
SANAN SA-220x sorozat

Felhasználói Kézikönyv

1. FEJEZET: FŐBB FUNKCIÓK LISTÁJA

A rendszer többnyelvű menüvel rendelkezik.

Az alaprendszer a következő nyelveket tartalmazza: Kínai, Angol, Holland, Magyar, Francia, Dán, Török, Olasz, Spanyol, Cseh, Portugál, Orosz, Koreai, Indonéz, Vietnámi, stb. A későbbi firmware frissítések tartalmazhatnak további nyelveket.

Optimális tömörítés

A H264 tömörítési algoritmus, még nagyobb felbontást, és még stabilabb működést tesz lehetővé.

Független csatorna beállítások; beállítható statikus, és dinamikus bit stream is.

Valós idejű beállítás

Összetett videó bemenet, beépített, villámcsapás védelem

Többfunkciós kimenet: BNC kimenet, VGA kimenet, HDMI kimenet (felső kategória):

Minden csatorna, 25F/mp. (PAL), vagy 30F/mp. (NTSC) valós idejű, késleltetés mentes.

Valós idejű beállítások: kontraszt, fényerő, színtelítettség, élesség.

Kínai csatorna nevek: kínai karakterek támogatása

Videó rögzítés

Minden csatorna videó paraméterei külön-külön beállíthatók: frame sebesség (0.1F/mp. – 25F/mp. PAL, 0.1F/mp. – 30F/mp. NTSC)

Rögzítési módok: kézi/időzített/riasztás vezérelt/mozgás érzékelt, és riasztás bemenet vezérelt;

Minden csatorna képminősége külön-külön beállítható, a még jobb merevlemez kihasználás érdekében.

Mozgásérzékelés funkció

48 mozgásérzékelési terület állítható be minden csatornán;

5 lépésben állítható érzékenység állítható be minden csatornán, legalacsonyabb, alacsony, átlagos, magas, legmagasabb.

Felvétel keresése

Kereshet dátum/idő alapján, vagy listából is, de konkrét felvételt is kereshet.

Normál/riasztás vezérelt felvétel keresés;

Többcsatornás visszajátszás

Szinkronizált (audio/videó) visszajátszás, egy csatornán, 2 csatornán, 4 csatornán, vagy 16 csatornán;

Visszajátszás: Gyors előre tekerés, gyors visszatekerés, pillanat állj, léptetés, előző fájl, következő fájl, elejére ugrás, végére ugrás, némitás;

Gyors előre tekerés: 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x

Lassított lejátszás 1/2x, 1/4x;

Vízjel

Szükség esetén, a videó szabotázs elkerülésének érdekében, vízjellel is elláthatja a felvételeket;

P.T.Z. vezérlés

A rendszer támogatja, a több protokollal dekódert RS485 buszon;

Dome kamerák esetén, beállítható megfigyelési pont, órjárat útvonal, és megfigyelési útvonal.

Riasztás funkció

Riasztás bemenet/kimenet, indítópont nélkül;

Kézi, vagy távoli/hálózati riasztás feltöltés;

Beállítható riasztás bemenet típusok: NC/NO;

Riasztáskor fényképküldés, a riasztási központ email címére.

Távoli vezérlés funkció

10/100MB hálózati csatló;

Távolról, beállítható az idő, letölthető/megtekinthető adatok

Ingyenes hálózati szoftver; Internet böngésző támogatás;

PTZ/objektív/speed dome kameravezérlés, hálózaton keresztül;

Távolról kereshető, és letölthető napló

Biztonság

Rendszergazdai, és kezelői jogosultsági szintek állíthatók be.

Beállítható csoport jogosultság

Biztonsági mentés

Biztonsági mentés kijelölt csatornán, vagy idő alapján

Biztonsági mentés, USB, DVDRW vagy USB merevlemezre; (USB 2.0)

A mentett fájlok visszajátszhatók

Firmware frissítés

Frissítés USB-n, vagy hálózaton keresztül

2. FEJEZET: TELEPÍTÉS

2.1 MEREVLEMEZ TELEPÍTÉSE:

A készülék, gyárilag nem tartalmaz merevlemezt. Telepítés előtt, készítse elő a merevlemezt. Merevlemez nélkül, a készülék nem működik. Ajánlott, a kézikönyv által megjelölt gyártó merevlemezei közül választani, mivel csak így garantálható, a készülék hibamentes működése, és a rögzítési idő. Kizárólag hivatalos forrásból vásároljon merevlemezt, mert csak így garantálható annak minősége.

Merevlemez telepítése: kereszthornyos (csillagfejes) csavarhúzó szükséges.

1. lépés: Távolítsa el a felső burkolatot.
2. lépés: Helyezze a merevlemezt annak tartójába, majd rögzítse azt a csavarokkal.
3. lépés: Csatlakoztassa a merevlemezt a SATA csatlakozóba, a SATA kábelvel.
4. lépés: Rögzítse a tartót a készülék belsejében, annak megfelelő helyére, a csavarokkal.



①



②



③



④

2.2 ESZKÖZ TELEPÍTÉSE:

A DVR-t stabil, jól szellőző helyre telepítse, hogy elkerülje annak túlmelegedését.

Ne telepítse a DVR-t hőforrás, fűtőtest közelébe, vagy olyan helyre, ahol azt közvetlen napfény érheti.

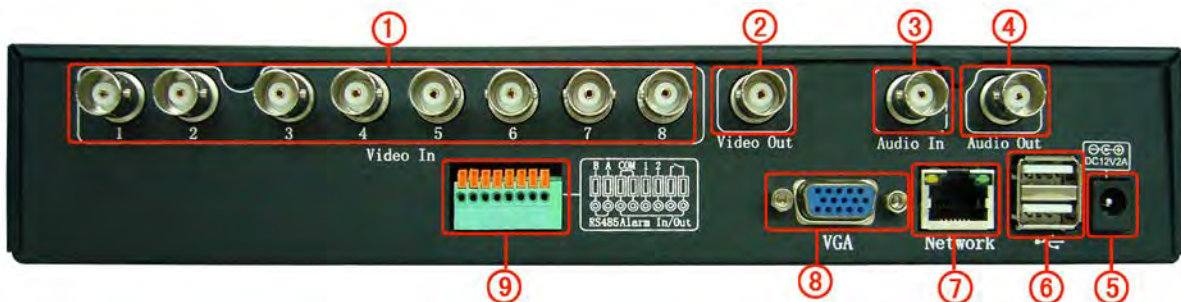
A DVR-t óvja ütődésektől, és leejtéstől.

A DVR-t ne takarja le, és ne tegyen folyadékot annak burkolatára.

2.2.1 A készülék előlapja

A DVR mozaikszó, a Digitális Videó Rögzítő kifejezés rövidítése.

2.3 HÁTSÓ BURKOLATI CSATLAKOZÓK:



A fenti ábrán, a készülék hátsó burkolata látható. A különböző típusoknak, a hátsó burkolatuk eltérhet.

1. Videó bemenet

Képrögzítő eszköz csatlakozó. Bemeneti videó jel: PAL/NTSC BNC (1.0V P-P . 75Ω)

2. Videó kimenet

Monitor, és képmegjelenítő eszköz csatlakozó. Kimeneti videó jel: BNC (PAL/NTSC BNC (1.0V P-P . 75Ω).

3. Audio bemenet

Analog, audio rögzítő eszköz csatlakozó. A hangrögzítő eszközöket vezetékezze megfelelően.

4. Audio kimenet

Analog, audio kimeneti eszköz csatlakozó. Általában a DVR audio jel kimeneti paramétere nagyobb, mint 200mv 1KΩ (BNC). Így csatlakoztatható hozzá, alacsony impedanciájú fejhallgató, aktív hangszóró, vagy bármilyen más hangszóró megfelelő erősítővel. Ha a hangszóró, és a DVR közel vannak egymáshoz, akkor hangriasztásnál, a hangszóró torzíthat. Ennek kiküszöbölésére az alábbi lehetőségek közül választhat:

Használjon jobb minőségű lejátszó kart.

Állítsa be úgy a hangfal hangerejét, hogy az, a torzítási küszöb alatt legyen.

Használjon olyan rögzítési eszközöket, amik elnyelik a hangot, így csökkenthető annak visszaverődése

Módosítsa a hangfal, és a lejátszókat elhelyezkedését

5. Tápfeszültség

12VDC adapter csatlakozó

6. USB csatlakozó

Egér, USB flash tároló, USB hordozható merevelemes csatlakozó. Firmware frissítés, és biztonsági mentés is végezhető USB tároló segítségével.

7. UTP hálózati csatlakozó

Ethernet eszköz (switch, hub, stb.) csatlakozó

Megjegyzés: ha a hálózati eszközt közvetlenül a készülékhez csatlakoztatja, használjon keresztkötésű kábelt. Ha a hálózati eszközt a számítógéphez csatlakoztatja, használjon párhuzamos kötésű kábelt.

8. VGA kimenet

VGA megjelenítő, CRT monitor, LCD megjelenítő csatlakozó.

9. Riasztás kimenet

Riasztási jel küldése; hangjelzőhöz, vagy reflektorhoz csatlakoztatható. Ne kapcsoljon a riasztás kimenetre magas feszültségű eszközt (maximum 1A).

Védje a riasztás kimenetet a túláramtól, mert az tönkre teheti a készüléket. Használja a kontaktus leválasztót nagy terhelés esetén.

Riasztás bemenet

Riasztási jel fogadása; mozgás, ajtónyitás, rezgés, és egyéb érzékelők csatlakoztathatók.

A riasztás érzékelő GND csatlakozóját, kösse össze, a COM csatlakozójával (A riasztás érzékelőt, külső tápfeszültségre kell kapcsolni):

A riasztás érzékelő GND csatlakozóját, kösse össze, a DVR GND csatlakozójával.

A riasztás érzékelő GND csatlakozóját, kösse össze, a DVR riasztás kimenetével (ALARM):

A riasztás bemenet földje, és a DVR földje közös.

RS485 csatlakozó

P.T.Z. eszköz csatlakozó

A PTZ dekóder, és a DVR földelése közös kell legyen, ellenkező esetben a PTZ eszköz nem vezérelhető. Javasolt árnyékolt kábel használata, a GND csatlakozók összekötéséhez

Óvja a készüléket a magas feszültségtől, a kábeleket, magas feszültségű kábelektől távol vezesse.

A vezeték távolabbi végére csatlakoztasson párhuzamosan 120Ω ellenállást, hogy csökkentse a hang elhajlását, és növelje a jel minőségét.

A DVR 485 AB kábelét, ne kapcsolja másik eszköz 485 kimenetére.

A dekóder AB vezetékében folyó feszültség, legyen alacsonyabb 5V értéknél. (A a pozitív, B a negatív csatlakozó)

3. FEJEZET: MŰKÖDÉS

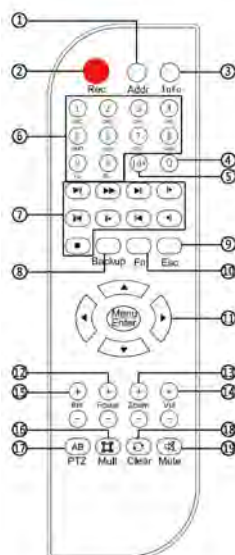
3.1 EGÉR MŰVELETEK

A jobb egérgombos, gyors elérés menü: A menü az egérrel, vagy az előlapi gombokkal vezérelhető.


(Megjegyzés: jobb kattintással léphet egy menüsintet vissza)
















Szám	Funkció	Leírás
1	1 megjelenítés	Egy csatorna megjelenítése, teljes képernyős módban.
2	4 megjelenítés	Négy csatorna megjelenítése
3	9 megjelenítés	Kilenc csatorna megjelenítése
4	16 megjelenítés	Tizenhat csatorna megjelenítése
5	Pásztázás/Dönt	A PTZ vezérlőpult megjelenítése.
6	Szín beállítások.	Szín, fényerő, kontraszt arány, élesség beállítása.
7	Keresés	Keresés menü megjelenítése.
8	Rögzítés	Rögzítés menü megjelenítése.
9	Riasztás	Riasztás kimenet típus beállítása, automatikus, kézi, stop.
10	Főmenü	Főmenü megjelenítése.



3.2 TÁVVEZÉRLŐ MŰVELETEK

Szám	Funkció	Leírás
1	Hozzáadás	IP cím ellenőrzése
2	Rögzítés	Kézi rögzítés
3	Ki/bekapcsoló gomb	Készülék kikapcsolása, bekapcsolása
4		Váltás számok, normál, és speciális karakterek bevitele közt.
5	10-nél nagyobb értékű szám gombok	10-nél nagyobb érték beviteléhez, például 12 beviteléhez, nyomja meg a 10+, majd a 2 gombokat.
6	Szám, és betű bevitel	Szám gombok
7	Visszajátszási kezelőfelület	Vezérlőgombok: Lejátszás, pillanat állj, gyors előre, hátra tekerés az előlapon, előző/következő fájl, első/utolsó fájl
8	Biztonsági mentés	Biztonsági mentés menü
9	Kilépés	Kilépés a menüből
10	Funkció	Nyomja meg a gombot teljes képernyős módban, a kiegészítő funkciók előhívásához. PTZ vezérlés, és kép szín beállítása: mozgás érzékelési terület beállításakor, nyomja meg az Fn gombot, és az iránygombokat a beállításhoz: Funkciók törlése: Tartsa lenyomva az Fn gombot (1.5 másodpercig) az aktuális beállítás törléséhez; ha szövegdoboz van kiválasztva, akkor a gomb nyomva tartásával válthat, betűk, és számok, latin és kínai ABC bevitele között. minden menüben megjelenik a speciális funkciók elérésének módja
11	Menüvezérlés PTZ vezérlőgombok	Belépés a menübe, fel, le, balra, jobbra léptetés. PTZ fel, le, balra, jobbra fordítása.
12	PTZ fókuszvezérlés	±
13	PTZ nagyításvezérlés	±
14	Hangerővezérlés	+hangerő növelés, - hangerő csökkentése
15	PTZ íriszvezérlés	±
16	Több részre osztott kép	A helyi megjelenítőn, 1/4/9/16 képernyős módok közül választhat; visszajátszáskor, normál / teljes képernyős megjelenítési módok közül választhat.
17	PTZ váltásvezérlés	Élőkép módban, a PTZ vezérlőgombjai, visszajátszás módban, a felvétel AB vágásához használható.
18	Törlés	Élőkép módban, a riasztási állapot törlése, visszatérés normál állapotba, visszajátszási módban, a felvétel lista folyamatos lejátszása.
19	Elnémítás	Hang kikapcsolása

3.3 IKONOK MAGYARÁZATA

-  Megfigyelő képernyő zárolva;
-  Mozcásérzékelés az aktuális csatornán;
-  Rögzítés jelzése az aktuális csatornán;
-  Kamera videó elvesztés az aktuális csatornán;
-  Az aktuális kép részben nagyítható, nyomja meg a bal egérgombot, húzzon egy négyzet alakú kijelölést, majd engedje fel az egérgombot, a kijelölt képterület nagyításához;
-  Részben nagyított kép, a nagyítás nem lehetséges
-  A csatlakoztatott CD/DVD-RW meghajtó készenléti módban;
-  Az eszköz hálózathoz (PPPOE / China Unicom 3G / Mobile 3G / Telecom3G) csatlakozik;
-  Csatlakoztatott ESATA tároló;
-  Nincs telepített merevlemez; Ha a készülék merevlemez nélkül működik, a hangjelző 4 rövidet sípol;
-  Csatlakoztatott SD kártya;
-  Az aktuális csatorna hangja némítva van;
-  Csatlakoztatott USB tároló;

4. FEJEZET: ALAPMŰVELETEK

4. FŐMENÜ



4.1 BEJELENTKEZÉS



Bekapcsolás után, kattintson a bal egérgombbal, vagy nyomja meg az enter gombot, majd írja be a felhasználó nevet, és a jelszót a bejelentkezéshez.

