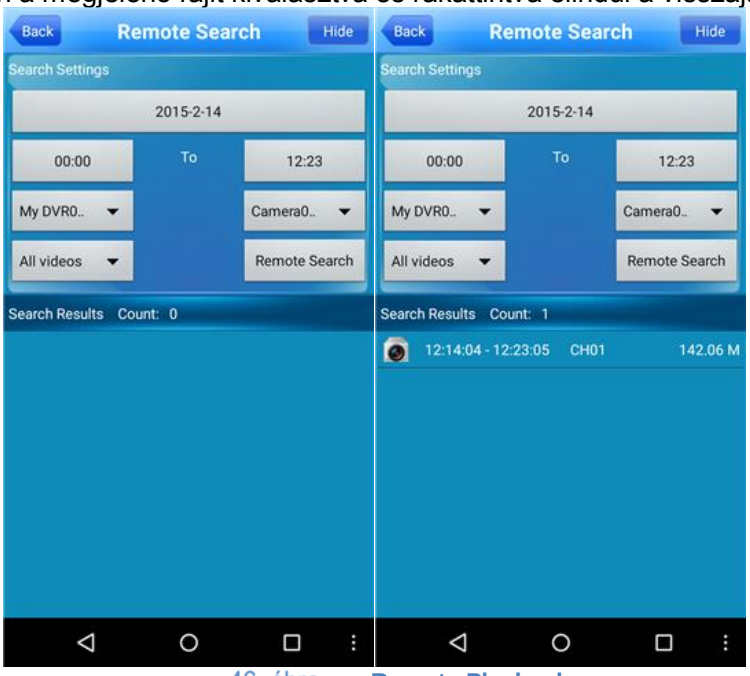
44. ábra **Live Preview**

Rögzítő beállítások kezelése a Device Settings opcióban.



45. ábra **Device Settings**

Felvételek visszajátszása a Remote playback-ben.
Válasszuk ki a kívánt időtartamot, kameraszámot és kattintsunk a Remote Search opcióra.
Az ablak alján lévő listán a megjelenő fájlt kiválasztva és rákattintva elindul a visszajátszás.



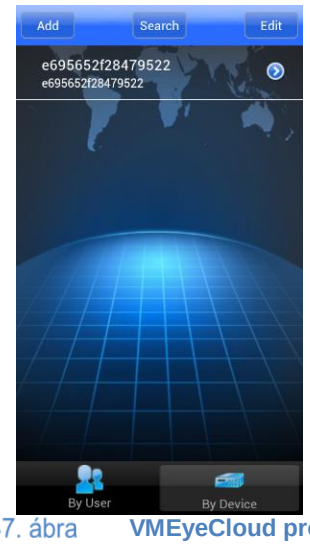
46. ábra **Remote Playback**

15. CLOUD TELEFONOS ELÉRÉS A VMEYECLOUD PROGRAMON KERESZTÜL

A rögzítők új cloud funkciójával lehetőségünk van DNS szerverek (DynDns, No-Ip,…) nélkül távolról is elérni a rögzítőnket, kameráinkat és azokat vezérelni.

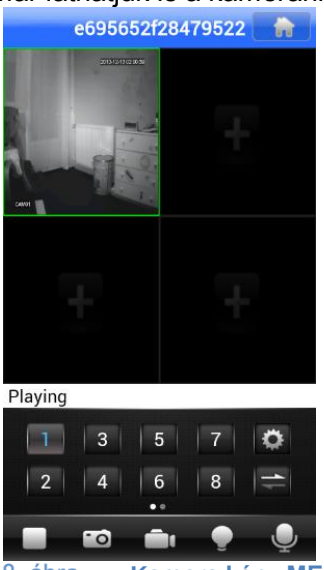
Támogatott mobil operációs rendszerek: Android, Iphone.
Android és Iphone klienst a Market-ból vagy AppStore-ból lehet letölteni neve: Meyecloud

3. Lépés Elindítjuk a programot és ha már regisztráltunk az http://www.xmeye.net honlapon akkor az ott megadott adatokkal belépve már láthatjuk is a kameránk képeit.
4. Lépés Ha ezt nem tettük meg akkor menjünk rá alul a [By Device] menüre és nyomjunk rá a [Keresés] gombra.
5. Lépés Amikor a keresés végigfutott és megtalálta a készülékünket, akkor nyomjunk rá a piros '+' gombra.



