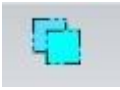





# Hálózati Videók CMS V1.0 gyors kézikönyve

## Tartalomjegyzék

<b>1 fejezet - Szoftver Bemutatása .....</b>	<b>5</b>
1.2 Funkciók.....	5
1.1.1 Felhasználó és hatáskör kezelés .....	5
1.1.2 Adoptált adatbeviteli technológia.....	5
1.1.3 Intelligens Video Továbbítási Protokoll .....	5
1.1.4 Skálázható Elosztott Hálózati Architektúra.....	5
1.1.5 Dinamikus Pufferelés Dekódolásának Beállítása .....	5
1.1.6 Polctechnológia, moduláris fejlesztés és rugalmas összeszerelési alkalmazásmegoldások elfogadása .....	6
1.1.7 Magas Működőképesség .....	6
1.1.8 Magas Integráció.....	6
1.1.9 Magas megbízhatóság .....	6
1.1.10 Jó Skálázhatóság .....	6
1.1.11 Hálózat kezelésének támogatása és terheléelosztás.....	6
1.1.13 E-térkép támogatása.....	6
1.1.15 Több eszközök csatlakoztatásának és multivideók megtekintésének (valós idejű figyelés és lejátszás) támogatása.....	6
1.1.17 Támogat több RS billentyűzet protokollt.....	6
1.1.19 Támogat több 3 dimenziós pozicionálási “speed kamera” protokollt, könnyen megvalósítható a háromdimenziós pozicionálás az előnézeti területen.....	6
<b>2. fejezet - Telepítési útmutató.....</b>	<b>7</b>
2.1 Futtatási környezet .....	7
2.1.1 Hardver : .....	7
2.1.2 Szoftver : .....	7
2.2 Telepítési lépések .....	7
<b>3. fejezet - Alap funkciók bemutatása.....</b>	<b>10</b>
3.1 CMS Kezelése Fő Menü.....	10
3.1.1 Eszköz kijelző terület: .....	10
3.1.2 Működési terület : .....	10
3.1.3 Video tárolólemez státuszának területe : .....	10
3.1.4 PTZ : .....	10
3.1.5 Kijelző mód kiválasztásának területe : .....	10
3.1.6 Menü terület : .....	10
<b>4. fejezet - Monitor .....</b>	<b>12</b>
4.1 Előnézet.....	13

4.2	Jobb-klikk Menü.....	14
4.3	PTZ Irányítás.....	14
4.4	Szín.....	15
<b>5.</b>	<b>fejezet - Rendszer.....</b>	<b>16</b>
5.1	Eszköz kezelő.....	16
5.1.1	Klikkeljen a  jelre egy zóna hozzáadásához, .....	16
5.1.2	Klikk a képre egy eszköz hozzáadásához, lásd az alsó képen:.....	17
5.1.3	Kattintson a  jelre az eszköz módosításához, kattintson az eszköz nevére a szerkesztésére, lásd a képen: .....	18
5.1.4	Eszköz törlése.....	19
5.2	Helyi konfiguráció.....	19
5.2.1	Alap konfiguráció.....	19
5.1.1	Riasztás beállítás .....	20
5.1.3	Felvételi terv.....	22
5.1.4	Verzió információ.....	24
5.2	Eszköz konfiguráció.....	24
5.2.1	Felvétel : Klikkeljen a  jelre a felvételi kezelőfelületre belépéshez, (lásd 14.kép) .....	25
5.2.2	Riasztás : Klikkeljen a  jelre a riasztási konfigurálásába belépéshez, lásd 17.kép.....	26
5.2.3	Rendszer.....	27
5.2.4	Felügyeleti eszköz.....	32
5.2.5	Info .....	35
5.3	Felhasználó.....	36
5.3.1	Csoport .....	36
5.3.2	User.....	37
5.4	Helyi naplózás .....	37
<b>6</b>	<b>Fejezet - Felvétel .....</b>	<b>39</b>
6.1	Visszajátszás.....	39
6.1.1	Visszajátszás .....	39
<b>7</b>	<b>Fejezet – Magasabb szintű lehetőségek .....</b>	<b>43</b>
7.1	Dekóder .....	43
1.	Dekóder .....	43
2.	Elrendezés .....	47
3.	Túraútvonal .....	48

4.	Megoldások.....	49
5.	Objektívek.....	49
6.	Ikonok .....	50
7.2	E-térkép .....	50
7.3	Túraútvonal .....	53
7.4	Feladat konfigurálás .....	56
	<b>“A” Függelék - Rövidítések .....</b>	<b>58</b>
	<b>“B” Függelék - Főbb Paraméterek.....</b>	<b>59</b>

# 1 fejezet - Szoftver Bemutatása

## 1.1 Összefoglaló

Ez egy központi vezérlő szoftver hatékony funkciókkal és elosztott architektúrával, több ablakkal, felhasználóval, és -nyelvekkel integrálva. Támogatja a kétirányú beszélgetést, videokonferenciát, riasztó központot, és kompatibilis más kiterjesztett termékekkel és egyedülálló, közvetlenül csatlakoztatott felügyeleti rendszer eszközzel. A felhasználó-barát felület, könnyen kezelhető és beállítható.

Ez a szoftver a különböző eszközök csatlakoztatását kezeli (DVR, DVS, stb), a kézikönyv csak a szoftvert írja le, az egyes berendezések jellemzőiért kérjük, olvassa el a kapcsolódó termék kézikönyvét.

Ez a kézikönyv azok számára készült, akik felelősek a Network Video Surveillance szoftver és hardvertelepítésének tervezéséért, végrehajtásáért vagy felülvizsgálatáért. Alap szintű működési ismeretekkel és tapasztalatokkal kell rendelkeznie a kapcsolódó berendezésekről (DVR, DVS, stb).

## 1.2 Funkciók

### 1.1.1 Felhasználó és hatáskör kezelés

N szintű szervezetkezelés, felhasználókezelés és hatáskör-beállítás támogatása

### 1.1.2 Adoptált adatbeviteli technológia

Minden adatbevitel adatkapcsolati technológiát használ, és támogatja a különböző adatbázis méretek rugalmasságát, például az SQL, MYSQL, XML-adatokat és így tovább.

### 1.1.3 Intelligens Video Továbbítási Protokoll

Az Intelligens Video Továbbítási Protokoll maximalizálja a hálózati sávszélességet, különösen a Front-end hálózati sávszélességet korlátozva, amikor biztosítani kell a rendszer alapján a kiváló minőségű képet, nagyon alacsony hálózati sávszélességen, ekkor jól működik.

### 1.1.4 Skálázható Elosztott Hálózati Architektúra

Támogatja a több kiszolgáló koordinált futását, intelligens terheléelosztás, rugalmas szerver hozzáadás és hatékonyan fokozza a rendszer kapacitását az integritás biztosítása mellett.

### 1.1.5 Dinamikus Pufferelés Dekódolásának Beállítása

Rugalmasság a videóképek folyamatos, vagy valós idejű beállításában, amikor valós idejű monitorozásra van szükség, amely megfelel a különböző felhasználók igényeinek. Az előbbiek hangsúlyozzák a videóképek folyamatosságát, míg az utóbbiak a videóképek valós idejűségét hangsúlyozzák.

## **1.1.6 Polctechológia, moduláris fejlesztés és rugalmas összeszerelési alkalmazásmegoldások elfogadása.**

A polctechológiát hierarchikusan és modulárisan fejleszti. A gazdag middleware szolgáltatással a felhasználó rugalmasan össze tudja állítani a különböző applikációkat.

### **1.1.7 Magas Működőképesség**

Hatáskörön belül korlátozhatjuk, hogy a felhasználók könnyen ellenőrizhetik, és beállíthatják az egyes monitor pontokat a rendszeren keresztül.

### **1.1.8 Magas Integráció**

A rendszer integrálja az egyéb kapcsolódó információkat, például a riasztót, a hangot és így tovább.

### **1.1.9 Magas megbízhatóság**

A rendszer speciális hibatűrési intézkedéseket végez az adatok integritásának és a rendszer megbízhatóságának biztosítására.

### **1.1.10 Jó Skálázhatóság**

A rendszer megtervezi a szervizt. Jó skálázhatósága és alkalmazkodóképessége maximálisan védi a felhasználói befektetéseket.

### **1.1.11 Hálózat kezelésének támogatása és terheléelosztás**

### **1.1.12 Felhasználói DIY felület támogatása és többnyelvűség**

### **1.1.13 E-térkép támogatása**

### **1.1.14 4 csatorna egyidejű, valós idejű lejátszásának támogatása**

### **1.1.15 Több eszközök csatlakoztatásának és multivideók megtekintésének (valós idejű figyelés és lejátszás) támogatása**

### **1.1.16 XML Adat tárolás**

### **1.1.17 Támogat több RS billentyűzet protokollt.**

### **1.1.18 Támogat több riasztó eszközt, például a CK-t, a Vista-t stb.**

### **1.1.19 Támogat több 3 dimenziós pozicionálási “speed kamera” protokollt, könnyen megvalósítható a háromdimenziós pozicionálás az előnézeti területen**

### **1.1.20 Támogatja több gyártó hozzáférését is az eszközünkhöz, mint például a Dahua, Hikvision, stb.**

## 2. fejezet - Telepítési útmutató

### 2.1 Futtatási környezet

#### 2.1.1 Hardver :

CPU P4/2.0G

A grafikus kártyának támogatnia kell a hardveres méretezést (például ATI, TNT2 és PRO, de javasolt ATI 9800, vagy annál magasabb, kétcsatornás) és 128M/128bit feletti memória.

Megjegyzés: A memória, a grafikus kártyák és a CPU jó konfigurációja szükséges a több képernyő megjelenítéséhez.

Hálózati kártya: 100/1000M

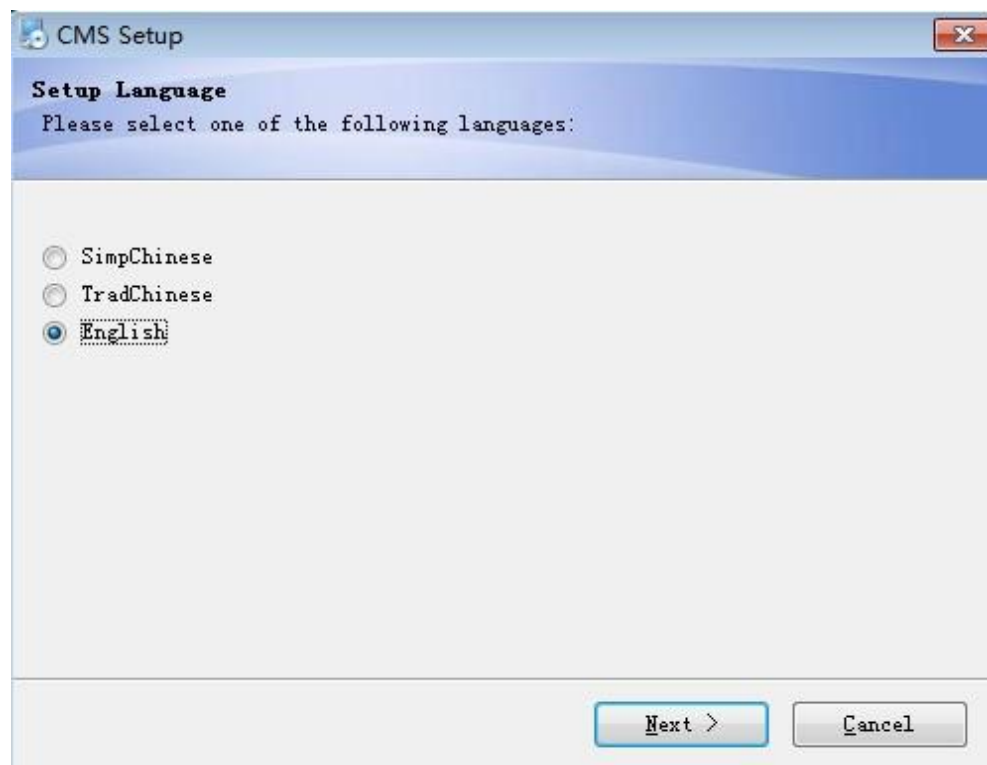
#### 2.1.2 Szoftver :

A CMS támogatja a Vista / WinXp / Win2000/Win2003/Win2007-et, de a Windows 98-at nem.

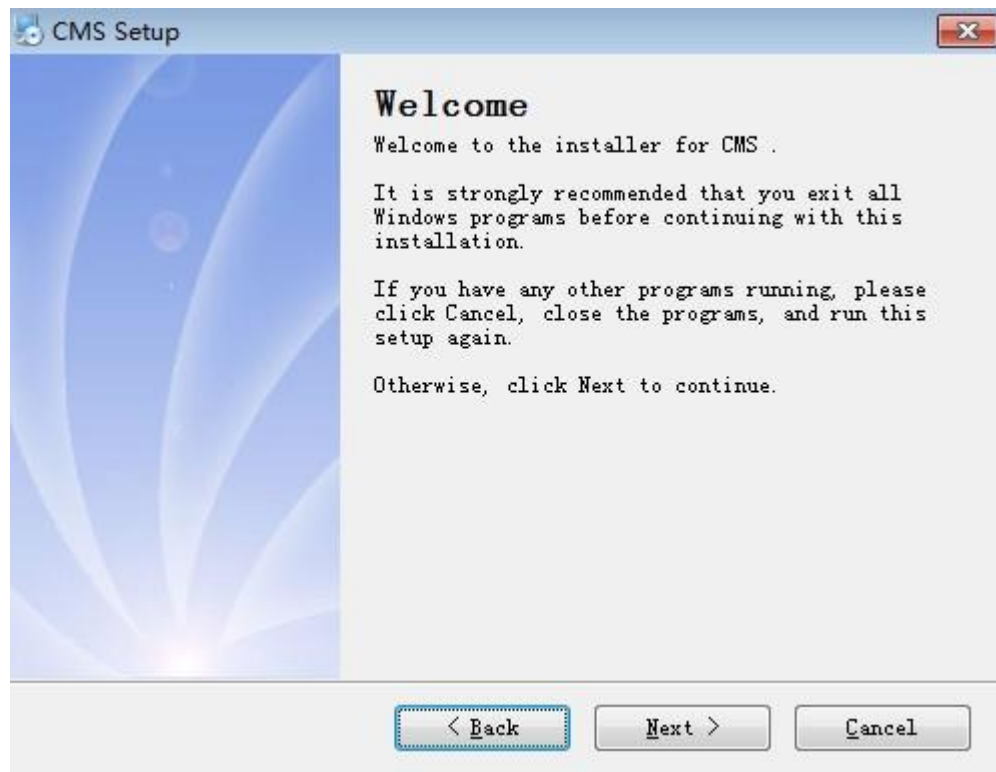
Kérjük, zárjon be minden víruskereső szoftvert és tűzfalat a szoftver telepítése előtt, hogy helyesen és teljesen megírja a futó programot a vezérlőközpontban, vagy nem fog találni semmilyen eszközt.

### 2.2 Telepítési lépések

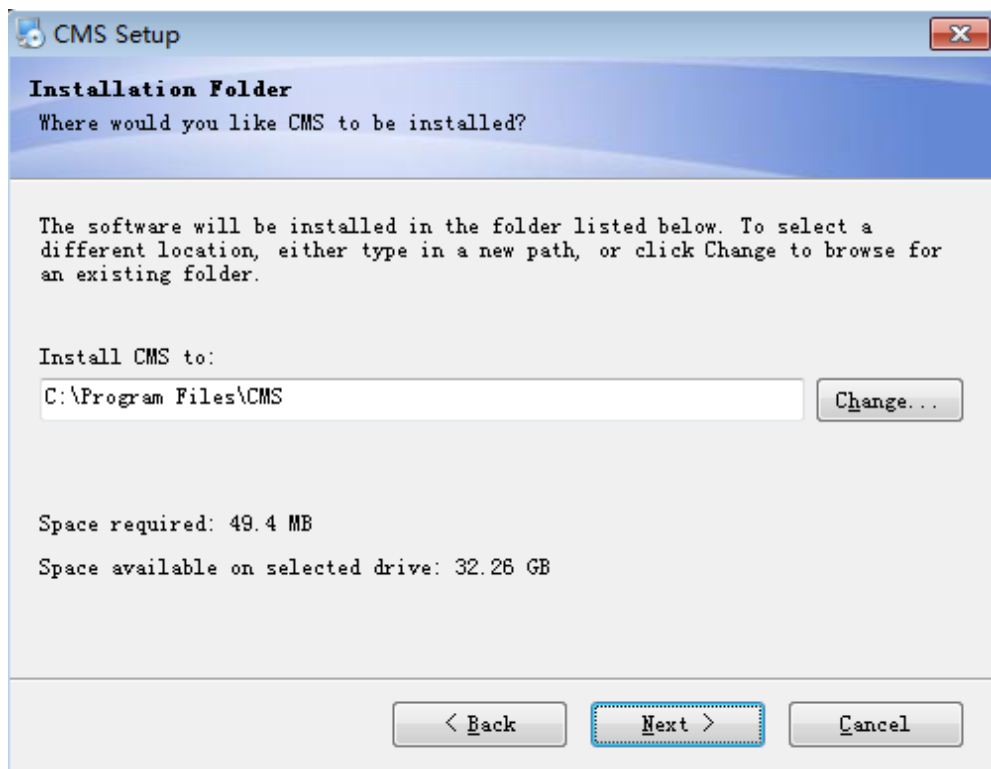
- 1) Keresse meg a "Setup.exe"-t a CD-n és klikkeljen rá duplán az irányító oldal eléréséhez, válasszon nyelvet [English]>[matching tool]>click[CMS].



2) Kattintson a "Next" gombra, ahogy a párbeszéd panel mutatja:

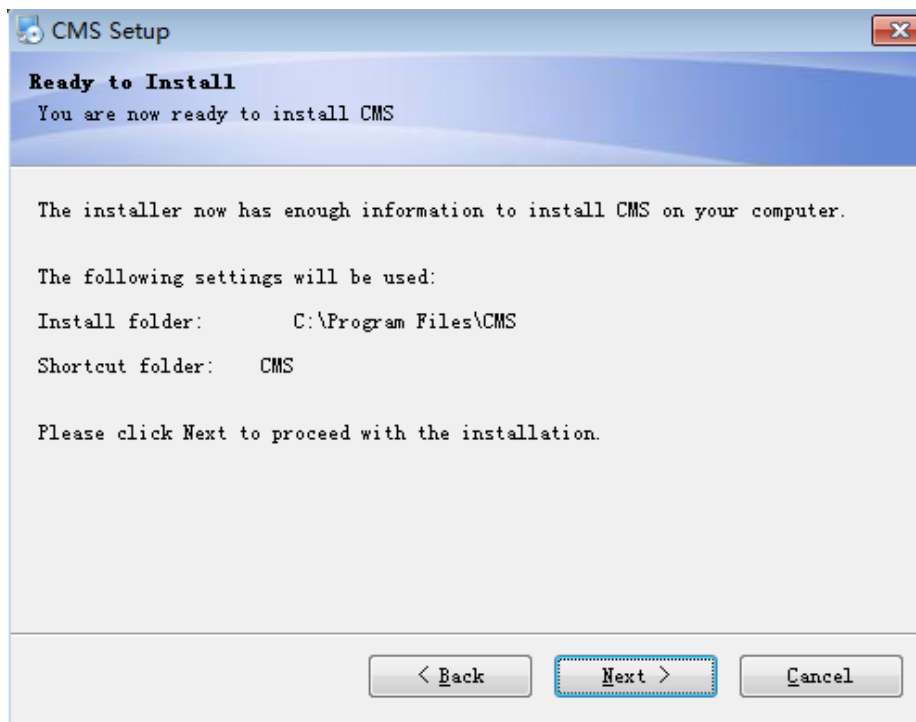


3) Kattintson a "Next" gombra, ahogy a párbeszéd panel mutatja:

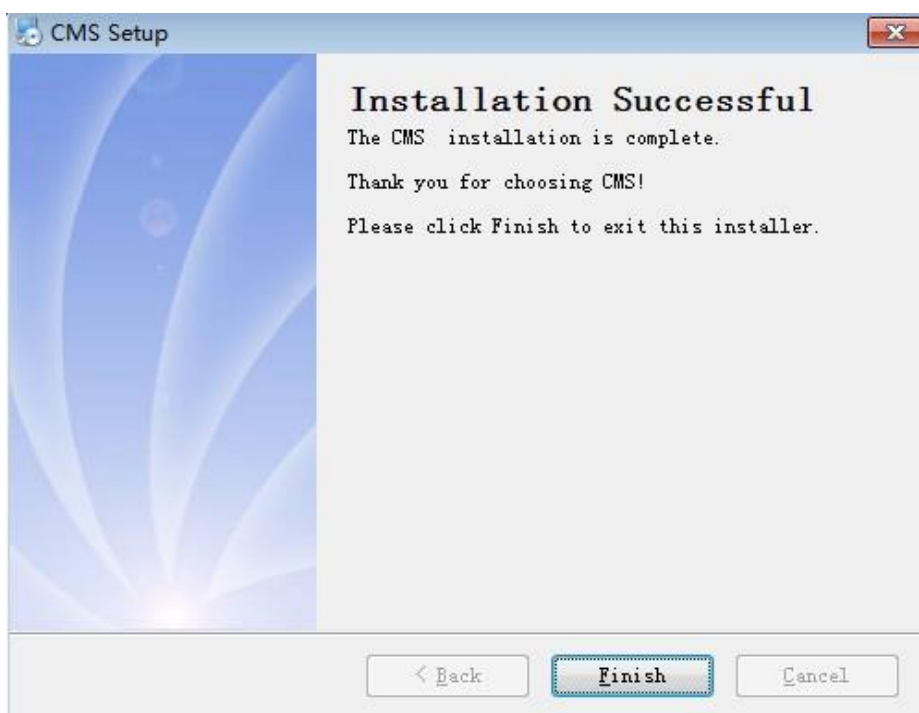




- 4) Kattintson a "Browser" gombra a célkönyvtár kiválasztásához (alaphelyzetben "C:\Program Files\CMS"), utána kattintson a "Next"-re a Start Menu könyvtár kiválasztásához ahogy alul látja:



- 5) Kattintson a "Next"-re a telepítés elindításához és befejezéséhez ahogy alul látja:



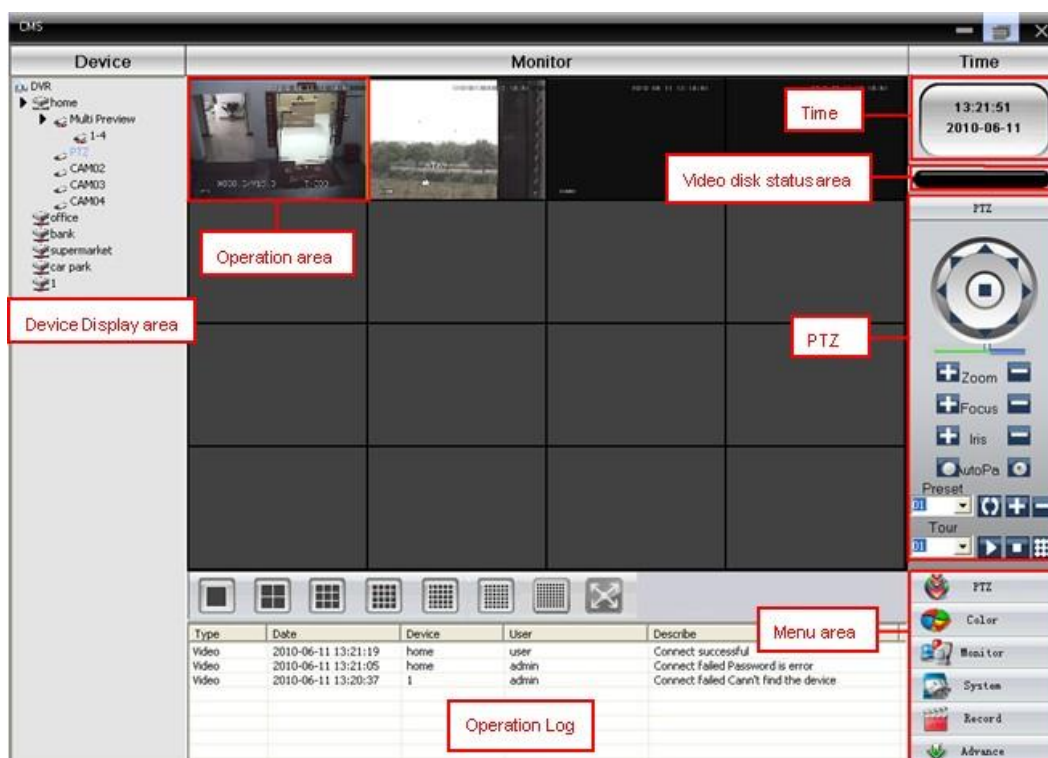
- 6) Kattintson a "Finish"-re a telepítés befejezésekor, ekkor megjelenik ez az ikon az asztalon:



**Kérjük, kövesse a 3,4,5,6,7 fejezet útmutatásait ennek a szoftvernek a telepítés utáni használatához.**

## 3. fejezet - Alap funkciók bemutatása

### 3.1 CMS Kezelése Fő Menü



#### 3.1.1 Eszköz kijelző terület:

Ezen a területen megtekintheti az élő képernyőket eszköz- és szuperfiók-rendszergazdai beállítás szerint, az eszköz nevére vagy csatornacsoportjára kattintva csatornát válthat. A felhasználók az eszközök nevét vagy adott csatornáját is lekerhetik a működési területre.