Megjegyzés: 3 alapértelmezett felhasználói szint közül választhat: admin. 88888888. 66666666. a jelszó megegyezik a felhasználó névvel.

Az admin, 88888888 rendelkezik az összes jogosultsággal, míg a 66666666 megtekintheti az élőképet, visszajátszhatja a rögzített felvételeket, biztonsági mentést készíthet, stb.

4.1.1 Bekapcsolás

A készülék bekapcsolása előtt, ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e a készülék működési tápfeszültségének.

Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott videó rögzítő eszköz csatlakozása megfelelő-e. Ellenőrizze, hogy a monitor,

A VOUT VGA kimenetre csatlakoztatta-e a készülék hátsó burkolatán. Csatlakoztassa a kiegészítő eszközöket, majd kapcsolja be a készüléket. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék előlapján. Megjegyzés: Ha használt merevlemez telepített a készülékbe, akkor a "Hard disk hasn't been formatted. Format now?" üzenet jelenik meg; kattintson a "Yes" gombra, a merevlemez formázásához; a formázás után már rögzíthet a merevlemezre. Ha a "No" gombra kattint, a merevlemez nem kerül formázásra, ÉS NEM FOG TUDNI RÖGZÍTENI A MEREVLEMEZRE.

4.1.2 Bejelentkezés

A készülék egyes funkciói, csak bejelentkezés után érhetők el. A különböző felhasználói fiókok, különböző jogosultságokkal rendelkeznek. A jogosultságok, az "Advanced Options - User Account" menüben módosíthatók. Bejelentkező képernyő.

4.1.3 Kikapcsolás

Nyomja meg a készülék hátsó burkolatán található gombot a készülék kikapcsolásához.

Biztonsági mentés közben, ne kapcsolja ki a készüléket, különben a mentés alatt álló fájlok elvesznek.

Figyelem: A perifériás eszközök áramtalanítása előtt, a készüléket áramtalanítsa. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor távolítsa el a tápcsatlakozót a konnektorból.

4.1.4 Kijelentkezés

Adatainak védelmének érdekében, ha befejezte a munkát, jelentkezzen ki a felhasználói fiókjából.

Kijelentkezéshez nyissa meg a főmenüből, a "turn off the software" menüt, majd válassza a "users logout" almenüt.

Újraindítás: A rendszerparaméterek módosítása után, újra kell indítani a készüléket, azok érvényesítéséhez.

4.2 Időbeállítás, és rögzítési beállítások



Rögzítés előtt állítsa be a rendszer dátumot/idejét. Kizárólag akkor kereshet a felvételek közt időpont alapján, ha a beállítás helyes. A [↑], [↓], [←], és [→] gombokkal mozgathatja a kurzort.

4.2.1 Idő beállítása

"Main menu—system setting—general setting". A beállítás mentése után, automatikusan visszalép egy menüszintet.

Ha a készülék éppen rögzít, akkor az állapotsávon megjelenik egy üzenet, és a beállítás nem lép érvénybe. Az idő beállítása előtt, állítsa le a rögzítést. Az európai tv jelrendszer pal, de ez más területeken eltérő lehet.

4.2.2 Rögzítési beállítások:

Videó hossza: az egyes felvételek hossza, ajánlott legalább 30 percet beállítani. Például, állítson be 30 percet (0030). Minél hosszabb a felvétel, annál nagyobb a mérete a fájlnak, és annál tovább tart a biztonsági mentés.

4.3 RÖGZÍTÉS VEZÉRLÉS



Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a merevlemez megfelelően telepítette, és formázta-e a megfelelő hozzáférési jogokkal, ellenkező esetben a készülék folyamatosan újraindulhat.

Kattintson a jobb egérgombbal, majd válassza a "manual recording" menüt, vagy lépjen be a főmenü, „Advanced Options - video control” almenüjébe. Válassza ki a kézi, vagy automatikus rögzítést a rádiógombok segítségével. A rádiógomb közepén megjelenő fekete pont jelzi, hogy a beállítás elvégezhető.

Csatorna: A készülék összes csatornájának kilistázása, a csatornák száma megegyezik, a készülékhez csatlakoztatható eszközök számával.

4.3.1 Kezdési idő / mozgás érzékelés / riasztási rögzítés

A fenti képen, kiválaszthatja az automatikus mód részét, vagy egészét, idő intervallumokat, és aktiválhatja a dinamikus érzékelés funkciót, ami azt jelenti, hogy a külső riasztási eszközhöz csatlakoztatott kimenet készenléti módban van. A készülék a beállított videó módoknak megfelelően, intelligensen rögzít (normál, mozgás érzékelt, és riasztás érzékelt).

Állítson be időzítést, vagy egyéb rögzítési módot.

4.3.2 Kézi rögzítés indítás

Az előző képernyőn válassza ki az automatikus mód részét, vagy egészét; ne feledje, a kézi rögzítés a legmagasabb prioritást élvezi. Nem számít, hogy a csatornák milyen állapotban vannak, ha megnyomja a kézi rögzítés indítás gombot, az összes csatorna rögzíteni fog, és a riasztás kimenet készenléti módba vált.

4.3.3 RÖGZÍTÉS MEGÁLLÍTÁSA

Leállíthat a rögzítést a kiválasztott csatornákon, vagy az összes csatormán. A csatornán azonnal leáll a rögzítés, függetlenül attól, hogy időzített, mozgás érzékelt, vagy riasztás vezérelt volt.

4.4 RÖGZÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK (IDŐZÍTETT RÖGZÍTÉS)

Lépjön be a main menu---system setting---record setting menübe, a rögzítési idő paraméterek, és az előrögzítési idő beállításához

1. lépés: nyomja meg a háromszög gombot, egy, vagy az összes csatorna kiválasztásához.
2. lépés: akár 60 másodperc előrögzítési időt is beállíthat;
3. lépés: akár 6 periódust is beállíthat csatornánként, a számgombokkal, vagy az egérrel.
4. lépés: beállíthatja a munkanapokat; alapértelmezett beállítás: hétfő - péntek munkanap; a beállítás a felhasználási igényeknek megfelelően módosítható;
5. lépés: a beállítás végeztével, a képernyő, az ábrán látható képernyőhöz hasonló módon fog megjelenni;



4.5 KÓDOLÁSI BEÁLLÍTÁSOK

Lépjön be a Main menu---system setting---encode setting menübe



4.5.1 Rögzítési minőség

A felvétel minőségét, négy paraméter befolyásolja: bit stream érték, bit stream vezérlés típusa, felbontás, és frame sebesség. Bit stream érték: a csatorna rögzítési, és továbbítási sebessége, minél nagyobb a bit stream értéke, annál jobb lesz a felvétel minősége, de annál nagyobb területet foglalnak a felvételek a merevlemezen. Az érték 512K, és 640K között módosítható. A merevlemez foglalás/óra érték = K érték ÷ 8 × 3600 ÷ 1024 MB; a dinamikus H.264 tömörítésnek köszönhetően. Az érték, 10% hibahatárral értendő. Bit stream vezérlés: Az adatfolyam vezérléssel beállítható korlátozott adatfolyam, ami stabilabb, jobb a képminőség, de nagyobb területet foglal a merevlemezen. A funkció lényege, hogy ha a kamera képen általában nincs mozgás, az adatfolyam alacsony, kevesebb területet foglal a merevlemezen; de ha a képen mozgás van, akkor a képminőség alacsony, az adatfolyam, pedig megnő. Ha a kamera gyengébb minőségű, annak képe zajos, akkor nagyobb területre van szüksége a merevlemezen. Válassza ki a megfelelő beállítást, az igényeknek megfelelően.

Felbontás: PAL: QCIF (176 × 144) CIF (352 × 288) HD1 (704 × 288) D1 (704 × 576) NTSC: QCIF (176 × 120) CIF (352 × 240) HD1 (704 × 240) D1 (704 × 480) több formátumban; QCIF a legrosszabb minőség, de a legkevesebb helyet foglalja a merevlemezen; D1 a legjobb minőség, de a legtöbb helyet foglalja a merevlemezen. A különböző megfigyelt területek felbontás igénye más, és más. P rendszer: a legkevesebb képkocka másodpercenként, maximum 25 képkocka másodpercenként (valós idejű, folyamatos rögzítés), a több képkocka másodpercenként, nagyobb helyet foglal a merevlemezen.

N rendszer: Maximum 30 képkocka/másodperc sebesség (valós idejű, folyamatos rögzítés), minél több a képkocka/másodperc érték, annál nagyobb területet foglal a felvétel a merevlemezen.

4.5.2 Hálózati átviteli képminőség

A hálózati átviteli képminőség, főleg a bit stream értékétől függ. Négy paraméter befolyásolja, bit stream értéke, stream vezérlési mód, felbontás, és frame sebesség;

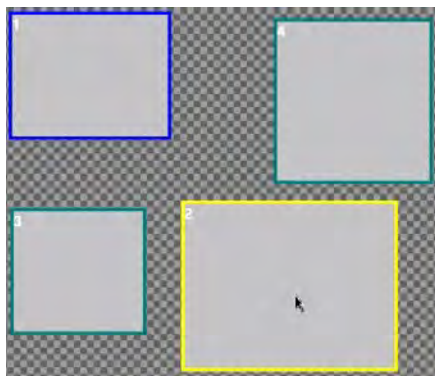
Viszonyítási alapnak tekintheti, a jelenlegi hálózatot. A paramétereket távolról, hálózaton keresztül is módosíthatja; a beállítás csak az elsődleges kapcsolat esetén érzékelhető;

4.5.3 Audió, és videó váltás

Válassza ki a csatorna számát, kattintson a dobozba alul; a bal az audio+videó, a jobb a videó. Engedélyezéshez, pipálja be a dobozt. Az elsődleges videó csatornát nem lehet kikapcsolni, a többi audio, és videó csatornát igen.

4.5.4 Kitakarás beállítások

Olyan privát területet kitakarása, mint például irodai rejték hely, jelszó beviteli felület, stb. Minden csatornán, maximum 4 maszkolt terület állítható be, tetszőleges képterületre. Beállíthatja a maszkolt területek számát, az igényeinek megfelelően. Kattintson a Settings menüre, az alábbi beállítások képernyő eléréséhez. A maszkolási területeket, az egérrel húzhatja a kívánt pozícióba.

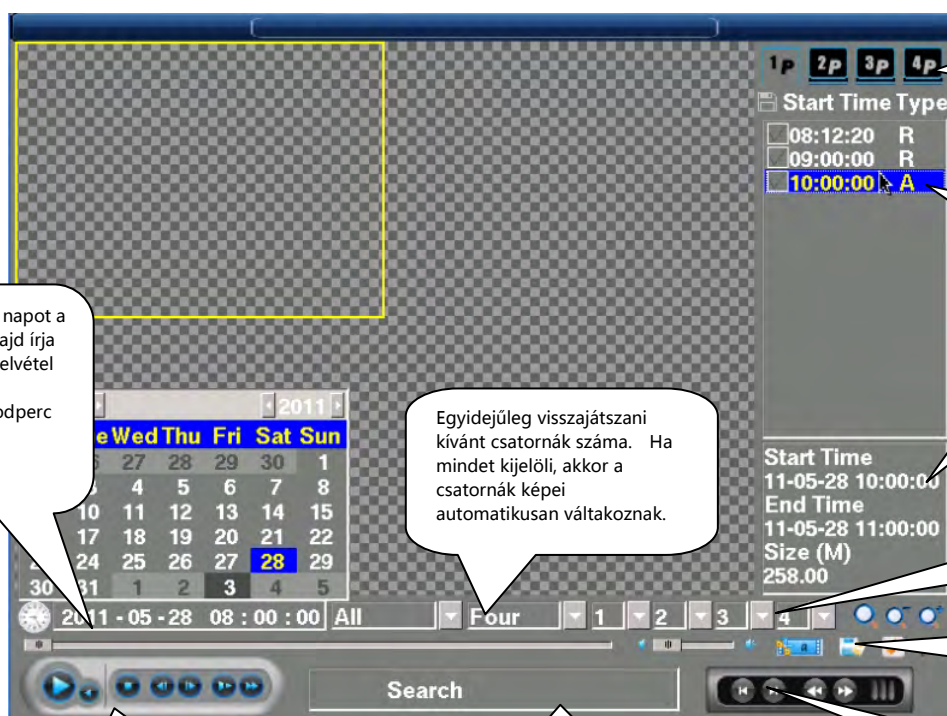


4.5.5 Időbélyegző helyzete

Az időbélyegző pozíciójának beállítása? kizárólag visszajátszáskor bír jelentőséggel, valós idejű megfigyeléskor nem; Válassza a Monitor menüt, majd kattintson a Settings opcióra, és húzza a kívánt helyre az időbélyegzőt.

4.6 FELVÉTEL KERESÉSE / VISSZAJÁTSZÁSA / VÁGÁS / BIZTONSÁGI MENTÉS

Lépjen be a főmenübe a felvételek kereséséhez



Válasszon egy napot a naptárból, majd írja be a keresett felvétel időpontját, óra-perc-másodperc formátumban.

Egyidejűleg visszajátszani kívánt csatornák száma. Ha mindet kijelöli, akkor a csatornák képei automatikusan váltakoznak.

Egyes csatornák videó információinak

Csatornához tartozó videó file-ok.

A kiválasztott videó file információi.

Kamerák csoportosítása 4 megfigyelési terület alapján.

Balról jobbra: AB vágás, mentés, ellenőrzés gombok.

Vezérlő gombok: lejátszás, vissza, kimerevítés, gyors előre, lassú lejátszás, utolsó képkocka, következő képkocka.

A kurzor által kijelölt gomb funkciójának magyarázata. Videó folyamatsáv.

Videó vezérlő gombok, utolsó csatorna, következő csatorna, utolsó szakasz, következő szakasz.

4.6.1 Keresés idő alapján

- 1. lépés:** A képernyő bal alsó sarkában keresse meg a dátumot, vagy kattintson az órára az aktuális időpont használatához.
- 2. lépés:** válassza ki a felvétel típusát, és a csatorna számát. Válassza ki a megfelelő rögzítési típust, vagy válassza az all opciót, a háromszög gomb megnyomására legördülő menüből.
- 3. lépés:** Válassza ki az egyidejűleg visszajátszani kívánt csatornák számát, és a csatornákat. Válassza ki a visszajátszani kívánt csatornákat, a háromszög gomb megnyomására megjelenő előugró ablakból.
- 4. lépés:** Keresés. Kattintson a jobb felső sarokban található gombra. A keresési feltételeknek megfelelő fájlok, megjelennek jobb alul. A fájlokra duplán kattintva, azok lejátszása, a bal oldali ablakban elindul.
- 5. lépés:** Vezérlés. Visszajátszáskor elérhető funkciók: lejátszás, pillanat állj, gyors előre, és vissza tekerés, gyors és lassú lejátszás, léptetés képkockánként (előző, vagy következő képkocka), előző és következő csatorna, AB vágás, stb.