47. ábra VMEyeCloud program

6. Lépés A következő oldalon módosíthatjuk a megtalált készülékünk adatait, ha azok nem lennének helyesek. Ha minden beállítás sikerült akkor nyomjunk rá az [OK] gombra.
7. Lépés A főmenübe visszalépve már láthatjuk is a kameránk képeit.



48. ábra Kamera kép vMEye-al

Előfordulhat a működés közben hibaüzenet (Server Unavailable), mert a rendszer szerverei Kínában vannak, de pár másodperc múlva a legtöbbször helyreáll a rendszer. A távoli serverek miatt kb 4-5 másodperc késés tapasztalható.

16. SPECIFIKÁCIÓK

IP NVR - IP csatornák (NVR)

➢ **NVR mód: akár 2MP**
- Kompatibilis IP kamerák rögzítéséhez.
- Max. IP felbontás: 2MP (1920x1080).

IP 1.3MP IP 2MP

	IIP-N4120 MEGASTORE	IIP-N411SP MEGASTORE	IIP-N411SPOE MEGASTORE	IIP-N810 MEGASTORE	IIP-N820 MEGASTORE	IIP-N810SPOE MEGASTORE	IIP-N820SPOE MEGASTORE
Rögzítési módok:	**NVR**	**NVR**	**NVR**	**NVR**		**NVR**	
Analóg képrögzítés:	-	-	-	-		-	
Rögzítési képseb. (analóg kam.):	-	-	-	-		-	
Analóg csat. szám (DVR mód):	-	-	-	-		-	
HD-SDI csat. szám (DVR mód):	-	-	-	-		-	
Analóg+IP csat. szám: (HVR rögzítési mód)	-	-	-	-		-	
IP csat. szám: (NVR rögzítési mód)	**- 4*2MP.**	**- 4*1.3MP.**	**- 4*1.3MP.**	**- 8*2MP.**		**- 8*2MP.**	
Rögzítési képseb. (IP kamerák):	25fps / csat.	25fps / csat.	25fps / csat.	25fps / csat.		25fps / csat.	
Kompatibilis IP kamerák:	IDENTIVISION, GEOVISION	IDENTIVISION, GEOVISION	IDENTIVISION, GEOVISION	IDENTIVISION, GEOVISION		IDENTIVISION, GEOVISION	
LAN:	van	van	van	van		van	
WIFI:	opciós access point-tal	opciós access point-tal	opciós access point-tal	opciós access point-tal		opciós access point-tal	
3G:	opciós mobil routerrel	opciós mobil routerrel	opciós mobil routerrel	opciós mobil routerrel		opciós mobil routerrel	
CLOUD:	van	van	van	van		van	
CMS szoftver:	van	van	van	van		van	
Mobil kliens:	van	van	van	van		van	
Video elemző funkciók:	-	-	-	-		-	
Hangrögzítés:	IP kam. épített mikrofonok	IP kam. épített mikrofonok	IP kam. épített mikrofonok	IP kam. épített mikrofonok		IP kam. épített mikrofonok	
Riasztási BE/Kimenet.	0/0	0/0	0/0	0/0		0/0	
Mozgásérzékelő mátrix:	16*12	16*12	16*12	16*12		16*12	
PTZ:	van	van	van	van		van	
VGA monitor kimenet:	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080		1920*1080	
HDMI monitor kimenet:	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080		1920*1080	
BNC monitor kimenet:	1	1	1	1		1	
SPOT:		nincs adat	nincs adat	nincs adat		nincs adat	
Képarány:	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3		16:9 / 4:3	
HDD tároló:	1 x 4 TB	1 x 4 TB	1 x 4 TB	1 x 4 TB	2 x 4 TB	1 x 4 TB	2 x 4 TB
RAID:	-	-	-	-		-	
USB:	2	2	2	2	3	2	3
Kezelés:	egér, infra táv.	egér, infra táv.	egér, infra táv.	egér, infra táv.		egér, infra táv.	
Beépített SWITCH	-	van (4 csatornás)	van (4 csatornás)	-		van (4 csatornás)	
Beépített POE	-	-	van (4 csatornás)	-		van (4 csatornás)	

3 ÉV GARANCIA

IP NVR - IP csatornák (NVR)

➢ **NVR mód: akár 5MP**

- Kompatibilis IP kamerák rögzítéséhez.
- Max. IP felbontás: 5MP (2592x1944).