#### 3.1.2 Működési terület :

Megtekintheti az élő képernyőket, valamint a rendszerkonfiguráció és a videókeresés paramétereit ezen a területen.

#### 3.1.3 Video tárolólemez státuszának területe :

Megjeleníti a videofájlokat tároló lemezterületet.

#### 3.1.4 PTZ :

PTZ működtetése és vezérlése

#### 3.1.5 Kijelző mód kiválasztásának területe :

Kiválaszthatja a megjeleníteni kívánt csatorna számát és böngészheti az oldalát.

Üzemeltetési napló :

A működés során rögzíti és megjeleníti a beállított műveleti információkat.

#### 3.1.6 Menü terület :

A felhasználók ezen a területen egyetlen menüt és almenüt állíthatnak be, kiválaszthatják a megfelelő menüket a vezérlőközpontban működő videofelügyeleti rendszer működtetéséhez.

**Diagram 3-1 Menü konfiguráció**

No	Első menü	Második menü	Harmadik menü	Funkciók & Utasítások	Működtetési jog
1				Kattintson az előnézet gombra a képernyő előnézeti módjának választáshoz, a túrázáshoz és váltáshoz az összes csatorna és a képernyő pillanatképei között. Az előnézeti menü leállítása/megnyitása.	Admin/User
2	PTZ			Írányíthatja a kamerákat fel, le, balra, jobbra és megállíthatja a kezelőpanelen. Állítsa be a sebességet, a nagyítást, a fókuszt, az íriszt, az automatikus pásztázást, az előre beállított és a túraútvonal beállítását. Elkezdheti a turát, a kamera a beállított útvonalat követi. Törölheti is a túraútvonalat.	Admin/User
3	Szín			Beállíthatja a fényerőt, a kontrasztot, a telítettséget és a színárnyalatot a képernyőn. Visszaállíthatja az eredeti beállításokat	Admin/User
4	Rendszer	Eszköz kezelő	Eszköz hozzáadása	Videofelügyeleti eszközök, zóna- és zónacsomópont hozzáadása. Állítsa be a bejelentkezés típusát.	Admin/User
			Eszköz módosítása	Módosítsa az eszköz nevét, a bejelentkezés típusát, a portszámot, a felhasználónevet és a jelszót, és néhány gyári információt. Az online eszköz módosítása tilos	
			Eszköz törlése	Felügyeleti eszközök és zónatábla törlése.	
			Import & export	Import & export felügyeleti pont adatai.	
			Csatlakozás teszt	Tesztelheti a hozzáadott eszközök hálózati kapcsolatának állapotát.	
		Helyi konfiguráció	Alap konfigur.	Lemezkiválasztás, naplók karbantartása, katalógus kiválasztása, CMS nyelv beállítás, eszközkapcsolat-típus beállítás és CMS indítási típus beállítás.	
			Riasztási konfigur.	Engedélyezheti a riasztás által aktivált hangot. Riasztási információk beállítása.	
			Felvételi terv	Állítsa be a helyi lemez- és felvételi időt.	
			DDNS szerver	Az eszközök kezelése cégünk DDNS szerverével együtt	

			Verzió információ	Kiírja a verzió információt	
		Eszköz konfig		Válassza ki az online eszközt és állítsa be a paramétereit	Admin / Felhasználó
		Fiók	Csoport	Felhasználók hozzáadása és törlése és működési jogosultságaik beállítása	Admin
			Felhasználó	Felhasználók hozzáadása, törlése és kezelése: Felhasználók nevének-, jelszavának beállítása és működési jogosultságának beállítása a menüben.	Admin
		Helyi naplózás		Riasztási- és működési napló keresése a beállított idő intervallumban.	Admin / Felhasználó
5	Felvétel		Visszaját-szás	Válassza a távoli-, vagy helyi visszajátsszást, keressen felvételeket és játssza vissza őket.	Admin / Felhasználó
6	Haladó	Dekóder		A DVR és a megfelelő dekóder beállítása	Admin / Felhasználó
		E-map		E-térkép használata az összes kamera helyének vizuális megjelenítéséhez és az aktuális figyelési oldal közvetlen kereséséhez	
		Video túraútvonal		Tekintse meg az egyes csatornák túraútvonalának állapotát a túraútvonal tervezővel.	
		Feladat konfig.		Állítsa be a video alfolyamot, állítsa be a csatornák paramétereit, állítsa be ennek megfelelően a különböző megoldásokat	

## 4. fejezet - Monitor








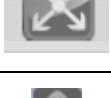


A menüterületen kattintson az "Eszközmegjelenítési terület" gombra, és az előnézeti képernyőre fog állni. Monitorfunkciók: Előnézet, PTZ és videó specifikáció konfiguráció

**Itt bemutatjuk a monitor alfunkcióit és specifikációs beállítását részletesen.**

## 4.1 Előnézet

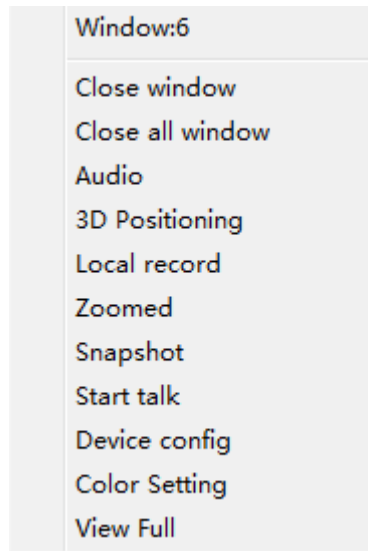
A kezelőfelületen a felhasználók kiválaszthatják az előnézeti típust, vagy az egyes csatornák képernyőképeit, vagy lekapcsolhatják az előnézetet. A kezelőfelületen található funkciógombok és előnézeti utasítások az alábbiakban láthatók.

4-2. ábra Funkciógombok és előnézeti utasítások

Szám	Gomb	Jelentése
1		“1 képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a minden csatorna teljes képernyős előnézetéhez.
2		“4 képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a 4 osztott képernyős előnézethez.
3		“9 képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a 9 osztott képernyős előnézethez.
4		“16 képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a 16 osztott képernyős előnézethez.
5		“25 képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a 25 osztott képernyős előnézethez.
6		“36 képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a 36 osztott képernyős előnézethez.
7		“64 képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a 64 osztott képernyős előnézethez.
8		“Teljes képernyős előnézet” gomb. Kattintson ide a teljes képernyős előnézethez.
9		“Oldalirányító” gombok. Klikkeljen ide az előnézeti oldal le, vagy felgörgetéséhez
10		“Hang” gomb. Klikkeljen ide a hang bekapcsolásához az előnézeti oldalon.

## 4.2 Jobb-klikk Menü

A kezelőfelületen a felhasználó a jobb gombbal az alábbi műveleteket tudja megtenni:



Close window: bezárja az aktuális képernyőt

Close all windows: bezár minden képernyőt

Audio: Kiklikeljen rá hogy hallja a beállított csatornát

3D positioning: Kiklikeljen rá hogy lássa a 3D pozíciót

Local record: Kattintson rá az aktuális csatorna felvételének elindításához és mentse a felvételt a megfelelő helyre.

Zoomed: Kattintson rá a csatorna képének részleges nagyításához.

Snapshot: Bármikor rögzíthet pillanatképeket az aktuális csatornáról, és mentheti őket a megfelelő tárolóhelyre.

Start talk: Kattintson rá, hogy az eszköz csatornájának másik oldalán lévőkkel beszélni tudjon.

Device config: Kattintson ide az eszköz beállítási felületének eléréséhez.









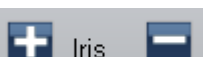


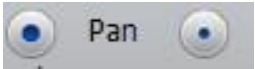




Color setting: Kiklikeljen ide a csatorna színének beállításához.

View full: Kiklikeljen ide a csatorna teljes képernyős módjához.

## 4.3 PTZ Irányítás


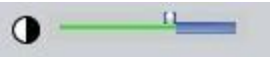


Amikor a kamerák csatlakoznak a DVR-hez, a felhasználó vezérelheti azokat a vezérlőközpontban, fel, le, balra és jobbra fordulhat, leállíthatja, beállíthatja a fordulás sebességét, a nagyítást, a fókuszt és az íriszeket, az előre beállított túra-konfigurációját. Amikor a felhasználó engedélyezi a túra funkciót, a kamerák az előre beállított útvonal szerint fognak mozogni.

A PTZ működési területén a felhasználó szabályozhatja a kamerák túraútvonalát és sebességét. A kezelőpanel gombjainak részletei az alábbiak szerint láthatók:

Szám	Gombok	Jelentés
1		Kattintás a kamera irányának vezérléséhez
2		Húzza ezt a csúszkát a sebesség állításához
3		Klikk  nagyítás; Klikk  kicsinyítés
4		Klikk  fókusz be; Klikk  fókusz ki
5		Klikk  írisz be; Klikk  írisz ki
6		Klikk  autopa elkezdése; Klikk  autopa befejezése.
7		Állítsa be a megállóhelyeket, hívja be a megállópontokat, a PTZ automatikusan beáll az előre programozott pozíciókba. Adjon hozzá, töröljön és konfiguráljon előreprogramozott pontokat. Megjegyzés: Dahua és Hikvision eszközök nem támogatják az előre beállított pontokat.
8		Több előre beállított megállópont is csatlakozhat a túraútvonalhoz, hívja be a túrát és a PTZ végigfut az útvonalon. Az egyes megfigyelési pontok megjelenítéséhez hozzáadhat, törölhet és konfigurálhat túraútvonalat. Megjegyzés: Dahua és Hikvision eszközök nem támogatják az előre beállított pontokat

4-2. táblázat Funkciógombok és használati utasítás panel

#### 4.4 Szín

Szám	Gomb	Jelentés
1		Fényerő
2		Kontraszt
3		Szaturáció
4		Színárnyalat

4-3. ábra s

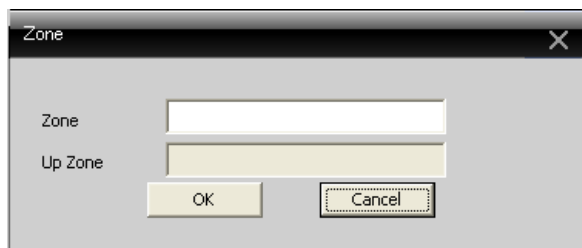
**Megj.:** Klikk a  gombra a kezdeti értékekkel való folytatásra.

## 5. fejezet - Rendszer

### 5.1 Eszköz kezelő

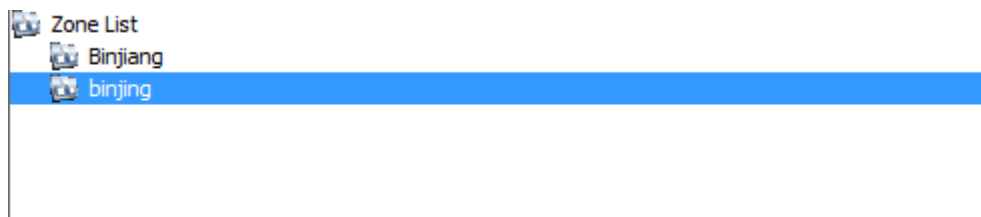
5.1.1 Kiklikeljen a  jelre egy zóna hozzáadásához,

Lásd, 1.kép:



1. kép Zóna hozzáadása

Itt adhat hozzá zónákat a különböző zónák megfigyelési pontjainak kezeléséhez. Pl: Adja hozzá a "Binjiang" és a "binjing" zónát és kattintson az ok gombra, ahogy a 2. kép mutatja.



2. kép Zóna hozzáadása



## 5.1.2 Klicke



képre egy eszköz hozzáadásához, lásd az alsó képen:

NO.	IP Address	Port	MAC	Vendor
-----	------------	------	-----	--------

IP Search Add Device EditDevice

Device Name: Test

LoginType:  IP Address  Domain  ARSP  Cloud

IP Address: . . .

Port: 34567

User Name: admin Password: .

Zone: Binjiang

Vendor: H264DVR (dropdown menu showing H264DVR, Hikvision, DaHua, huanghe)

Cancel

3. kép Eszköz hozzáadása

Device Name: Eszköz név

Login type: IP cím, domain, ARSP, és felhő-hozzáadás. Dahua, vagy a Hikvision nem támogatja a hozzáférést az eszközhöz a szériaszámon keresztül.

IP Address: IP cím

Domain: Domain név külső hálózat által, mint pl. hzjufeng.3322.org

ARSP: MAC cím (konfigurálja a DDNS címet helyileg; amikor az eszköz és CMS-nek van behatolási funkciója, adja hozzá az eszközt MAC-nek megfelelően)

Cloud: Eszköz szériaszám

Manufacture: (Gyártó) A készüléktől függő gyártó, beleértve H264DVR, Hikvision és Dahua.

Port: TCP port, különböző gyártóknak saját, gyári TCP portja van. Például, Dahua: 34667, Hikvision: 8000.

User Name: Felhasználó név

Password: Jelszó

Klikkeljen az "OK"-ra miután beállította a fenti paramétereket, lásd az alábbi képet, akkor csak duplán kattintson rá az eszköz megnyitásához és duplán kattintson bármelyik csatorna megnyitásához.




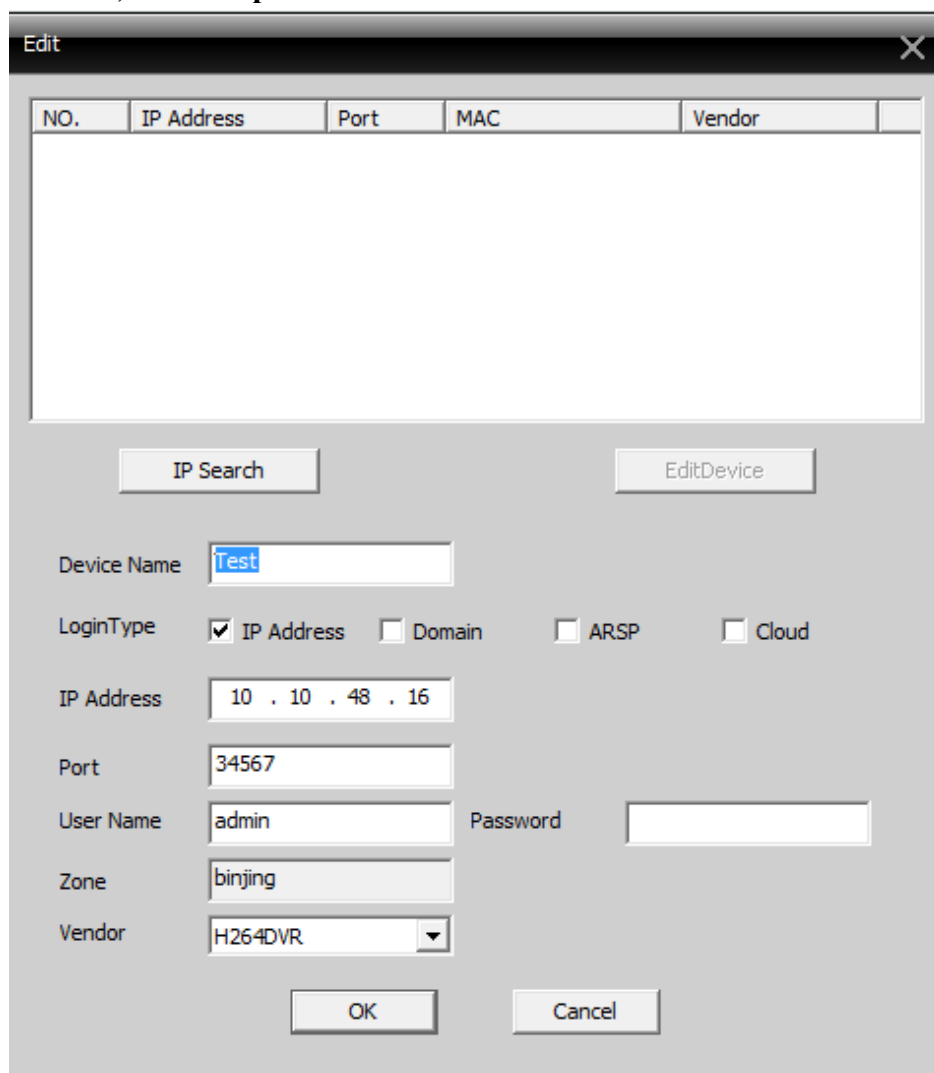
4.kép miután hozzáadott egy zónát

**Megjegyzés: Csak egy Domain nevet, IP címet, ARSP-t, vagy felhőt válasszon.**

**Klikkeljen az IP keresésre a hálózatra csatlakoztatott eszköz kereséséhez és szerkessze, vagy lépjen be a megfelelő eszközbe.**



**5.1.3 Kattintson a**  **jelre az eszköz módosításához, kattintson az eszköz nevére a szerkesztésére, lásd a képen:**



NO.	IP Address	Port	MAC	Vendor
-----	------------	------	-----	--------

IP Search EditDevice

Device Name

LoginType  IP Address  Domain  ARSP  Cloud

IP Address

Port

User Name  Password

Zone


Vendor

OK Cancel

5. kép paraméterek megváltoztatása

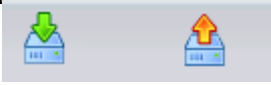
Miután minden változtatást elvégzett, klikkeljen az "OK"-ra.

### 5.1.4 Eszköz törlése

Válassza ki az eszközt, amelyet törölni akar, utána kattogjen a  ikonra.

**Megjegyzés: Mielőtt módosítaná és törölné, győződjön meg arról, hogy az eszköz le van választva.**

### 5.1.5 Felüloveleti (meofiovelési) pontok import és exportálása

Klikkeljen a  jelre a megfigyelési pontok import, vagy exportálásához.