4.6.2 Visszajátszási műveletek

Visszajátszáskor elérhető funkciók

Funkció neve	Felvétel keresése menü; jobb egérgomb, majd record search menüpont
Lejátszás idő alapján	Válassza ki az időt, a rögzítés típusát, a csatornák számát, és a csatornához tartozó kamerát, majd nyomja meg a 【 playback 】 gombot, a visszajátszás indításához.
Visszajátszáskor elérhető műveletek	Képernyőn megjelenő elemek: csatorna, dátum, idő, visszajátszási sebesség, folyamatsáv 1,2,4,6,16,32 gyors előre tekerés; lassú 1 / 2, 1 / 4, 1 / 8 lejátszás; léptetés képkockánként (előző képkocka, következő képkocka, léptetéskor a felvétel minden képkocka után megáll); előző fájl, következő csatorna, előző csatorna, a play gomb megnyomásával válthat csatornát: állapotsáv: húzza a sávot balra, és jobbra, konkrét időpont kereséséhez a felvételen. Hangerő: balra halk, jobbra hangos
Kiválasztott részlet biztonsági mentése	A bal oldali olló ikonnal jelölheti ki a kezdőpontot; a jobb oldali olló ikonnal jelölheti ki a végpontot; a két pont közti részt, csatolhatja másik felvételhez, vagy el is mentheti.
Visszajátszási lista	Felvétel típusa alapján: fájlok keresése mód alapján: mind, normál, riasztás, csatorna, idő, stb. A találati lista törlődik. Maximum 128 fájl jelenhet meg a listában. Az egérrel tud választani a listában megjelenő elemek között. Válassza ki a lejátszani kívánt videó fájlt, kattintson rá kétszer. A kiválasztott fájl(ok) lejátszása megkezdődik.
Visszajátszási mód	Két mód közül választhat: négy csatornás, vagy egy csatornás visszajátszás. Ha a "four channel" módot választja, ha egy csatornás mód helyett, több csatornát szeretne egyszerre visszaneézni. Válassza az "all channels" módot, az összes csatorna visszanezéséhez. A 8 csatornás készülékek 8 képet játszanak vissza egyszerre, a 16 csatornás készülékek, 16-ot.
Csatorna szinkronizálás váltás	Felvétel visszajátszás közben, a számgombok megnyomásával válthat csatornát. .

Kiválasztott részlet biztonsági mentése

- 1. lépés:** A felvétel lejátszása
- 2. lépés:** A bal oldali olló ikonnal válassza ki a vágás kezdési pontját, majd ha az állapotsávon a kurzor eléri a kívánt vágási végpontot, nyomja meg a CUT gombot. A készülék automatikusan levágja a felvétel feleslegesnek minősített részét. A funkció alkalmas, különálló felvételek összefűzésére.
- 3. lépés:** A vágás befejeztével, kattintson az olló ikontól jobbra található lemez ikonra. A rendszer automatikusan menti, a két végpont közötti szakaszt a kijelölt tárhelyre.
- 4. lépés:** megjelenik a biztonsági mentés kezelőfelület

4.6.4 USB biztonsági mentés

Kétféleképpen készíthet biztonsági mentést: ütemezett, vagy konkrét részlet biztonsági mentése: válassza ki a menteni kívánt fájlt a listából, majd nyomja meg a backup gombot, és válassza ki az időpontot.

Feltételes biztonsági mentés:

- 1. lépés:** csatlakoztassa az USB eszközt
- 2. lépés:** nyomja meg a "backup" gombot, a következő előugró ablak megjelenik:
- 3. lépés:** Írja be a rögzítési időt, és dátumot
- 4. lépés:** Válassza ki a csatorna számát a "channel" mezőben
- 5. lépés:** Nyomja meg a "condition backup" gombot



4.7 RIASZTÁS BEMENET/KIMENET BEÁLLÍTÁSOK

Menü:main menu----system setting---alarm setting

Alarm input: írja be a sorozatszámot, 1,2,3, ... 16 karakter, a készülék hátsó burkolatán

Device Type: A riasztás kimenet állapotára vonatkozik: alapértelmezetten nyitott, vagy zárt. Az alapértelmezett beállítás: be, a kimenet állapota NC.

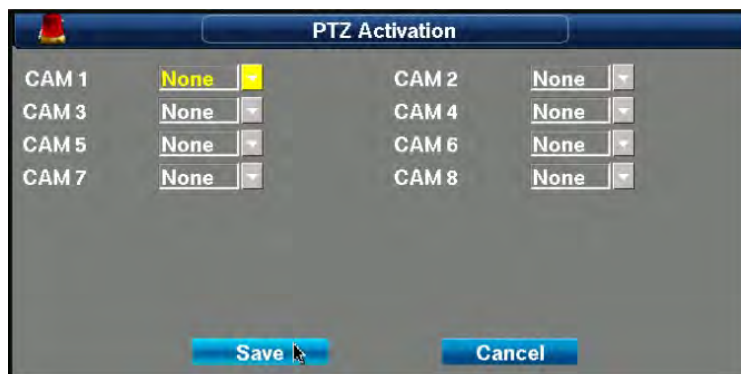
Video channels: a riasztás bemenet, egyszerre akár több csatornán is elindíthatja a rögzítést. Konfigurálja az igényeknek megfelelően .

Video Delay: a riasztási állapot megszűnésétől számított késleltetési idő, amíg a készülék még rögzíti a kamerák képeit, maximum 60 másodpercig.

Output Delay: a riasztási esemény megszűnte után, a készülék továbbra is riaszt.

Visits screen: Riasztáskor, a beállított kamera képe megjelenik teljes képernyős módban a monitoron.

PTZ linkage: riasztáskor, a PTZ kamera automatikusan az előre beállított pontra fordul, vagy végigpásztázza az előre beállított órjáratot. A PTZ kamerát be kell állítani a funkció használata előtt.



Screen promote: riasztáskor, a képernyőn szöveges jelzés is megjelenik.

Buzzer: ha külső riasztási eszköz riasztást generál, akkor a beépített hangjelző sípol.

Alarm upload: riasztási esemény feltöltése internetre. Élő internetkapcsolat esetén, a készülék képes a riasztásról, egy meghatározott adatcsomagot továbbítani tcp/ip beállítások alapján. A csomagot a készülék kódolva továbbítja, majd azt a szoftver visszafejti. Bővebb információkért keresse fel a forgalmazót.

Occurred email: riasztáskor, a készülék állóképeket rögzít, és elküldi azokat, az előre beállított email címre. A funkció beállításait, a main menu - system settings - network settings útvonalon érheti el.

4.8 PTZ VEZÉRLÉS

Megjegyzés: A menüben található funkciók, a kiválasztott protokolltól függően változhatnak. A fejezetben, a PELCOD protokoll esetén elérhető funkciókat ismerheti meg.

Állítsa be a dome kamera címét.

Ellenőrizze, hogy a dome kamera A, B vezetéke, megfelelően csatlakoztatva van-e a DVR A, B csatlakozójához.

A beállításokat, a **【menu】 > 【system setting】 > 【PTZ setting】** menüben találja (lásd: ábra).

Aktuális kép felcserélése, a vezérelt kamera képével.



【Channel】 Válassza ki a PTZ kamera csatornáját.

【Protocol】 Válassza ki a használni kívánt dome protokollt (például: PELCOD).

【Add】 Kamera címének beállítása, alapértelmezett beállítása: 1.

(megjegyzés: A cím meg kell egyezzen a dome kamera címével, ellenkező esetben, a dome kamera nem vezérelhető.)

【Baud Rate】 Válassza ki a dome kamera baud rate értékét, a PTZ vezérléshez, alapértelmezett beállítás: 2400.

【Data Bits】 Alapértelmezett beállítás: 8.

【Stop Bits】 Alapértelmezett beállítás: 1.

【adjust】 nem

4.8.1 PTZ kézi vezérlés

Kattintson a jobb egérgombbal, majd válassza a PTZ control menüt, a PTZ, vagy dome kamera vezérléséhez.



Speed: A PTZ kamera mozgási sebessége. Válassza a PTZ kamera sebességének megfelelő értéket. 9 érték közül választhat, 1 a leglassabb, 9 a leggyorsabb. Mivel a PTZ protokollok eltérőek egymástól, így adott sebesség, a különböző protokollok használatával, eltérő lehet.

Zoom: A kamera nagyítása. Bal: kicsinyítés; Jobb: nagyítás.

Focus: Kép élességének beállítása.

Aperture: balra, összezár a rekesz, és csökken a kép fényereje, míg jobbra nyit a rekesz, és nő a kép fényereje.

4.8.2 Megfigyelési pont, és kézi őrző

Válassza ki a megfigyelési pont kódját

Kattintás: kattintson egy megfigyelési pontra, és a kamera automatikusan ráfordul.

4.8.3 Kézi őrző

Válassza ki az őrző kódját

Kattintással indíthatja az automatikus őrzőprogramot.

4.8.4 Segédvilágítás

A PTZ vezérlő menüben lapozhat, vagy ki is kapcsolhatja azt.



5. FEJEZET: MENÜ, ÉS PARAMÉTERBEÁLLÍTÁSOK

5. FŐMENÜ



5.1 RENDSZERINFORMÁCIÓK



5.1.1 Merevlemez információk



Capacity: a merevlemez teljes kapacitása; DVRW esetén a kapacitás nem jelenik meg.

free capacity: A merevlemez szabad kapacitása; a merevlemezről hátralévő kapacitás.

start time: A merevlemezen található első felvétel létrehozásának időpontja; formátuma xxxx/xx/xx xx: xx: xx; mivel nem feltétlenül rögzített az összes kamera abban az időpontban, így ha egy csatormán nincs rögzítési információ, az normális.

end time: A merevlemezen található utolsó felvétel létrehozásának időpontja; formátuma xxxx/xx/xx xx: xx: xx; mivel nem feltétlenül rögzített az összes kamera abban az időpontban, így ha egy csatormán nincs rögzítési információ, az normális.

overwritten times: a merevlemez formázása óta történt felülírások száma; a merevlemez kihasználtságát tükrözi.

encode: merevlemez kódolási információ.

bad: a hibás merevlemez szektorok száma; 2 hibás szektor esetén cserélje ki a merevlemez, ellenkező esetben, ha rögzítés közben, a készülék hibás szektorra próbál rögzíteni, akkor a rögzítés megáll, vagy a készülék újraindul.

5.1.2 Bit Stream statisztika

A csatornák stream állapota. Ha ennek értéke 0, akkor az adott csatorna nem rögzíti a kamera képét.

BPS			
Channel	Bitrate(Kb/s)	Channel	Bitrate(Kb/s)
CAM 1	569	CAM 2	47
CAM 3	47	CAM 4	47
CAM 5	47	CAM 6	47
CAM 7	47	CAM 8	47

5.1.3 Napló

Minden DVR-el kapcsolatos eseményt megtekinthet a naplóban. Kereshet a naplóban, és el is mentheti azt.

LOG

Type

All

Start Time

2011 - 6 - 4

0 : 0 : 0

End Time

2011 - 6 - 4

7 : 56 : 8

Search

No	Log Time	Event
1	2011-06-04 07:31:23	User Login
2	2011-06-04 07:25:55	Start Record
3	2011-06-04 07:11:38	Start system

BACKUP

OK

5.1.4 Verzió információk/firmware frissítés

VERSION

DVR Model	DVR	Main Board	H2V10_8
System Ver.	6.100	Build Date	2011-5-28
Model No.	0	GUI Version	7.0001
Video Input	8	Audio Input	8
Alarm In	2	Alarm Out	1
IP	192.168.1.128	MAC	00:01:60:61:4E:17
Serial No.	022290611540865550802066		

UPGRADE

If you want to upgrade please select upgrade type then press the start button to start upgrade. Don't power off during upgrade.

Upgrade Type Server IP

A dvr rendszerének, és főbb alkatrészeinek műszaki információi

A készülék firmware-e, frissíthető usb eszközzel, vagy hálózaton keresztül.

Megjegyzés: a hibás frissítés használhatatlanná teheti a készüléket. Ilyen esetekben, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

Recorder type: a rögzítő típusa.

Motherboard model: az alaplap típusa.

System version: firmware verzió száma.

Release date: a firmware verzió kiadásának időpontja.

Profile: a rendszer belső paramétereit tartalmazó fájl.

Menu version: a menü sorozatszáma.

Video channels: az egyidejűleg megjeleníthető csatornák száma.

Audio channels: támogatott audio csatornák száma.

Alarm input: csatlakoztatható riasztás bemeneti eszközök száma.

Alarm output: csatlakoztatható riasztás kimeneti eszközök száma.

Ip address: a készülék aktuális ip címe. Ha a készülék dinamikus adsl címmel rendelkezik, akkor az aktuális, dinamikus wan ip cím jelenik meg.

A hálózati chip mac címe. Minden hálózati eszköz mac címe különböző.

Serial number: a készülék sorozatszáma.

Firmware frissítése: a firmware frissíthető usb eszköz segítségével, vagy hálózaton keresztül. A firmware frissítéséhez, kérje szakember segítségét.

5.1.5 Online felhasználók

Az épp online felhasználók kilistázása. Az eszközhöz csatlakozott felhasználók kapcsolata bontható, így a felhasználó kizárható az aktuális munkamenetből.



5.2 RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK



5.2.1 Általános beállítások



Rendszeridő: formátum: év, hónap, óra, perc, másodperc, sorrendben.

Dátumformátum, és elválasztó: ha a csatorna képén időbélyegző van beállítva, akkor a dátum, és idő, a beállított formátumban fog megjelenni.

Idő formátum: 12/24 órás módok közül választhatja ki a leginkább megfelelőt.

Nyelv: A készülék 16 nyelvet támogat, köztük a magyar nyelvet is. Ha más nyelvű firmware-el szeretné a készüléket használni, keresse fel a forgalmazót.

Merevlemez megtelt: merevlemez felülírási mód: a készülék hangjelzéssel, és szöveges üzenettel jelzi, ha a merevlemez megtelt;

VCR kód: az eszköz azonosító. Ha több eszközt használ, egy helyen, akkor a készülékeket különböző azonosítóval kell ellátni, mert ellenkező esetben, a távirányítóból érkező jelet, egyszerre akár több DVR-t is képes kezelni, és ez akár problémákat is okozhat, azok működése közben.

Videó jelrendszer: az ország videó jelrendszere: Európában PAL, Amerikában NTSC. A jelrendszer régióként változik.

Menü készenléti idő: a készülék automatikusan bezárja a menüt, egy meghatározott idő után. Az ismételt belépéshez jelszót kell beírni.

Kódolási beállítások

Lásd: 4.5 fejezet

VCR videó fényerő, felbontás, audio, rögzítés helye, csatorna helye, letakart terület, hálózati beállítások, és egyéb paraméterek.

Csatorna szám: kamera sorszáma.

Kódolási módok: kódolási algoritmus, célszerű a gyári beállítást használni.

Bővített folyam: hálózati átviteli adat.

Felbontás: A videó felbontása, alacsony, és magas értékek között módosítható: QCIF CIF HD1 D1. Nem minden csatorna támogatja az összes felbontást. Ha a beállított érték magasabb, mint amit a kamera támogat, akkor a beállítás érvénytelen.. Minél nagyobb a felbontás, annál jobb a képminőség.

Bővített folyam felbontás: Az alapértelmezett hálózati átviteli felbontás. Minél magasabb a felbontás, annál nagyobb sávszélesség szükséges, minél nagyobb a késleltetés értéke, annál jobb a képminőség.

Frame sebesség (FPS): 25 képkocka/másodperc a valós idejű megfigyelési mód alapértelmezett beállítása. Ha az értéket 1-re állítja, akkor a kép szakaszos lesz, így válassza a megfelelő értéket. Minél kevesebb a másodpercenkénti képkockák száma, annál kevesebb helyet foglal a felvétel a merevlemezen.

Stream vezérlés: Az adatfolyam módjának beállítása. Korlátozott adatfolyam: alacsony ingadozás.. Változó adatfolyam: kevesebb merevlemez terület felhasználás, magasabb ingadozás..

Value stream: A cél adatfolyam mérete; minél nagyobb az érték, annál jobb a képminőség, de annál több helyet foglal a felvétel a merevlemezen. Minél kisebb az érték, annál rosszabb a képminőség, de annál kevesebb helyet foglal a felvétel a merevlemezen.