IP 1.3MP | IP 2MP | IP 3MP | IP 5MP

	IIP-N3210ECO MEGASTORE	IIP-N1641 MEGASTORE	IIP-N2480 MEGASTORE
Rögzítési módok:	**NVR**	**NVR**	**NVR**
Analóg képrögzítés:	-	-	-
Rögzítési képseb. (analóg kam.):	-	-	-
Analóg csat. szám (DVR mód):	-	-	-
HD-SDI csat. szám (DVR mód):	-	-	-
Analóg+IP csat. szám: (HVR rögzítési mód)	-	-	-
IP csat. szám: (NVR rögzítési mód)	**- 8*5MP - 16*3MP - 24*2MP. - 32*1MP**	**- 8*5MP - 16*3MP - 24*2MP. - 32*1MP**	**- 24*2MP.**
Rögzítési képseb. (IP kamerák):	25fps / csat.	25fps / csat.	25fps / csat.
Kompatibilis IP kamerák:	IDENTIVISION, GEOVISION	IDENTIVISION, GEOVISION	IDENTIVISION, GEOVISION
LAN:	van	van	van
WIFI:	opciós access point-tal	opciós access point-tal	opciós access point-tal
3G:	opciós mobil routerrel	opciós mobil routerrel	opciós mobil routerrel
CLOUD:	van	van	van
CMS szoftver:	van	van	van
Mobil kliens:	van	van	van
Video elemző funkciók:	-	-	-
Hangrögzítés:	IP kam. épített mikrofonok	IP kam. épített mikrofonok	IP kam. épített mikrofonok
Riasztási BE/Kimenet.	0/0	16/4	16/4
Mozgásérzékelő mátrix:	16*12	16*12	16*12
PTZ:	van	van	van
VGA monitor kimenet:	1920*1080	1920*1080	1920*1080
HDMI monitor kimenet:	1920*1080	1920*1080	1920*1080
BNC monitor kimenet:	1	2	2
SPOT:	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Képarány:	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3	16:9 / 4:3
HDD tároló:	1 x 4 TB	4 x 4 TB	8 x 4 TB
RAID:	-	-	-
USB:	3	2	2
Kezelés:	egér, infra táv.	egér, infra táv.	egér, infra táv.
Beépített SWITCH	-	-	-
Beépített POE	-	-	-

3 ÉV GARANCIA

17. GYIK (GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK) ÉS KARBANTARTÁS, SZERVIZ

Ha a felmerült probléma nincs felsorolva, kérem, forduljon a forgalmazójához.

1. A rögzítő nem tud bootolni.

Lehetséges okok:

- Nem megfelelő áramforrás.
- Hibás a tápcsatlakozó.
- Hibás szoftverfrissítés.
- Winchester hiba vagy az adatkábel meghibásodott.
- Előlapi panel hiba.
- Az alaplap meghibásodott.

2. A rögzítő automatikusan újraindul vagy leáll a bootolás után pár perccel.

Lehetséges okok:

- A bemeneti feszültség nem stabil vagy túl alacsony.
- A merevlemez meghibásodott vagy a kábelek sérültek.
- A tápegység feszültségkapcsolója rossz.
- A rögzítő hardvere meghibásodott.

3. A rendszer nem érzékeli a Winchestert.

Lehetséges okok:

- HDD meghibásodás.
- HDD adatkábel hiba.
- A merevlemez meghibásodott.
- Az alaplap SATA portja meghibásodott.

4. Nincsenek videokimenetek egycsatornánál, többcsatornánál, összcsatornánál.

Lehetséges okok:

- A kép fényereje 0. Kérem állítsa vissza az alapértelmezett beállításra.
- Csatorna- vagy képernyővédelem van beállítva.
- A rögzítő hardvere meghibásodott.

5. Élőkép képprobléma, úgymint a kép színe vagy fényereje torz.

Lehetséges okok:

- A BNC kimenet használatakor az opció az N mód és a PAL mód között rossz, és a kép fekete-fehér lesz.
- A rögzítő nincs párosítva a monitor impedanciával.
- A kamera túl messze van a rögzítőtől vagy túl nagy a kábel csillapítása.
- Rossz a rögzítő szín- és fénybeállítása.

6. Nem található a videofájl a helyi visszajátszási módban.

Lehetséges okok:

- A merevlemez adatkábele meghibásodott.
- A merevlemez meghibásodott.
- A keresett videofájlok védettek.
- Nincs rajta a rögzítés.

7. A helyi video nem tiszta.

Lehetséges okok:

- Rossz a kép minősége.
- A merevlemez adatkábele meghibásodott.
- A merevlemez meghibásodott.
- A rögzítő hardvere meghibásodott.

