



Tartalomjegyzék

I. A PC oldali kliens szoftver Felhasználói kézikönyve	2
1. Az .AVH Files lejátszó program bemutatása.	2
1.1 A funkció gombok használata:	3
1.2 Az egyes műveletek végrehajtása.....	3
2. A DVR távoli elérésű hálózati kliens programjának bemutatása	5
2.1 A funkció gombok használata:	6
2.2 Az egyes műveletek részletes ismertetése	6
3. A DVR Hálózati Fájlok lejátszójának ismertetése.....	14
3.1 A funkció gombok használata:	15
3.2 Az egyes műveletek részletes ismertetése	16
4. A DVR hálózati asszisztens eszközeinek (Network Assistant Tools) bemutatása	19
II. A DVR hálózati beállításai	22
III. A DDNS beállításai.....	24
1. A DHCP beállításai.....	24
2. Belépés a routerbe	25
2.1 A router beállításainak szerkesztéséhez először be kell lépni a router főmenüjébe.	25
2.2 A szerver IP címének és portjának beállítása	25
3. A DVR használata az Internet Explorer (IE) program segítségével.....	28
3.1. Az Internet Explorer biztonsági beállításainak módosítása	28
3.2 ActiveX vezérlők telepítése és eltávolítása	30
3.3 Böngészés és a DVR vezérlése az Internet Explorer segítségével	31

I. A PC oldali kliens szoftver Felhasználói kézikönyve

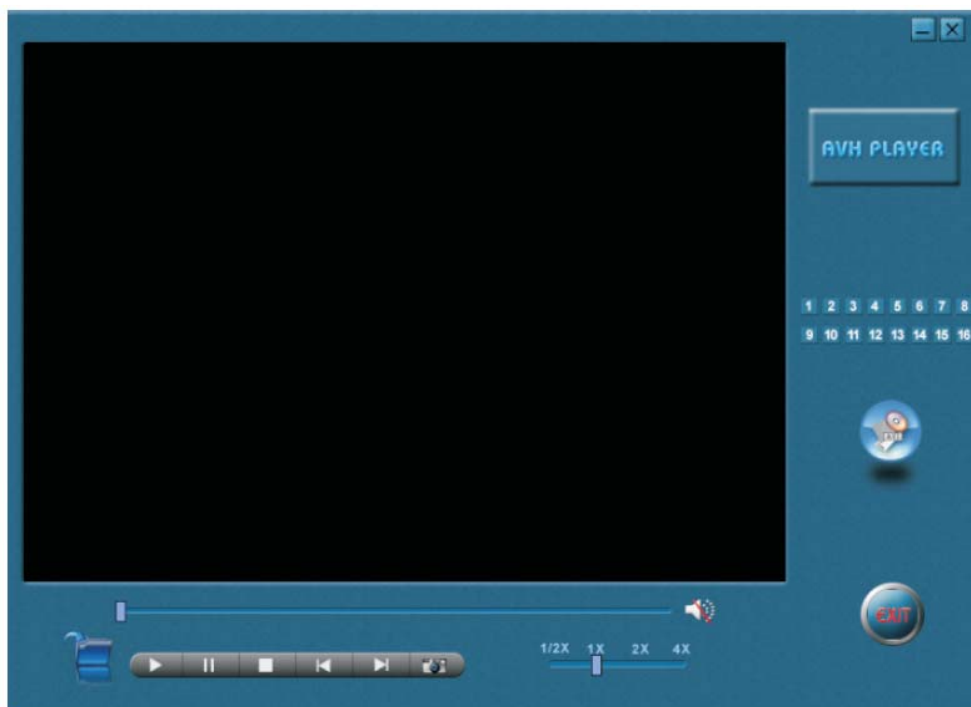
Helyezze a DVR-hez mellékelt CD lemezt a kliens program futtatására kijelölt számítógép CD meghajtójába. Másolja a Kliens programot a számítógépre, majd nyissa meg a  `client` könyvtárat és a  ikonra történő kettős kattintással indítsa el a programot.











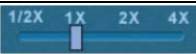



1. Az .AVH Files lejátszó program bemutatása.

Az .AVH Files lejátszóval visszajátszhatók az elmentett képi adat fájlok.

A program futtatásához kattintson az  ikonra:




1.1 A funkció gombok használata:

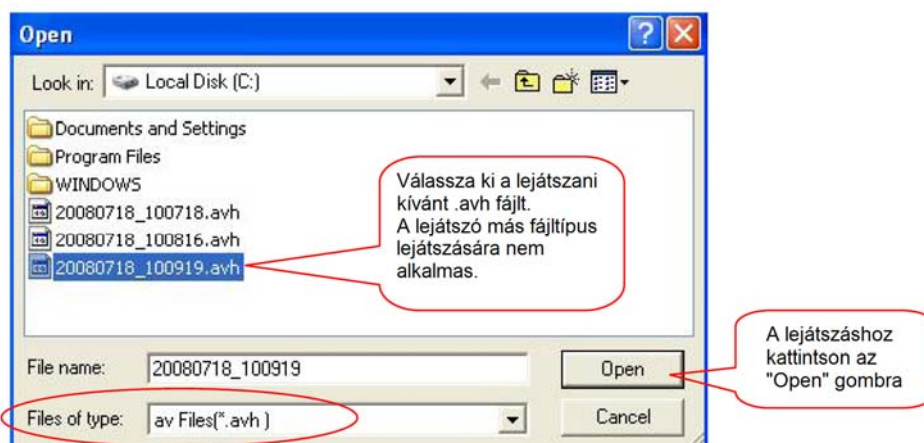
Ikon	Művelet	Ikon	Művelet
	Fájl megnyitása		Hang be/ki
	Lejátszás		Pillanat állj
	Leállítás		Képléptetés hátra pillanat állj üzemmódban
	Képléptetés előre pillanat állj üzemmódban		Képtartalom mentés
	Gyorsított lejátszás		Videó csatorna kiválasztása
	Átkapcsolás .AVH fájl formátumról –AVI formátumra		Kilépés

1.2 Az egyes műveletek végrehajtása.

(1) Fájlok megkeresése és lejátszása.




Az  ikonra kattintva nyithatja meg a fájlok kiválasztását lehetővé tevő legördülő ablakot:

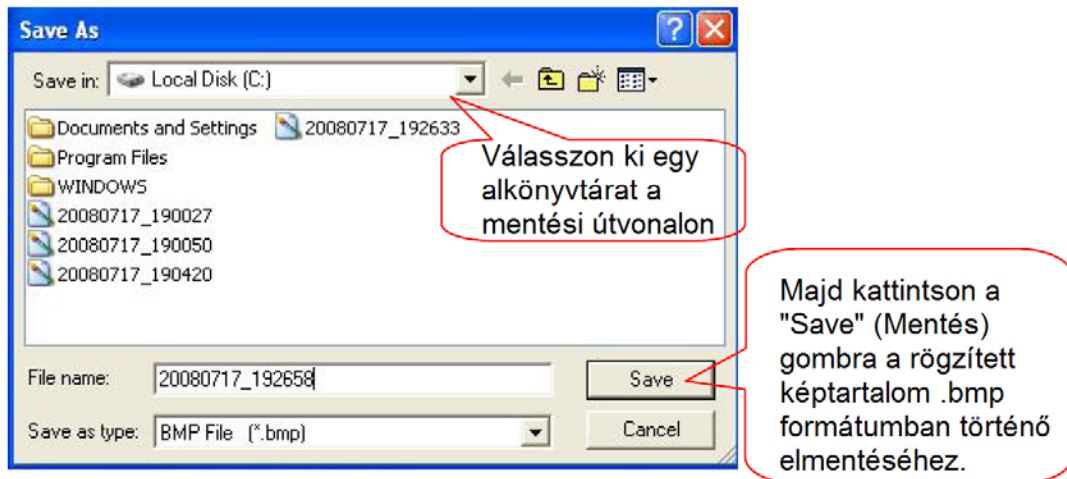


Ha a fájl lejátszása megkezdődik, az érintett csatornák sorszáma kivilágosodik, ilyenről

 ilyenre .

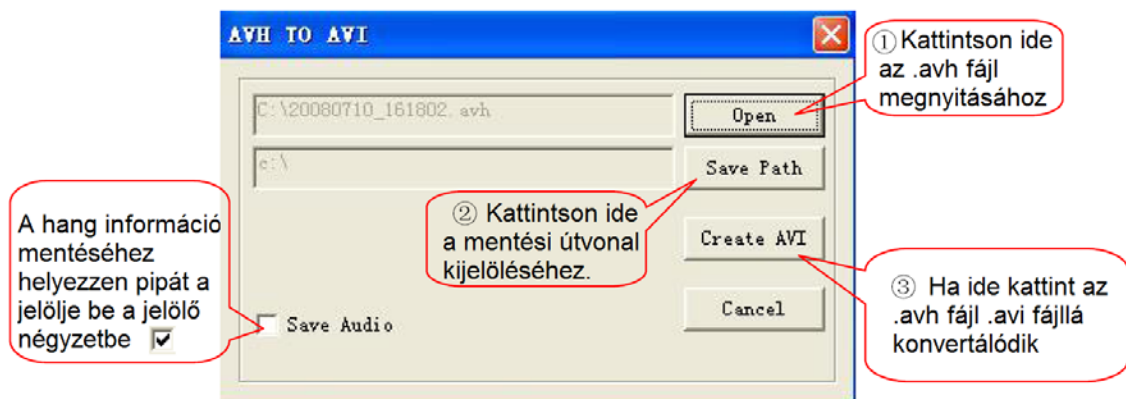
(2) Rögzítés és mentés

Az aktuális képtartalmat a  ikon lenyomásával mentheti el. Az ikonra kattintva a program elmenti az aktuális képet, egyúttal megnyitja az alábbi legördülő képernyőt. Tárolja el a képet a kívánt néven.



(3) Átkapcsolás a fájl formátumok között.

Az .AVH és .AVI formátumok közötti átkapcsoláshoz kattintson az  ikonra.



(4) Kilépés

A programból az  ikonra kattintva léphet ki.