**Megjegyzés : “.bin” kiterjesztésű fájlakat kapunk.**

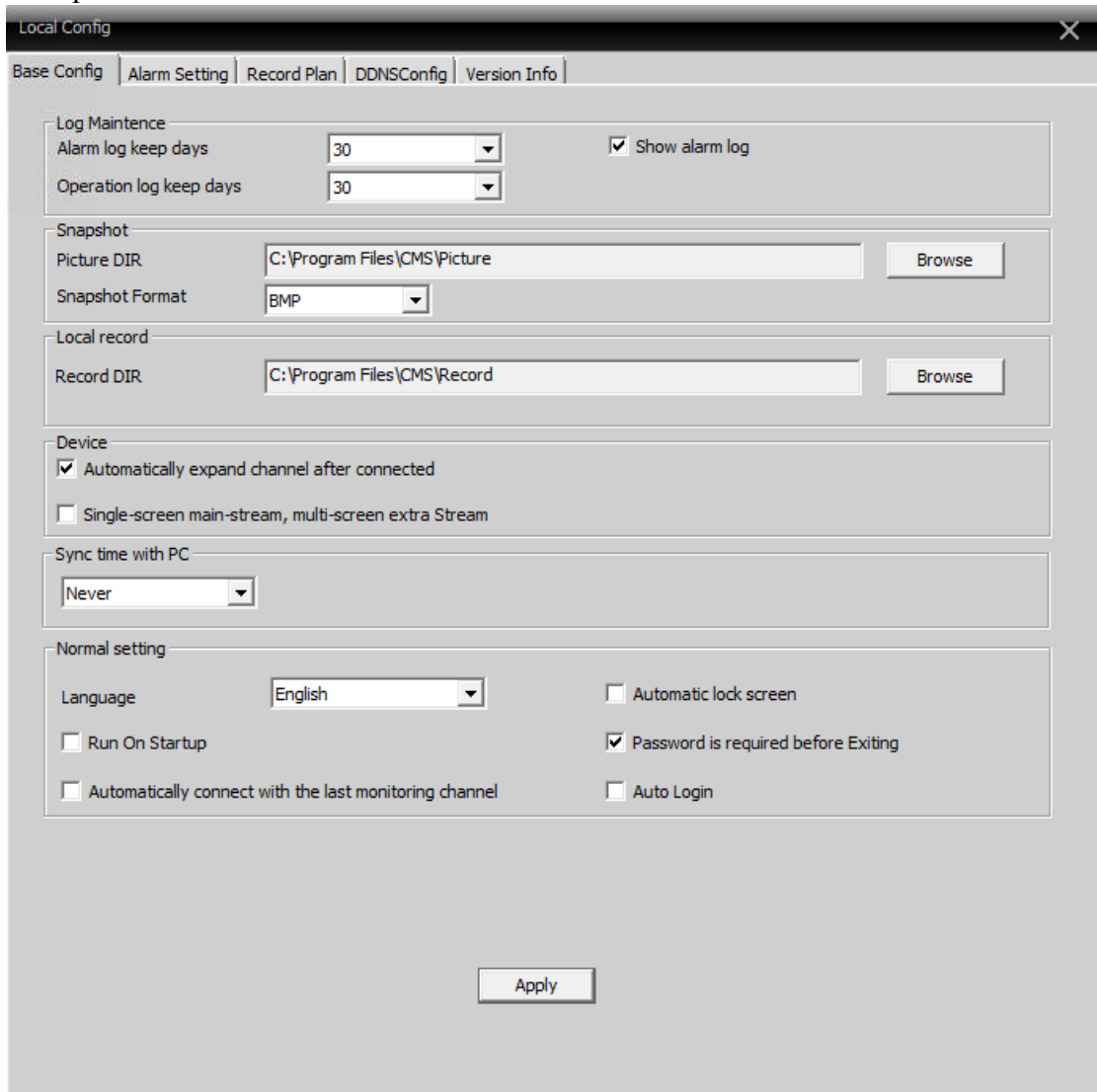
### 5.1.6 Csatlakozási teszt

Klikkeljen a  jelre a csatlakozási kondíciók teszteléséhez.

## 5.2 Helyi konfiguráció

### 5.2.1 Alap konfiguráció

Lásd a 6. képet:



6. kép alap konfiguráció

**Log Maintenance:** Riasztási és működési napló.

**Picture DIR:** Pillanatképek rögzítésére használt tárhely

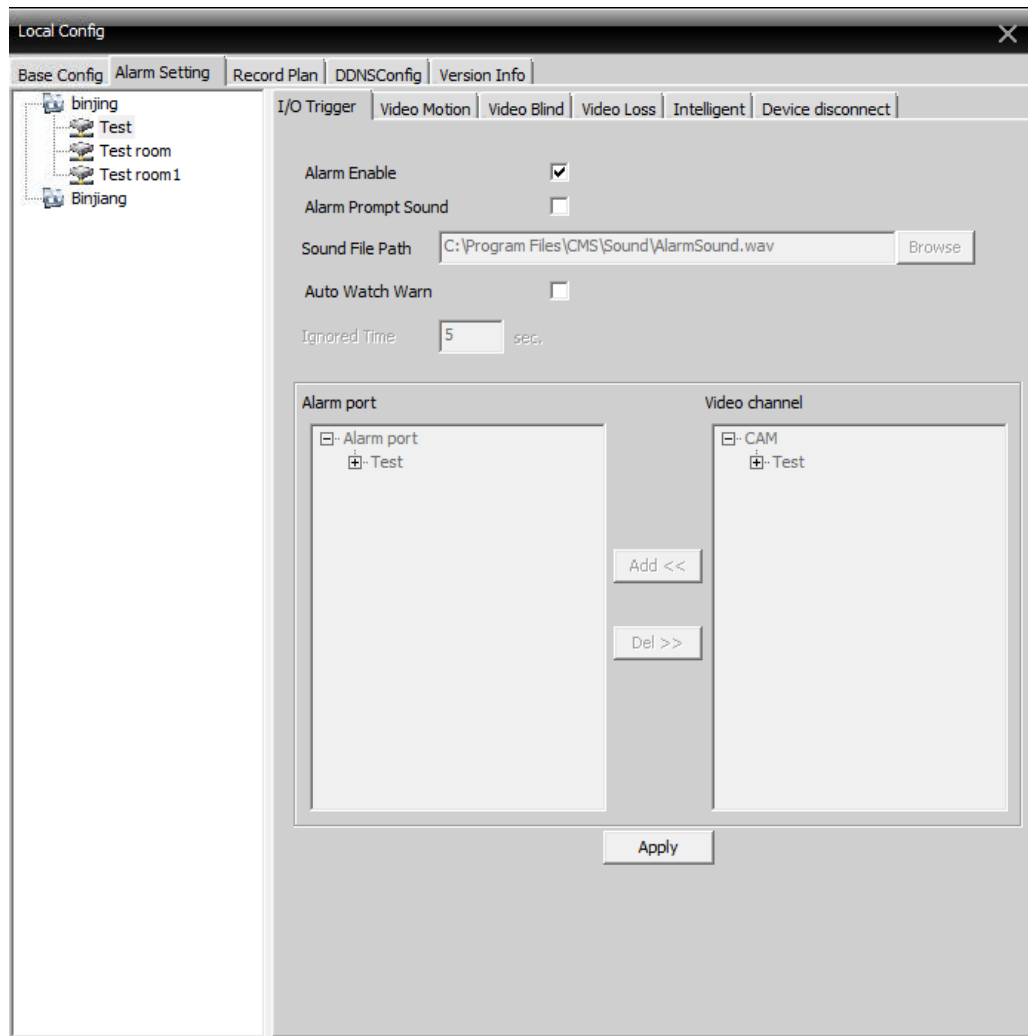
**Record DIR:** Felvételek rögzítésére használt tárhely

**Snapshot format:** Pillanatkép formátumok: BMP és JPG, alaphelyzetben BMP.

**Sync time with PC:** Az eszköz és a PC idejének szinkronizálása

**Language:** CMS nyelvének kiválasztása

### 5.1.1 Riasztás beállítás



7. kép riasztás beállítás

Device list: Válasszon 1 eszközt a riasztás beállításához

Alarm Enable: Kattintson erre, hogy megbizonyosodjon róla, hogy minden riasztási funkció elérhető.

Alarm Prompt Sound: Válasszon egy riasztási hangot amelyet szeretne

Sound File Path: Itt böngészhet és választhat a riasztási hangok közül

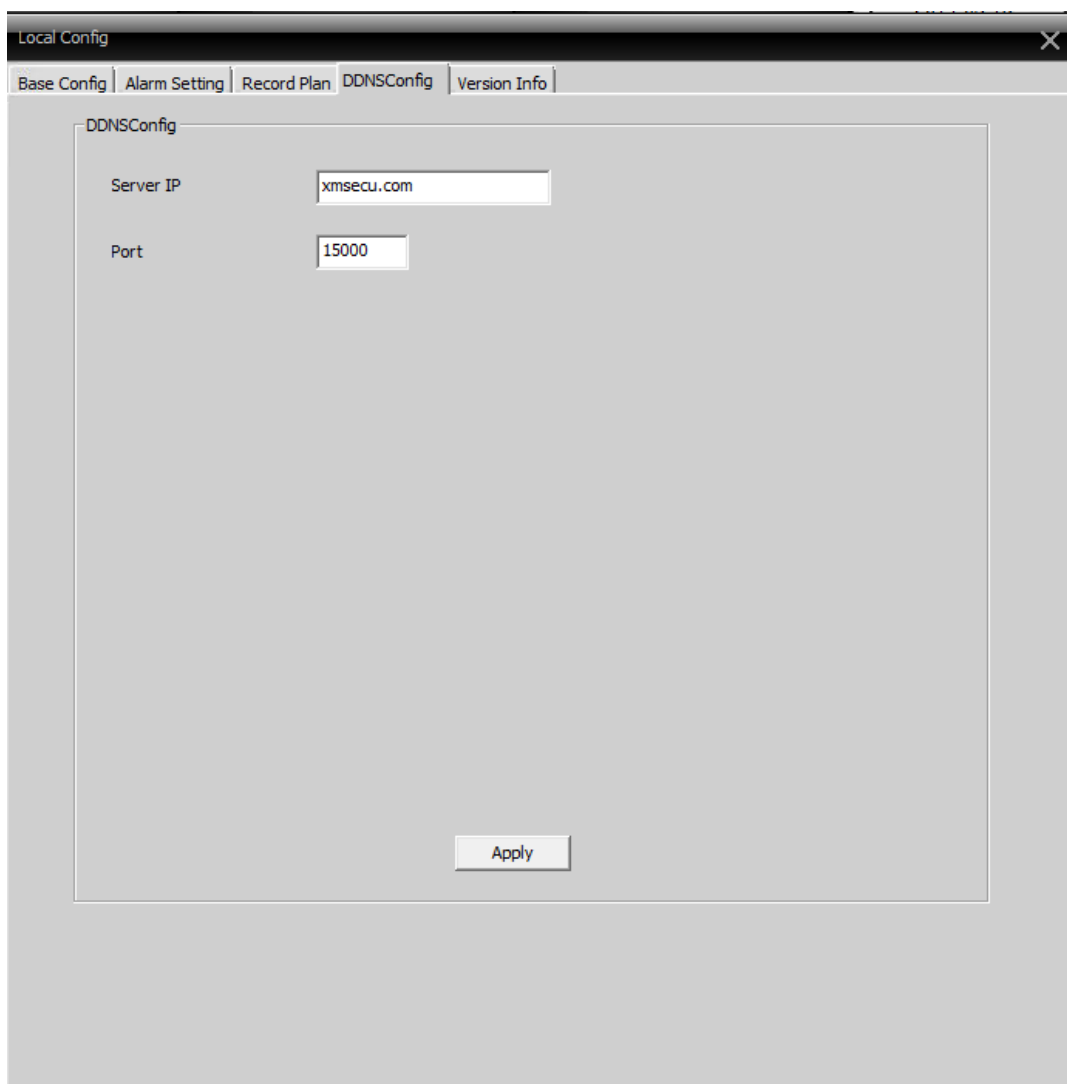
Auto Watch Warn: Kiválasztja és hozzáadja a riasztás által aktivált csatornát

Megjegyzés : Kérjük, először válassza ki a riasztás típusát



## 5.1.2 DDNS

Kezelje az eszközt a DDNS-kiszolgálókkal együtt, lásd a képet:

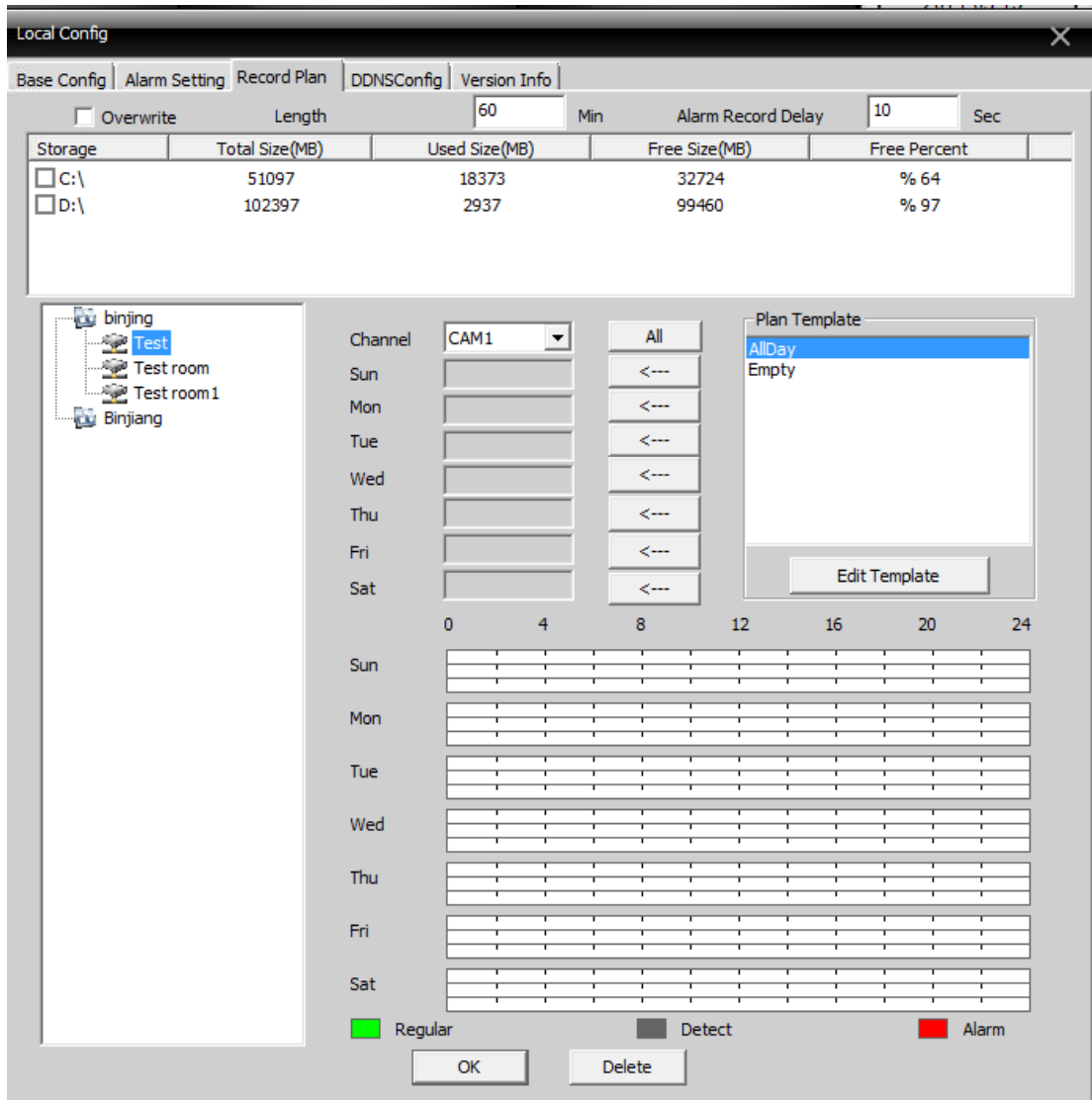


8.kép DDNS szerver

Ha az eszköz és a CMS behatolási funkcióval rendelkezik, adja hozzá az eszközt a sériaszám szerint.

### 5.1.3 Felvételi terv

Állítsa be a helyi felvételi időt:



9.kép

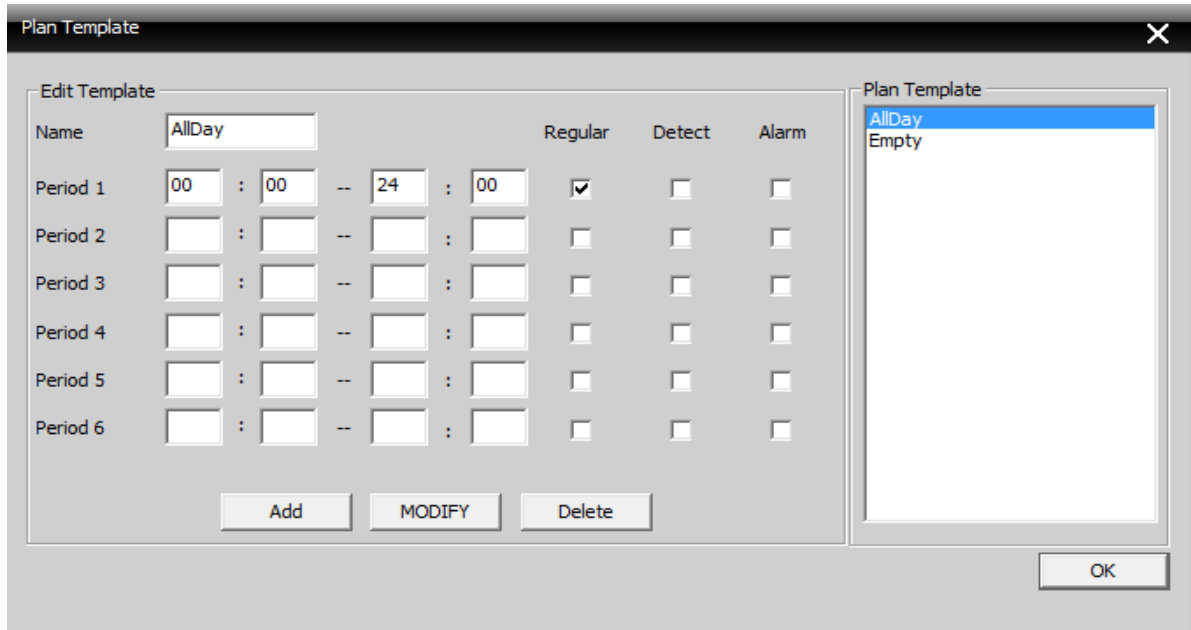
**Overwrite:** Amikor betelik a HDD, az új felvétel felülírja a régit.

**Length :** Videó fájlok hossza.

**Length of alarming recording :** Riasztási video fájlok hossza.

**HDD:** Válasszon háttértárat.

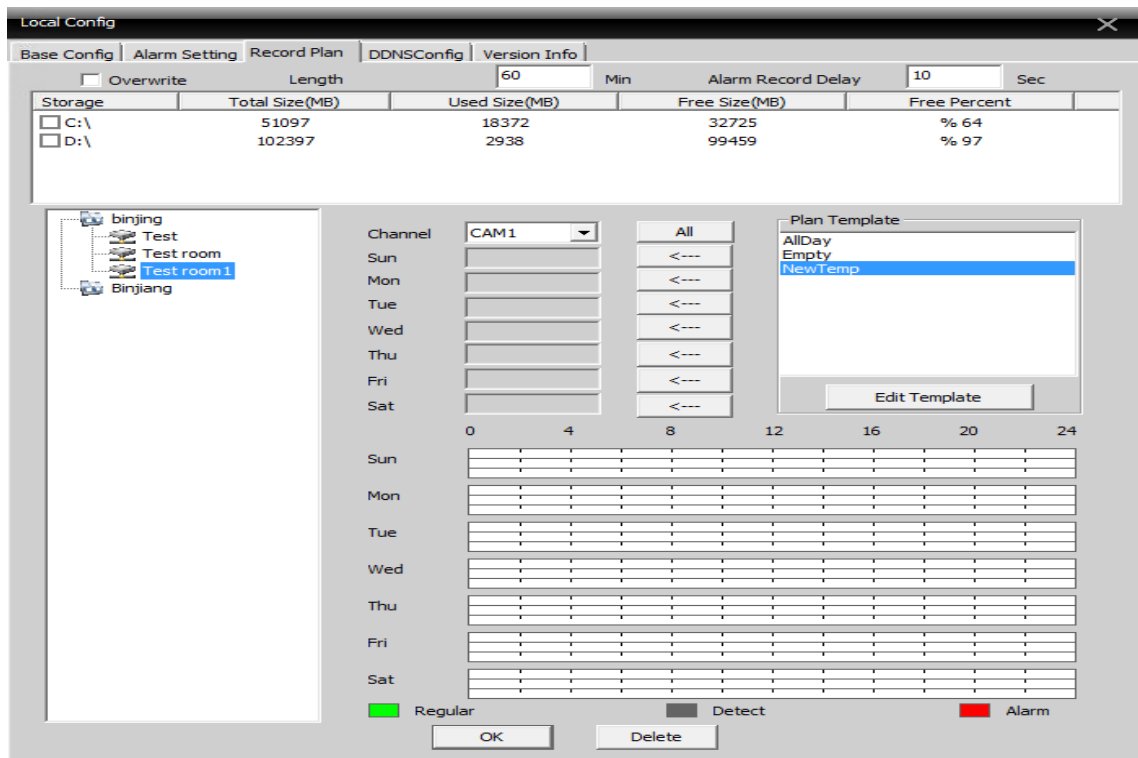
Kattintson a tervezési sablon szerkesztéséhez, lásd a 10. képet:



10.kép

Konfigurálja a nevet, időt és kattintson az “add”-ra egy új sablon hozzáadásához, utána az “OK”-ra nyomjon, (lásd a 11.képet).

Válasszon egy eszköz nevet baloldaltól és válasszon csatorna számot a konfiguráláshoz, válasszon idő sablont egy hétre hétfőtől vasárnapig, az idő értékeket felül láthatja, utána kattintson az “OK”-ra.