Audio / Videó: Audio és videó váltás. A bal oldali az audio, a jobb oldali a videó. Kattintson a dobozba a beállítások eléréséhez. Az első videót nem lehet bezárni. Üres négyzet jelöli a kikapcsolt csatornát.

Képernyőn megjelenő elemek: a kitakarási négyzetet, csatornánként kell beállítani, csatornánként maximum 4-et. Húzással mozgathatja, kattintson a sarkába az átméretezéshez. Húzza az időbélyegzőt, és a csatorna nevét a kívánt pozícióba.

5.2.3 Rögzítési beállítások

Beállíthat ütemezett rögzítést is, csatornánként 6 periódust.

Gyári érték szerint, hétfőtől péntekig tart a munkahét, a szombat és vasárnap munkaszüneti napok; a beállítás tetszés szerint módosítható.

A rögzítési időket grafikusán tudja beállítani; a piros rész, nem módosítható időperiódus.

Előrrögzítés: folyamatos pufferek; a funkcióhoz, a készülék ideiglenesen tárolja a felvételeket a merevlemezen, majd letörli azt. A funkció tönkre teheti a nagyobb merevlemezeket, így ha nem feltétlenül szükséges, ne használja a funkciót.

5.2.4 PTZ beállítások

Lásd: 4.4 fejezet

PTZ Kommunikációs port paraméter beállítások:

RS485, és RS232 protokollokon keresztül, különböző PTZ eszközöket vezérelhet.

A RS485 csatlakozón keresztül kommunikálhat külső eszközökkel: PTZ, billentyűzet. Többféle protokoll közül választhat, a PTZ vezérléséhez, a PTZ kamera, és a készülék protokollja meg kell egyezzen.

PTZ vezérléshez, válassza a billentyűzet módot. A PTZ beállítások megnyitásakor, a PTZ setup menü automatikusan megjelenik.

Az RS232 a szabványos protokoll. Billentyűzettel, vagy egyéb eszközzel történő kommunikáláshoz használható.

Az adat bitek, stop bitek, paritás, paramétereket, ne módosítsa.

5.2.5 Hálózati beállítások

The screenshot shows a 'NETWORK' configuration window. It contains several input fields for network parameters: IP (192.168.1.100), Subnet mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.001), TCP Port (3357), UDP Port (3356), HTTP Port (80), and Talk Port (3360). There are also checkboxes for DHCP, Preferred DNS Server, Alternate DNS Server, Alarm Server, NTP, DIAL-UP CONNECTION, DDNS, Email, and NAT Traversal. The NAT Traversal field is set to www.dvrnat.com. At the bottom, there are buttons for Default, Save, and Cancel.

A készüléken RJ45 hálózati csatlakozó található, és támogatja a TCP/IP, DHCP protokollokat, így számítógéphez csatlakoztatható. Az eszköz rendelkezik IP88,3322 mobil domain analízis funkcióval, így statikus IP, és DHCP is beállítható. Többféle IP cím kérési mód közül választhat: automatikus, és statikus. A DHCP protokoll segítségével, gyorsan, és automatikusan kérhet IP címet. A helyi hálózaton kell legyen DHCP szerver, különben a rögzítő nem kap IP címet.

5.2.5.1 Statikus IP beállítása

IP cím: az IP cím egyedi azonosító. A készülék nem képes automatikusan érzékelni az IP címütközést.

Kérjük, megfelelő IP címet adjon meg.

Alhálózati maszk: a hálózat kisebb egységeit különíti el egymástól.

Átjáró: a különböző alhálózatok kommunikációs összekötője. Az átjáró címét kötelező megadni.

Kommunikációs port: hálózati kommunikációs port.

HTTP port: az hozzáférési port, ha a 80-as port le van tiltva a telepítési országban, akkor módosítsa 81, 82, vagy 83-ra.

Adat port: adatátviteli port.

Hangkommunikációs port: kétirányú hangkommunikációs port.

DNS: speciális domain név szolgáltatási szoftver. Az eszköz automatikusan lekéri a dinamikus IP címet, ha

PPPoE protokollal csatlakozik a hálózathoz. Ha az IP cím, az eszköz sorozatszámához, és/vagy típusához kötődik, akkor a DNS szerver ellenőrizni fogja a készülék sorozatszámát, és típusát, majd hozzárendeli az IP címet. Írja be a domain név szerver IP címét a "DNS address" mezőbe

5.2.5.2 Automatikus IP cím lekérés beállítások

(Haladó beállítás)

A funkció engedélyezéséhez, szükséges, telepített DHCP szerver a hálózaton. A routerek általában rendelkeznek ilyen funkcióval.

5.2.5.3 Riasztási központi szerver beállítások

A hálózati eszközök rendszere. Számítógép IP címének távoli kezelése. A DVR azonnal feltölti az információkat.

Riasztáskor, ha kivétel történik, akkor a rögzítő elküldi a megfelelő információkat a riasztási központnak. Ehhez, egy kiszolgáló specifikus távoli kezelő szoftvert telepítése szükséges olyan kiszolgálókra, mint a NETDVR kezelésére képes repülőgépek, A szoftvert általában harmadik fél fejleszti).

Állítsa be a riasztási központ IP címét; a riasztási központ IP címét, az internetszolgáltató biztosítja.

5.2.5.4 ADSL / Mobil 3G / Unicom 3G / 3G beállítások

A PPPOE olyan hálózati protokoll, amin keresztül, egyszerűen elérheti a készüléket távolról, bármilyen eszközzel. A hálózaton keresztül, a megfelelő felhasználó név, és jelszó megadásával adatokat közvetíthet. A protokollt, hagyományos ADSL kapcsolattal is létrehozhatja.

Beállítható, hogy a készülék automatikusan kapcsolódjon, vagy eseménykor kapcsolódjon, az ADSL kapcsolatra.

Automatikus csatlakozás: A funkció 24 óras megfigyeléshez szükséges.

Kapcsolódás eseménykor: ebben a módban, a készülék csak akkor kapcsolódik a hálózathoz, ha riasztás történik, és beállított a feltöltés funkciót, ha egy eszköz riasztást generál, vagy ha a készülék bekapcsol. A készülék automatikusan csatlakozik a hálózathoz, feltölti az információkat, majd automatikusan bontja a kapcsolatot.

ADSL alapú internet kapcsolat esetén, szükséges a készülékhez ADSL modem is. A modemet nem tartalmazza a csomag.

5.2.5.5 DDNS beállítások, és DDNS protokoll

Dinamikus DNS. Ha dinamikus IP címet rendel hozzá fix domain név szolgáltatáshoz, akkor minden hálózati csatlakozáskor, a kliens program azonosítja magát a kiszolgálón. A rögzítő "DDNS settings" menüjét, a DNS szolgáltatótól kapott adatokat töltse ki.

Megjegyzés: a hálózati beállításoknál, az előlapi "information" gomb megnyomása után, vagy a verzió információk között találja meg a készülék (fix, vagy dinamikus) IP címét.

Beépített, dinamikus DNS protokoll. www.88ip.com
www.dyndns.org
www.no-ip.com
www.jgview.com
www.3322.org

Csatlakozási, és bekapcsolási mód: nem kapcsol be: nem kapcsolódik.

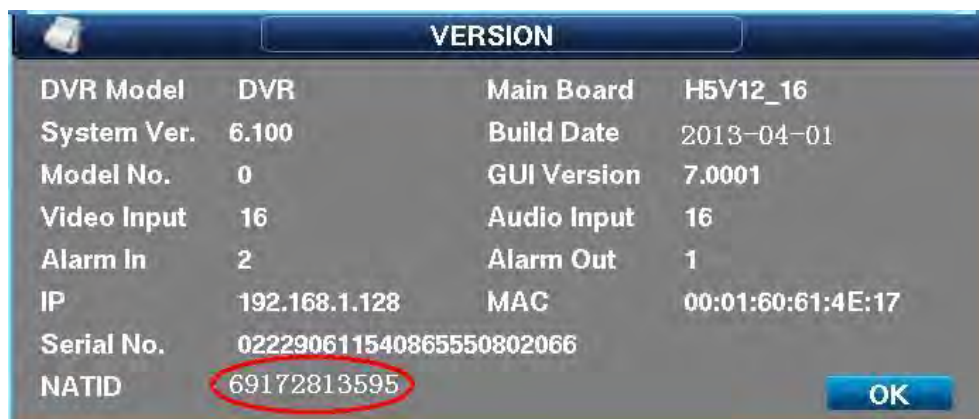
Csatlakozás szükség esetén: nincs folyamatos hálózati kapcsolat. Ha a valamilyen információt kell küldeni a központba, akkor a készülék újra csatlakozik. Ilyen esetek a riasztás, email küldés. Ha bekapcsolja a funkciót, akkor a készülék mindig újracsatlakozik, ha szükséges.

Automatikus csatlakozás: Folyamatos hálózati kapcsolat. Ha megszakad a kapcsolat, a készülék automatikusan újra kapcsolódik.

5.2.5.5.1 NAT

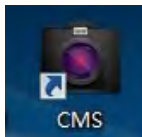
1. A router segítségével, beállíthat a DVR-nek dinamikus, vagy fix IP címet. A megfelelő kapcsolódás érdekében, mikor csatlakoztatna a DVR-t iz internethez, kapcsolja ki a router tűzfalát.

2. A DVR főmenüjébe, kattintson a jobb egérgombbal, majd nyomja meg az Info gombot, a DVR NAT ID lekérdezéséhez (lásd: 5-3. ábra)

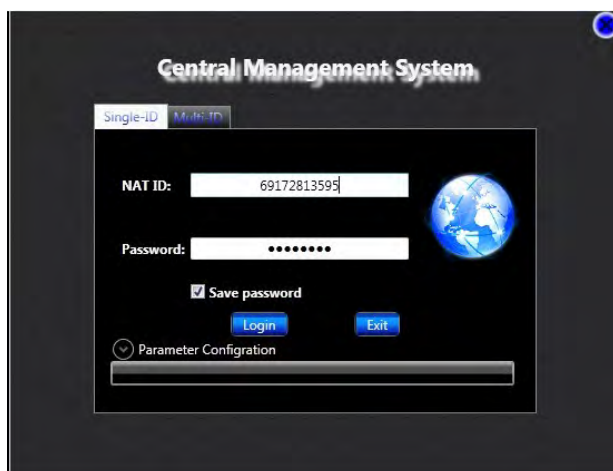


(5-3)

A telepítő CD-n megtalálja, az ingyenes CMS kliens szoftvert, amit, ha telepített, a káben látható ikonnal tud elindítani.

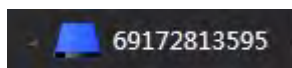


Indítsa el a CMS szoftvert, kattintson az ID mezőbe, majd írja be a NAT ID-t, és a jelszót; alapértelmezett beállítás: 88888888.



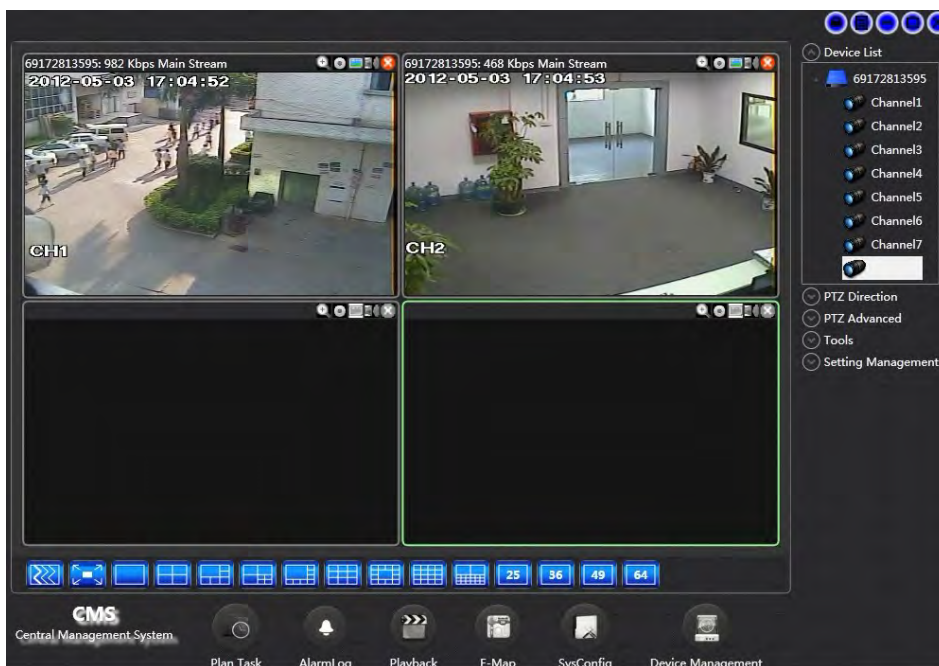
A megfelelő Nat ID beírásakor, megjelenik a CMS kezelőfelülete, és a DVR automatikusan csatlakozik. Ha a kapcsolat sikeresen létrejött, akkor a jobb felső

sarokban, egy kék zászlót láthat.



Ha a kapcsolat nem jött létre, akkor a zászló fekete. Húzza be a lejátszani kívánt kamera

ikonját a lejátszási területre. Ha a művelet sikeres volt, akkor megjelenik a kamera képe, és a csatorna száma.



Megjegyzés: ha a kép szaggat, vagy nagyon lassan frissül, akkor ellenőrizze a hálózat sávszélességét.. Ellenőrizze a képátvitelt helyi hálózat esetén is. (ha helyi hálózat esetén a kép sebessége, és minősége is megfelelő, akkor a hiba hálózati jellegű)

6. Írja be a www.dvrnat.com címet, az IE böngésző címsorába, majd írja be a NAT ID-t, és jelszót az alábbi ábra alapján.



5.2.5.6 Email beállítások

Riasztáskor a készülék fényképet küld a beállított email címre; támogatott az SMTP formátum, de nem támogatottak a titkosított hitelesítési eljárások.

5.2.5.7 Automatikus időbeállítás / NTP beállítások

Automatikus időbeállítás; szükséges hozzá a kiszolgáló ip címe, vagy domain neve.

Időzóna: válassza ki a megfelelő időzónát.

Ellenőrzési ciklus: a frissítések közötti várakozási idő, célszerű a legmagasabbra állítani;

Kezdési idő: a funkció kezdési ideje.

5.2.8 Riasztási beállítások

Riasztás bemenet: riasztás bemenet: írja be a sorozatszámot, 1,2,3, ... 16 karakter, a készülék hátsó burkolatán

Eszköz típusa: a riasztás kimenet állapotára vonatkozik: alapértelmezetten nyitott, vagy zárt lehet, a külső riasztási eszköz működésétől függően. Az alapértelmezett beállítás szerint, a kimenet állapota no.

Videó csatornák: a riasztás bemenet, egyszerre akár több csatornán is elindíthatja a rögzítést. Konfigurálja az igényeknek megfelelően

Videó késleltetés: a riasztási állapot megszűnésétől számított késleltetési idő, amíg a készülék még rögzíti a kamerák képeit, maximum 60 másodpercig.

Riasztás kimenet: ha külső eszközt csatlakoztat, a kimenet kiválasztásával beállíthatja, hogy a csatlakoztatott eszköz vezérelje a szirénát.

Kimenet késleltetés: a riasztás megszűnése után, a riasztási állapot a beállított késleltetési ideig megmarad.

Megjelenítési mód: riasztáskor, a beállított kamera képe megjelenik teljes képernyős módban a monitoron.

PTZ összeköttetés: riasztáskor, a ptz kamera automatikusan az előre beállított pontra fordul, vagy végigpásztázza az előre beállított órjratot. A funkció használata előtt, állítsa be a ptz funkciókat (main menu - system settings - set a ptz).