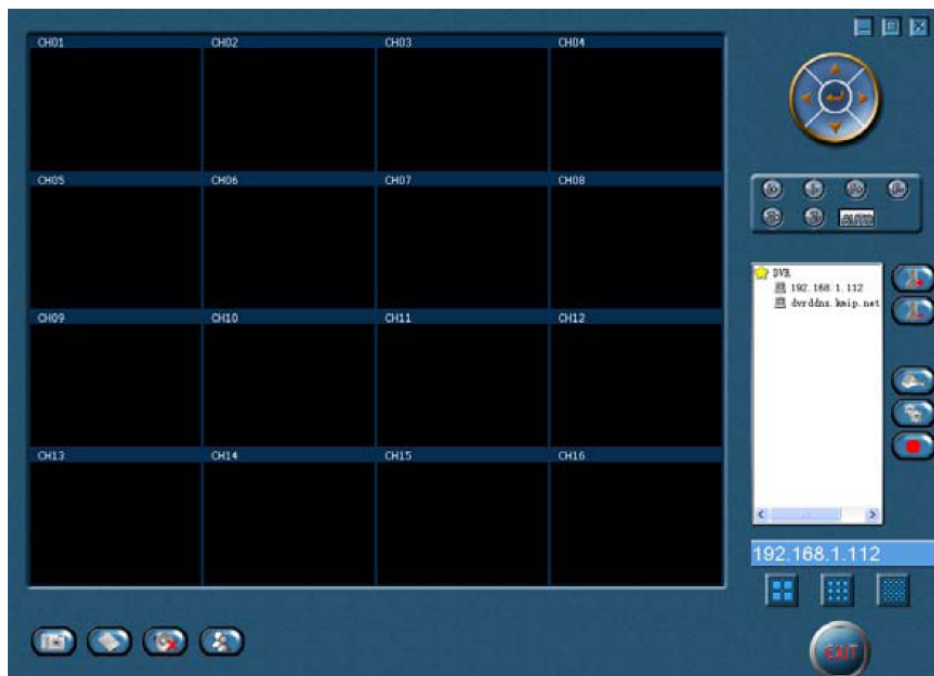
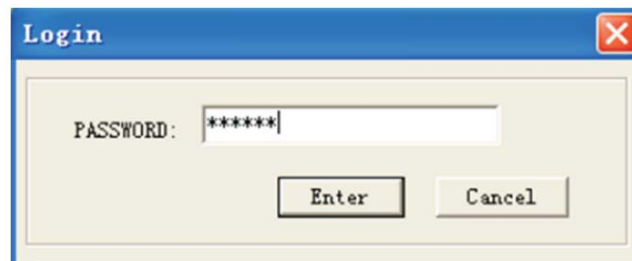
2. A DVR távoli elérésű hálózati kliens programjának bemutatása

A DVR távoli elérésű kliens programjának használatával megtekintheti a helyileg tárolt felvételeket, vezérelheti a rögzítő egységet és vezérelheti a forgatható kamerákat és a felvételek hálózati rögzítését.




A program elindításához kattintson az ikonra.

Ha korábban felhasználói kód vagy jelszó használatát írta elő, most üsse be a kódot vagy jelszót a belépéshez. (Az admin jelszó gyári alapbeállítása 000000, a normál felhasználói jelszó alapbeállítása 111111.)




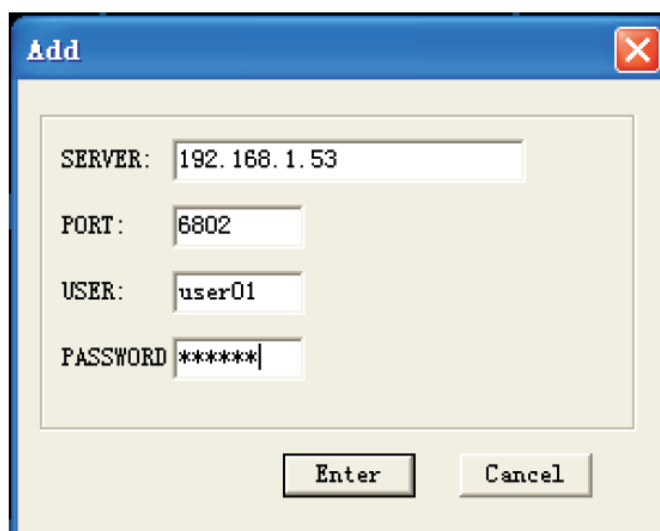
2.1 A funkció gombok használata:

Ikon	Művelet	Ikon	Művelet
	Képernyő tartalmának rögzítése.		Lemez információk lekérdezése.
 	Hang be/ki.		Jelszavak karbantartása.
 	Élőkép rögzítése / Leállítása		DVR IP címének törlése
 	DVR csatlakoztatás / Csatlakozás bontása		Felhasználói információk és hálózati paraméterek beállítása
	Kilépés		DVR IP címének beállítása (egyszerre 16 IP cím adható meg)
	Átkapcsolás négyes képosztású megjelenítésre		Átkapcsolás kilences képosztású megjelenítésre
	Átkapcsolás tizenhatos képosztású megjelenítésre		A kameraforgató vezérlése automatikus forgatásra
	Objektív fényrekeszének nyitás irányú vezérlése.		Objektív fényrekeszének záró irányú vezérlése.
	Objektív fókusz távolságának növelése.		Objektív fókusz távolságának csökkentése.
	Objektív vezérlése a látótér csökkentésére, a kép egy részletének kinagyítására.		Objektív vezérlése a látótér növelésére, a kép nagyításának csökkentésére.
	Kameraforgató közvetlen vezérlése.		A DVR nevének megjelenítése. Az egyes rögzítők nevére kattintva válthat át a videó előnézetek között.

2.2 Az egyes műveletek részletes ismertetése


(1) DVR IP cím hozzáadása

Kattintson az  ikonra egy újabb DVR IP címének hozzáadásához.






A megnyíló adatbeviteli ablak mezőibe írja be a letárolni kívánt rögzítő IP címét/ domain nevét (pl. 192.168.1.53 vagy dvrddns.kmip.net) és hozzáférési portjának számát (pl. 6802), majd a rögzítő távoli hozzáféréséhez szükséges felhasználói nevet (gyári alapértéke **user01**) és jelszót (gyári alapértéke **000000** vagy **111111**). Ha a jelszó az un. *szuper* jelszavak közül való, a videó visszajátszási sebessége nagyobb lesz. Végül kattintson az „Enter” gombra a rögzítő hozzáférési adatainak letárolásához.

(2) IP cím törlése


Ha mégis törölni kívánná a rögzítő IP címét, kattintson az  ikonra, és az újonnan rögzített DVR IP címe törlődik.

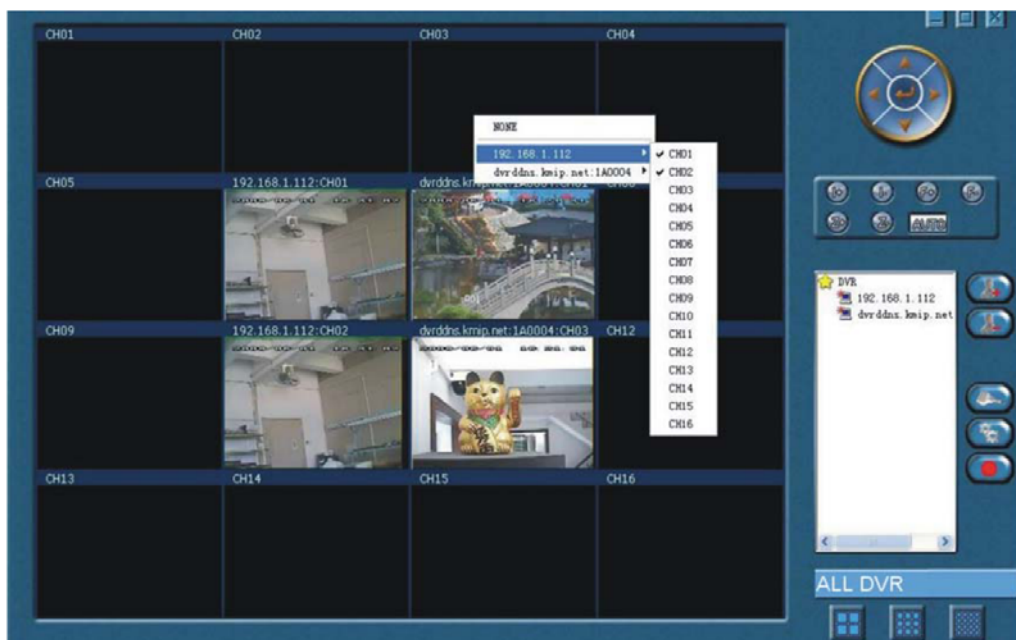
Megjegyzés: A törlési műveletet követően valamennyi IP címre kapcsolódó DVR kommunikációja megszakad.

(3) Hálózati rögzítő csatlakoztatása:

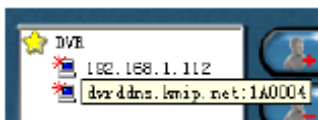
① Válassza ki valamelyik újonnan hozzáadott rögzítő IP címét, majd kattintson az  ikonra. A rögzítő kapcsolódik. Ekkor megjelenik az  ikon, és a DVR élő előnézeti képe kapcsol be. A kapcsolatot az  ikonra kattintva szakíthatja meg.

Megjegyzés: Ha a csatlakozás során valamilyen hibaüzenetbe ütközne, ellenőrizze a megadott IP címet és a fizikai csatlakozásokat.

② Egyidejűleg több DVR is csatlakoztatható a Kliens programhoz. A  „DVR” ikonra kattintva valamennyi kiválasztott DVR egyidejűleg csatlakoztatható a Kliens programhoz. A program összesen 16 csatorna képét jelenítheti meg, mint az az alábbi képen is látható.



- A képernyőről leolvasható, hogy egy adott DVR csatlakoztatva van-e vagy sem



, illetve hogy jelenleg két DVR áll aktív kapcsolatban a Kliens programmal. Az egyik a „192.168.1.112” IP címen, a másik a „dvrddns.kmip.net” domain néven jelentkezett be.