11.kép

### 5.1.4 Verzió információ

Erre kattintva megtekintheti a CMS verzió információit, (lásd alább):



12.kép

### 5.2 Eszköz konfigur.

Vezérelheti az eszközt, vagy beállíthatja a paramétereit helyileg. Először jelöljön ki egy eszközt, majd állítsa be a konfigurációkat, (lásd alább a 13.kép):



13.kép Felvétel



5.2.1 Felvétel : **Klikkeljen a**



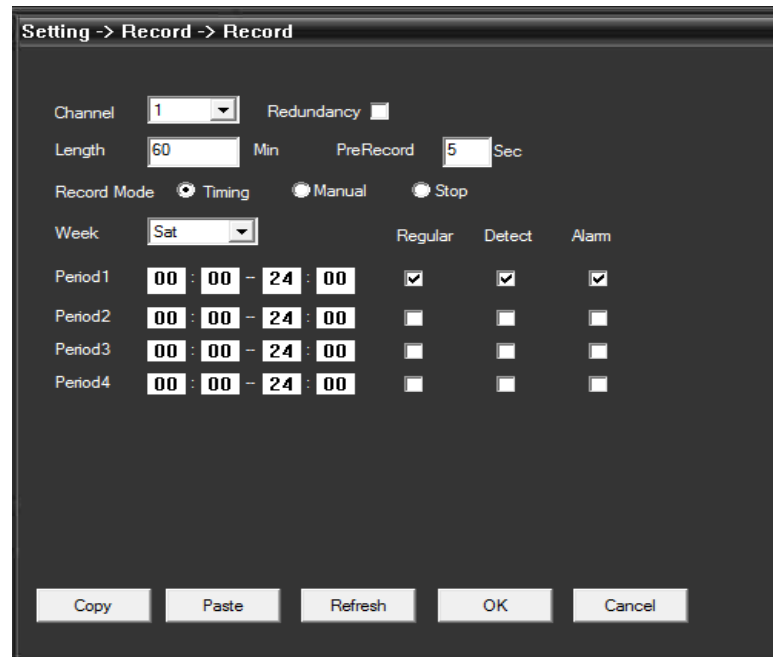
**jelre a felvételi kezelőfelületre belépéshez, (lásd 14.kép)**



14.kép Felvétel

### 5.2.1.1 Felvétel beállítások

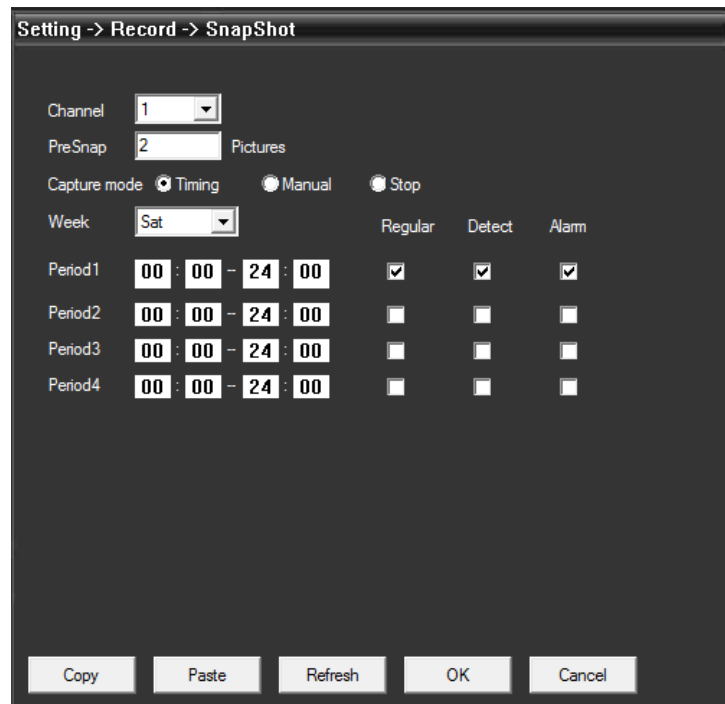
Állítsa be a felvétel hosszát, periódusát, típusát, stb.:




15.kép felvétel beállítások

### 5.2.1.2 Pillanatképek tárolása

Állítsa be előre a pillanatképek típusát, periódusát, Lásd az alábbi képen:



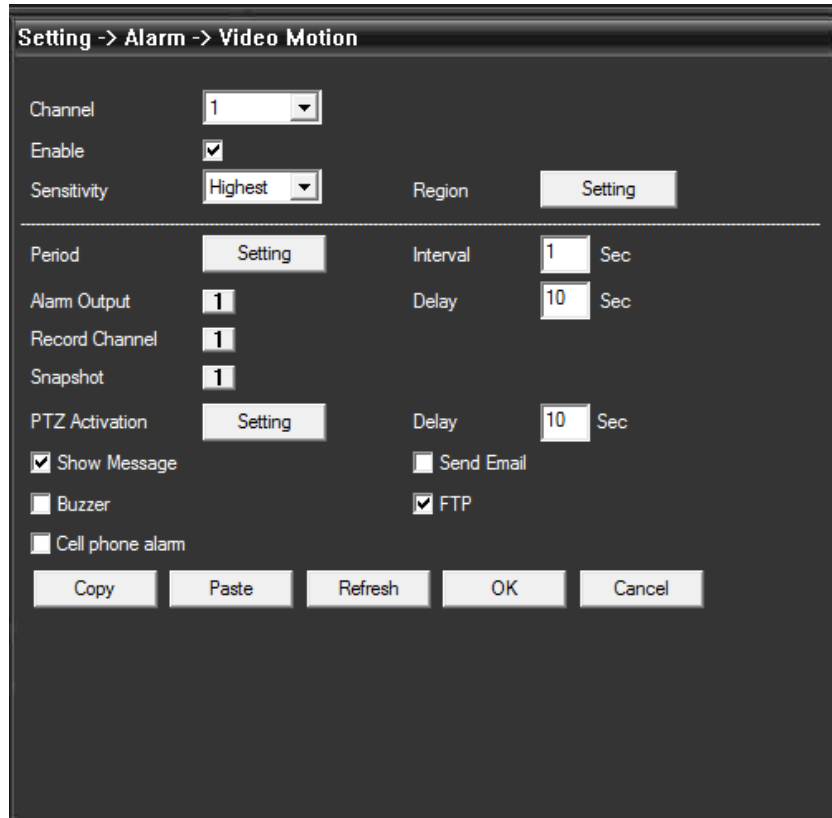
16.kép pillanatkép tárolás

5.2.2 Riasztás : Kiklikkeljen a  jelre a riasztási konfigurálásába belépéshez, lásd 17.kép



17.kép riasztás

Riasztás aktiválási konfigurálása (mozgásérzékelés, vak-videó(letakarás) , videójel vesztés, riasztás be/ki, rendellenes riasztás), lásd a 18.kép:



18.kép mozgás érzékelés

### 5.2.3 Rendszer



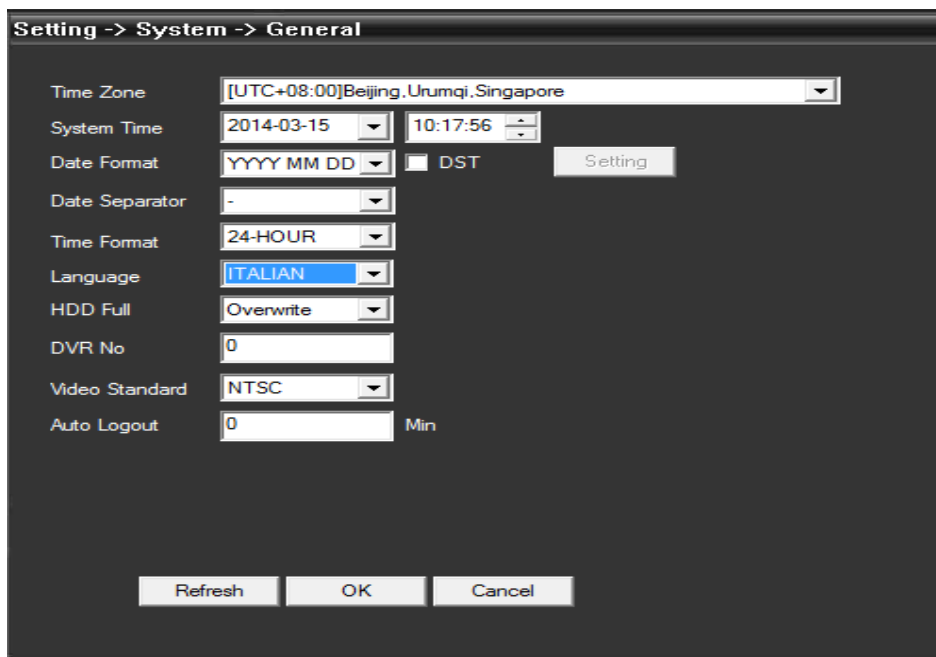
Kattintson a  jelre, a rendszer beállítási felületre belépéshez, (lásd a 19.kép):



19.kép rendszer

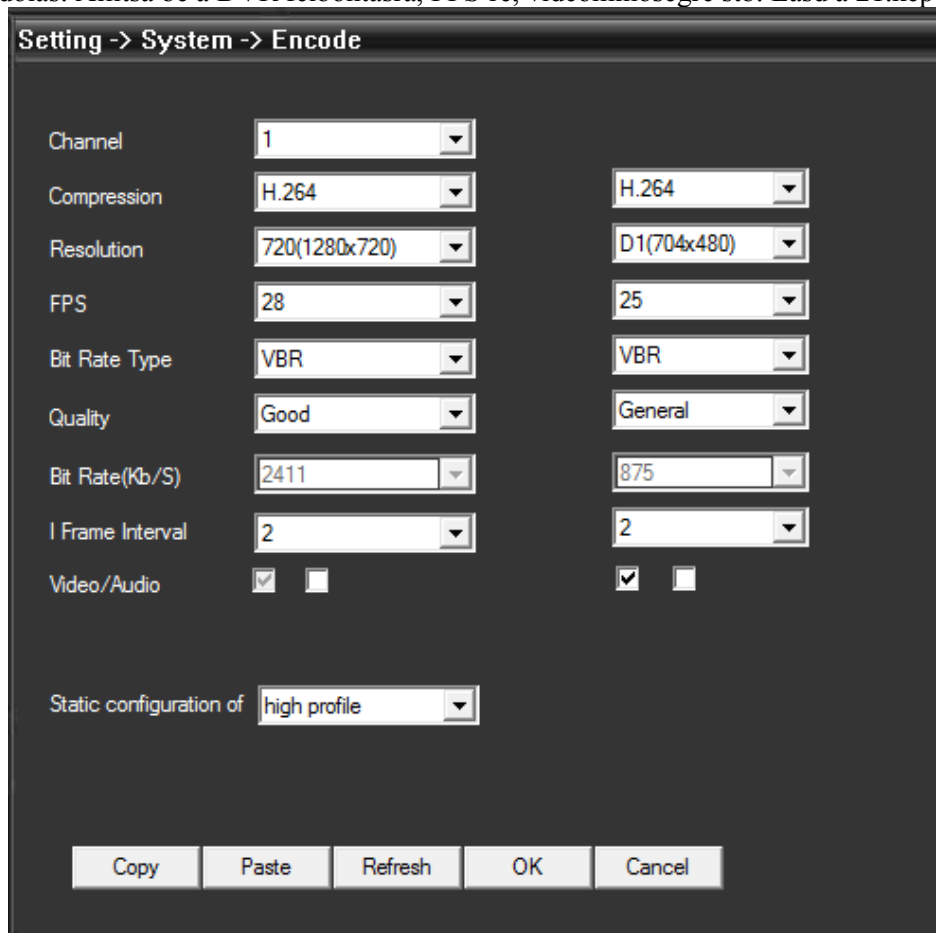
**Konfigurálhat bármely paramétert.**

A). Általános: Beállíthatja a rendszeridőt, a nyelvet, a videoszabványt, a DVR-t, az automatikus kijelentkezéseket és így tovább...



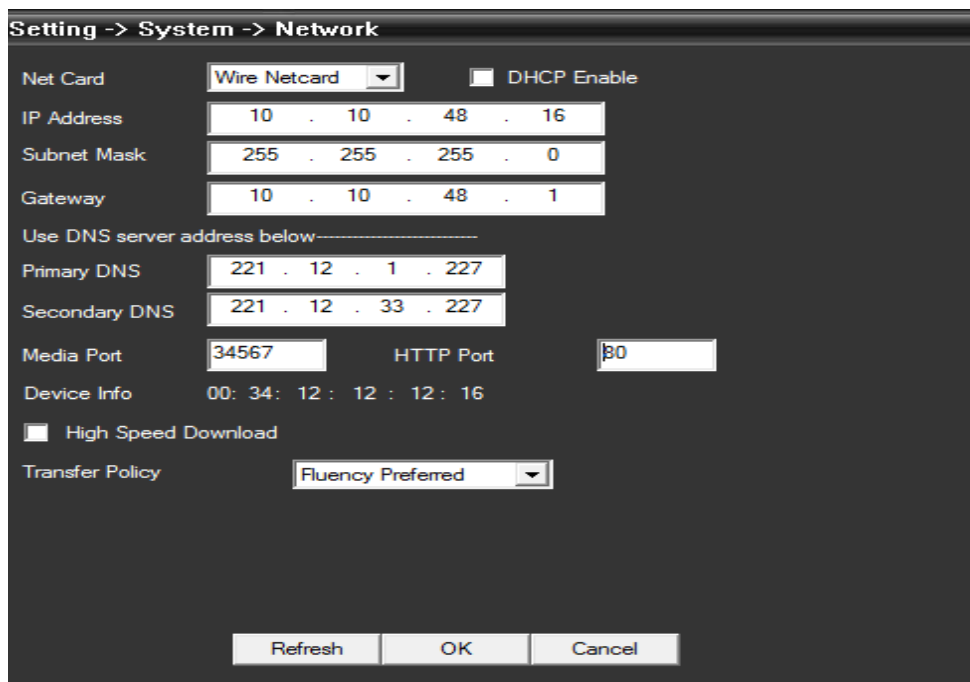
20.kép általános beállítások

B). Kódolás: Állítsa be a DVR felbontásra, FPS-re, videóminőségre stb. Lásd a 21.kép:



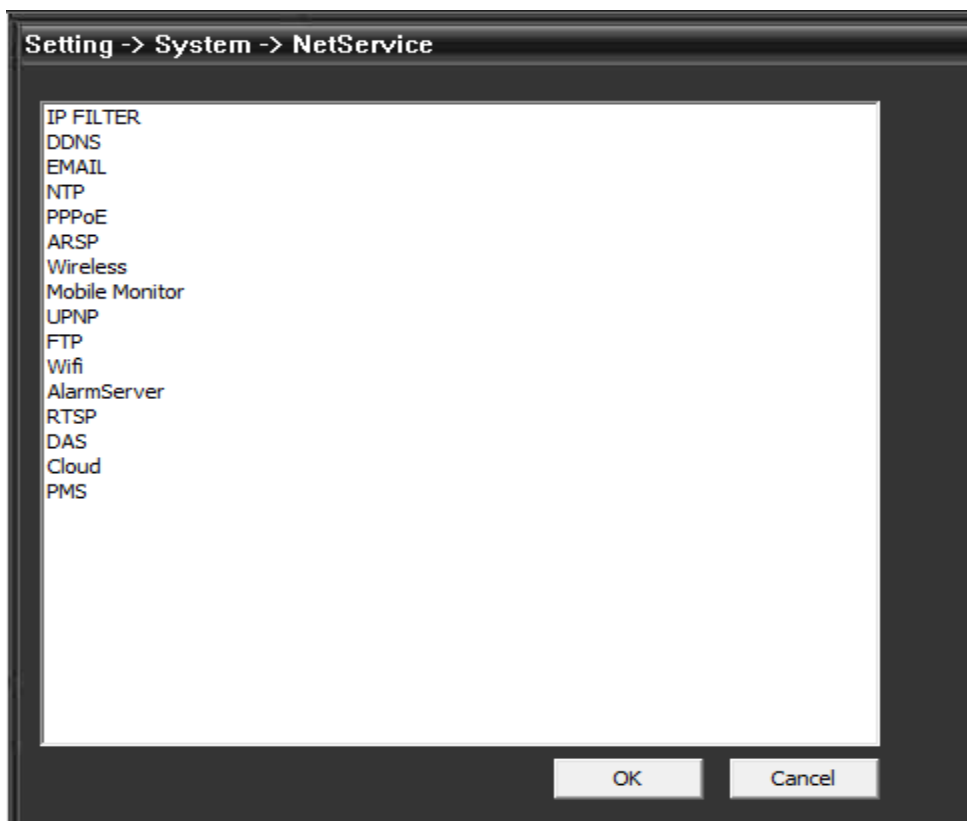
Pic 21 Encode

C). Hálózat: Állítsa be az IP címet, portot, DNS-t, stb., annak érdekében, hogy távolról irányíthassa a megfigyelést hálózatról és mobilról. Lásd a 22.kép.



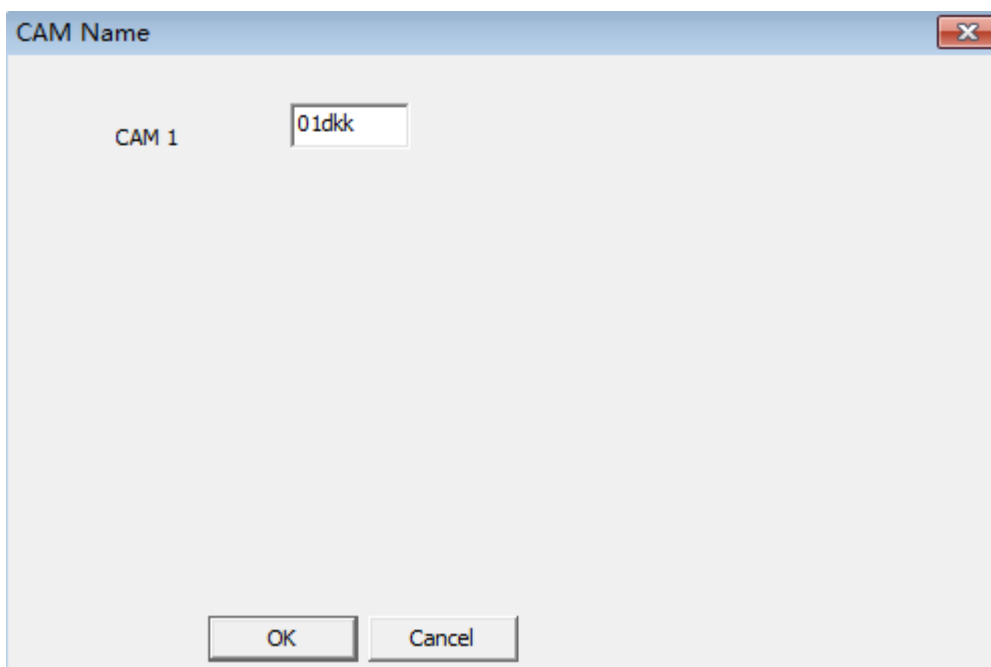
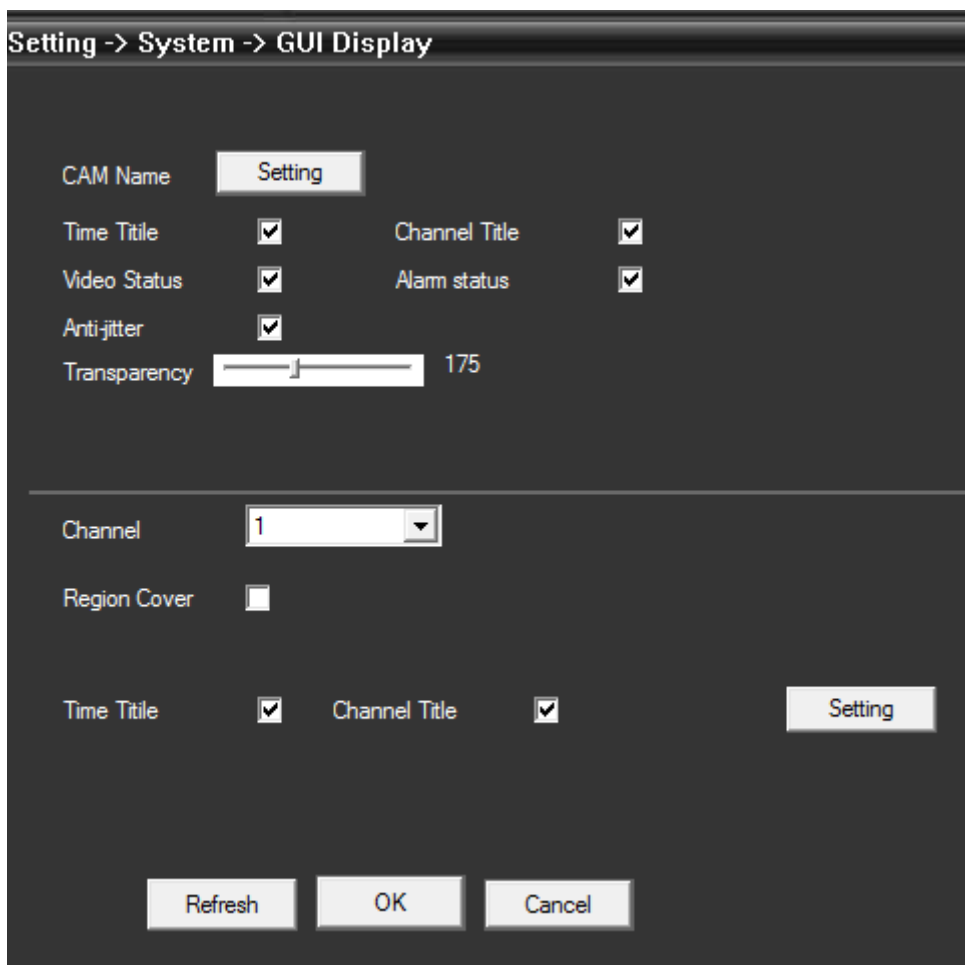
22.kép hálózat

D). Hálózati szolgáltatások: Beállíthat IP szűrőt, DDNS, Email-t, stb. Lásd a 23.kép:



23.kép Hálózati szolgáltatások

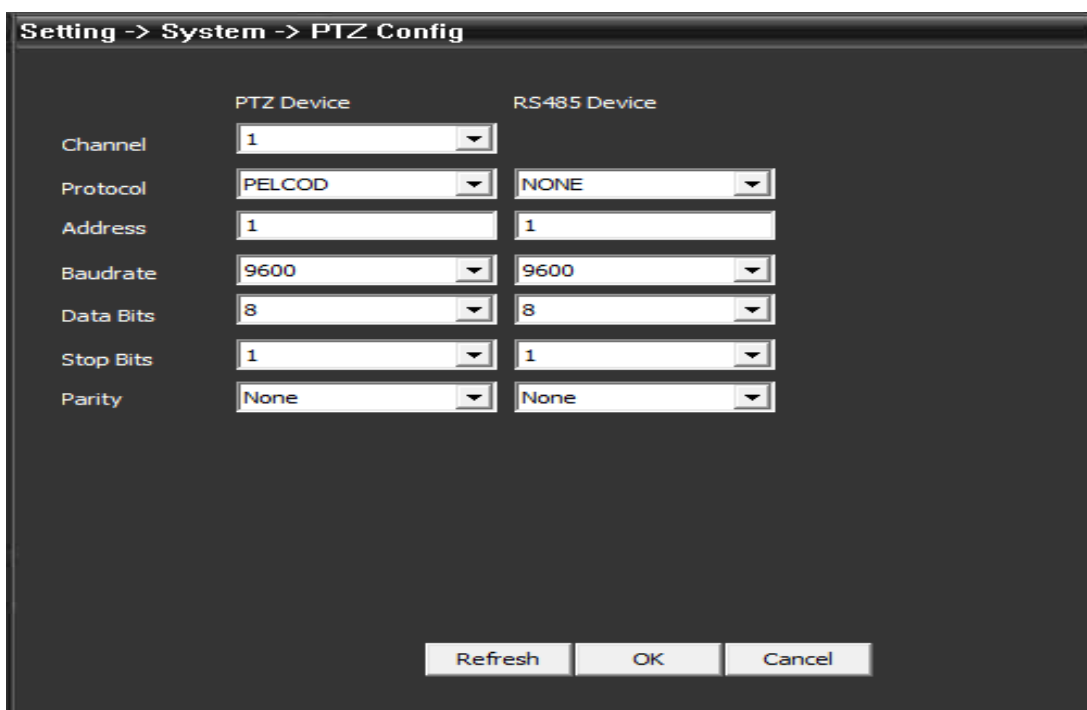
E). Kamera név: Módosíthatja a kamera nevét az igényei szerint, lásd a 24.képet.