Képernyő: riasztáskor, a képernyőn megjelenő szöveg is jelzi a riasztási állapotot.

Hangjelző: a beépített hangjelző megszólal.

Riasztás feltöltése riasztáskor, a készülék feltölti a riasztási adatokat a központba, hálózati protokollon keresztül. A csatlakoztatható riasztási eszközökkel kapcsolatban, keresse fel a forgalmazót.

Email küldés: riasztáskor, a készülék állóképeket rögzít, és elküldi azokat, az előre beállított email címre. A funkció beállításait, a main menu - system settings - network settings útvonalon érheti el.

5.2.9 Videó érzékelés

A kamera képén, vagy a megfigyelt területen történő változások érzékelése.

A funkciót, a bal oldali üres négyzetek bejelölésével aktiválhatja, az egyes csatornákon.



Videó jelvesztés: a kamera képe nem látható a képernyőn. Ha a kamera megsérül, vagy letakarják azt, akkor jelvesztés történik.

Letakarás érzékelés: ha a kép elmosódik, vagy a kamerát letakarják valamivel.

Dinamikus ellenőrzés: az intelligens képtartalom analízis funkció érzékenysége állítható, így kisebb képtartalom változásakor még nem riaszt a készülék; kevésbé érzékenyre állítva a készülék ellenállóbb a környezeti tényezőknek, de érzékenyre állítva, akkor is riaszthat a készülék, ha egy kisebb falevelet keresztül fúj a szél a kamera képén. A független ellenőrzés, 64 egymástól független négyzet alapú területet képes kezelni, és szükség esetén beállíthatja, hogy mely négyzetekre fordítson figyelmet az eszköz, és melyekre ne.

Kapcsolás engedélyezése: főkapcsoló; az összes kapcsolódó funkció ki-és bekapcsolása.

A képernyő alsó sávjában találja a funkciók kapcsolóit; (üres négyzetek) innen, tudja indítani a rögzítés, ptz vezérlés, és előrögzítés funkciókat is.

Videó csatornák: ha egy csatorna képe eleget tesz a riasztási feltételeknek, akkor egyszerre több csatorna képe kerül rögzítésre, így módon készíthet egy eseményről, több látószögű, több területet magába foglaló, nehezen vakítható felvételt.

Videó késleltetés: ha a videó ellenőrzésből ki is lép, a rögzítési időt továbbra is beállíthatja.

Riasztás kimenet: a videó érzékelés eleget tesz a riasztási feltételeknek, a készülék megváltoztatja a riasztás kimenet állapotát; ha a port alapértelmezetten zárt, akkor nyit, ha alapértelmezetten nyitott, akkor zár.

Kimenet késleltetés: a riasztás megszűnése után, a riasztási állapot a beállított késleltetési ideig megmarad.

Megjelenítési mód: videó érzékelés esetén, a megfigyelő monitor képernyőjén, a riasztást generáló csatorna képei váltják egymást.

Ptz összeköttetés: riasztáskor, a ptz kamera automatikusan az előre kijelölt megfigyelési pontra fordul.

Képernyő: riasztáskor, a képernyőn, a riasztást kiváltó csatorna képe látható.

Hangjelző: a beépített hangjelző megszólal.

Riasztás feltöltés: riasztás feltöltése: riasztáskor, a készülék feltölti a riasztás jelet a riasztási központba. A riasztási központ címét, a main menu - system settings - network settings menüben módosíthatja.

Riasztás feltöltés: riasztáskor, a készülék rögzít egy pillanatképet, és elküldi azt, egy előre kijelölt email címre. Az email címet, a main menu - system settings - network settings menüben módosíthatja.

5.2.10 PTZ beállítások

A készülék, rs485 protokollt használ, a ptz vezérléshez. Többféle ptz protokollt támogat az eszköz, és egyszerre 99 ptz eszközt használhat.

5.2.10.1 Kommunikációs protokoll:

Támogatott protokollok: LLW, PELCO-D, PELCO-P, NEON LILIN, PANASONIC, PELCO-D YA, PELCO-D SFD, PELCO-P JJ, PELCO-P MK, PELCO-D ZT, PELCO-P ZT, SAMSUNG.

Address: A PTZ kamera címe, az első kamera az 1., a többi pedig ennél nagyobb című.

Step: A PTZ sebessége, minél nagyobb az érték annál gyorsabban fordul a kamera.

Baud rate: RS485 kommunikáció értéke, a PTZ vezérléshez, meg kell egyezzen a kamera Baud rate értékével.

Data bits: RS485 kommunikációs érték, általában nem szükséges módosítani: alapértelmezett érték: 8;

Stop bit: RS485 kommunikációs érték, általában nem szükséges módosítani: alapértelmezett érték: 1;

Check: RS485 kommunikációs érték, általában nem szükséges módosítani: alapértelmezett érték: nincs;



5.2.10.2 Megfigyelési pont beállítások:

Általában, minden PTZ eszköz támogatja a megfigyelési pontokat; az eszköz, 255 megfigyelési pontot támogat, 001 - 255 között.



5.2.10.3 Őrjárat beállítások:

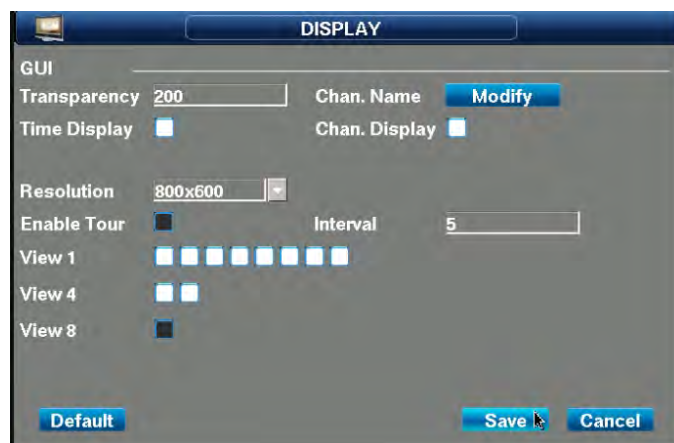
A megfigyelési pontokat (akár az összeset) összekötve, a PTZ automatikusan végigpásztázza azokat, az előre beállított Őrjárat útvonalon.

Cruise ID: Több Őrjárat útvonalat hozhat létre, és mindegyik Őrjáratához 16 megfigyelési pontot rendelhet hozzá; az Őrjáratokat, a számuk alapján azonosíthatja, amit a képernyő alsó sávjában talál. Kattintson egy Őrjárat száma, annak automatikus indításához.

Delay time: az az idő, amit a kamera egy megfigyelési ponton tartózkodik.

Use: Kattintson egy négyzetre, a hozzá tartozó Őrjáratú útvonal végigpásztázásához.

Order: az Őrjárat sorrendje, az előugró ablakban állítható be;



5.2.11 Kimeneti mód, és csatorna név megváltoztatása

Állítsa be, a főképernyőn megjeleníteni kívánt paramétereket. Áttetszőség: a képernyő tetején megjelenő paraméterek áttetszősége.

Csatorna neve: a csatorna elnevezése; célszerű, ha a kamera helyzetére, funkciójára utal.

Időbélyegző: időbélyegző ki- és bekapcsolása.

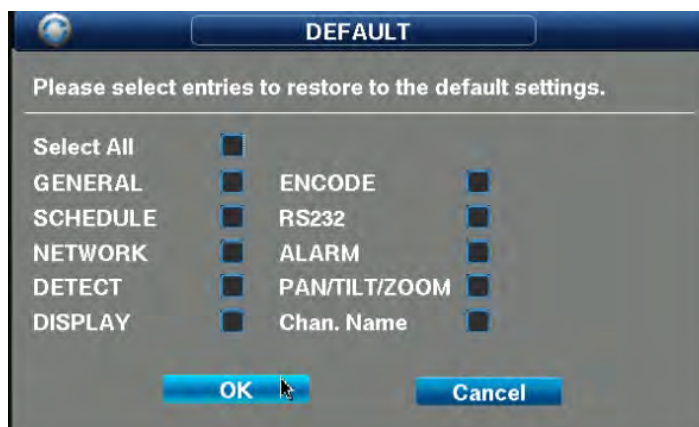
Csatorna név megjelenítés: csatorna nevének megjelenítése.

Felbontás: a képernyő felbontása. Támogatott felbontások: 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600. A felbontás módosítása után, a beállítás véglegesítéséhez, újra kell indítani a készüléket. Az alapértelmezett felbontás: 800 × 600.

Első Őrjáratú útvonal: minden kamera képe teljes képernyős módban jelenik meg, egymás után; a képernyő alján állíthatja be, hogy a kamera képek, teljes képernyős módban, vagy 4, 8 részre osztott módban váltsák egymást. Ha a megfigyelést nagy képernyőn végzi, akkor kiválaszthat 1-1 csatornát.

5.2.12 Gyári beállítások visszaállítása

Gyári beállítások visszaállítása. Visszaállíthatja a gyári beállítások egy kiválasztott részét is.



5.3 HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK



5.3.1 Merevlemez kezelés

Merevlemez kezelése. Merevlemez hiba, merevlemez megtelt, merevlemez formázás, és elemek törlése.



Kezdési idő: A merevlemezeken található első felvétel létrehozásának időpontja; formátuma xxxx/xx/xx xx: xx: xx; mivel nem feltétlenül rögzített az összes kamera abban az időpontban, így ha egy csatormán nincs rögzítési információ, az normális.

Befejezési idő: A merevlemezeken található utolsó felvétel létrehozásának időpontja; formátuma xxxx/xx/xx xx: xx: xx; mivel nem feltétlenül rögzített az összes kamera abban az időpontban, így ha egy csatormán nincs rögzítési információ, az normális.

Riasztási beállítások: Merevlemez hibák: nincs merevlemez, merevlemez hiba, merevlemez megtelt (ha nincs elegendő idő a rögzítés folytatásához). Az előugró ablak beállítását, az exception handling menüben módosíthatja.

OVERWRITTEN TIMES: A MEREVLEMEZ FORMÁZÁSA ÓTA TÖRTÉNT FELÜLÍRÁSOK SZÁMA; A MEREVLEMEZ KIHASZNÁLTÁGÁT TÜKRÖZI.

ENCODE: MEREVLEMEZ KÓDOLÁSI INFORMÁCIÓ.

TELJES KAPACITÁS: A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TELJES MEREVLEMEZ KAPACITÁS. A CD/DVD NEM SZÁMÍT BELE.

HÁTRALÉVÓ KAPACITÁS: A MEREVLEMEZBŐL MÉG ELÉRHETŐ, NEM FELHASZNÁLT TERÜLET.

BAD BLOCK: A MEREVLEMEZ HIBÁS SZEKTORAINAK SZÁMA

Merevlemez törlése: minden adat törlése a merevlemezről, a gyors formázás megfelelője.

Adatok visszaállítása: A merevlemezről utoljára törölt adatok, még visszaállíthatók, de garancia nincs azok sértetlenségére, és lejátszhatóságára.

5.3.2 Kivételek kezelése



Esemény típusa: nincs merevlemez, merevlemez hiba, merevlemez megtelt, hálózati kapcsolat megszűnt, ip cím ütközés, jogosulatlan hozzáférés, formátum nem megfelelő, a videó rögzítéséhez.

Kapcsolás engedélyezése: főkapcsoló; az összes kapcsolódó funkció ki- és bekapcsolása.

Kattintson a megfelelő négyzetre, a funkció ki- és bekapcsolásához.

Rasztás kimenet: riasztást kiváltó esemény jelzése.

Kimenet késleltetés: a riasztást kiváltó esemény megszűnése után, a kimenet aktíválva marad.

Képernyő: riasztáskor, a képernyőn, a riasztást kiváltó csatorna képe látható.

Hangjelző: a beépített hangjelző megszólal.

Riasztás feltöltése: riasztáskor, a készülék feltölti a riasztás jelet a riasztási központba. A riasztási központ címét, a main menu - system settings - network settings menüben módosíthatja.

Riasztás feltöltés: riasztáskor, a készülék rögzít egy ypillanatképet, és elküldi azt, egy előre kijelölt email címre. Az email címet, a main menu - system settings - network settings menüben módosíthatja.

5.3.3 Riasztás kimenet

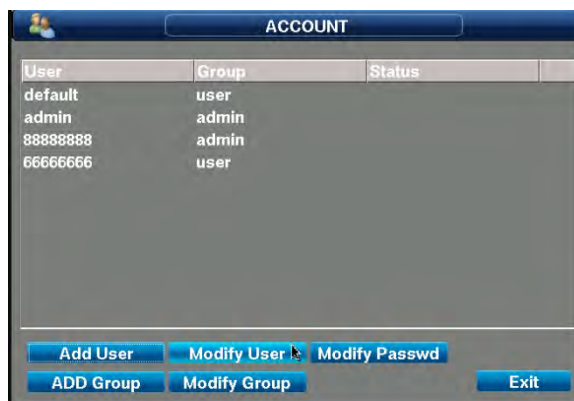
Állítsa be a riasztás kimeneti csatlakozót. Nyomja meg az OK gombot a beállítás mentéséhez, és a kilépéshez, vagy a Cancel gombot, a beállítás elvetéséhez, és a kilépéshez.

A Manual on / off beállítással kapcsolhatja a csatornához tartozó riasztó kimenetet kézzel.



5.3.4 Videó vezérlés

Bővebb információkat, a 4.3 fejezetben olvashat.



5.3.5 Felhasználói fiókok

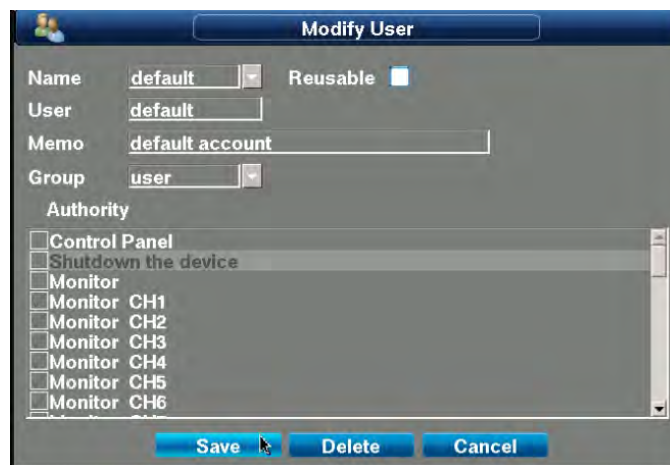
A felhasználó név, és felhasználói csoport, maximum 6 karakter hosszú lehet. A felhasználó név szóközzel nem kezdődhet, és nem végződhet, de két karakter között állhat szóköz. Érvényes karakterek: betűk, számok, alsó vonás, kötőjel; egyéb karakter nem használható. Végtelen számú felhasználót, és csoportot hozhat létre; az alapértelmezett felhasználó, az ADMIN, az Administrator csoportba tartozik, és rendelkezik az összes jogosultsággal. USER felhasználó csoport, korlátozott hozzáféréssel rendelkezik.

Jelszó módosítása: Jelszó módosításához, válassza ki a felhasználót, írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, végül ismételje meg az új jelszót. Kattintson a Save gombra, a beállítás véglegesítéséhez. A jelszó 1-6 karakter hosszú lehet; nem kezdődhet, és végződhet szóközzel, de két karakter között állhat szóköz. Az a felhasználó, aki a saját jelszavát jogosult módosítani, az jogosult más felhasználók jelszavának módosítására.

Csoport hozzáadása: új csoport hozzáadása, és a jogosultságok beállítása.

Csoport módosítása: létező csoport jogosultságainak megtekintése, és módosítása.