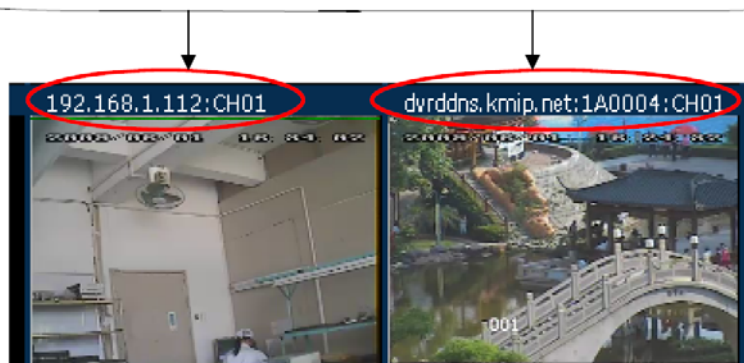
- Előnézeti csatornák kiválasztása**

Mozgassa a kurzort az egyik csatorna képe fölé, majd jobb egér kattintással nyissa




meg az elérhető DVR-ek IP címét vagy domain nevét tartalmazó ablakot. Mozgassa a kurzort a kívánt DVR neve fölé, hogy megjelenjen a DVR-en elérhető csatornák listája (mint az a fenti képen is látható). Bal egér kattintással válassza ki a kívánt csatornát, mire a kép a Kliens program kívánt megjelenítési csatornájában azonnal megjelenik.

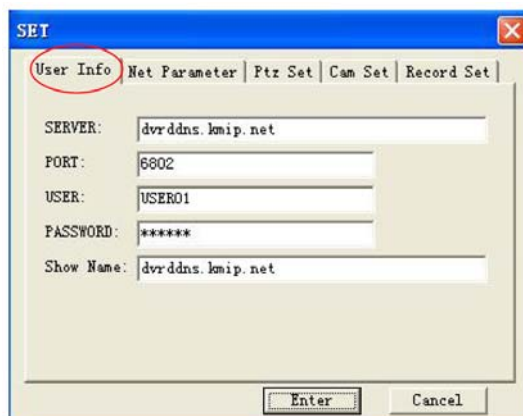
A DVR neve és csatornaszáma a kép felső részében olvasható.



(4) Beállítások

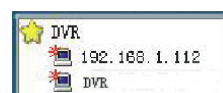
Az  ikonra kattintva a „user information/felhasználói adatok”, „net parameter/hálózati paraméterek”, „Ptz Set/PTZ beállítások”, „Cam Set/Kamera beállítások” és „Record Set/Felvételi beállítások” paramétereket állíthatja be az újonnan rögzített IP címhez.

- a. **Állítsa be a felhasználói információkat.** Kattintson a „user info/felhasználói adatok” fülre:



Üsse be a rögzítő IP címét/ domain nevét (pl. 192.168.1.53/dvrrdns.kmip.net) és hozzáférési portjának számát (pl. 6802), majd a rögzítő távoli hozzáféréséhez szükséges felhasználói nevet (gyári alapértéke **user01**) és jelszót (gyári alapértéke **000000** vagy **111111**). A „Show name/Kijelzett név” mutatja a rögzítő IP címét, de ezt tetszőlegesen átírhatja egy az azonosítást jobban megkönnyítő névre. Ha végzett a beállításokkal, kattintson az „Enter” gombra a változások rögzítéséhez.

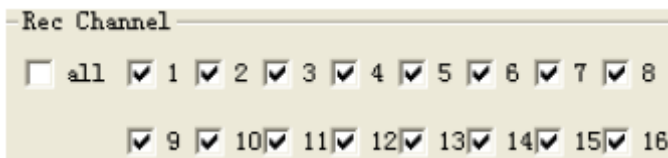

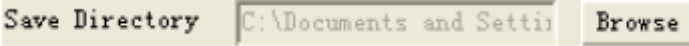
A rögzítő neve az alábbi formátumban jelenik meg a képernyőn:



- b. **Állítsa be a hálózati paramétereket.** Kattintson a „Net parameter/Hálózati paraméterek” fülre:

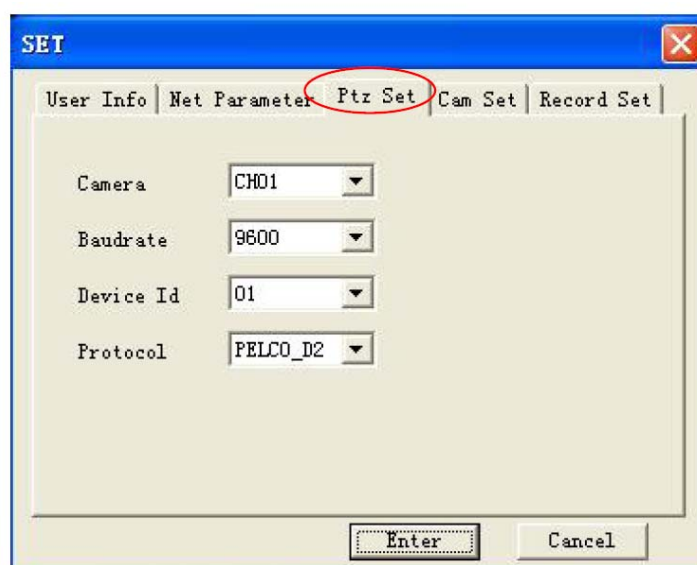


Az ikonok ismertetése:

Ikon	Funkció
	Az egyes csatornák megnyitása/lezárása élő hálózati képrögzítésre. Az „All/Mindegyik” kockát kijelölve valamennyi csatorna képe rögzítésre kerül
	A „Frame rate/Képfrissítés” mező legördülő menüjében a rögzített képkockák számát (választható értékek: 3/8/16) állíthatja be, a „Quality/Képminőség” mezőben pedig a rögzített képek minőségét határozhatja meg (választható értékek: alacsony/közepes/magas minőség). Ezek a funkciók csak a <i>super</i> jelszóval belépő felhasználók számára elérhetők.
	A „Browse/Tallózás” gombra kattintva választhatja ki a hálózati videófelvevételek rögzítési útvonalát.

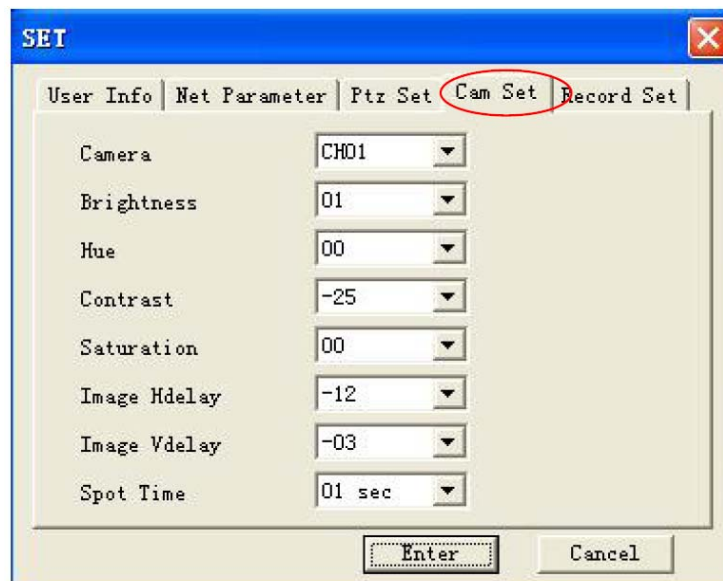
Ha a ☐ Save Audio és ☐ Auto Connect jelölő négyzetekbe kattintva kihelyezi a pipa jelet, a képhez tartozó hangot is elmenti a rendszer, illetve automatikusan csatlakozik a hálózathoz. Ha végzett a beállításokkal, kattintson az „Enter” gombra a változások rögzítéséhez.

c. **PTZ beállítások.** Kattintson a „Ptz Set” fülre.



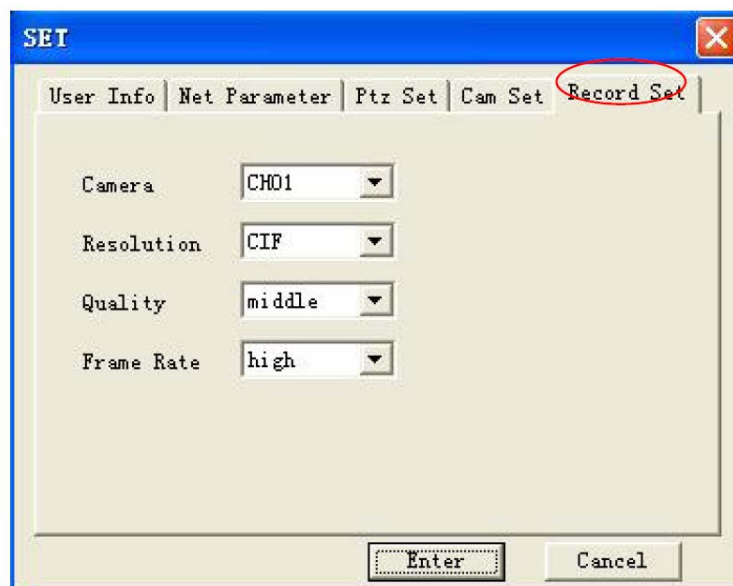
A „Ptz Set” beállítási képernyőben az egyes kamerákhoz tartozó adatátviteli sebesség, eszköz azonosító (ID) és protokoll paramétereket állíthatja be.

d. **Kamera beállítások.** Kattintson a „Cam Set” fülre.





Mint az a fenti ábrán is látható, az egyes kamerák számos paramétere konfigurálható ebben a képernyőben.

e. **Felvételi beállítások.** Kattintson a „Record Set” fülre.




Mint az a fenti ábrán is látható, az egyes kamerák számos rögzítési paramétere konfigurálható ebben a képernyőben.

(5) Felvétel

Ha a DVR csatlakoztatva van, lehetősége van a „Hálózati paraméterek”-ben megadott csatornák képeinek megtekintésére és az  ikonra kattintva elindíthatja a képek hálózaton keresztüli helyi rögzítését. Egy elindított felvételi szakaszt a  ikorra kattintva állíthat le.

(6) Jelszavak kezelése

Az  ikonra kattintva a Kliens program hozzáférési jelszavait kezelheti.



- Ha a jelszavas védelmi rendszert már korábban aktiválta, a kliens programba történő mindenkor belépéskor meg kell adnia egy érvényes jelszót. Az adminisztrátori jelszóval a program minden műveletéhez és beállításához hozzáférhet, normál felhasználói jelszó használatával csak megtekintheti a helyi videó információkat..
- Ha a jelszavas rendszer használata mellett döntött, a „Set New Admin Password/Új Adminisztrátori Jelszó” gombra kattintva új adminisztrátori jelszót állíthat be.