24.kép kamera név

F). PTZ konfigurálása: Beállíthatja a PTZ paramétereit és győződjön meg róla, hogy képes vezérelni őket.

Lásd a 25.képet;



The screenshot shows a configuration window titled "Setting -> System -> PTZ Config". It contains two columns of settings: "PTZ Device" and "RS485 Device".

	PTZ Device	RS485 Device
Channel	1	
Protocol	PELCO	NONE
Address	1	1
Baudrate	9600	9600
Data Bits	8	8
Stop Bits	1	1
Parity	None	None

At the bottom of the window are three buttons: "Refresh", "OK", and "Cancel".

25.kép PTZ

G). RS232: Beállíthatja a portot, lásd 26.kép.



The screenshot shows a configuration window titled "Setting -> System -> RS232". It contains a single column of settings:

Function	NONE
Baudrate	115200
Data Bits	8
Stop Bits	1
Parity	None

At the bottom of the window are three buttons: "Refresh", "OK", and "Cancel".

26.kép port beállítás

## 5.2.4 Felügyeleti eszköz



Kattintson a  jelre, a felügyeleti eszközbe belépésre, lásd a 27.kép.





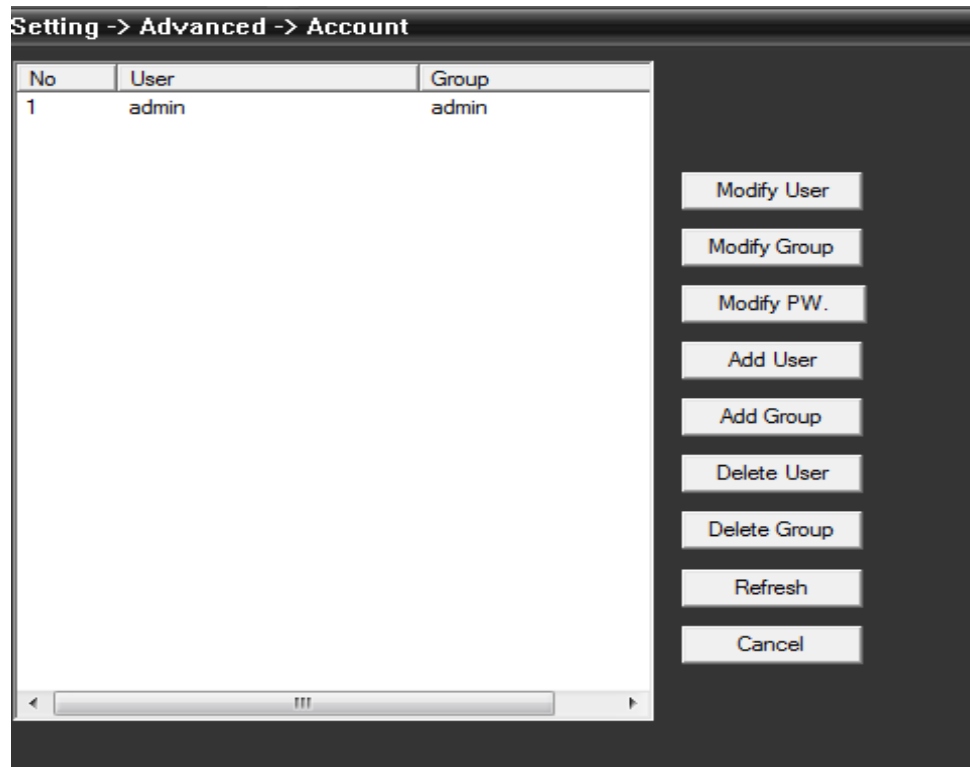
27.kép felügyeleti eszköz

A、 HDD kezelés: HDD típus beállítás, formázás, partícionálás, lásd a 28.kép.



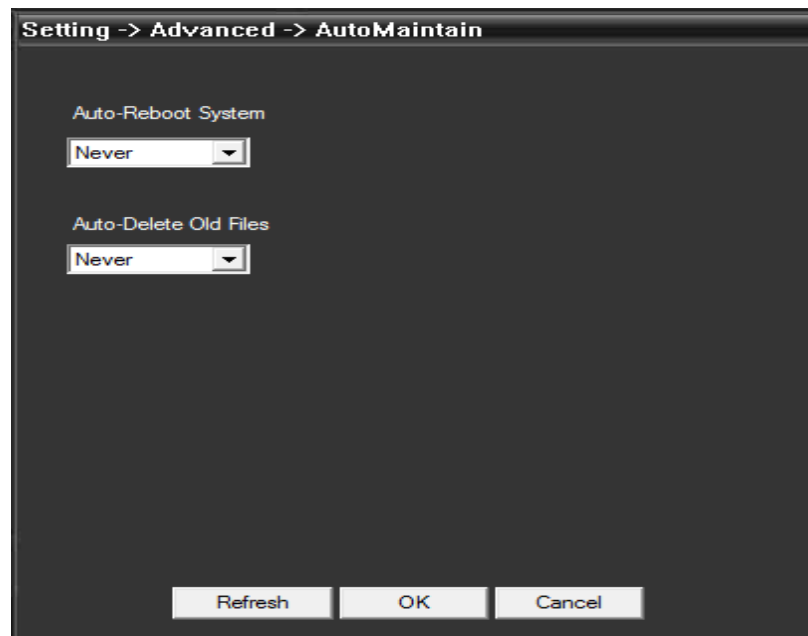
28.kép HDD kezelés

B ). Fiók: Módosíthatja/hozzáadhat/törölhet felhasználót, csoportot, jelszót, és felhasználói jogok korlátozása.



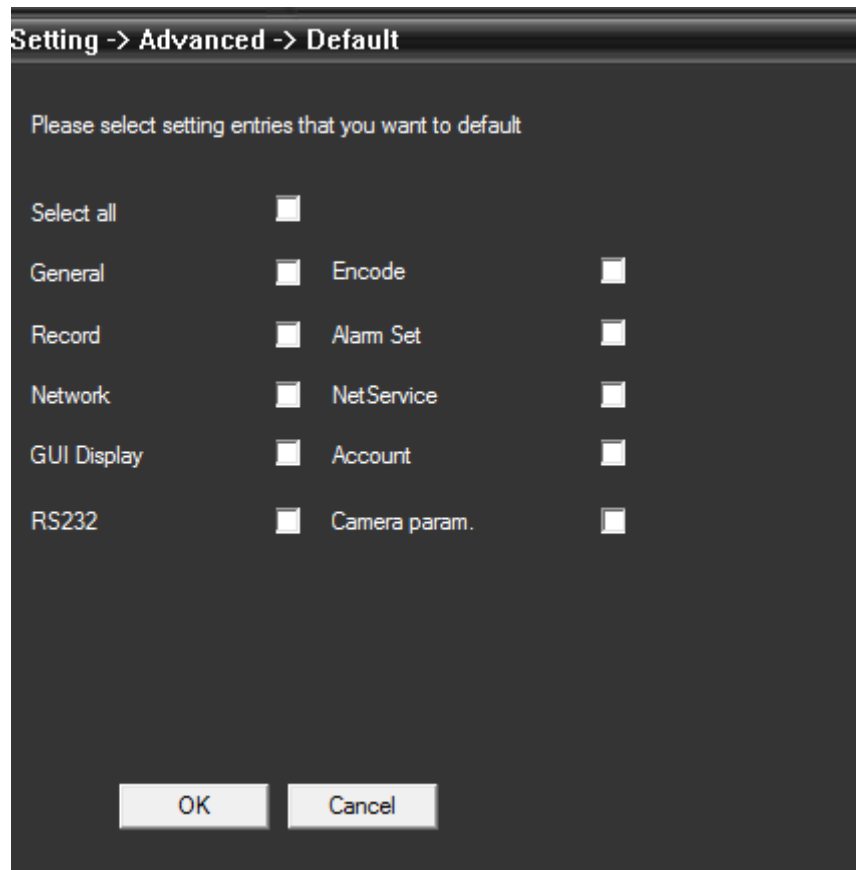
29.kép Fiók

C). Auto-karbantartás: Beállíthat auto-újrainítási időt és fájl kezelést, lásd az alábbi képen.



30.kép auto-karbantartás

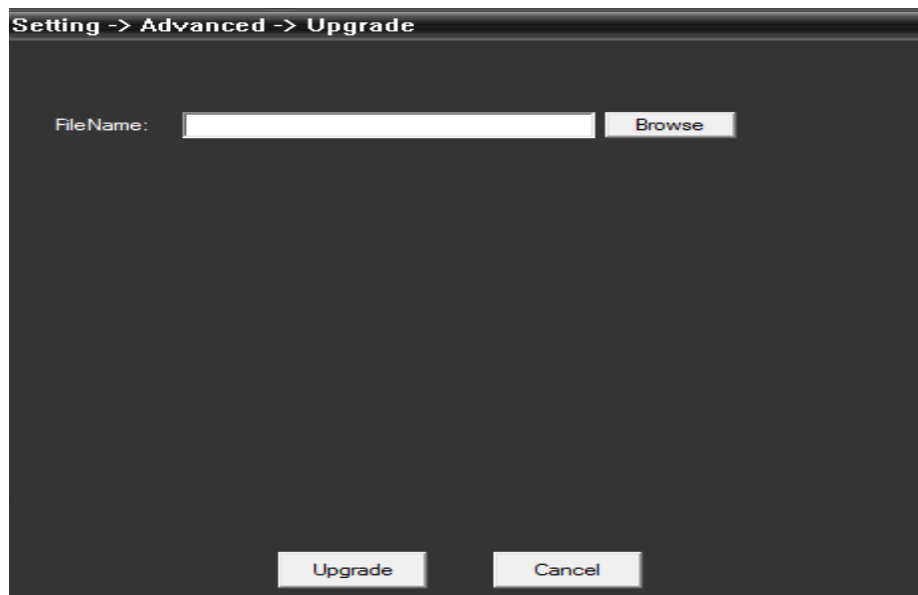
D). Alapértelmezett: Visszaállítás a gyári beállításokra, lásd a 31.kép.



31.kép alapértelmezés

E). Az eszköz újraindítása


F). Rendszer frissítés: Frissítheti a rendszert, programmal, lásd 32.kép.



32.kép frissítés

## 5.2.5 Info



Kattintson a  jelre a rendszerinformációs felületre való belépéshez, (lásd a 33.kép).



33.kép rendszer info.

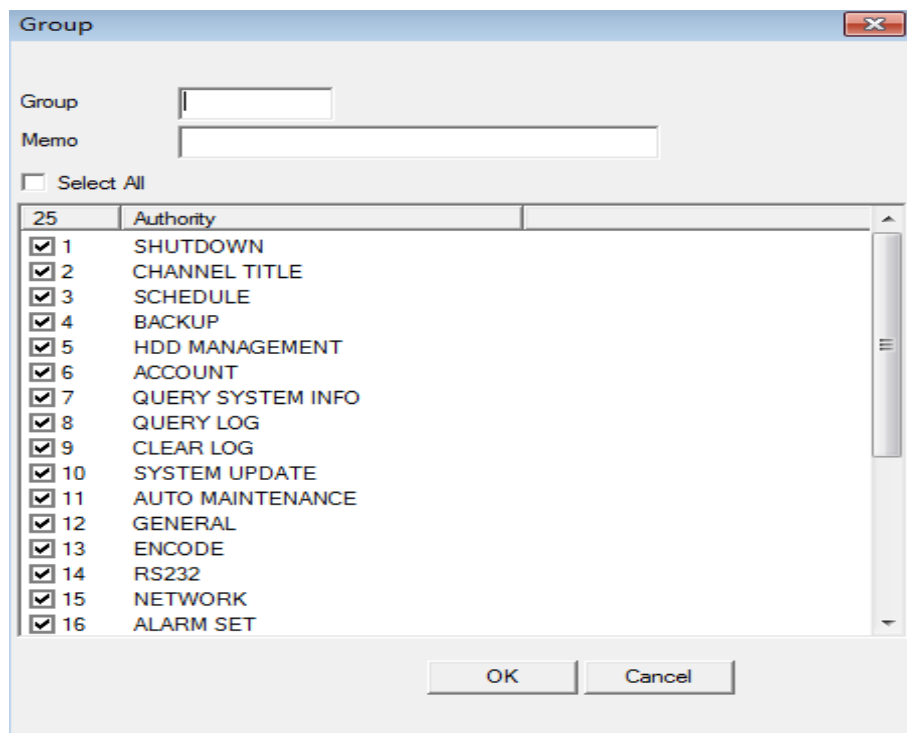
**A rendszerinformáció tartalmazza a HDD infót, naplót és verzió információt is.**

## 5.3 Felhasználó

Helyi felhasználók és hatásköreinek hozzáadása és kezelése.

### 5.3.1 Csoport

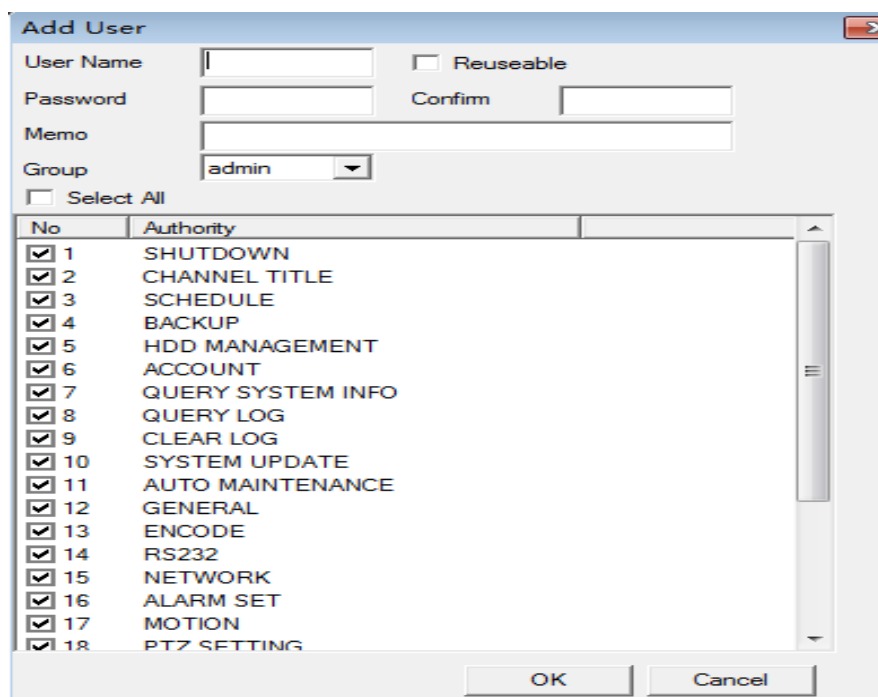
Hozzáadhat csoportokat, beállíthatja a csoportok jogait; Kiválaszthat egy csoportot, és a "Törlés" gombra kattintva törölheti a csoportot. Lásd a 34.kép.



p34.kép csoport

### 5.3.2 User

Válasszon egy csoportot egy felhasználó hozzáadásához és adjon neki nevet, jelszót; válasszon egy felhasználót a törlésre, vagy módosításra, (lásd 35.kép).



35.kép felhasználó hozzáadása

## 5.4 Helyi naplózás

A felhasználó idő szerint kereshet a menüműveleti naplóban, a riasztási naplóban és más naplókban, lásd 36.kép:

Setting -> Info -> LOG

Type: All

Start Time: 2014-03-15 0:00:00

End Time: 2014-03-15 23:59:59

PrePage

Next Page

No	Log Time	LOG
1	2014-03-15 00:01:57	Save Configuration[Encode]
2	2014-03-15 00:06:55	Save Configuration[Encode]
3	2014-03-15 00:13:11	Save Configuration[Encode]
4	2014-03-15 00:19:25	Save Configuration[Encode]
5	2014-03-15 00:25:46	Save Configuration[Encode]
6	2014-03-15 00:32:00	Save Configuration[Encode]
7	2014-03-15 00:37:40	Save Configuration[Encode]
8	2014-03-15 00:43:57	Save Configuration[Encode]
9	2014-03-15 00:49:45	Save Configuration[Encode]
10	2014-03-15 00:55:47	Save Configuration[Encode]
11	2014-03-15 00:56:17	Save Configuration[Encode]
12	2014-03-15 01:01:18	Save Configuration[Encode]
13	2014-03-15 01:01:52	Save Configuration[Encode]
14	2014-03-15 01:07:43	Save Configuration[Encode]
15	2014-03-15 01:13:36	Save Configuration[Encode]
16	2014-03-15 01:19:18	Save Configuration[Encode]
17	2014-03-15 01:24:58	Save Configuration[Encode]
18	2014-03-15 01:31:26	Save Configuration[Encode]
19	2014-03-15 01:36:23	Save Configuration[Encode]

Search Log Export Remove OK

36.kép

## 6 Fejezet - Felvétel

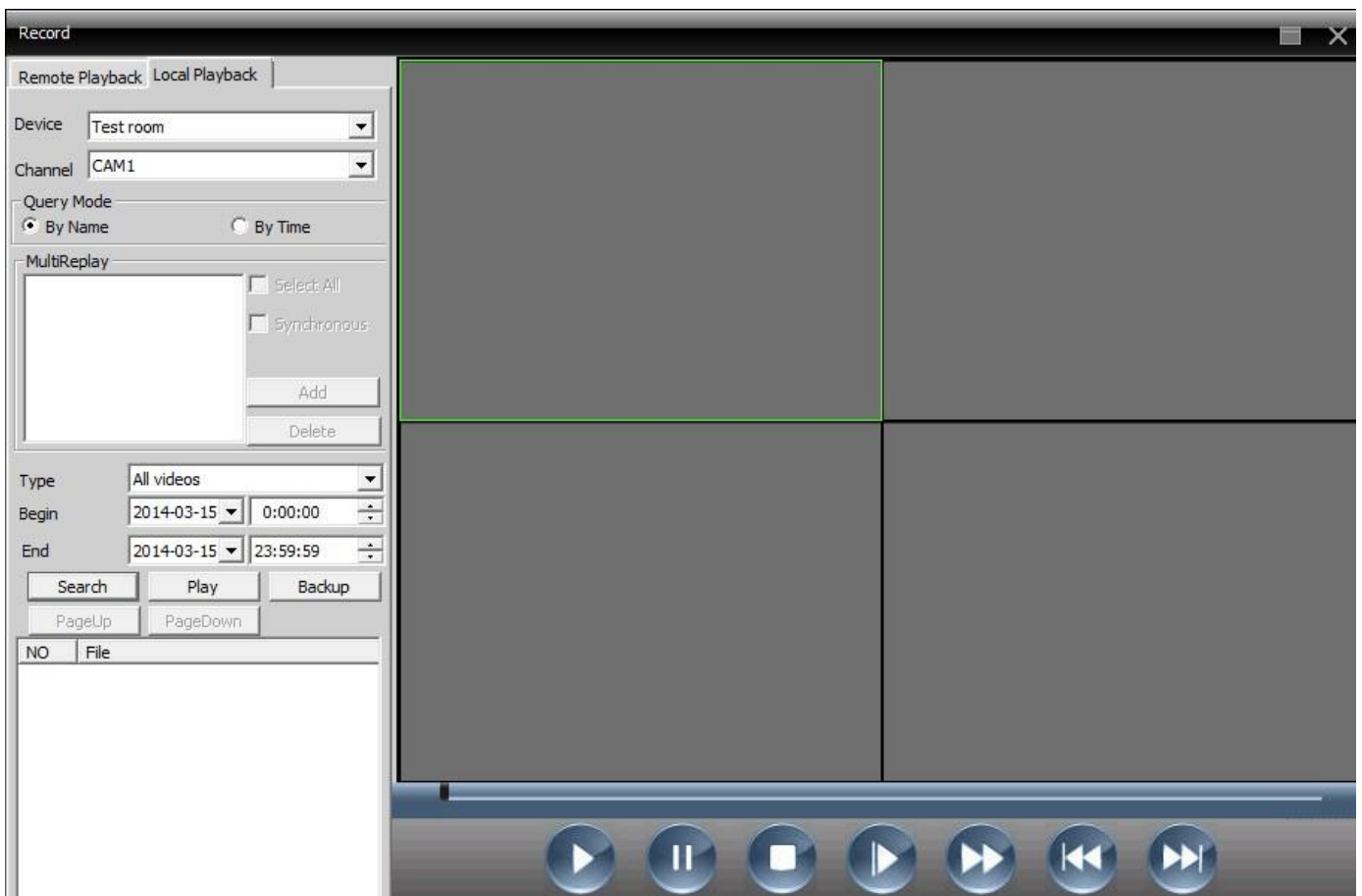
A menu területben klikkeljen a “record”-ra, a felvételi kezelőfelület mutatni fogja a működési területet.

### 6.1 Visszajátszás

#### 6.1.1 Visszajátszás

2 visszajátszási mód van---Távoli- és helyi visszajátszás. A távoli visszajátszás támogatja az eszköz oldali visszajátszást és a helyi visszajátszás pedig támogatja a kliens oldali visszajátszást.

Megjegyzés: Dahua, vagy Hikvision eszközök csak távoli visszajátszást támogatnak, helyi visszajátszást jelenleg nem, lásd 37.kép.