Felhasználó hozzáadása: új felhasználó hozzáadása, és a jogosultságok beállítása.

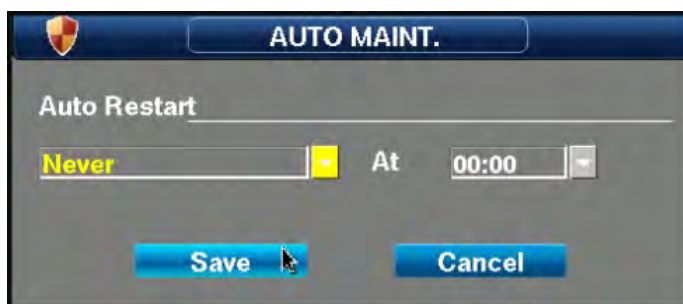


Alapértelmezett beállítás szerint, 4 felhasználó, és 2 csoport létezik. Admin és 88888888. A jelszó 88888888, minden jogosultsággal rendelkezik. A user csoport jelszava 66666666 66666666, részleges jogosultságokkal rendelkezik. A speciális default felhasználó, nem törölhető. Ha nincs bejelentkezett felhasználó, akkor a készülék automatikusan a default felhasználóval jelentkezik be. További jogosultságot is hozzárendelhet egy felhasználóhoz, vagy csoporthoz.

Többszörös bejelentkezés: azt jelenti, hogy egy felhasználói fiókot, egyszerre többen is használhatnak. A "■" ikon jelzi, ha kiválasztott egy felhasználói fiókot. A felhasználói jogosultságok, a user felhasználóval nem módosíthatók.

5.3.6 Automatikus karbantartás

A rendszer automatikus újraindítása, vagy fájlok automatikus törlése. Beállíthat időzítőt is, az automatikus rendszer újraindításhoz. Az automatikus fájl törléshez állítsa be, hogy hány napot töröljön a készülék.



5.3.7 TV beállítások

Képernyő közepének pozicionálása, és széleinek átméretezése a megjelenítő eszközön. .

A fenti, és lenti élek mozgztatásával módosíthatja.



5.3.8 Videó Mátrix

5.3.9 Kártyaszám, és speciális információk

Az olyan speciális eszközök támogatják, mint az ATM specifikus rögzítők. A hálózati RS232 porton keresztül, speciális külső információkat szerezhet a készülék. A készülék képes ATM pénzkidó automatákkal kommunikálni. Írja be a kártyaszámot az információk lekérdezéséhez; támogatott eszközök: GRG, Wincor Nixdorf , NCR, Hitachi, Di Bao, ATM pénzkidó automaták.

Más protokollok segítségével, más külső információkat is lekérdezhet: hőmérséklet, és páratartalom mérő, füstjelző, sebességmérő, és egyéb, videóval együtt rögzíthető információk, mint hőmérséklet, vagy sebesség.

5.3.10 Biztonsági mentés beállítások

A készülék minden paramétere exportálható külső adathordozóra, így több készülék is gyorsan beállítható azonos beállításokra.

A beállítások exportálásával, gyorsan, és egyszerűen elvégezheti több készülék beállítását. A paraméterek, esetenként átemelhetőek, más típusszámú készülékbe is.

5.4 BIZTONSÁGI MENTÉS

Main manual----file backup:



5.4.1 Mentés előtti műveletek:

Ellenőrizze, hogy az USB tároló eszköz állapota megfelelő; kapacitása kellően nagy

A még nem formázott, vagy adatokat tartalmazó eszközöket formázza el használat előtt. A formázáskor, az összes, eszközön tárolt adat elvész. a készülék által felmért adatokat, (tárolóeszköz, elérhető tároló kapacitás, típus, stb.) A szövegdobozban találja.

5.4.2 Biztonsági mentés fájlnev

A mentett felvételekhez, a következő szabály alapján rendel fájlnevet a készülék. Kiterjesztése, mpg.

A felvételeket harmadik fél szoftverével is lejátszhatja, de az információk helytelenek lehetnek;

Dvr_ eszköz azonosító_ csatorna száma_ dátum_ idő.mpg

5.4.3 Partíció formázás :

a készülék támogatja, a fat32, fat16, és ntfs partíció formátumokat.

5.4.4 Támogatott tároló eszközök:

A készülék támogatja a nagy kapacitású usb tároló eszközöket is; nagy sebességű usb 2.0 szabvány.

A legtöbb hordozható merevlemez gyártó terméke támogatott.

Usb cd-rom;

Mivel rengeteg márkájú usb eszköz van forgalomban, így lehetetlen minden gyártó eszközét kipróbálni. Ellenőrizze a gyártók, és forgalmazók honlapját.

5.4.5 Biztonsági mentés idő alapján

Válassza ki a céleszköz típusát, a csatornát, a kezdési időt;

Ne feledje, hogy a tárolóeszköz névleges kapacitása, nagyobb, mint a tényleges kapacitás;

Az eszköz kiválasztásával kezdje.

5.4.6 Szakasz biztonsági mentése

videó szakasz biztonsági mentése

5.4.7 Mentett fájl lejátszása

A gyártók rengeteg féle szoftvert kínálnak a rögzített felvételek visszajátszására:

Támogatott dekódolási formátum, a storm. A formátum lejátszható, harmadik fél szoftverével is, de egyes információk, vagy az audio sáv nem biztos, hogy elérhető lesz;

5.5 ZÁRT RENDSZER

5.5.1 Menürendszer

Ha kilép a menüből, a következő belépéskor, a rendszer jelszót fog kérni.

5.5.2 A készülék kikapcsolása

Kilépés a rendszerből, és a készülék kikapcsolása.

5.5.3 A készülék újraindítása

Kilépés a rendszerből, és a készülék újraindítása.

5.5.4 Felhasználó váltás

Kijelentkezés az aktuális felhasználói fiókból, és bejelentkezés egy másikkal.

A leállítás menüből, az ikonos segítségével, a kijelentkezés, kikapcsolás, és újraindítás funkciókat érheti el.

A kikapcsoláshoz, jelszó szükséges.

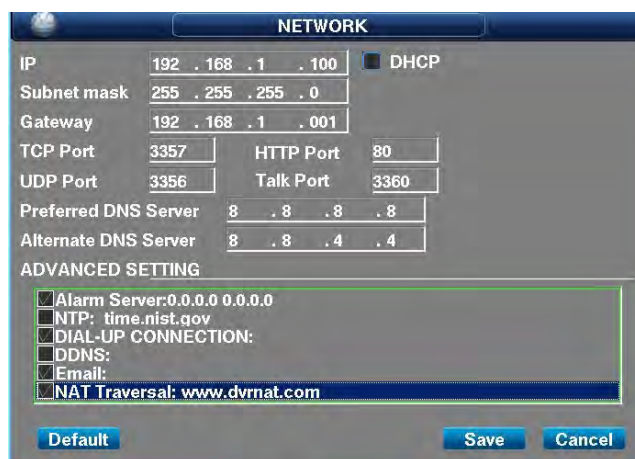
6. Fejezet: Router beállítások, távoli megfigyeléshez

6.1 Kapcsolja be a készüléket, majd kattintson a "menu" gombra, a bejelentkezési képernyőhöz; az alapértelmezett jelszó: "88888888". Megjelenik a főmenü. Lásd: alábbi ábra.

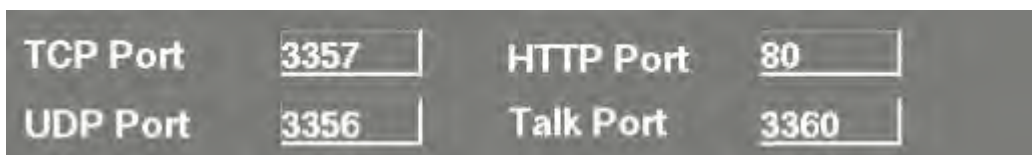


6.2 Válassza a "NETWORK" ikont a főmenüben. A hálózati beállítások menüben, adja meg az IP címet, alhálózati maszkot, átjárót, és DNS címet, majd mentse, és lépjen vissza. Hálózati beállítások menü. Lásd: alábbi ábra.

Az IP cím, a router hálózati szegmensébe kell tartozzon.



6.3 Válassza a "Port Config" opciót, a beállítások megnyitásához. Végezze el a "HTTP PORT" beállításait, (például módosítsa 80-ról, 8080.8000.2010-re) de lehetőség szerint hagyja a többi port beállítását, az alapértelmezett értéken. A paraméterek módosítása után, mentse el a beállításokat, és lépjen ki.



6.4 Lépjen be a routerbe, majd ellenőrizze, hogy a beállított portok szabadok-e. Továbbá, adja hozzá a "3356" számú portot (az 5. port, az ábra alapján), majd nyissa meg mindet.

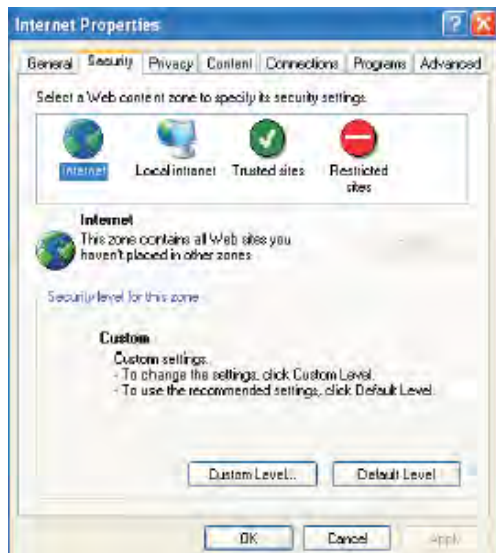
#	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
1	ControlPort	3357	3357	192.168.1.150
2	port	3356	3356	192.168.1.150
3	talkbackStream	3360	3360	192.168.1.150
4	Httpport	8000	8000	192.168.1.150

6.5 Lépjen be a router DDNS szolgáltatás beállításába, jelentkezzen be a DDNS szolgáltatásba, majd kattintson a start gombra. Megjegyzés: ha nem rendelkezik DDNS felhasználó névvel, akkor regisztráljon egy ingyenes DDNS domaint, egy DDNS szolgáltató weboldalán.
Például: állítsa be a kiszolgáló nevet, és felhasználó nevet, az oaby.com alapján.
Felhasználó név: longsetest, jelszó: *****. Majd kattintson az "apply" gombra.



6.6 Válassza az "Internet Explorer" ikont az asztalon, kattintson rá jobb egérgombbal, majd válassza a "tulajdonságok" opciót, majd válassza az "Internet beállítások" fület, és kattintson a "biztonság" opcióra. Kattintson a "biztonsági szint beállítása" opcióra, az "ActiveX vezérlők, és beépülő modulok" beállításához. Válassza az "Engedélyez" opciót, az alább iábra alapján (Megjegyzés: A távoli eléréshez szükséges operációs rendszerigény: Windows 2000/2003/XP (Microsoft .NET Framework 2.0 vagy újabb), Windows vista.)

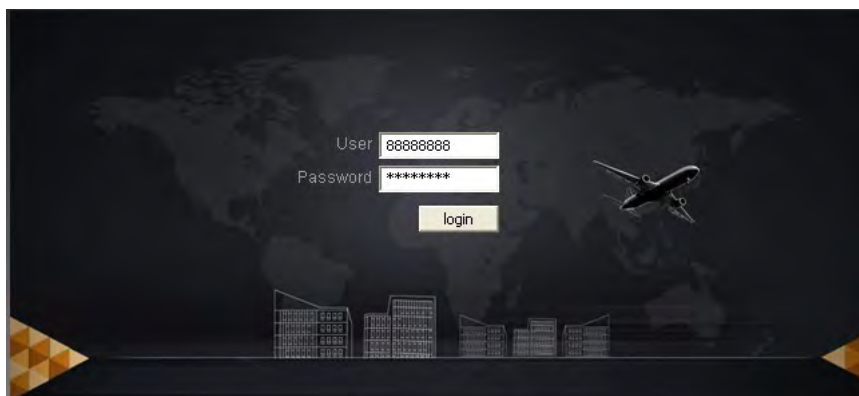




6.7 Írja be a <http://oaby.com:8000/> címet, az IE címsorába, majd nyomja meg az enter gombot. Telepítse a beépülő modult, majd engedélyezze azt. Ezután a rendszer betölti a bejelentkező képernyőt, az ábrán látható módon.

Megjegyzés: Ha nem találja a DDNS domain nevet, akkor annak érvényesítéséhez, írja be a DVR-ben beállított statikus IP címet.

Például: <http://192.168.1.150:8000/> majd nyomja meg az Enter gombot. A következő művelet, ugyan ez.



6.8 Írja be az alapértelmezett jelszót: "88888888", majd válasszon egy képernyőt. Kattintson kétszer a bal oldali kamera ikonra, a kamera képének megtekintéséhez. Ha nincs csatlakoztatott kamera, a képernyő kék színű lesz. Ha nem megfelelően kattintott kétszer a kamera képére, akkor pedig fekete lesz, az ábrán látható módon

6.9 Létezik egy másik módja is a DVR távoli elérésének.

Megjegyzés: Ha nem tud csatlakozni az internethez, ellenőrizze, hogy a DVR beállításakor, szigorúan követte-e a fenti lépéseket. Ha bármi probléma van a kapcsolattal, ellenőrizze a beállításokat.

6.10 Ha az IE nem tud bejelentkezni a DVR-be, akkor használja a ping parancsot a kapcsolat ellenőrzésére. Ha a parancsra nem érkezik válasz, akkor ellenőrizze a számítógép beállítását.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\User>ping 192.168.1.150