A felbukkanó ablakba először írja be jelenlegi adminisztrátori jelszavát:




Majd a következő ablakba írja be a kívánt új jelszót:

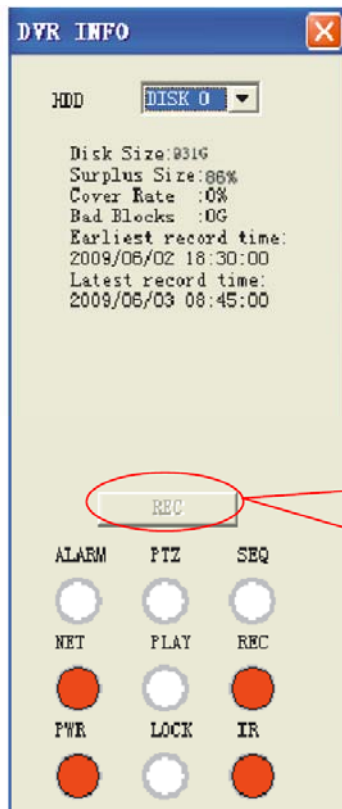


Az „Enter” gombra kattintva az új jelszót a rendszer letárolja.

A normál felhasználói jelszó megváltoztatásának menete megegyezik az adminisztrátori jelszó megváltoztatásának menetével. A felhasználói jelszó megváltoztatása előtt be kell ütnie az adminisztrátori jelszót.

(7) DVR információk megjelenítése

Az  ikonra kattintva a kiválasztott DVR merevlemez egységeire és a DVR üzemmódjára vonatkozó információk jeleníthetők meg.



Ha a DVR nics felvételi üzemmódban, kattintson a REC gombra. A felvétel a gomb lenyomásával nem állítható le.

Az ábrán látható visszajelző fények az alábbi információk megjelenítését szolgálják:

(A jelzések a mindenkor csatlakoztatott készülékre vonatkoznak) A **piros** fény azt jelzi, hogy az adott funkció **aktíválva** van, a **fehér**, hogy **nincs aktiválva**.

ALARM/Riasztás: külső riasztási jelzés visszajelző lámpája;

PTZ: Kameraforgató vezérlés működésének visszajelzője;

SEQ/Léptető: Képléptető rendszer visszajelzője;

NET/Hálózat: A hálózati csatlakozás visszajelzője;

PLAY/Lejátszás: A lejátszási üzemmód visszajelzője;

REC/Felvétel: A felvételi üzemmód visszajelzője;

PWR/Tápfeszültség: A tápfeszültség visszajelzője;

LOCK/Lezárás: A panel lezárásának visszajelzője;

IR/Infravörös távirányító: Az infravörös távirányító vevőegység visszajelzője.

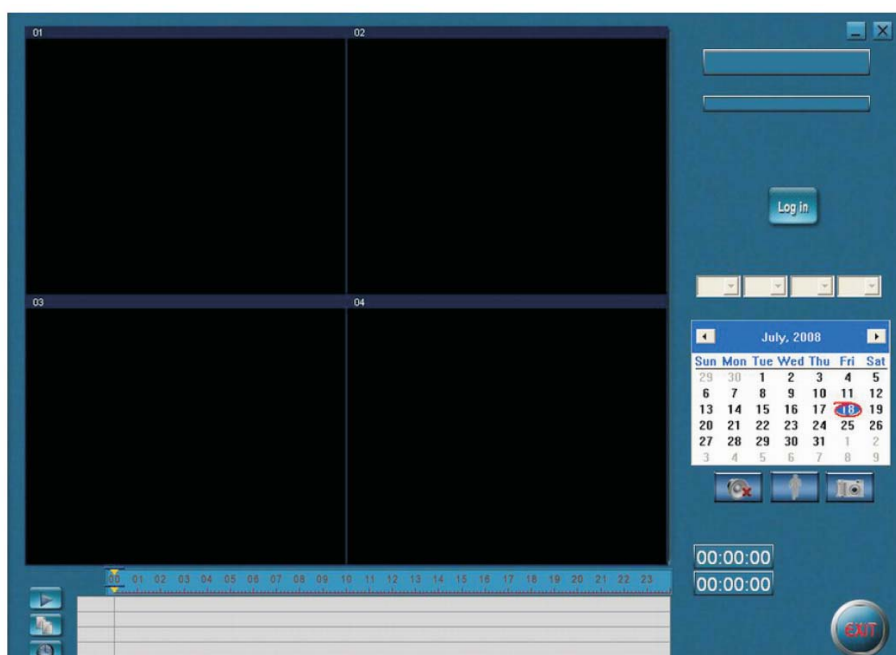
3. A DVR Hálózati Fájlok lejátszójának ismertetése.

A DVR Hálózati Fájlok lejátszója (Network Files PLayer) segítségével egy más készüléken rögzített fájl tartalmát lehet távoli hozzáféréssel megjeleníteni.













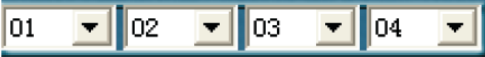

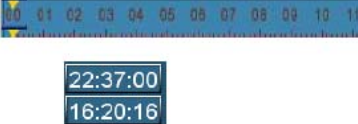


A program elindításához kattintson erre az ikonra:

Az alábbi ablak nyílik meg:




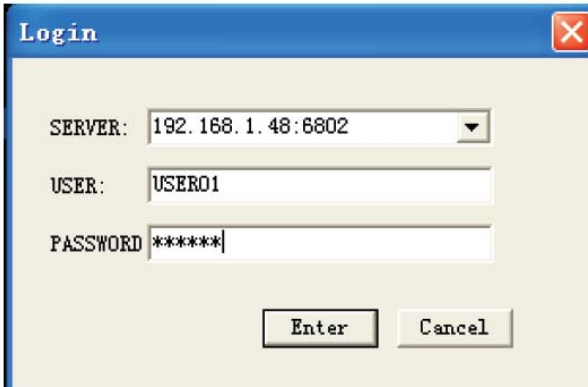
3.1 A funkció gombok használata:

Ikon	Művelet	Ikon	Művelet
	Lejátszás/Megállítás.		Biztonsági mentés.
	Adott időpontban készült felvétel lejátszása.		Hang bekapcsolása.
	Gyors lejátszás.		Hang kikapcsolása.
	Normál sebességű lejátszás.		Aktuális képtartalom rögzítése.
	Bejelentkezés.		Kijelentkezés.
		A csatlakoztatott DVR IP címének megjelenítése.	
		A DVR-ről lejátszandó fájl rögzítésének kezdési és befejezési időpontja. Ez a tényleges visszajátszási időtartam.	
		A megtekinteni kívánt csatorna kiválasztása.	
		Dátum kiválasztó ablak.	
		A tényleges lejátszási időpont kiválasztása. A felső sor a rögzítés végének időpontja, az alsó sor a rögzítés vagy visszajátszás kezdetének időpontja.	

3.2 Az egyes műveletek részletes ismertetése

(1) Bejelentkezés

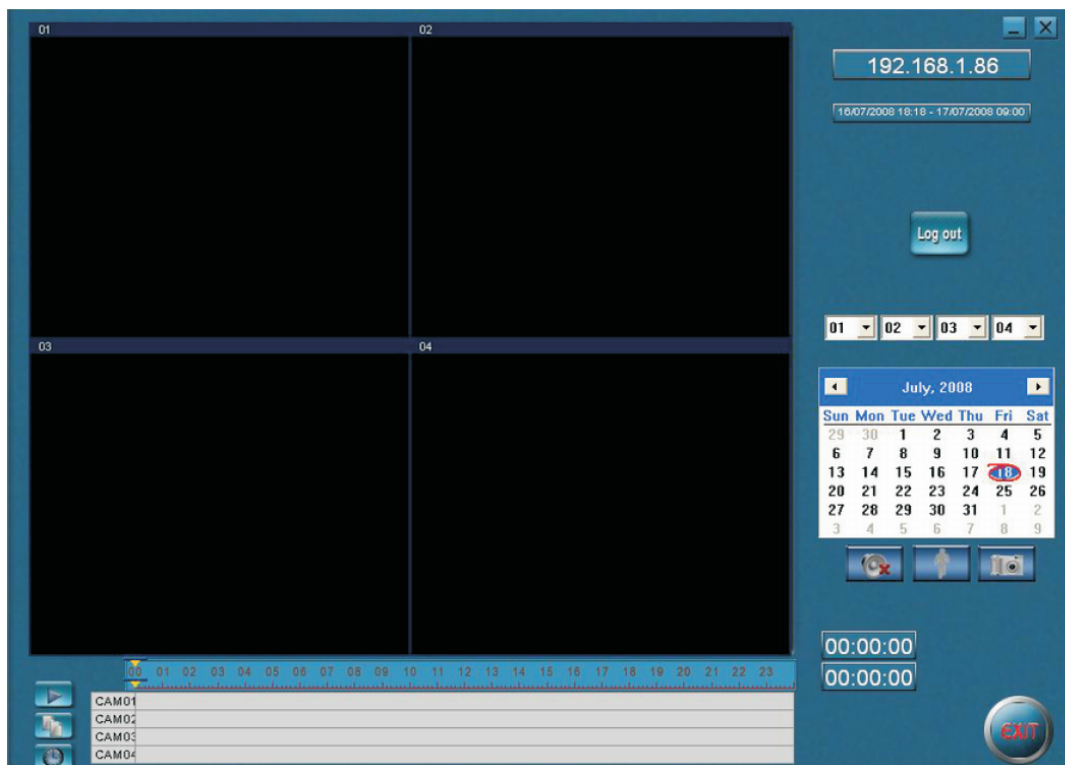
A  ikonra kattintva jelentkezzen be a programba. Az alábbi ablak bukkan fel:



The Login dialog box contains the following fields and buttons:



- SERVER:** A dropdown menu showing the IP address 192.168.1.48:8802.
- USER:** A text input field containing the username USER01.
- PASSWORD:** A text input field containing masked characters (*****).
- Buttons:** Enter and Cancel.

Gépelje be a szerver IP címét (Server) és a hozzáféréshez szükséges felhasználói azonosítót (User) és jelszót (Password). Sikeres bejelentkezés esetén az alábbi ablak nyílik meg:



(2) A DVR merevlemezén rögzített fájl lejátszása:

A  mezőben látható időtartamon belül a jobb oldalon


látható  naptár és  idő választó vonalzó segítségével válassza ki a megtekinteni kívánt felvételt.