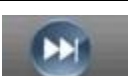
37.kép - visszajátszás

**visszajátszási mód :** ①fájl szerint      ②idő szerint

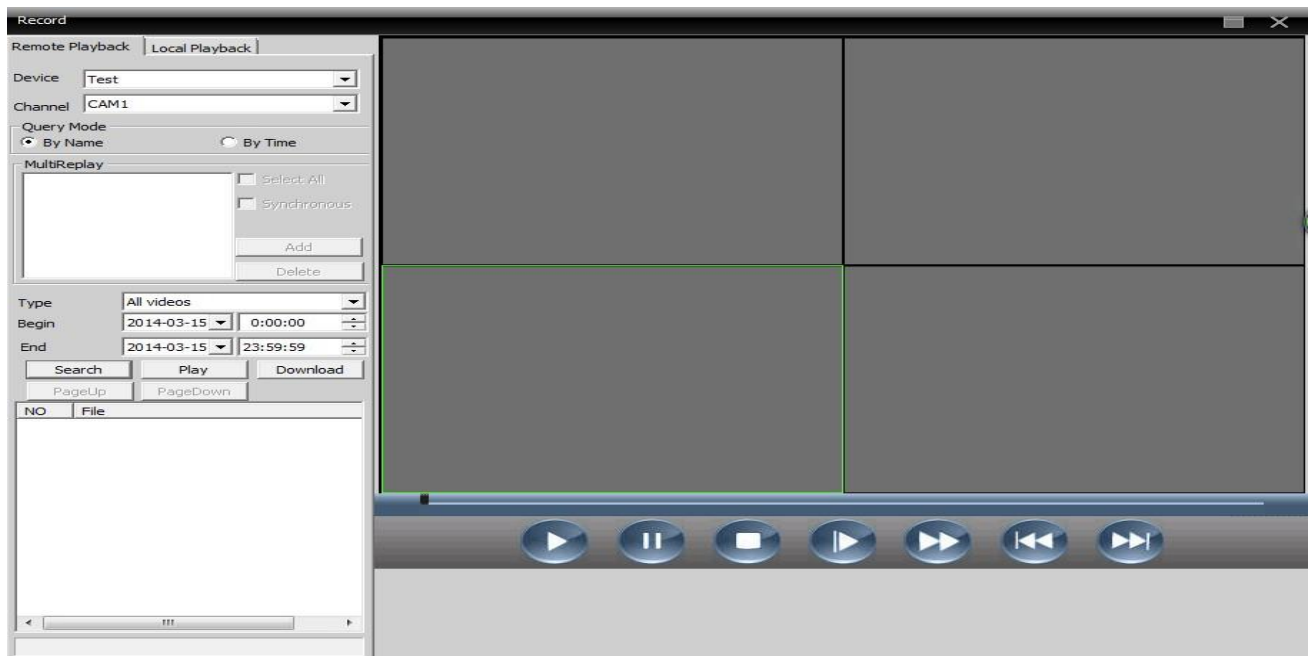
Fájl szerint: Válasszon visszajátszási csatornát, felvétel típusát és -periódusát.

Idő szerint: Választhat minden csatornár, vagy egy részét a visszajátszásra, válassza a “synchronous” lehetőséget a minden csatorna egyidejű lejátszásához.

6-1. táblázat A lejátszás funkciói és gombjai.

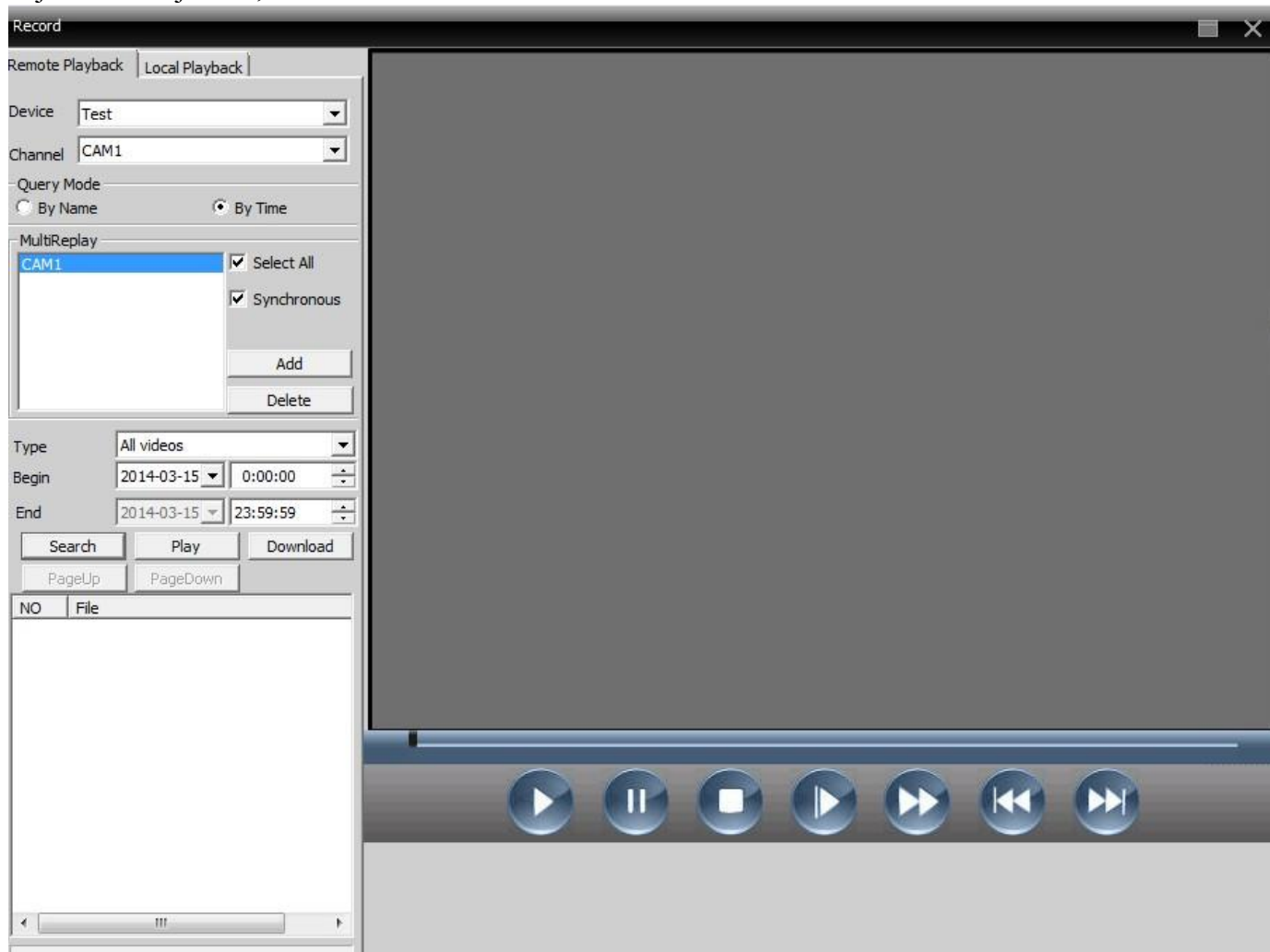
Sorszám	Gombok	Jelentésük
1		Lejátszás
2		Pillanat megállítás
3		Megállítás
4		Lassított lejátszás, 1,2,3,4 sebesség fokozat.
5		Gyors lejátszás, 1,2,3,4 sebesség fokozat.
6		Előző rész.
7		Következő rész.

Fájl szerinti lejátszás, alábbiakban látható:





Fájl szerinti lejátszás, alábbiakban látható:



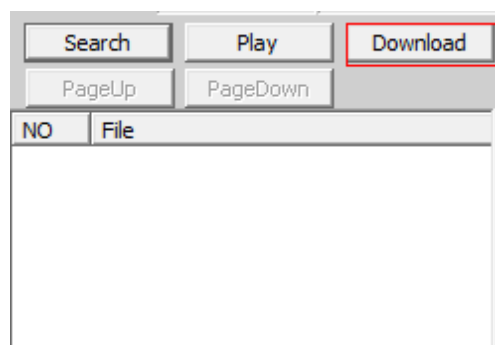
Megjegyzés: Mozgathatja az időszávot a kívánt rész visszajátszásához.

### 6.1.2 Letöltés & Visszaállítás

A felhasználók visszajátszhatnak felvételeket a beállított idő és csatorna, klikkeljen "Letöltés/Visszaállítás" és válassza a "save directory" lehetőséget.

**Megjegyzés:** Távoli visszajátszás Letöltés  
Helyi visszajátszás Visszaállítás

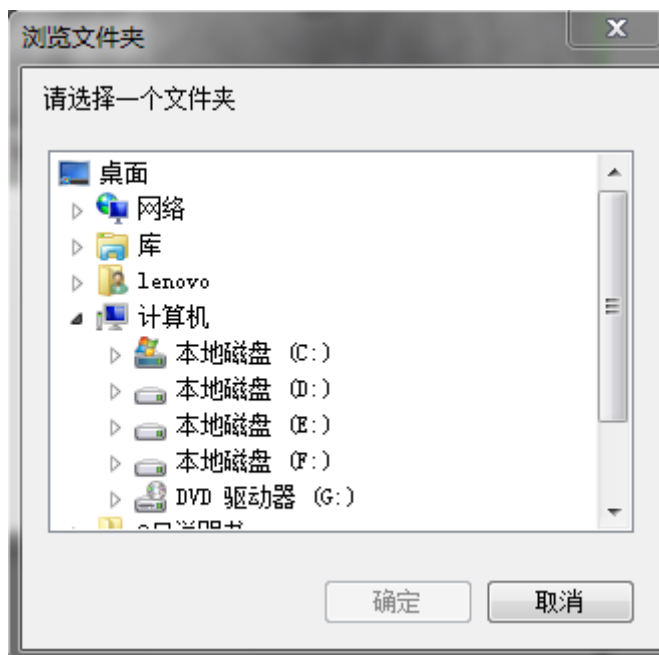
1、 Válassza ki a felvételi fájlt és klikkeljen a letöltéshez :



2、 A felugró ablakban válasszon egy felvételi formátumot.

### 3、Felvételi párbeszéd beállítása :

Klikkeljen egy kiválasztott mappára a letöltött fájl mentéséhez.

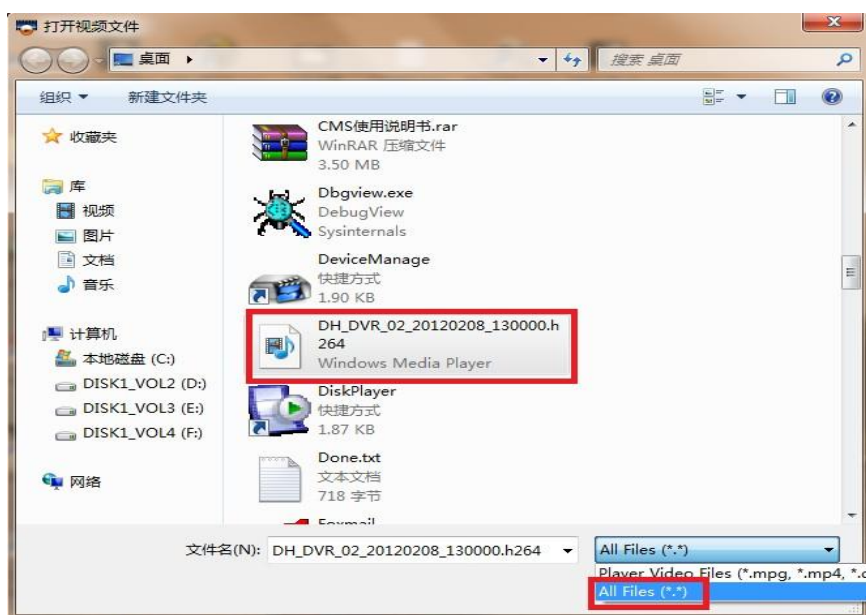


**Megjegyzés : A felvett fájlok Dahua eszközökről való letöltéséhez a felhasználónak le kell állítania a jelenlegi csatornát és a lejátszási felületet ;**

Miután letöltötte a felvett fájlt, tilos a felvett fájlt DH\_lejátszóra húzva lejátszani, helyette klikkeljen a piros kockában lévő gombra.



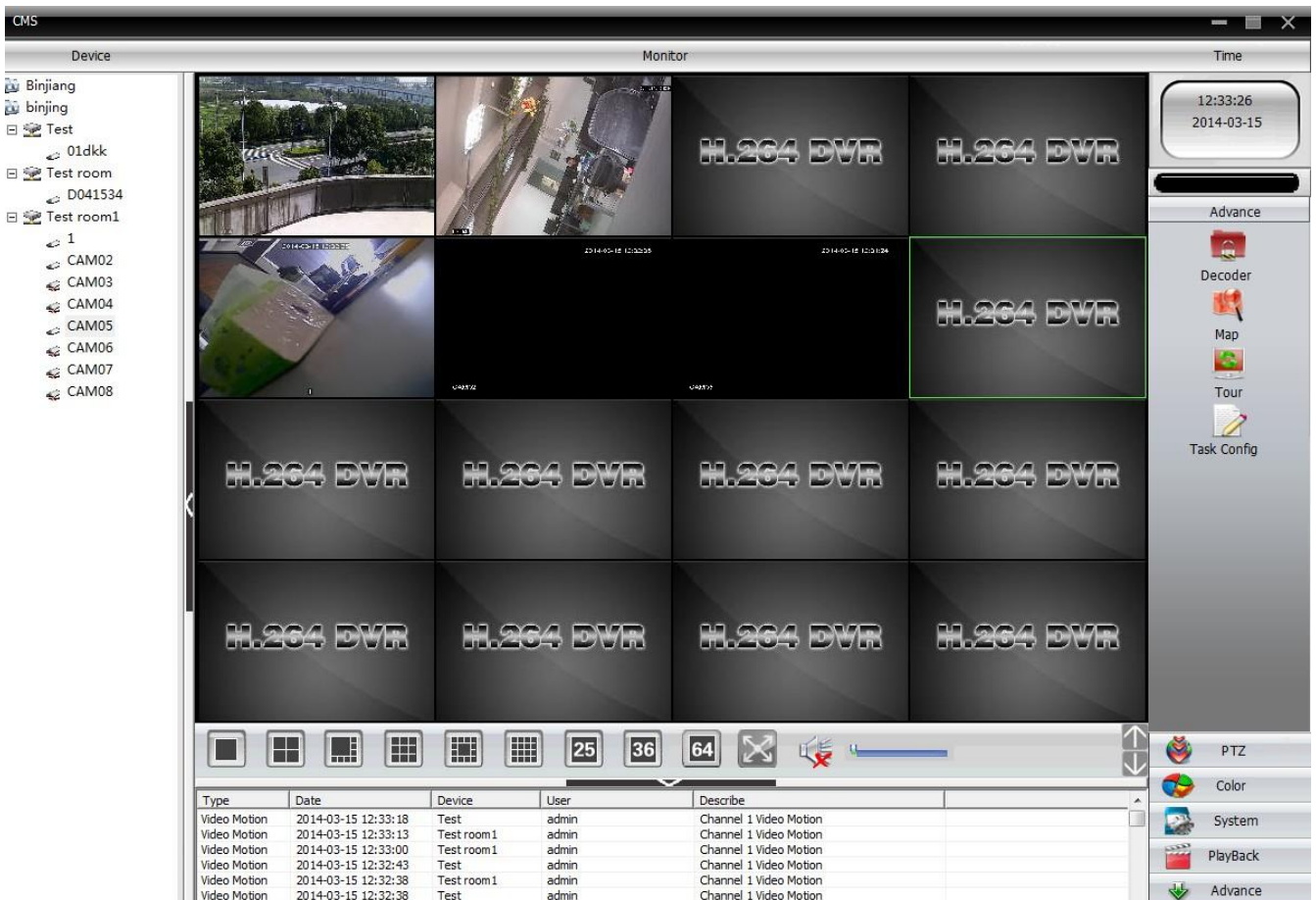
Felugrik az alábbi ablak :



Válassza az “All files” lehetőséget a jobb alsó sarokban, és keresse meg a letöltött fájlt.

## 7 Fejezet – Magasabb szintű lehetőségek

Ez tartalmaz dekódert, E-térképet, video túraútvonalat és feladat konfigurálást, lásd 38.kép.

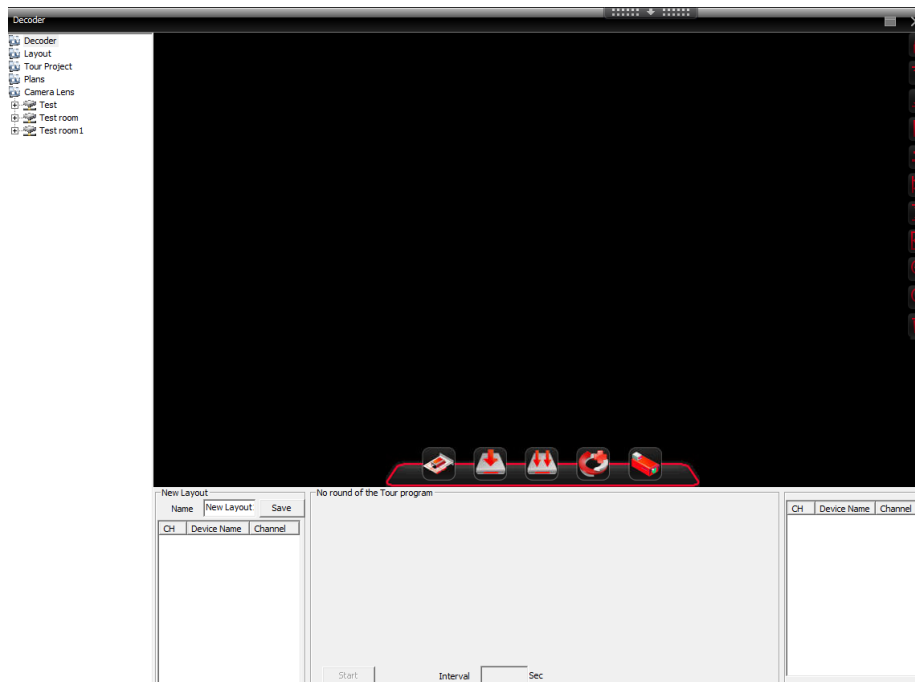


38.kép magasabb szintű lehetőségek

### 7.1 Dekóder

#### 1. Dekóder

Ez képes menedzselni és konfigurálni a távoli dekódert, lásd az alábbi képet:



(1) Dekóder hozzáadása



Klikkeljen a jelre a dekóder hozzáadásához:

A screenshot of a software dialog box titled 'Edit'. At the top, there is a table with five columns: 'NO.', 'IP Address', 'Port', 'MAC', and 'Vendor'. Below the table are three buttons: 'IP Search', 'Add Device', and 'EditDevice'. Underneath these buttons are several input fields and checkboxes. The 'Device Name' field contains the text 'Test'. The 'LoginType' section has four checkboxes: 'IP Address' (checked), 'Domain', 'ARSP', and 'Cloud'. Below this are fields for 'IP Address', 'Port', 'User Name' (containing 'admin'), and 'Password'. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Device Name: Dekóder neve, bármi megadható

IP address: IP címe a dekódernek

Domain: Domain neve a dekódernek, válassza ki és adja meg a dekóder domain nevét az Internet hozzáféréshez.

ARSP: A dekóder MAC címe.

Cloud: A dekóder sorozatszám.

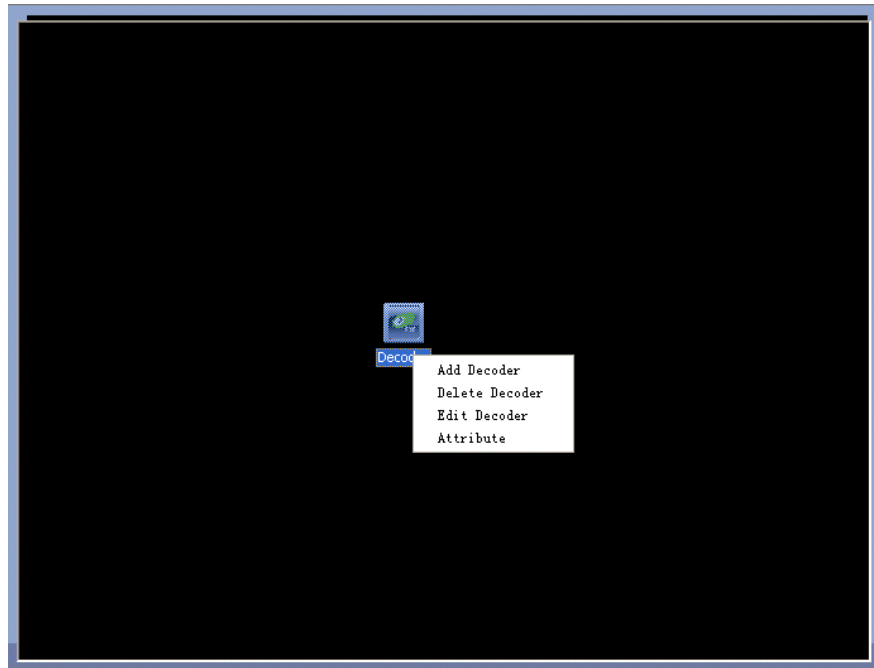
Port: TCP port, 34567 az alap.

User Name: A dekóder bejelentkezési neve, az alap: admin

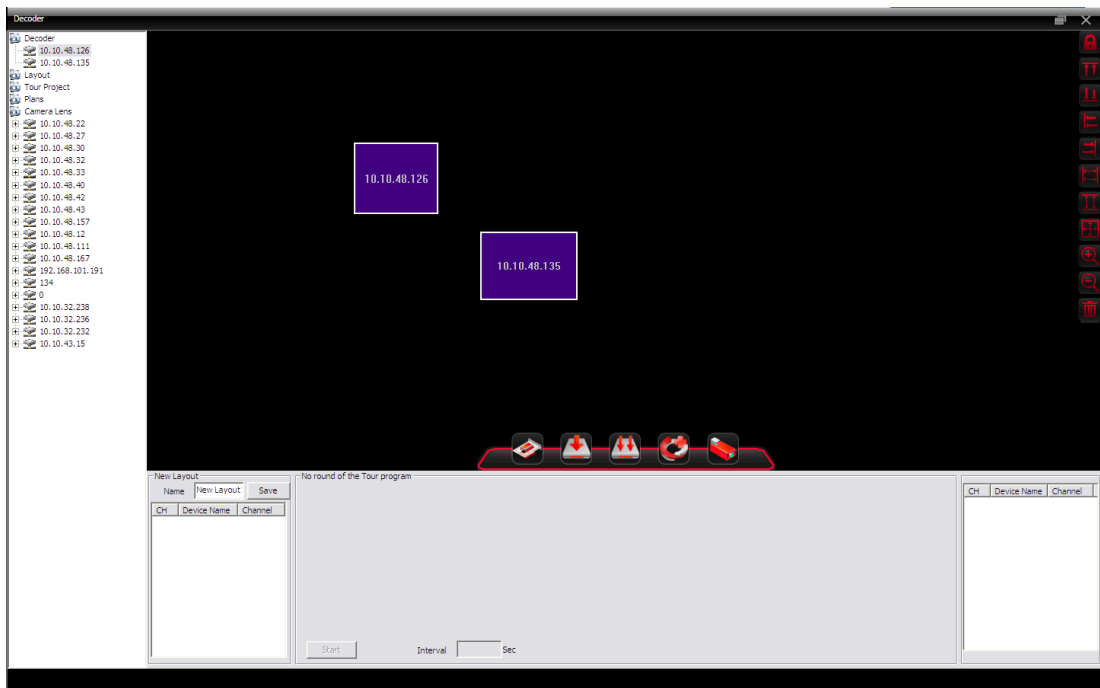
Password: A dekóder jelszava, az alap: nulla.