Pinging 192.168.1.150 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.1.150: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.1.150:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Documents and Settings\User>
```

1. Ha a parancsra nem érkezik válasz, akkor ellenőrizze a hálózati kábeleket, és szükség esetén cserélje azokat, majd próbálja újra.
2. Ha a 192.168.1.150 IP cím, le van tiltva a routeren, akkor módosítsa azt.

7. Fejezet: Mwatch applikáció kezelése, megfigyelés Android rendszerű telefonnal

7.1. Töltse le az Mwatch kliens szoftvert, az Android rendszerű mobiltelefonra, vagy mentse a CD-n található telepítő fájlt a mobiltelefon memória kártyájára.

Az applikációt az alábbi weboldalakról töltheti le:

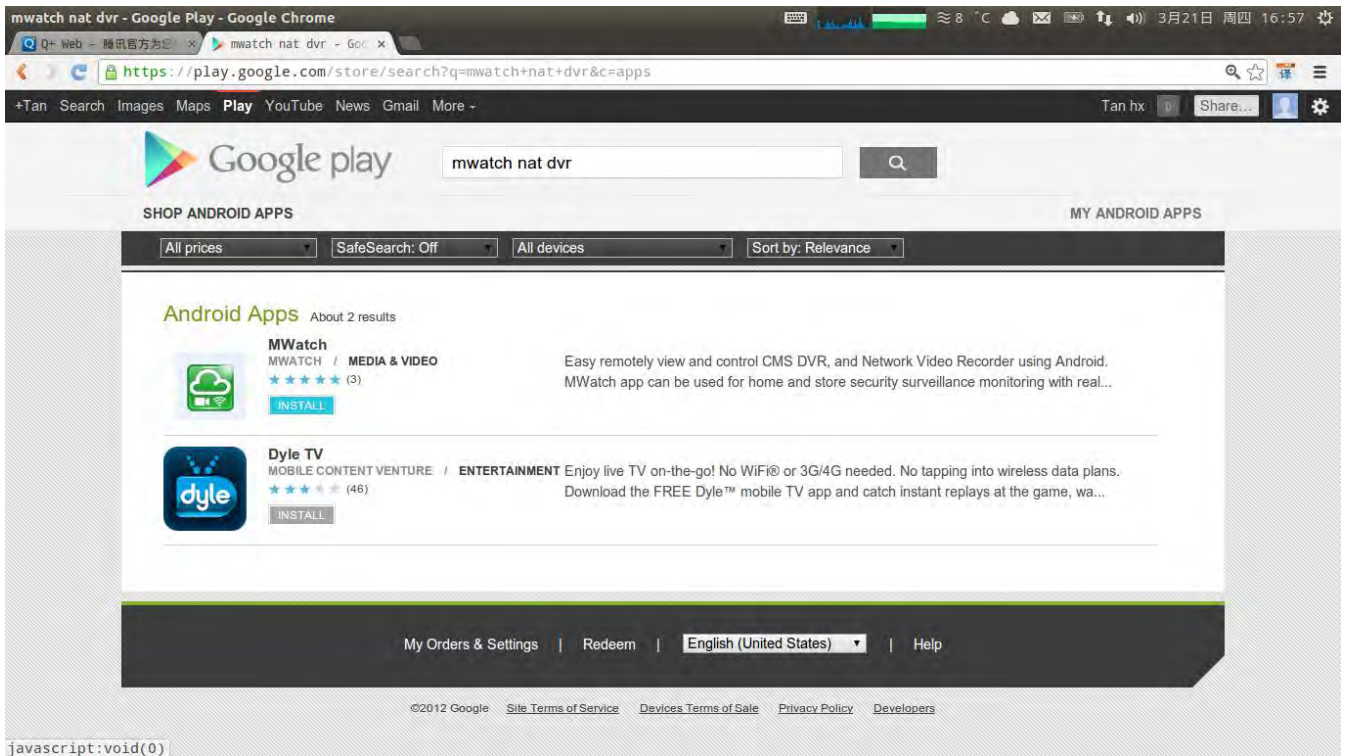
<http://apk.hiapk.com>

<http://as.baidu.com.cn>

<http://www.appchina.com>

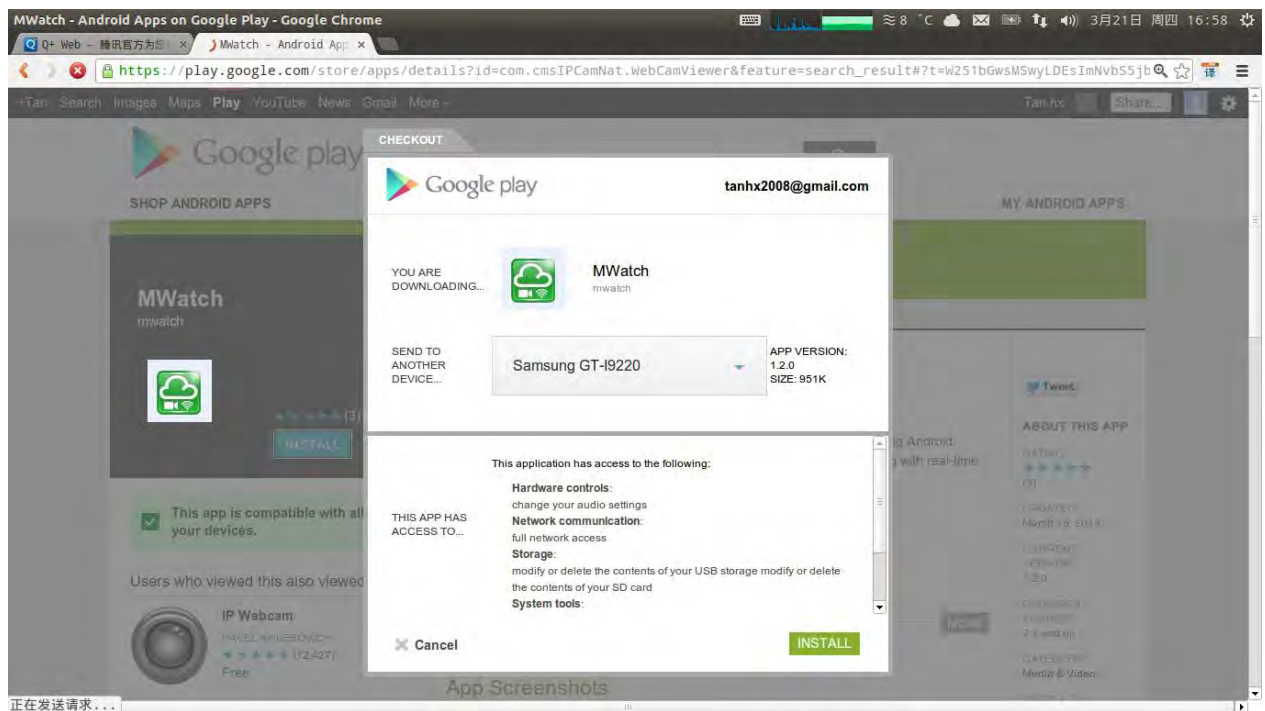
Megjegyzés: Keresse fel, a <http://play.google.com>, honlapot, majd keressen rá, a dvr nat mwatch kulcsszavakra.

Például: nyissa meg a <http://play.google.com>, honlapot, az 1. ábrán látható módon:



1. ábra

7.2. Keresse meg, és telepítse az Mwatch applikációt, a 2. ábra alapján:



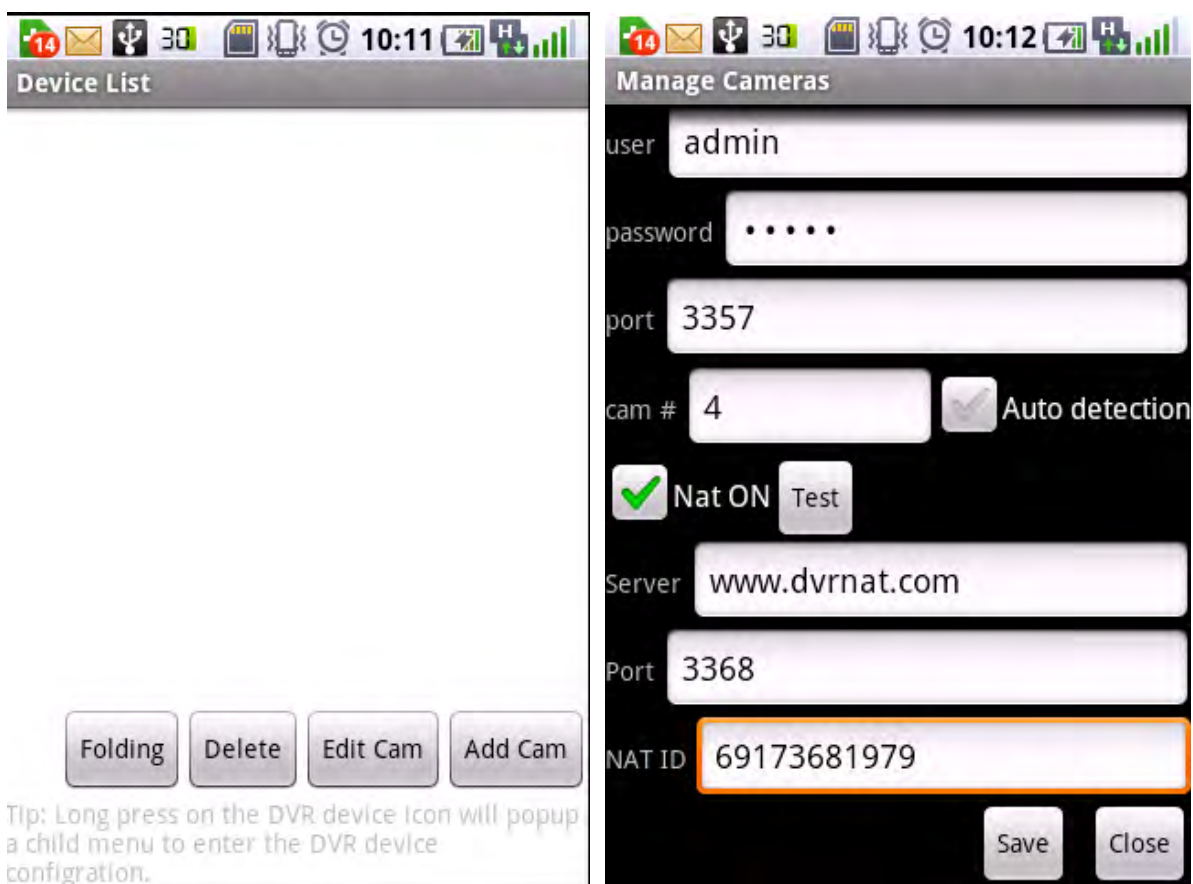
2. ábra

7.3. Ha a mellékelt lemezzről másolta az applikációt a telefonra, akkor a 3. ábrától kövesse a lépéseket:



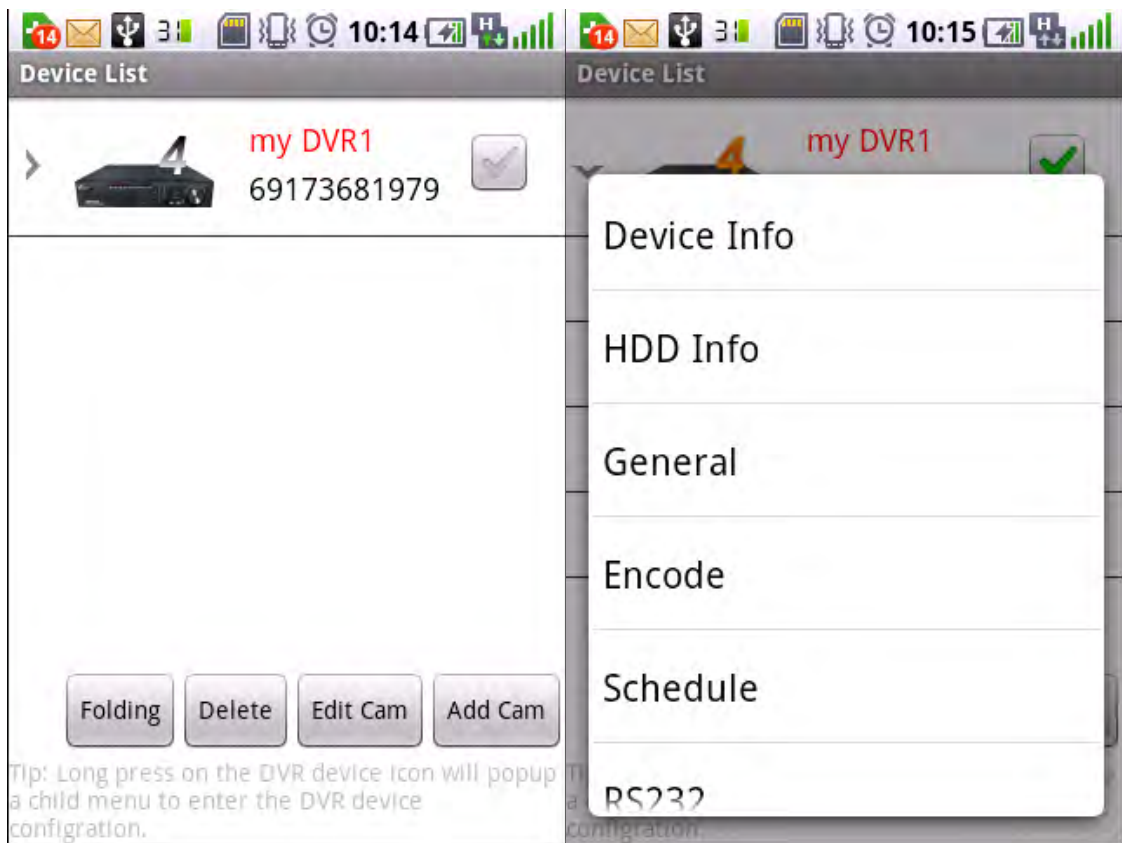
3. ábra

7.4. Telepítés után, kattintson az Mwatch ikonra annak beállításához, mentse a módosításokat, majd lépjen vissza. A NAT funkció nélküli, régebbi modellek esetén, ne pipálja be a NAT funkciót, csak írja be a domain nevet, és csatlakozhat is a készülékhez. Lásd: 4. ábra:



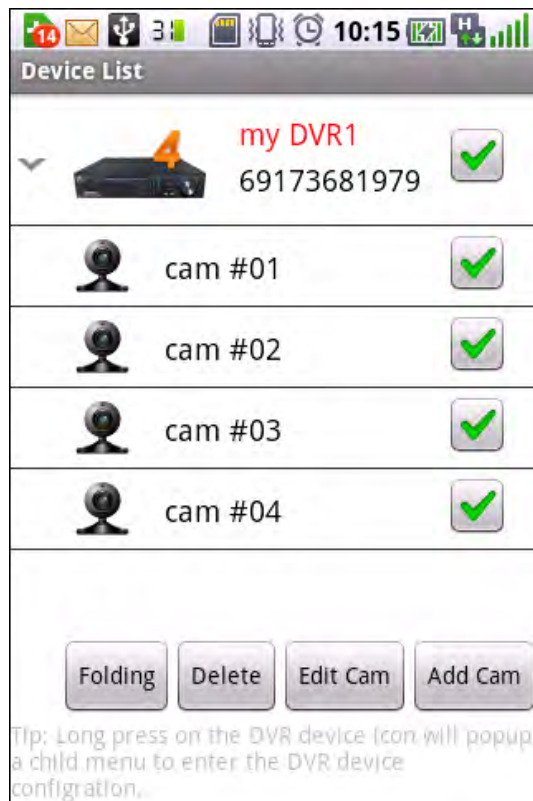
4. ábra

7.5. Válasszon ki egy eszközt a készüléklistán, majd koppintson rá, és tartsa ujját "lenyomva". Az előugró beállítások menüben, betekinthez a távolis eszközhöz, és végezhet azon beállításokat. Lásd: 5. ábra:



5. ábra

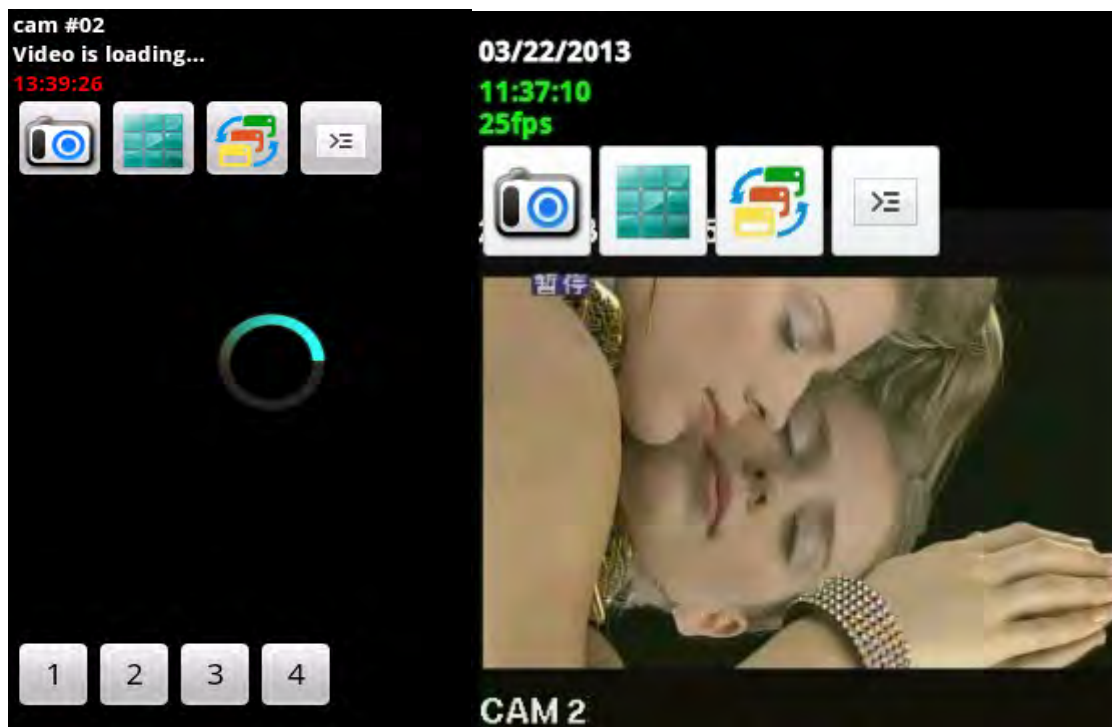
7.6. Válassza ki az eszközt, majd pipálja ki az összes kamerát, és lépjen vissza. Lásd: 6. ábra:



6. ábra

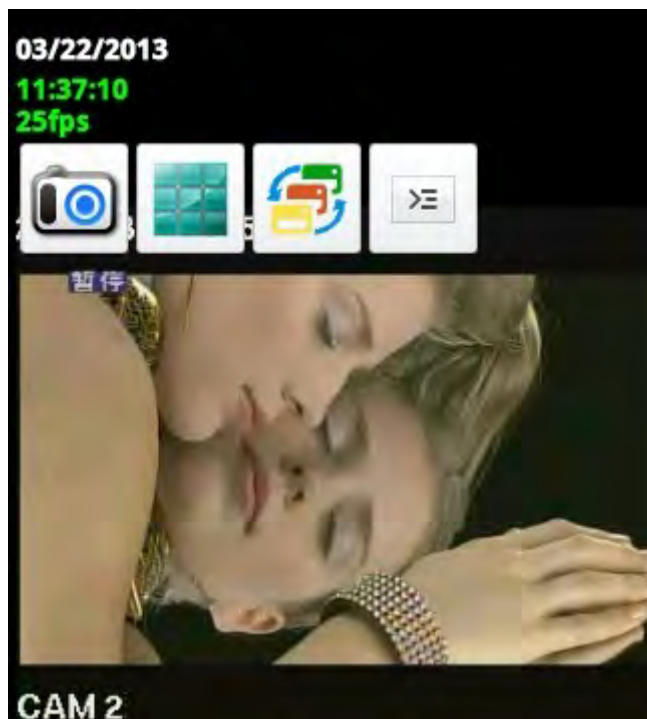
7.7. Sikeres csatlakozás esetén, megjelenik a frame sebesség, és a kép. Lásd: 7. ábra:

Megjegyzés: a piros óra jelzi, ha lassú az internet sebesség, a kép darabos lehet.



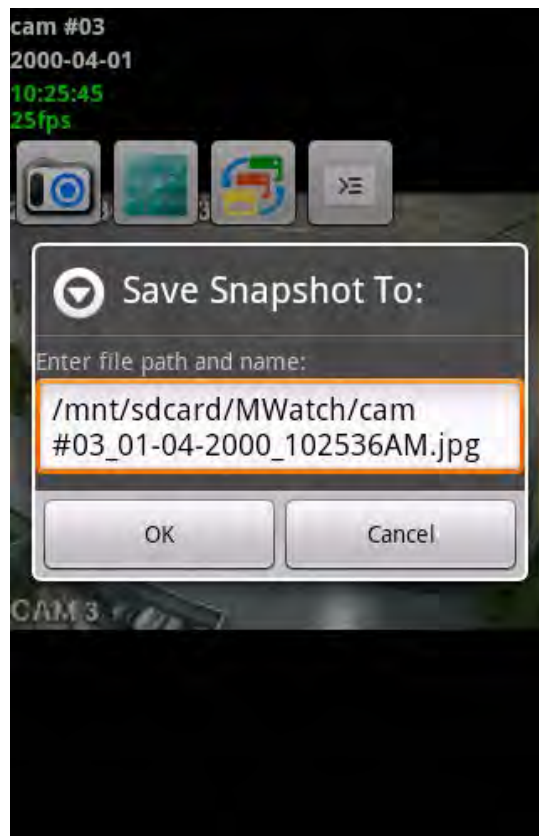
7. ábra

7.8. Az 8. ábrán látható ikonok: pillanatkép, több csatornás nézet, egy csatornás nézet, és beállítások.



8. ábra

7.8.1 Pillanatkép: kattintson az ikonra; megjelenik az alábbi előugró ablak, ahol beállíthatja a mentési helyet. Kattintson az OK gombra a mentéshez.

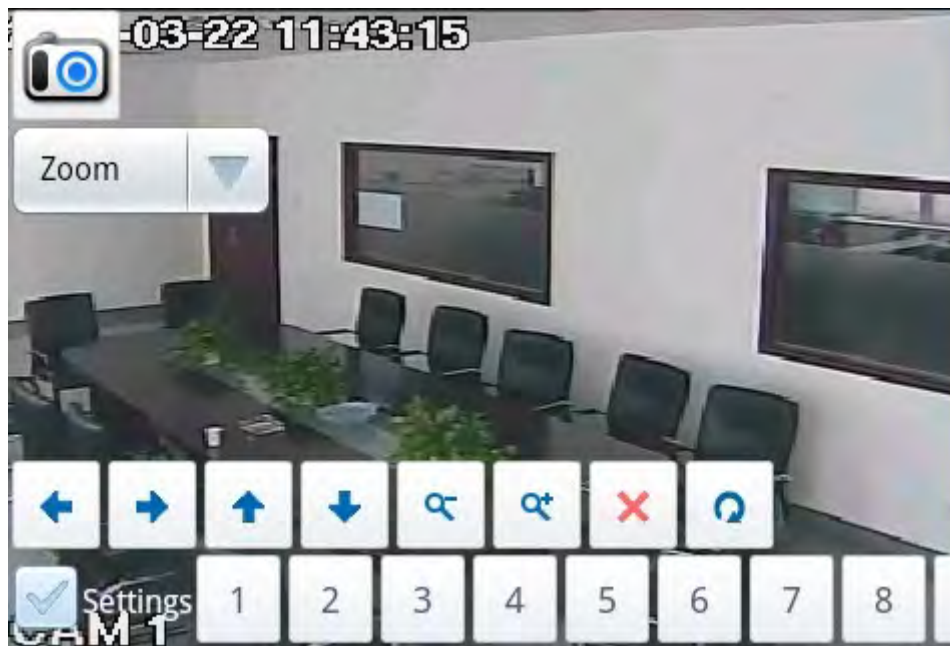


9. ábra

7.8.2 Több csatornás nézet: kattintson az ikonra, a több csatornás nézethez (lásd: 10. ábra) Kattintson az egyik kamera képére, az egy csatornás módhoz. ha a csatorna PTZ kamerához tartozik, akkor vezérelni is tudja.

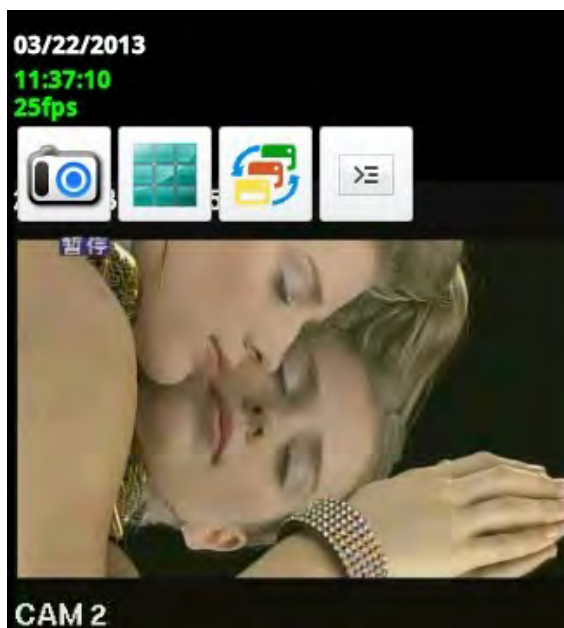


10. ábra



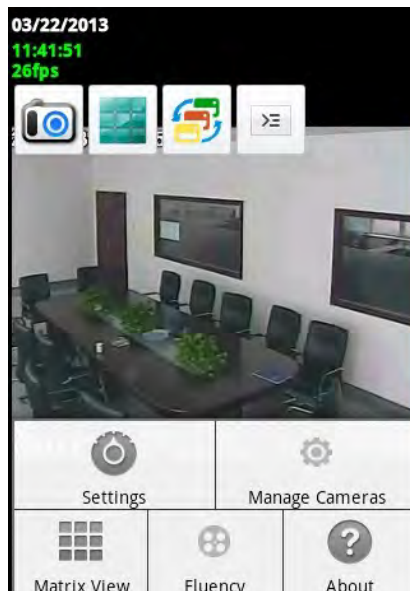
11. ábra