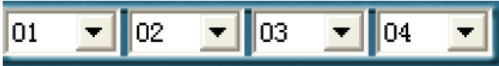

Válassza ki a lejátszandó csatornákat is a csatorna kiválasztó legördülő menük

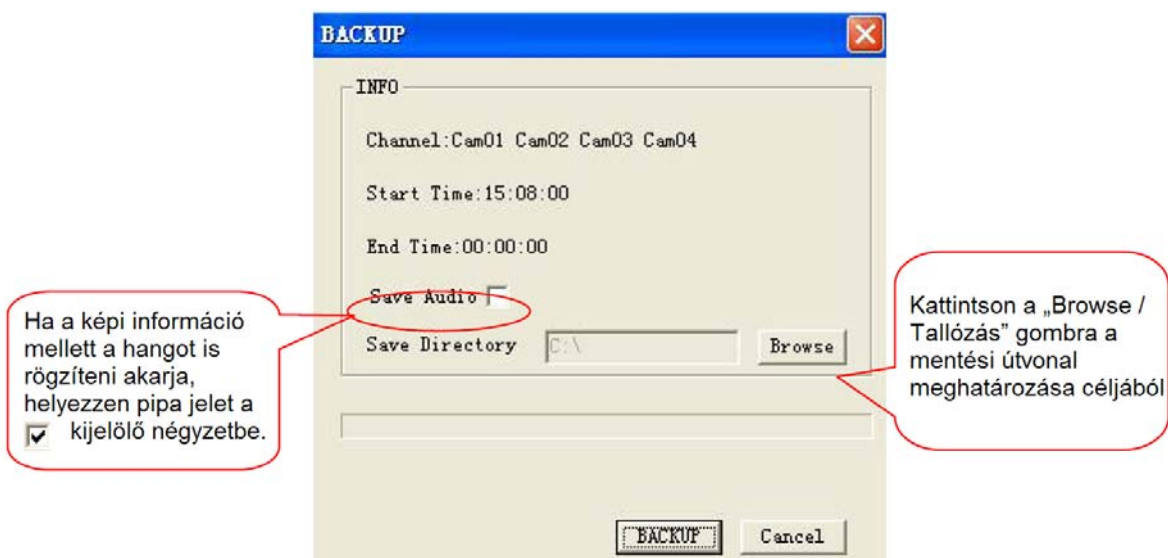
 segítségével.

Kattintson a  ikonra.

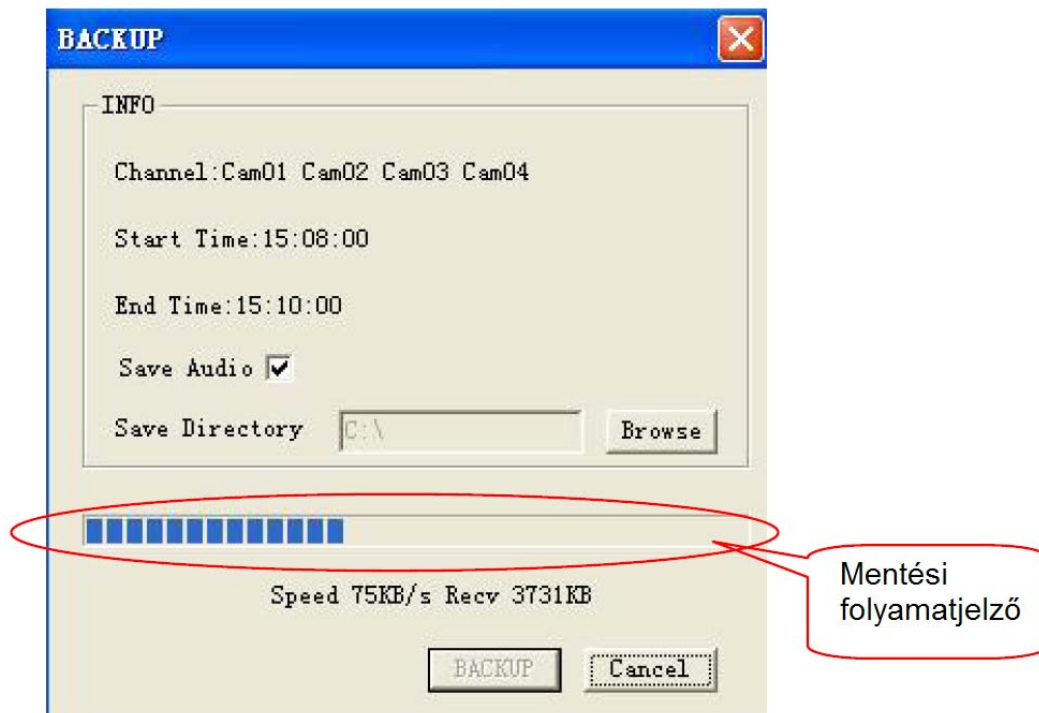
(3) Biztonsági másolat készítése

A DVR-en tárolt felvételekről a hálózaton keresztül biztonsági másolatot készíthet. Kattintson az  ikonra.

Az idő kiválasztó vonalzó  segítségével jelölje ki a biztonsági mentésre szánt fájlok kezdő és befejezési időpontját, majd jelölje ki a mentendő csatornákat a  csatorna választó legördülő menük segítségével, végül kattintson az  ikonra. Az alábbi ablak nyílik meg:




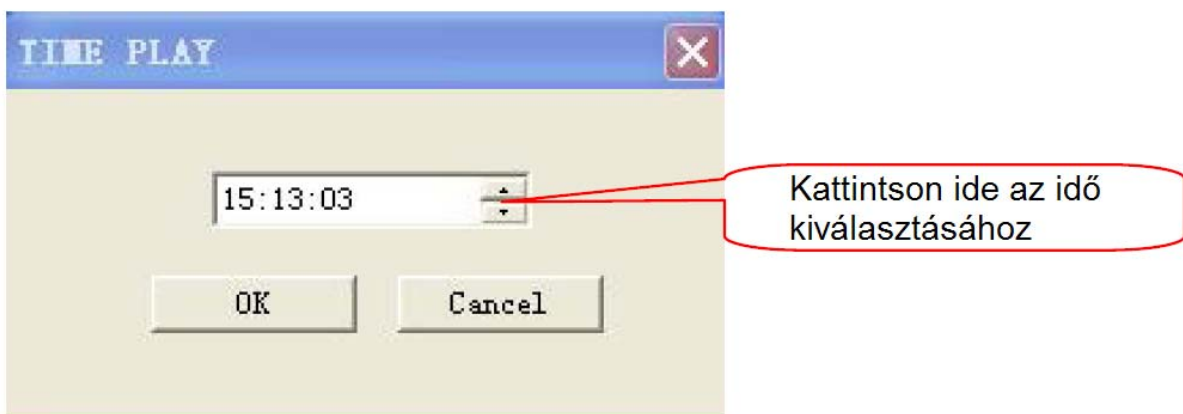
A „Backup/Biztonsági mentés” gombra kattintva az alábbi ablak nyílik meg:



A fenti párbeszéd ablak a mentési művelet végrehajtása után eltűnik. A felhasználó a későbbi visszatöltések során az elmentett fájlt a megadott mentési útvonalon találhatja meg és az .avh lejátszóval játszhatja vissza.

(4) Visszajátszás időpont alapján

Kattintson az  ikonra a felvétel megtekinteni kívánt részének időpont alapján történő kiválasztásához. Az alábbi ablak jelenik meg:

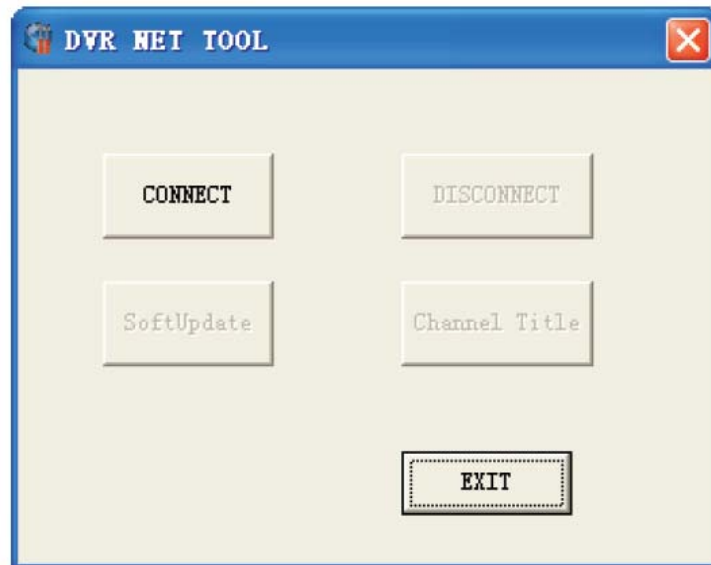


4. A DVR hálózati asszisztens eszközeinek (Network Assistant Tools) bemutatása

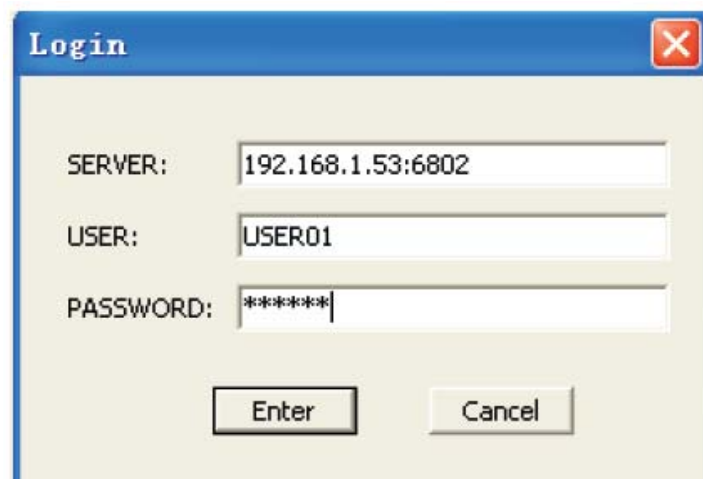
A Hálózati Asszisztens Eszközök a szoftver frissítésére és a csatornák feliratának nem Angol betűtípusokkal való kibővítésére szolgálnak.