**Megjegyzés: támogatja a dekóderhez való hozzáférést IP-címen, domainen, MAC-címen vagy soros porton keresztül.**

Miután sikeresen hozzáadta a dekódert, egy “decoder” ikon jelenik meg ezen a kezelőfelületen, bal-klikk a dekóder nevéen és húzza jobboldalra, ez egy lila dekóder területet mutat majd, jobb-klikkel ezen az ikonon szerkesztheti, törölheti és attributumokat állíthat be, lásd az alábbi képet.



Több dekóder hozzáadásához és az ikonok elosztásához a kezelőfelületen klikkeljen a jobb gombbal, lásd az alábbi képen.



Válasszon dekódert a konfiguráláshoz alább:



Jobb-klikk a dekóder nevéen és kattintson az előnézetre a csatorna előnézetéhez, vagy jobb-klikk a kezelőfelület lila területén, klikkeljen az előnézetre a csatorna előnézetéhez.

Miután belépett a csatorna előnézetébe, újra klikkeljen az előnézetre a kapcsolódó csatornafelület megjelenítéséhez.

Válassza a “Synchronous window mode”-ot (szinkronizált ablak mód) a kezelőfelület jobb felső sarkában a dekóder szinkronizálásához.

## (2) Konfiguráció

Kattintson az eszköz nevére és kattintson a “configuration”-ra a kezelőfelületre belépéshez.

Ekkor válassza ki a dekódert és konfigurálja. Húzza a csatornát balról a digitális csatornaterületre, majd kattintson a "video touring" gombra, mentse a konfigurációt.

## (3) Újraindítás

Kattintson az újraindításra.

## (4) Szerkesztés

Jobb-klikk a dekóder ikonon az "edit decoder" szerkesztéshez a

kezelőfelületen, mint alább: Módosítsa az eszköz nevét, portot, stb..

Edit

NO.	IP Address	Port	MAC	Vendor

IP Search      Add Device      EditDevice

Device Name:

LoginType:  IP Address     Domain     ARSP     Cloud

IP Address:

Port:

User Name:     Password:

OK      Cancel

(5) Dekóder törlése

## 2. Elrendezés

Az új felépítésű elrendezésben elnevezheti az elrendezést. Válassza ki és húzza a csatornát a sötét területre alul, adja hozzá az eszközt és mentse el (save), lásd alább:

Decoder

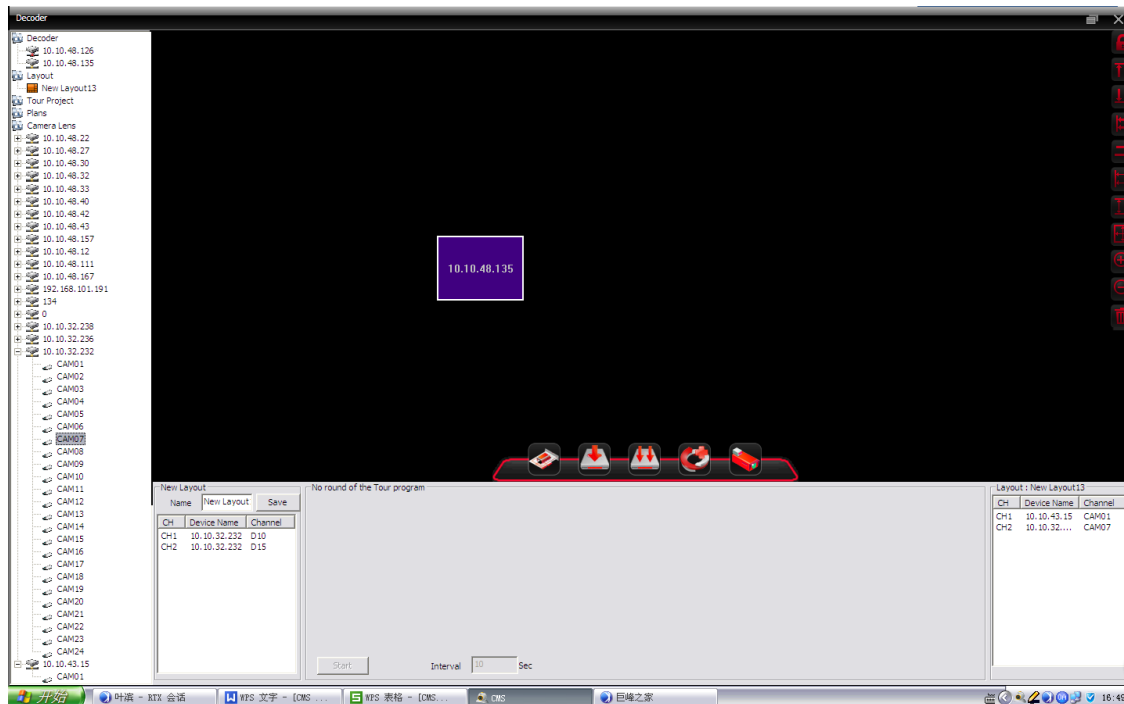
- 10.10.48.126
- 10.10.48.135
- Layout
- Tour Project
- Plans
- Camera Lens
- 10.10.48.22
- 10.10.48.27
- 10.10.48.30
- 10.10.48.32
- 10.10.48.33
- 10.10.48.40
- 10.10.48.42
- 10.10.48.43
- 10.10.48.157
- 10.10.48.12
- 10.10.48.111
- 10.10.48.167
- 192.168.101.191
- 134
- 0
- 10.10.32.238
- 10.10.32.236
- 10.10.32.232
- 10.10.43.15

10.10.48.135

New Layout: No round of the Tour program

CH	Device Name	Channel

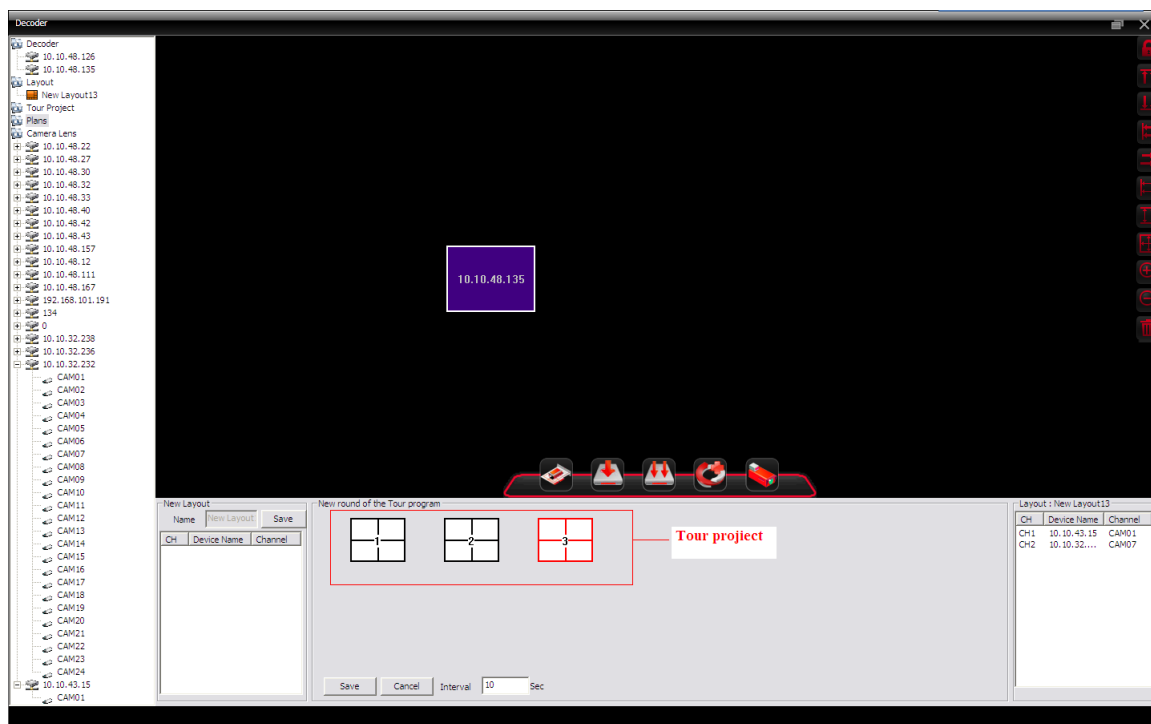
Start      Interval:  Sec



### 3. Túraútvonal

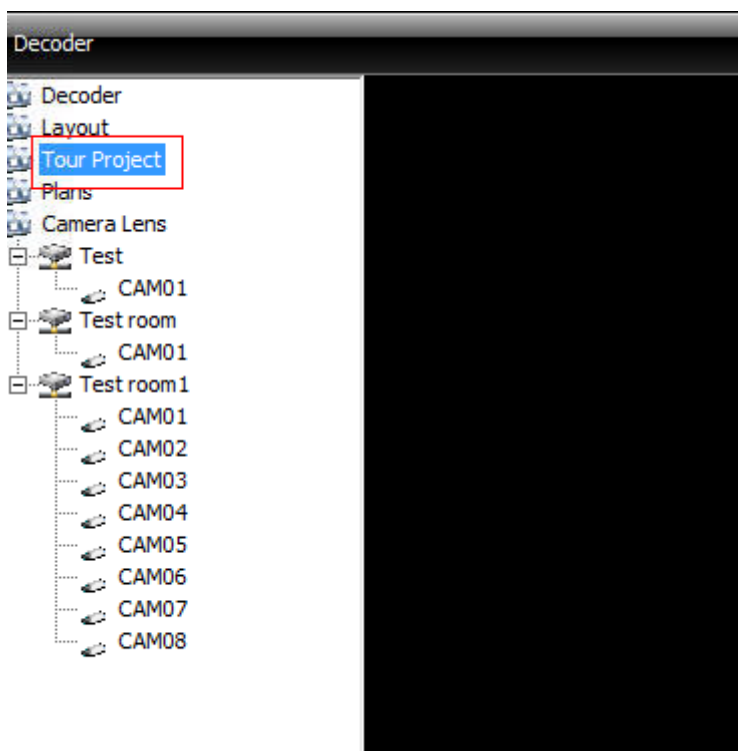
Kattintson a “build touring solution”-ra a túraútvonal létrehozásához.

Húzza az objektívet, vagy az elrendezést a túraútvonal ablakába, ahogy alább mutatja:





Mentse el (save) és ezentúl megtalálja a baloldali területen, ahogy alább látja:



#### 4. Megoldások



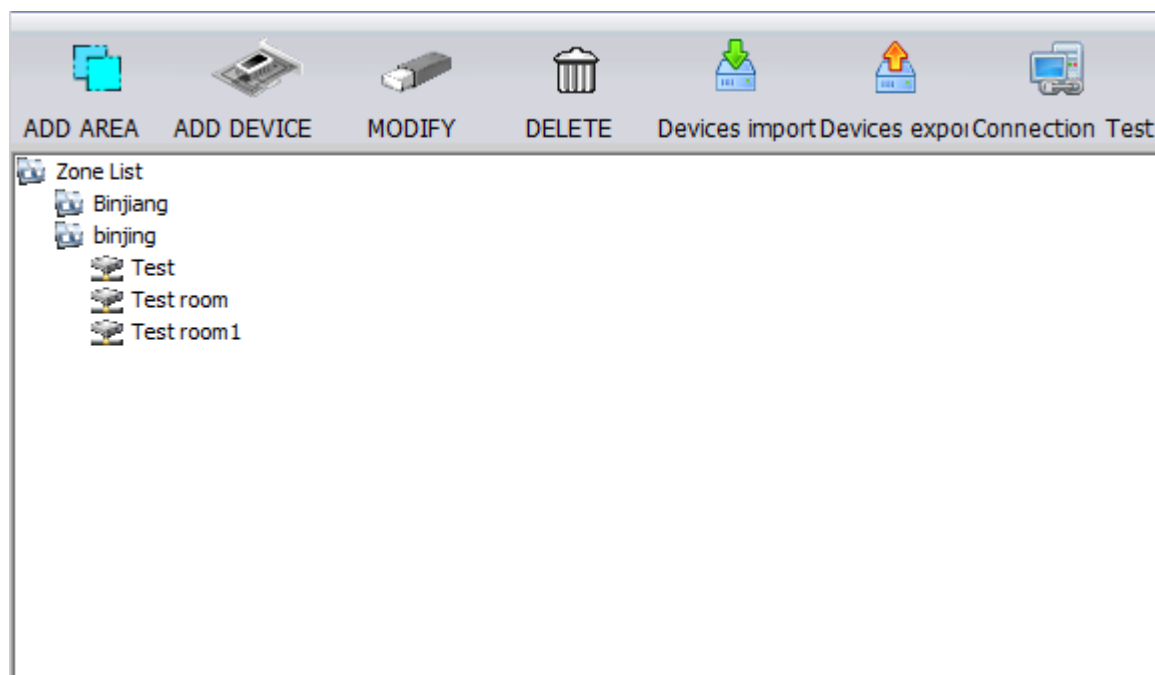
Klikkeljen az egyikre az új megoldás elnevezéséhez és mentéséhez .

#### 5. Objektívek



Klikkeljen a -re az objektív szerkesztéséhez:

Válasszon egy területet és láthatja “add device” (eszköz hozzáadása) és “modify”(módosítás) nem szürke ezentúl, ráklikkelhet az eszköz hozzáadására és objektív módosítására, aktívak.



## 6. Ikonok



: Add decoder; - Dekóder hozzáadása



: Save solution; - Megoldás mentése



: Solution save as; - Megoldás mentése másként



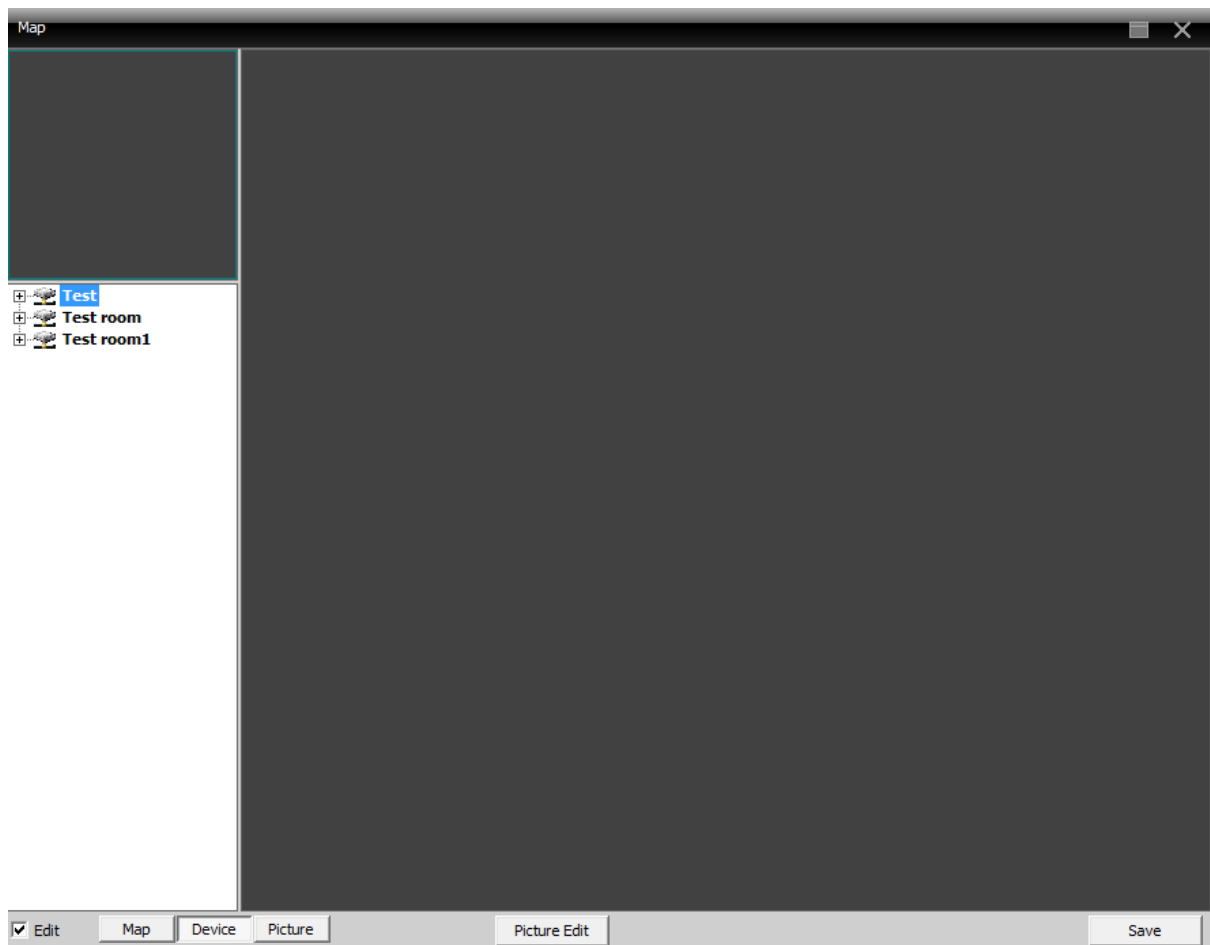
: Build touring solution; - Túraútvonal mentése



: Edit lens - Objektív szerkesztése

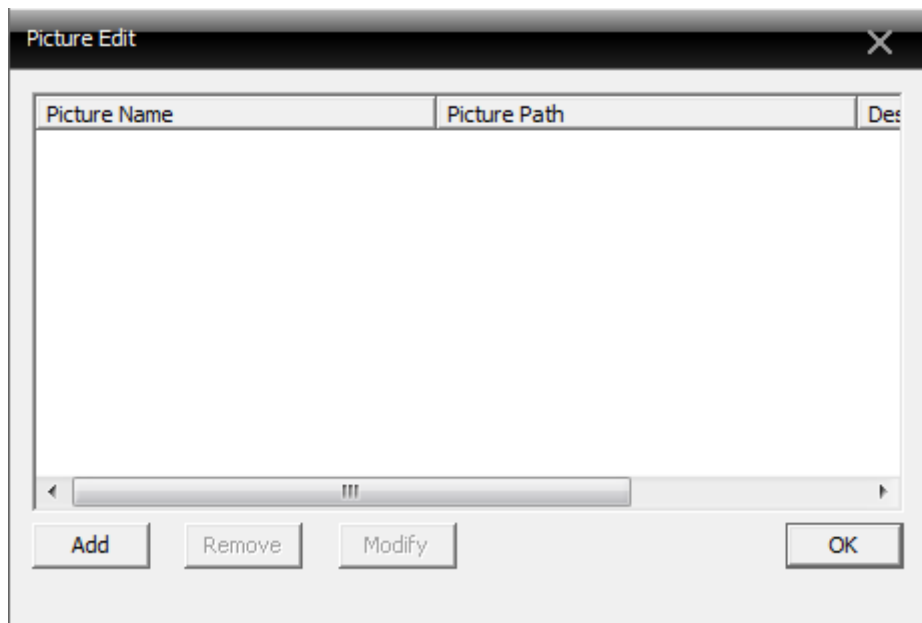
## 7.2 E-térkép

Az E-térkép egy terv az élő kép szimulálására, a felhasználó használhatja ezt kamerák hozzáadására és törlésére és beállíthat e-térkép riasztás aktiválást, lásd az alábbi 43.képen:



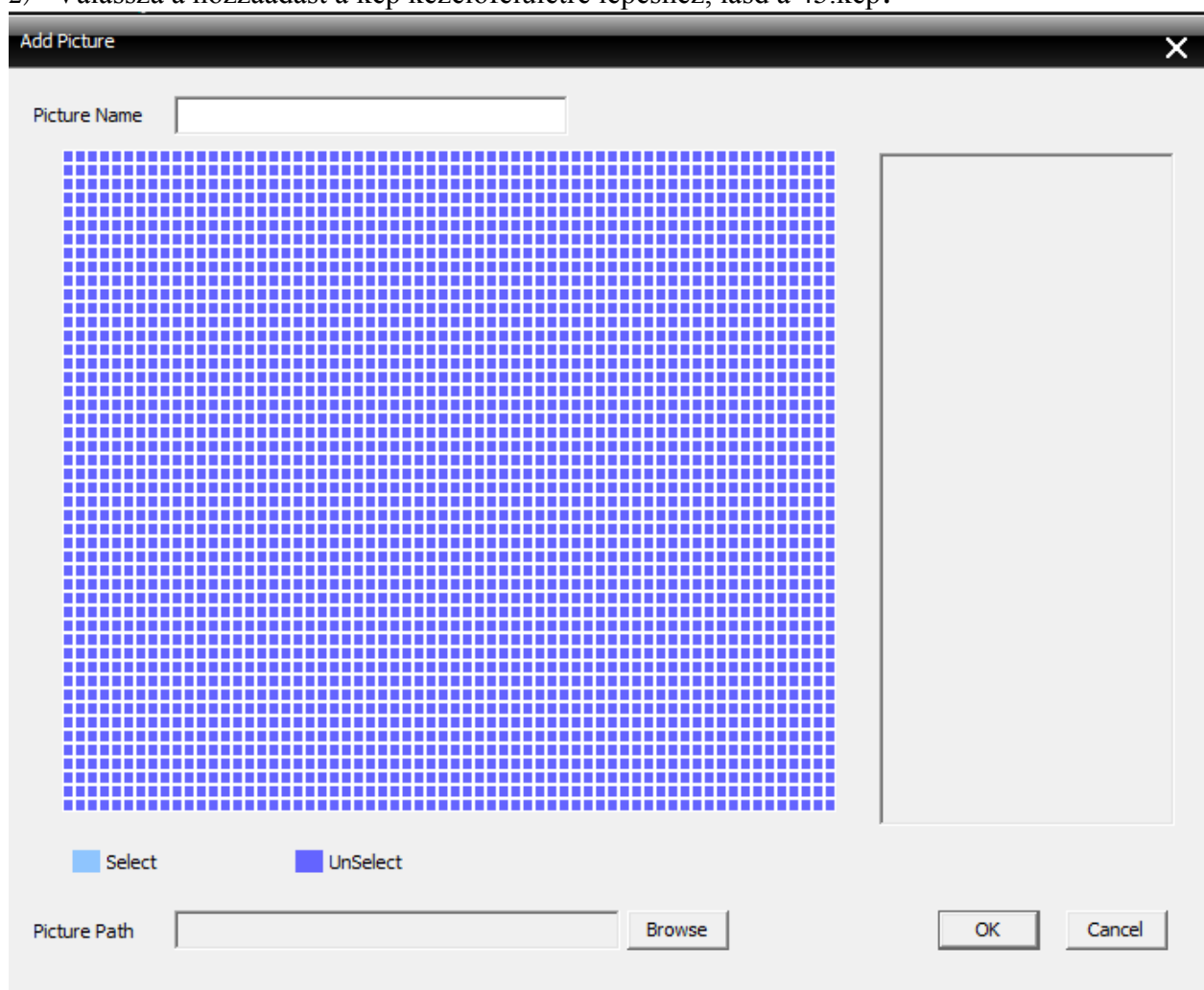
43.kép e-térkép

1) Válassza ki a pillanatkép-kezelés lehetőséget a felületre való bejutáshoz, 44.kép.