7.8.3 Egycsatornás nézet: kattintson az ikonra, az egycsatornás nézethez. Kattintson a bal sarokban található csatornák egyikére, a csatorna váltáshoz. Lásd: 12. ábra:



12. ábra

7.8.4 Beállítások: kattintson az ikonra; a képernyő alján megjelennek a beállítások, ahol hozzáadhat, törölhet eszközöket, módosíthatja a megjelenítési beállításokat, as megtekintheti a szoftver verziószámát. Lásd: 13. ábra:



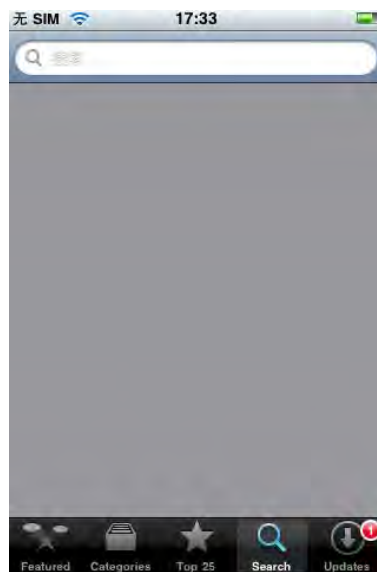
13. ábra

8. Fejezet: Távoli, mobiltelefonos megfigyelés

一、A “zmeye plus” applikáció telepítése

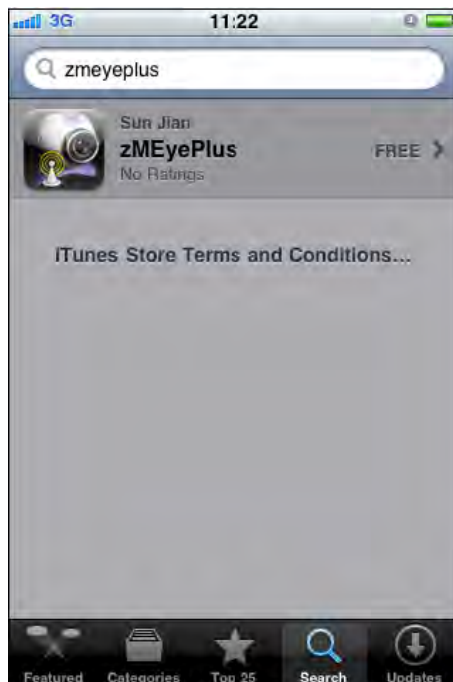


1. Nyissa meg, a “App Store” applikációt, iPhone készüléken, a fenti 1. ábra alapján:



1. ábra

2. Kattintson a “Search” ikonra, majd írja be a “zmeye plus” szöveget a kereső dobozba, majd kattintson a “Search” ikonra, a fenti, 2. ábra alapján:



2. ábra

3. A 3. ábrán láthatóan.



3. ábra

4. Kattintson a 3. ábrán látható **FREE** gombra, majd az a 4. ábrán látható gombra változik. Kattintson az **INSTALL** gombra, a 4. ábrán, ekkor megjelenik az 5. ábra. Az 5. ábrán, írja be a felhasználói azonosítót, és jelszót, majd kattintson a 6. ábrán látható ikonra.



4. ábra

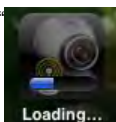


5. ábra

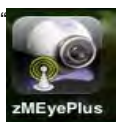


6. ábra

5. Ha a 6. ábrán látható "Loading..." ikonon látható állapotsáv végig ér, akkor a "zmeve plus" szoftver letöltése elkészült, és a telepítés



automatikusan elindul. A telepítés akkor készül el, ha a következő ikon "látható, és az állapotsáv végig ér: "Loading..."



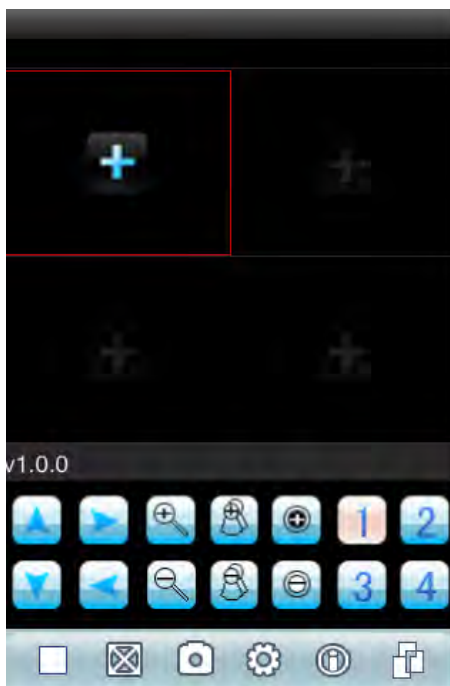
6. Ha a telepítés elkészült, akkor a készülék menüjében megjelenik a "zmeve plus" ikon, a 7. ábra alapján.



7. ábra







2. Hogy használja, a "zmeye plus" applikációt

1. Kattintson a "zmeye plus" ikonra, az applikáció elindításához; a kezelőgombok magyarázatát lejjebb találja, a 8. ábrán.



8. ábra

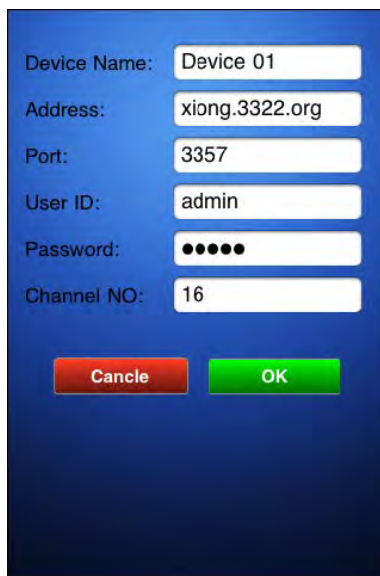
① PTZ gezerló gombok (fel / le / balra / jobbra)

② PTZ kamera vezérlés (közelítés , távolítás ,) (fókusz + , fókusz - ,) (rekész nyitás , rekész zárás ,).

③ Válassza ki a megfigyelni kívánt csatornát

④ Gombok funkciói, balról jobbra Pillanat állj, pillanatkép, teljes képernyős mód, következő megfigyelési csoport, és csatlakozó beállítás ⑤ Kilépés, az iPhone középső gombja.

2. Állítsa be a megfigyelési pontot, a beállítások megegyeznek, "Sybian", "Windows", és "Android" rendszerek esetében. Lásd: 9. ábra.



Device Name: Device 01

Address: xiong.3322.org

Port: 3357

User ID: admin

Password: ●●●●●

Channel NO: 16

Cance OK

9. ábra

- ① IP cím (xiong.3322.org)
- ② Port átirányítás (3357)
- ③ Felhasználó név (admin)
- ④ Jelszó (88888888)



1095 Budapest, Mester utca 34.
Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

1141 Budapest, Fogarasi út 77.
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.sanan.hu

Figyelem: A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát, előzetes értesítés nélkül, a gyártó és a forgalmazó fenntartja. A dokumentáció a DELTON szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.