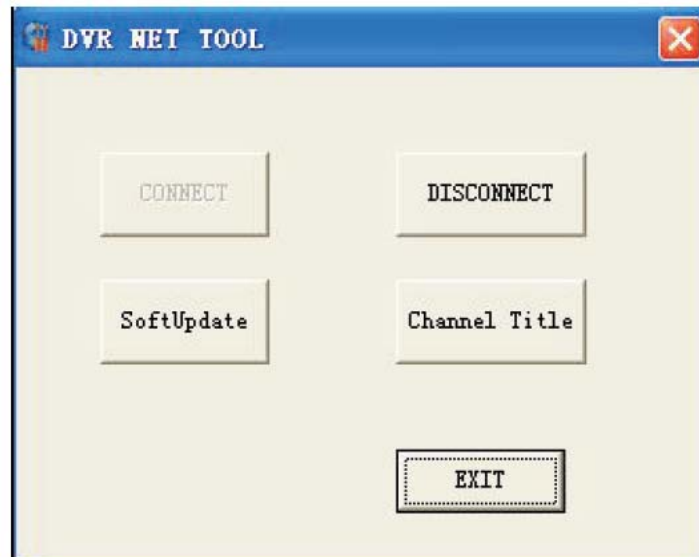
- A. A Hálózati Asszisztens Eszközöket az  ikonra kattintva érheti el. Ekkor az alábbi ablak nyílik meg:



- B. Kattintson a „Connect/Kapcsolódás” gombra a bejelentkezéshez.

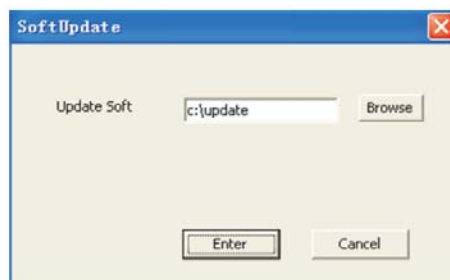


Üsse be az elérni kívánt DVR IP címét, és a belépéshez szükséges Felhasználói nevet (User) és Jelszót (Password). Az „Enter” gombra kattintva az alábbi ablak nyílik meg:



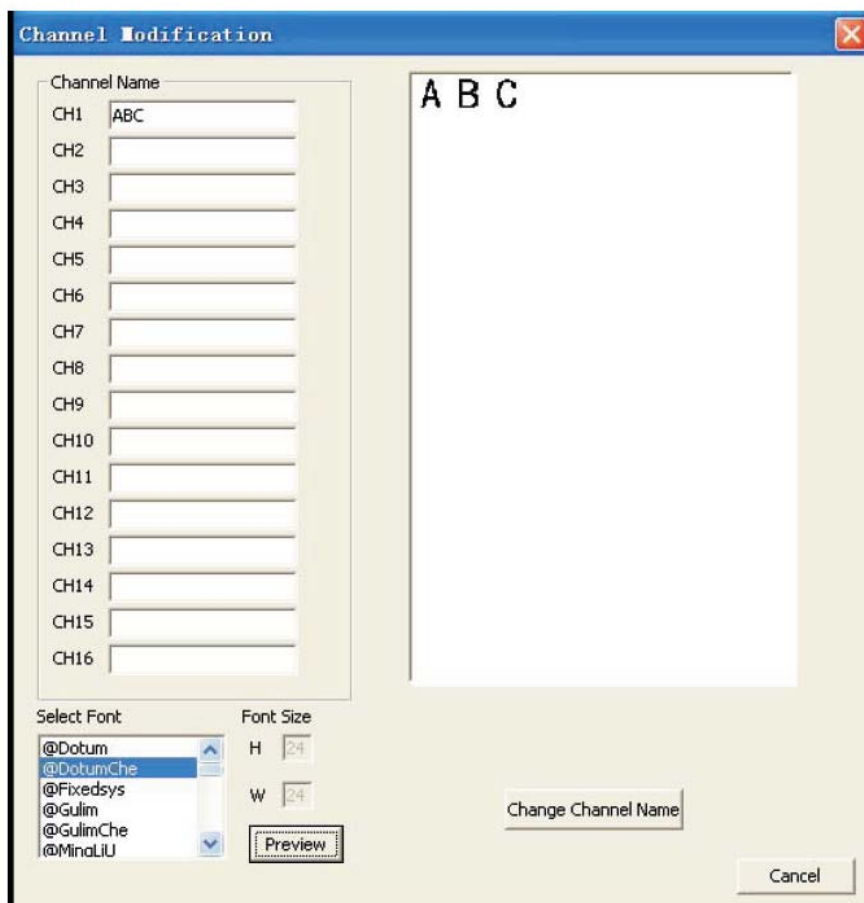
Most lehetősége van a szoftver frissítésére és a csatornák feliratainak szerkesztésére.

- a. Kattintson a „Soft Update/Szoftver frissítés” gombra. Az alábbi ablak nyílik meg:



A „Browse/Tallózás” gombra kattintva a megnyíló keresőablakban kiválaszthatja azt a helyet, ahová a szoftver frissítéséhez szükséges fájlt mentette. A frissítő fájl lehet egy mélyebben beágyazott alkönyvtárban, de nevének „update”-nek kell lennie, ellenkező esetben a program nem ismeri fel a fájlt.

- b. A csatornák feliratának módosításához kattintson a „Channel title/Csatorna felirata” gombra.



Ha a csatorna kívánt neve csak Angol karaktereket tartalmaz, nincs szükség arra, hogy a csatorna nevét itt állítsa be, mert ezt közvetlenül a rögzítő egységen is megteheti. Ha azonban mondjuk Kínai nyelven szeretné a csatornák feliratát megjeleníteni, mint az példa ábrákon is látható, először válassza ki az átnevezendő csatornát a csatornák bal oldalon látható listájából, majd gépelje be a kívánt új feliratot és válassza ki a megjelenítésre használt betűtípust. A „Preview/Előnézet” gombra kattintva az ablak jobb oldalán láthatja a felirat jövődöbéli megjelenését. Ha az elkészült feliratot megfelelőnek találja, a beállítás elmentéséhez kattintson a „Change Channel Name/Csatorna Nevének Megváltoztatása” feliratú gombra.

Megjegyzés: Ugyanezt a feliratot frissítse a DVR „Channel set/ Csatorna beállítás” szekciójában, majd indítsa újra a rögzítőt. Az újraindítást követően a feliratok már az új beállításban jelennek meg.

II. A DVR hálózati beállításai

Az alábbi beállításokat a rögzítő egységen kell végrehajtania. Feltételezve, hogy helyi megtekintési üzemmódot használva programozza a készüléket, a távirányítón vagy a készülék előlapján található „Menu/Menü” gomb használatával lépjen be a főmenübe.



A „fel/le/balra/jobbra” gombok nyomogatásával válassza ki a **“NETWORK”** ikont, majd az „Enter” gomb lenyomásával lépjen be a DVR hálózati beállításainak képernyőjébe:

NETWORK SETTING				
DHCP	:			<input type="checkbox"/>
IP ADDRESS	:	192	168	001 083
GATEWAY	:	192	168	001 001
SUBNET MASK	:	255	255	255 000
DVR PORT	:	6802		
IE PORT	:	0080		
USER'S NAME	:	USER 01		
PASSWORD	:	1 1 1 1 1 1		
SUPER PASSWORD	:	0 0 0 0 0 0		


- A. IP cím: Javasoljuk , hogy a negyedik adatcsoportot 10 és 99 közé állítsa, ellenkező esetben a beállítás összeütközésbe kerülhet a router DHCP szerverével.
(**Megjegyzés:** A DVR menüben beállított IP címnek azonosnak kell lennie a Routerben megadott IP címmel.)
- B. A hálózat alapértelmezett átjárója és alhálózati maszkja.
- C. DVD Port: Videó és audio adatfolyamok továbbítására szolgáló adatport.
- D. IE port: Az Internet Explorer portja, melyen keresztül az ActiveX vezérlők letölthetnek (Alapértelmezett értéke **0080**).

- E. User name: A távoli hozzáféréshez szükséges Felhasználói név (Alapértelmezett értéke **user01**).
- F. Password: A távoli hozzáféréshez szükséges Jelszó. Használatával legfeljebb 4 felhasználó egyidejű csatlakozása valósítható meg. (Alapértelmezett értéke **111111**).
- G. Super password: A távoli hozzáféréshez szükséges Jelszó. Használatával legfeljebb 1 felhasználó egyidejű csatlakozása valósítható meg. A legszélesebb körű hozzáférést biztosítja és lehetőséget ad távvezérlési, távprogramozási műveletek végrehajtására is. (Alapértelmezett értéke **000000**). Ha egy felhasználó a *super* jelszó használatával bejelentkezik, a normál felhasználói jelszavat használó felhasználók kapcsolatát a készülék automatikusan megszakítja.

III. A DDNS beállításai

1. A DHCP beállításai

Ellenőrizze, hogy a DVR üzemkész állapotban van, a HDD és a hálózat megfelelően csatlakoztatva van, a hálózat működőképes. Lépjen be a DVR hálózati beállítások menüjébe.



NETWORK SETTING				
DHCP	:		<input checked="" type="checkbox"/>	
IP ADDRESS	:	192	168	001 112
GATEWAY	:	192	168	001 001
SUBNET MASK	:	255	255	255 000
DVR PORT	:	6802		
IE PORT	:	0080		
USER'S NAME	:	USER01		
PASSWORD	:	111111		
SUPER PASSWORD	:	000000		

- Egy pipa kihelyezésével a jelölő négyzetbe, válassza ki a DHCP üzemmódot. A DVR ilyenkor az IP címét a Routertől automatikusan kapja, amely lehet pl. 192.168.1.112. Állítsa be a DVR kommunikációs portját, az IE portját, a felhasználói nevet és jelszót. Ezután lépjen ki a beállítási üzemmódból, és térjen vissza az élőkép megtekintési üzemmódba.
- Várjon nagyjából 20 másodpercet, majd nyomja le az „INFO” gombot a készülék előlapján vagy a távirányítón. A „network information / hálózati információk” pont alatt az alábbi szöveget láthatja: „dvrddns.kmip.net:*A**** @”. Az „*A****” a készülék egyedi kódja, amit nem változtathat meg. A „@” karakter jelzi, hogy a hálózati kapcsolat megfelelő.