44.kép pillanatkép hozzáadása

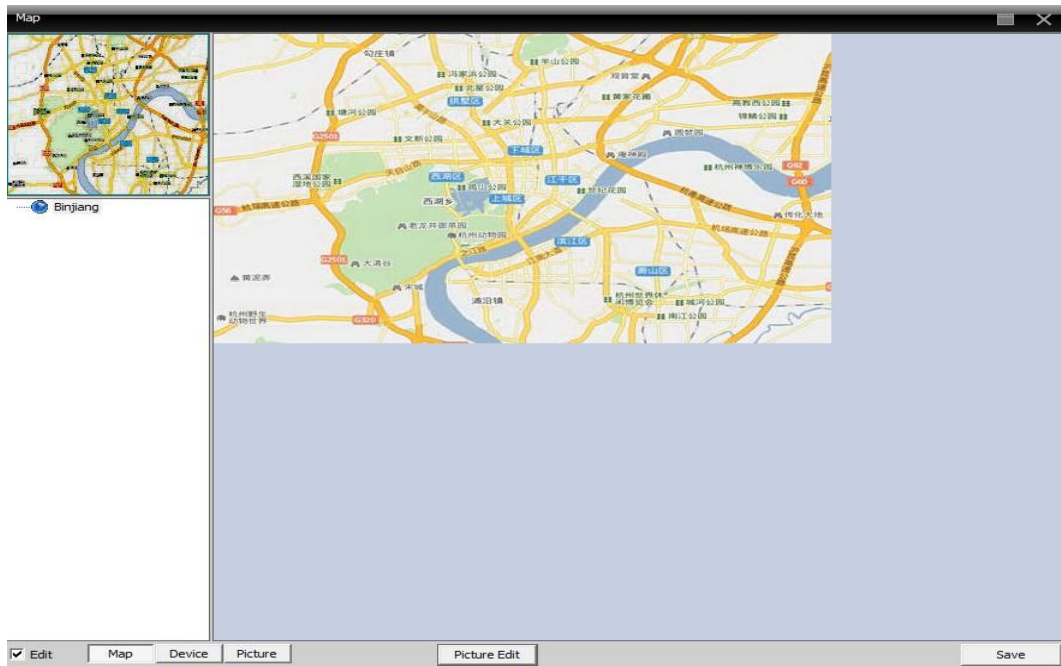
2) Válassza a hozzáadást a kép kezelőfelületre lépéshez, lásd a 45.kép:



45.kép kép kiválasztása

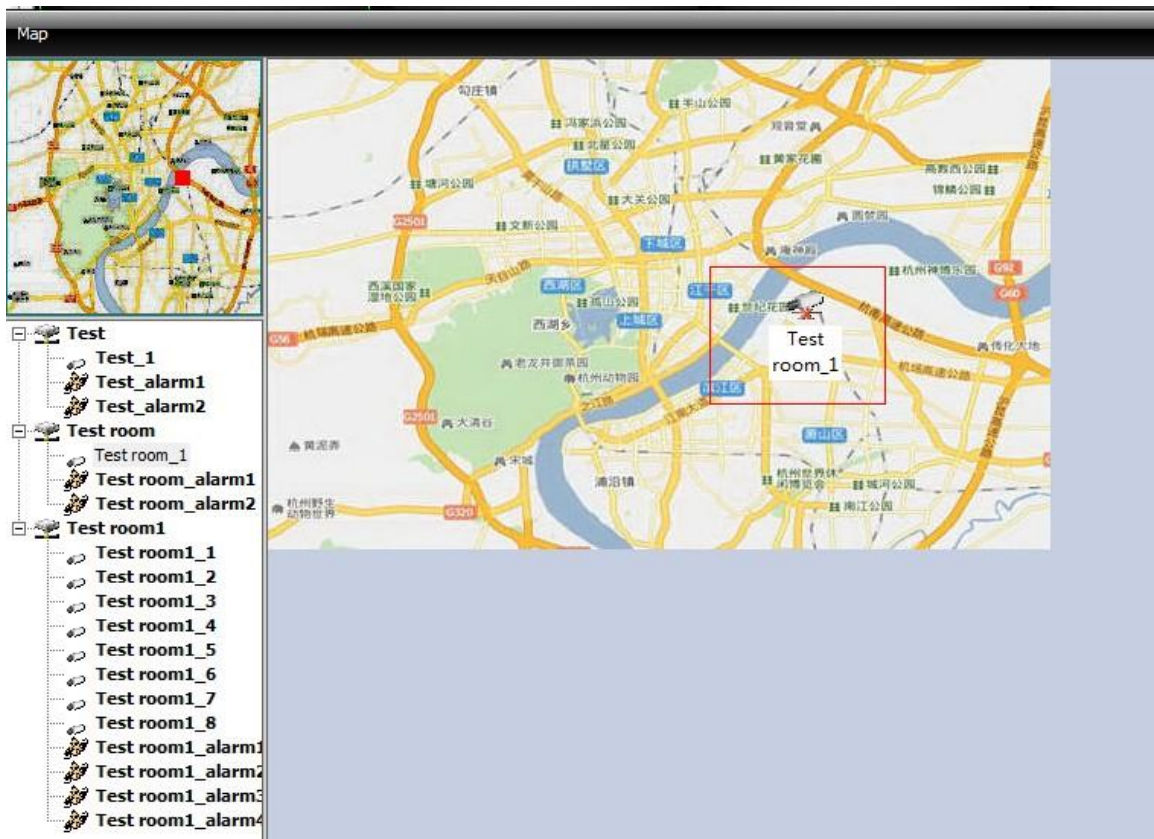
3) Keressen egy képet, majd nevezze át, adjon neki leírást és klikkeljen az “OK”-ra, ekkor visszaugrik az e-térkép kezelőfelületre.

Klikkeljen a “picture”-re és húzza a kép megjelenítő területre, a 46.kép szerint:



46.kép felügyeleti pont beállítása

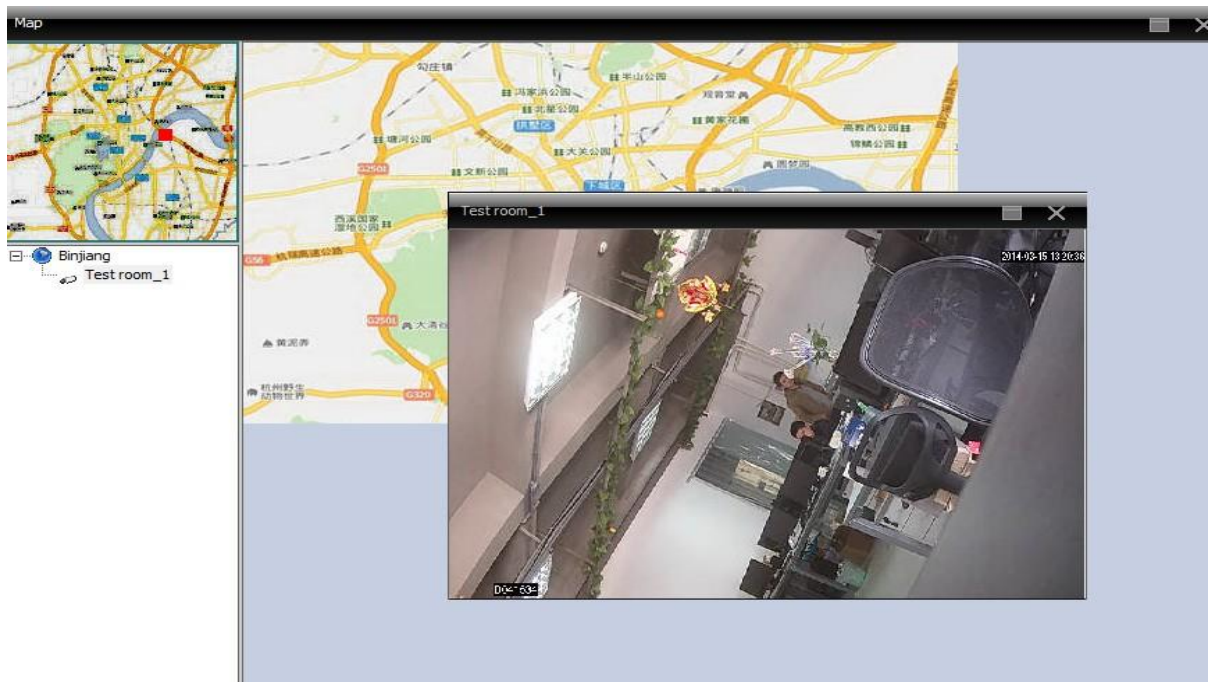
4) Kattintson a “device”-ra az eszköz csatornájának elhelyezéséhez a térképen, akkor a csatorna neve megjelenik a térképen, dupla-kattintással átnevezheti és leírást adhat neki, a kezelőfelületet lásd 47.képen:



47.kép felügyeleti pont beállítása

5) Mégsem, szerkesztés, belépés az e-térkép vezérlő felületére.

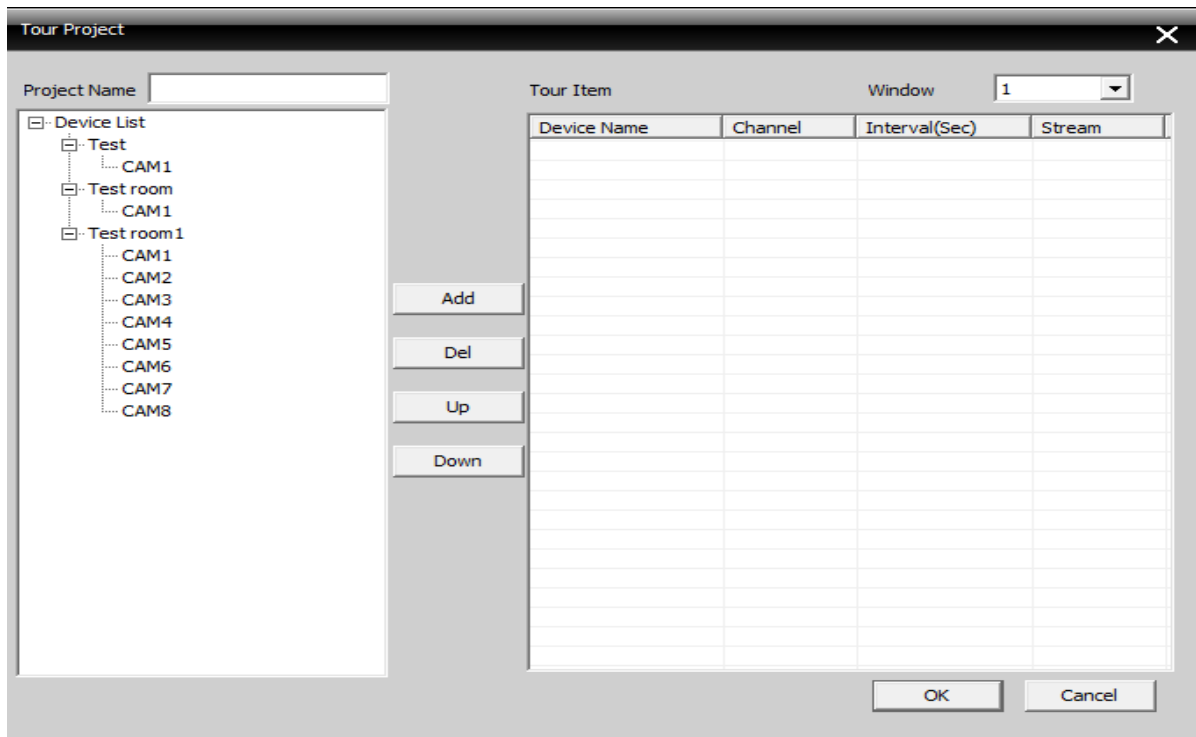
Az e-térkép megjelenítő felületén, dupla kattintással a megfigyelési pont előnézetét láthatjuk, 48.kép:



48.kép felügyeleti pont kiválasztása

### 7.3 Túraútvonal

Videó túraútvonal támogatja, hogy több csatorna felváltva jeleníti meg ugyanazt a kijelzőterületet, beleértve az összes csatornát. Kattintson az “add”-ra a túraútvonal megtervezéséhez, vagy a megoldás törléséhez, módosításához, lásd a 49.kép:



49.kép túraútvonal megoldás hozzáadása



Solution name: Megoldás neve.

A "Túramegoldás" nevű túraútvonal megoldás bejárja a "teszt" eszköz első csatornáját.

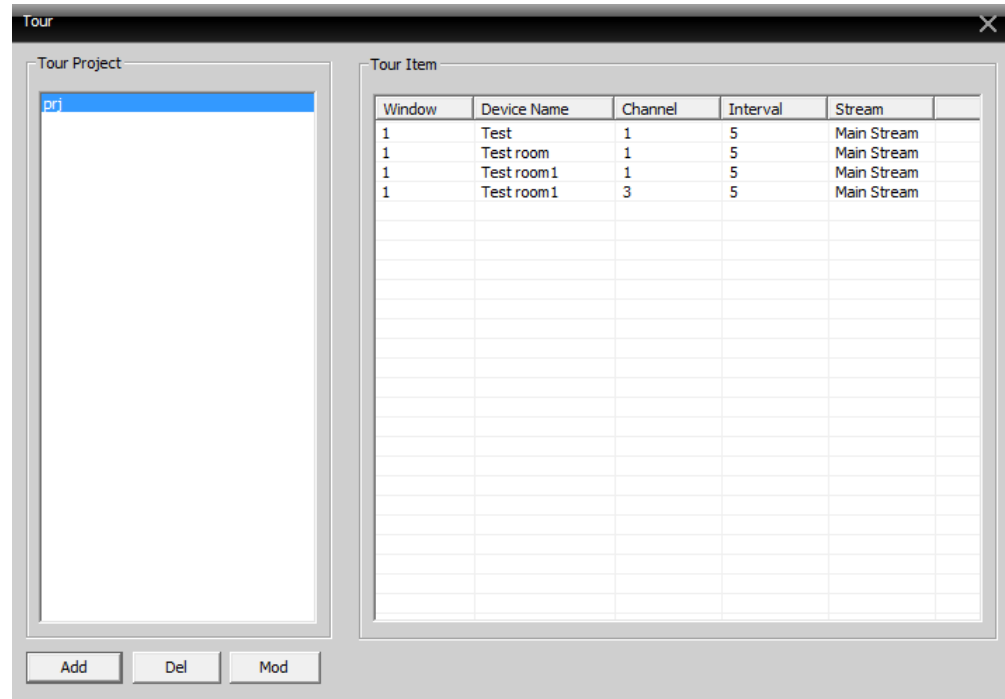
A "Túramegoldás" nevű túraútvonal megoldás bejárja a "tesztzsoba" első csatornáját.

A "Túramegoldás" nevű túraútvonal megoldás a "tesztzsoba" eszköz második csatornáját fogja bejárni.

A "Túramegoldás" nevű túraútvonal megoldás a "tesztzsoba" ötödik csatornáját fogja bejárni.

A "Túramegoldás" nevű túraútvonal megoldás a "tesztzsoba" eszköz hetedik csatornáját fogja bejárni.

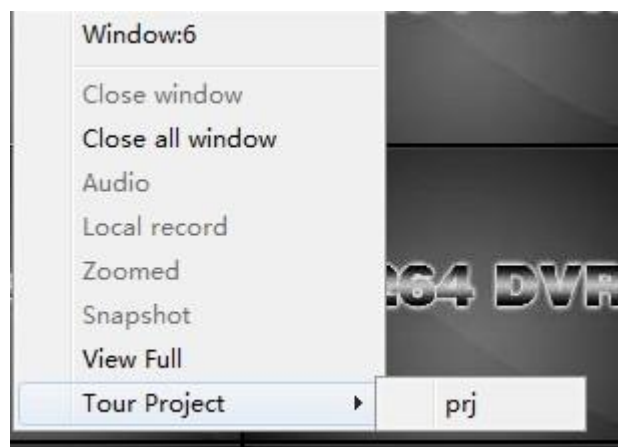
**A túra projekt látható az 50.képen:**



50. Túraútvonal megoldás

### 1) Túrázás behívása

A software működtetési területen jobb klikk egy ablakban, válassza a túraútvonal megoldás-túrázást a video túra kontrolálásához.

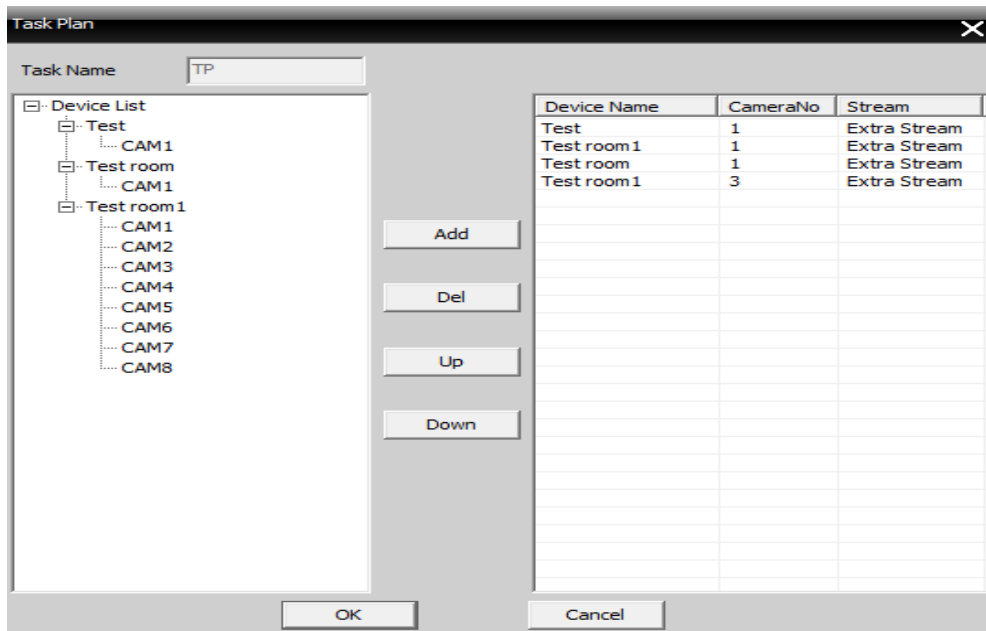


**Megjegyzés : "Túraútvonal megoldás" a neve egy túraútvonal megoldásnak.**

## 7.4 Feladat konfigurálás.

A feladat konfigurálásban lehet beállítani a csatlakozó al-videófolyamot. A kötegelés beállította a videokapcsolati csatornákat, és igény szerint konfiguráljon különböző megoldásokat.

1) Kattintson a hozzáadásra, törlésre, vagy módosításra egy feladat megoldásnál, lásd 51.kép:



51.kép add task solution

Solution name: Feladat megoldás

Az eszköz listában válasszon egy csatornát ami al videófolyamot használ a feladat megoldáshoz való hozzáadáshoz. Az 51.képen láthat egy példát, Feladat megoldás “5” fogja szabályozni az 1,3,5,7 csatorna eszközeinek kapcsolatát az “10.135” al-videófolyammal.

**52.kép alábbiakban mutatja a Feladat megoldás “5”-t :**





## “A” Függelék - Rövidítések

Rövidítések	Hivatalos megnevezése (Angolul - Magyarul)	Hivatalos megnevezése (Kínaiul)
CMS	center manager system – központi kezelő rendszer	网络视频控制中心
DVS	Digital Video System - Digitális videó rendszer	数字视频监控系统
PTZ	Pan/Tilt/Zoom - Pásztázás/Döntés/Nagyítás	云台设备
TCP/IP	Transmission Control Protocol / Internet Protocol – Átviteli vezérlő protokoll / Internet protokoll	传输控制协议/互联网协议

## “B” Függelék - Főbb Paraméterek

Video Tömörítés			H.264
Hang Tömörítés			G711A
Video Felbontás			D1, CIF
Kijelző Felbontása	Felbontás	NTSC	704×480
		PAL	704×576
	Képfriessítési ráta	NTSC	30fps
		PAL	25fps
Képkocka sebesség			30/25(NTSC/PAL) F/S
Video bemenet			BNC bemenet
Hang bemenet			RCA bemenet
A tömörített kód típusa			Kombinált kód
A tömörített kód ráta			32kbps~2048kbps (beállítható)
Hálózati Protokol			TCP/IP、statikus IP、DHCP、PPPoE
Hálózati csatoló			10/100M RJ45
PTZ Protokol			Pelco-P/ Pelco-D/ Minking/ Linlin/ Neon/ Star/ Vido, etc.
Távoli hozzáférés			IE böngésző、CMS távirányító
Maximális kliens-oldali kapcsolat			Maximum 10
Tápegység			DC12V/5A