8. Nincs audiojel a felügyeleti ablakban.

Lehetséges okok:

- Nincs hangszín.
- Nincs aktív hangszóró.
- Az audio kábelek sérültek.
- A rögzítő hardvere meghibásodott.

9. Van audiojel a felügyeleti ablakban, de nincs audiojel visszajátszási állapotban.

Lehetséges okok:

- Beállítási hiba: az audio opció nem lett kiválasztva.
- A csatornán nincs videojel.

10. Hibás időkijelzés.

Lehetséges okok:

- Hibás beállítás.
- Az alaplapi elem rossz vagy lemerült.
- Az óra sérült.

11. A mozgásérzékelés nem működik.

Lehetséges okok:

- Az időintervallum rosszul van beállítva.
- Nem jól lett kijelölve a mozgásérzékelési terület.
- Alacsony az érzékelési szint.
- Néhány merevlemez kiadás limitált.

12. Nem tud bejelentkezni web-en keresztül.

Lehetséges okok:

- Az op. rendszer Windows 98 vagy Windows me. Ajánljuk a frissítést Windows 2000 XP-re vagy magasabb kiadásra.
- ActiveX vezérlők le vannak tiltva.
- Nincs dx8.1 vagy ennél magasabb verzió telepítve.
- Hálózati hiba.
- Hálózati beállítási probléma lépett fel.
- Felhasználónév vagy jelszó nem megfelelő.
- A kliens nem kompatibilis a rögzítővel.

13. A kép nem tiszta vagy nincs, hálózati előnézetben és video fájl visszajátszási állapotban.

Lehetséges okok:

- A hálózat nem stabil.
- A felhasználó gépének erőforrása korlátozott.
- Válassza ki a play-in-team módot a rögzítő hálózati beállításoknál.
- A régió védelem vagy csatorna kitakarás be van kapcsolva.
- A felhasználónak nincs felügyeleti hatásköre.
- Nem tiszta a rögzítő valós idejű képrögzítése. Valószínűleg a kamera képe gyenge.

14. A hálózati kapcsolat nem stabil.

Lehetséges okok:

- A hálózat nem stabil.
- IP cím ütközés van a hálózatban.
- MAC cím ütközés.
- Hálózati kártyahiba vagy a merevlemez rögzítőkészüléke sérült.

15. CD írási hiba/USB mentési hiba

Lehetséges okok:

- Az újraírható/felülírható gép és a merevlemez ugyanazon az adatvonalon vannak.
- Túl sok az adat. Állítsuk le a rögzítést és a mentést.
- Az adatnak szüksége van mentési helyre.
- A mentési eszköz nem kompatibilis.
- A mentési eszköz meghibásodott.

16. A távirányító nem működik.

Lehetséges okok:

- A távirányítón hibásan van beállítva a cím.
- Rossz szögben tartjuk a távirányítót, vagy túl messze vagyunk.
- Lemerült az elem.
- A távirányító vagy a rögzítőkészülék előlapja megsérült.

17. Nincs elegendő tárolási idő.

Lehetséges okok:

- Az első kamera minősége rossz. Vagy a lencse túl koszos.
- Nincs elegendő kapacitása a merevlemezek.
- A merevlemez meghibásodott.

18. Nem emlékszik a speciális kódra vagy a hálózati kódra.

Kérem lépjen kapcsolatba a helyi szervízzel.

19. Karbantartás

- Kérem, rendszeresen tisztítsa a nyomtatott áramköri kártyát, konnektorokat, ventillátort, dobozt és stb.
- Kérem, figyeljen a földpotenciálra a video vagy audio jel ütközésének védelme miatt és a rögzítő statikus vagy indukciós elektromosságának védelme miatt.
- Ne használja a rögzítő helyi video kimeneti portját (VOUT) a TV-hez. Könnyen tönkreteheti a video kimenetet.
- Kérem a rögzítő hőforrástól/radiátortól való távoli elhelyezését.
- Kérem a rögzítőt megfelelő hőmérsékleten tárolni.

Kérem, ellenőrizze a rendszert és rendszeresen végezzen karbantartást!

SZERVIZ

Cégnév: LDSZ Vagyonvédelmi Kft

Szerviz központ:
- 7631 Pécs, Megyeri út 119.
- Telefon: 72/449-228

Szerviz pont:
- 1117, Budapest Hauszmann Alajos utca 4/b. fszt. 6
- Telefon: 1/301-40-77

www.ldsz.hu