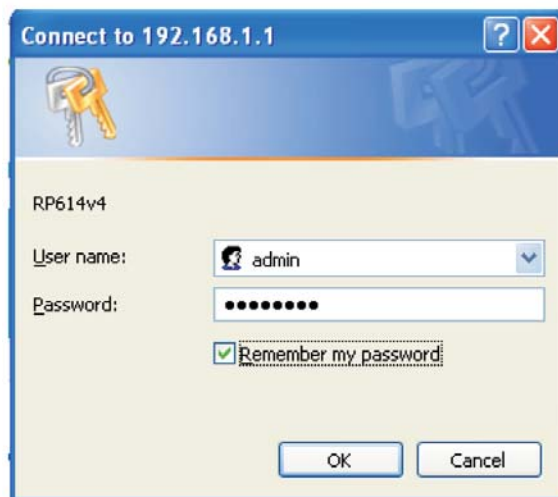
DISK INFO		Ver : 2.037
DISK NAME	:	DISKA
DISK SIZE	:	931 G
REMAIN SIZE	:	062 %
COVER RATE	:	000 %
BAD SIZE	:	000 G
RECORD FIRST TIME	:	2009/03/02 01:10:00
RECORD LAST TIME	:	2009/04/24 09:55:00
NETWORK INFO		
Dvrddns.kmip.net:3A0003 @		
DVR IP	:	192.168.1.112
DVR PORT	:	6802
CLIENT IP	:	

Megjegyzés: Ha nem a DHCP beállítást választotta, az info menüben nem jelenik meg a : „dvrddns.kmip.net:*A**** @” karaktorsor.

2. Belépés a routerbe

2.1 A router beállításainak szerkesztéséhez először be kell lépni a router főmenüjébe.

Írja be használatos internet böngészőjébe (pl. Internet Explorer) a következő címet: <http://192.168.1.1>. A felbukkanó párbeszéd ablakba írja be a routerbe történő bejelentkezéshez szükséges felhasználói nevet (alapértelmezett értéke **admin**) és jelszót (alapértelmezett értéke **password**).

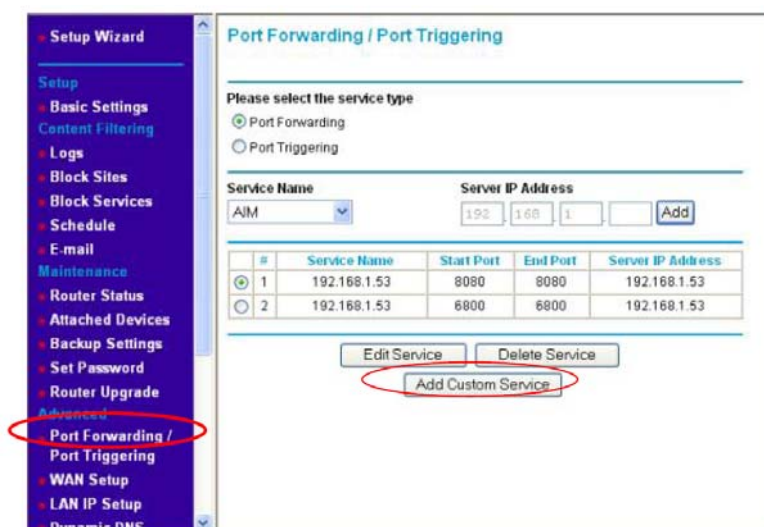


Ha azt szeretné, hogy a rendszer a későbbiekre nézve megjegyezze az Ön által beírt felhasználói jelszót, tegyen pipát a „Remember my password/Jelszó megjegyzése” kijelölő négyzetbe.

Az OK gombra kattintva lépjen be a router főmenüjébe.

2.2 A szerver IP címének és portjának beállítása

.Kattintson a bal oldali lista „Port forwarding” pontjára:



Kattintson az „Add Custom Service” mezőre (kétszer) a szükséges két IP cím és Port létrehozásához. Az egyik port a „80”, a másik „6802”.

Ports - Custom Services

Service Name	192.168.1.112
Service Type	TCP/UDP
Starting Port	80 (1-65534)
Ending Port	80 (1-65534)
Server IP Address	192 168 1 112

Apply Cancel

Ports - Custom Services

Service Name	192.168.1.112
Service Type	TCP/UDP
Starting Port	6802 (1-65534)
Ending Port	6802 (1-65534)
Server IP Address	192 168 1 112

Apply Cancel

Gépelje be a kívánt IP címet (pl. 192.168.1.112) a „Server IP Address” mezőbe. Gépelje be a kezdő port sorszámot a „Starting port” mezőbe, majd írja be ugyanezt a port számot az „Ending port” mezőbe (pl. 6802).

Megjegyzés: az IP címnek és a port számoknak meg kell egyeznie a DVR „network setting / hálózati beállítások” menüjében megadottakkal.

A módosítások elmentéséhez kattintson az „Apply/Alkalmaz” gombra:

Port Forwarding / Port Triggering

Please select the service type

☒ Port Forwarding
☐ Port Triggering

Service Name: AJM Server IP Address: 192 168 1 112 Add

#	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
1	192.168.1.53	8080	8080	192.168.1.53
2	192.168.1.53	8800	8800	192.168.1.53
3	192.168.1.112	80	80	192.168.1.112
4	192.168.1.112	6802	6802	192.168.1.112


Edit Service Delete Service
Add Custom Service

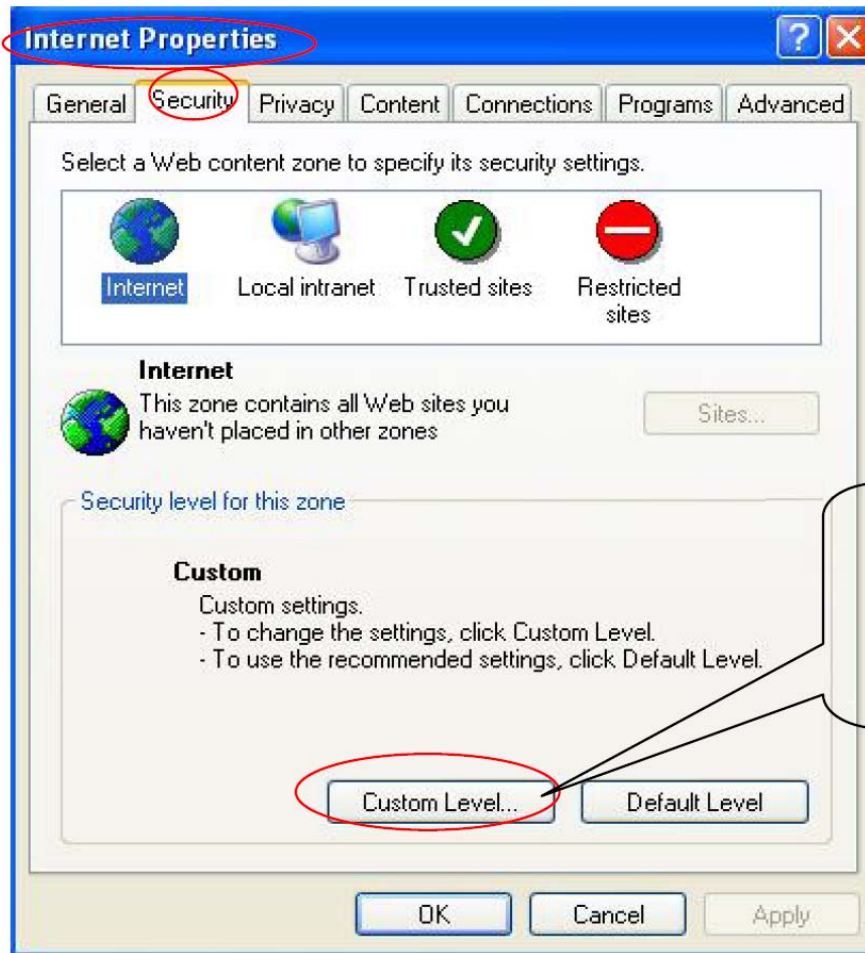
Megjegyzés: A portok beállításának különböznie kell az előzőleg a Routerben beállított értékektől.





Miután végzett a beállításokkal, ellenőrizze a megadott információkat még egyszer (IP, port, IE port stb.) a DVR hálózati beállítások menüjében, hogy megegyeznek-e a routerben beállított értékekkel. Ha az ellenőrzés sikerrel jár, a DVR mostantól a WAN hálózaton (Interneten) át is működtethető.

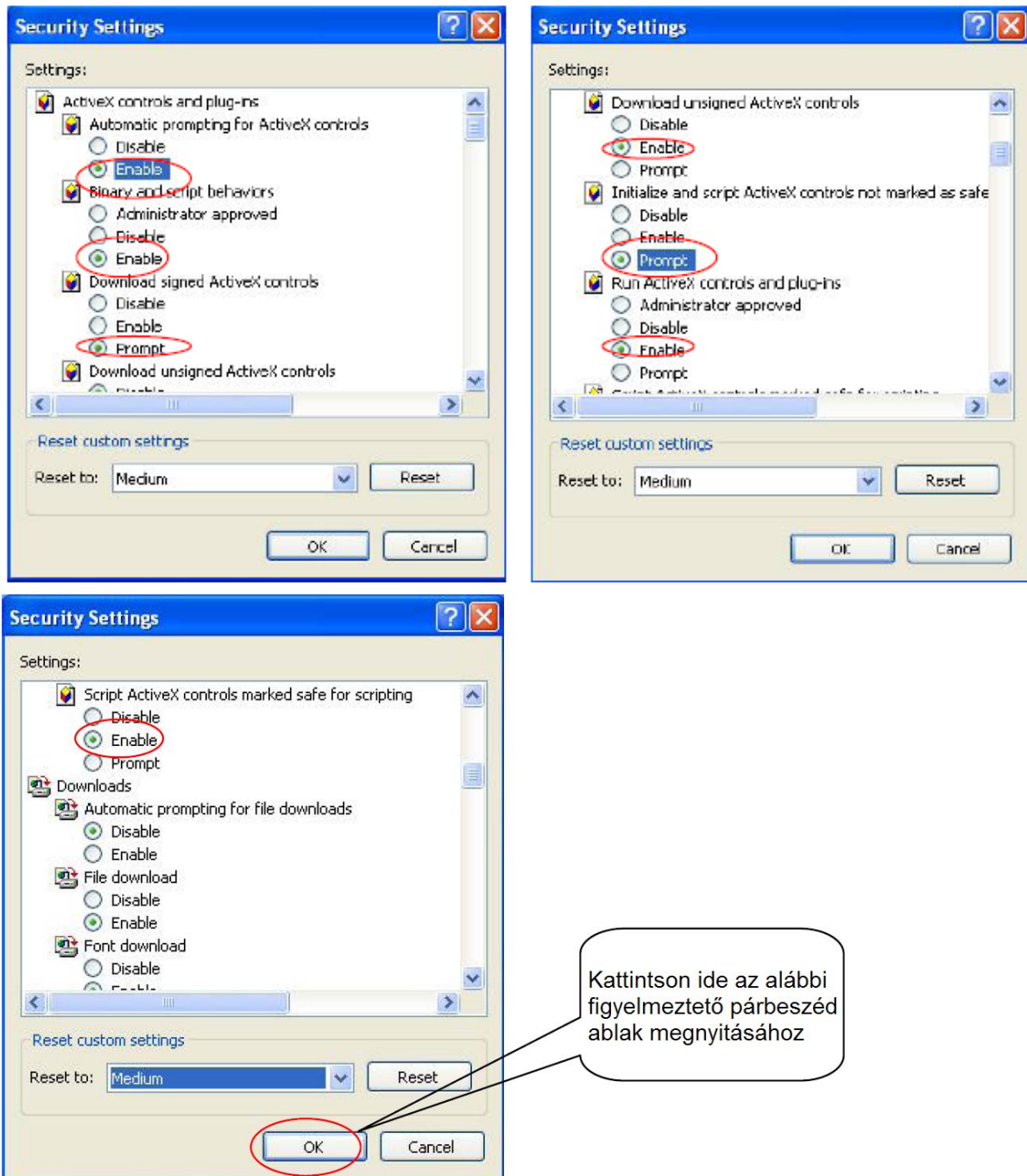
3. A DVR használata az Internet Explorer (IE) program segítségével

3.1. Az Internet Explorer biztonsági beállításainak módosítása

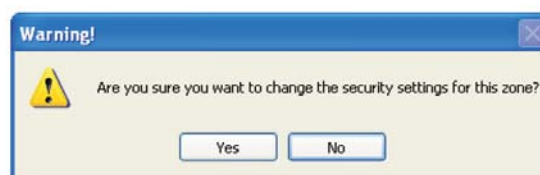
Kattintson jobb egér gombbal az  ikonra, majd kattintson a „Properties/Tulajdonságok” menüpontra majd a megnyíló ablakban a „Security/Biztonság” fülre.



Kattintson a  gombra, mire a „biztonsági beállítások” párbeszéd ablak nyílik meg. Állítsa be az alábbi párbeszéd ablakban látható paramétereket az alábbi ábrák szerint (mind a 7 darabot) az  ActiveX controls and plug-ins fejléc alatt vagy  Enable vagy  Prompt beállításra.



A beállítások végrehajtása után kattintson az „OK” gombra, mire az alábbi párbeszéd ablak nyílik meg:



Kattintson a „Yes/Igen” nyomógombra a biztonsági beállítások megváltoztatásának jóváhagyása céljából.

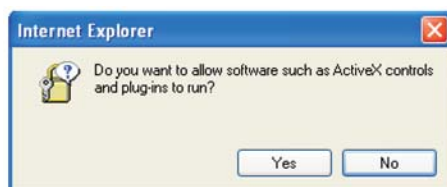
※ Vista felhasználóknak

Ha számítógépén Windows Vista operációs rendszer fut, miután végzett a fentebb leírt lépések végrehajtásával, még be kell zárnia az UAC (User Account Control) vezérlő modult, hogy az érintett ActiveX vezérlők működésbe léphessenek.

3.2 ActiveX vezérlők telepítése és eltávolítása


(1) ActiveX vezérlők telepítése

Ha a szükséges ActiveX vezérlők nincsenek telepítve számítógépére, a rendszer felajánlja a vezérlők automatikus telepítését, amikor a DVR IP címét/Domain nevét vagy IE portját beírja az Internet Explorer cím mezőjébe. Ilyen esetben az alábbi párbeszéd ablak nyílik meg:



Kattintson a „Yes/Igen” nyomógombra:



Miután az  ikonra kattintott, a szükséges ActiveX vezérlők automatikusan települnek, ettől kezdve a DVR adatok között az IE segítségével szabadon tárolható.

(2) ActiveX vezérlők eltávolítása

Ha valamilyen okból (a DVR cseréje, ActiveX vezérlők új változatainak telepítése stb) szükségessé válna az ActiveX vezérlő törlése a számítógépről, az alábbiak szerint járjon el.

1 lépés: Keresse meg a DVR-hez mellékelt CD-n a Kliens szoftver alkönyvtárában a



`remove.bat` fájlt.: Kettős kattintással indítsa el a programot, amely ezután automatikusan eltávolítja az ActiveX vezérlőket.



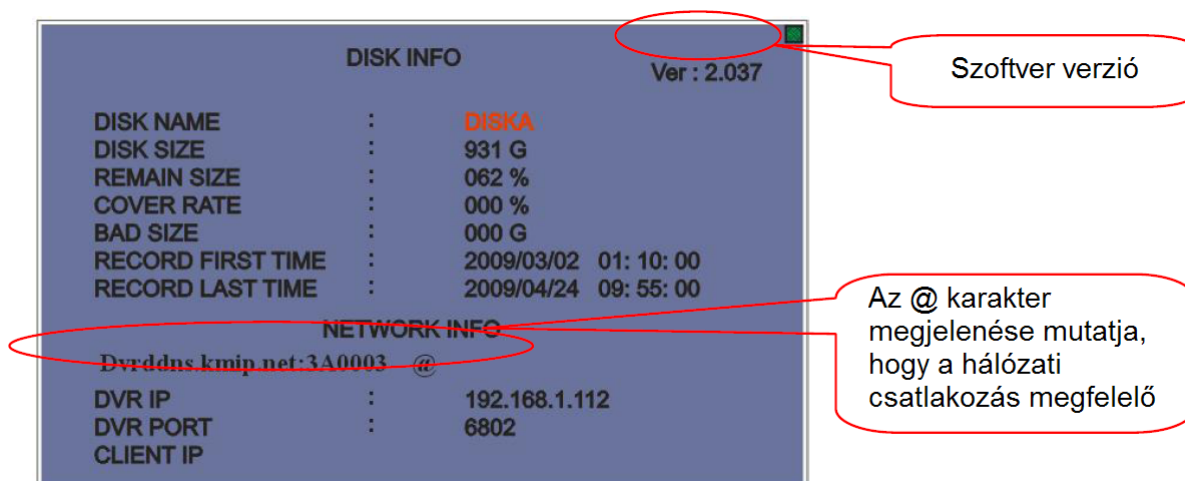
2. lépés: Jobb egér gombbal kattintson az Internet Explorer ikonra, majd a felbukkanó párbeszéd ablakban válassza ki a „Properties/Tulajdonságok” menüpontot. A felbukkanó párbeszéd ablakban válassza ki az „Internet Properties – General / Internet Tulajdonságok – Általános” menüpontot, majd törölje a „Temporary Internet Files/Ideiglenes Internet Fájlok” mappából az összes cookiet (sütit), fájlt és böngészési előzményt.

Miután végzett ezzel a két lépéssel, az ActiveX vezérlők maradék nélkül törölődtek.

3.3 Böngészés és a DVR vezérlése az Internet Explorer segítségével

A. Előkészületek

Hajtsa végre a beállításokat (IP, port, IE port stb.) a DVR hálózati menüjében és a routerben is. Várjon kb. 20 másodpercet, majd nyomja meg az „INFO” gombot a készülék előlapján vagy a távirányítón. Az alábbi menü jelenik meg.



A „network information / hálózati információk” pont alatt az alábbi szöveget láthatja: „dvrddns.kmip.net:*A**** @”. Az „*A****” a készülék egyedi kódja, amit nem változtathat meg. A „@” karakter jelzi, hogy a hálózati kapcsolat megfelelő.

Megjegyzés:

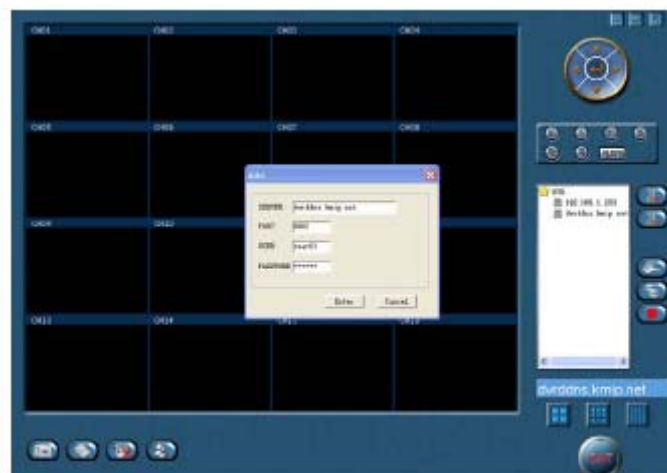
1. Ha nem a DHCP beállítást választotta, az info menüben nem jelenik meg a : „dvrddns.kmip.net:*A**** @” karaktorsor.
2. A szoftver verzió v2.037 vagy e feletti, vagy nem támogatja ezt a funkciót.

B. Indítsa el az Internet Explorer programot.

Gépelje be a DVR IP címét/Domain nevét (pl. <http://dvrddns.kmip.net>) a címsorba és várjon egy pillanatig. A következő interfész jelenik meg:



Kattintson a második ikonra a Hálózati Kliens Program elindításához.



Az interfész használata megegyezik a PC Kliens szoftver használatával.

Megjegyzés: 1. Kérjük válassza a DHCP beállítást a hálózati beállítások menüben.
2. Javasoljuk, hogy az alapértelmezett felhasználói nevet és jelszót az első használatba vételkor azonnal változtassa meg.

A DVR forgalmazója:

HA-HO Hometechnics Kft.

H-1134 Budapest Klapka u. 17-23.

Tel.: (36-1) 350-2098, (36-1) 350-2099

Fax.: (36-1) 320-7748

Mobil: (36-30) 633-HAHO

Email: info@ha-ho.hu

Honlap: www.ha-ho.hu

