

Univerzális használati útmutató Videosec gyártmányú digitális képrögzítő eszközökhöz



Előszó

Köszönjük, hogy Videosec gyártmányú eszközt választott.

Ez az útmutató az eszköz helyes beállításait mutatja be vázlatpontszerűen, az útmutatóban szereplő képek illusztrációk, a könnyebb szemléltetést szolgálják. A leírás univerzális, mivel minden eszköz (AHDR, NVR) menüfelépítése azonos, a típus-specifikus beállításokra külön fejezetekben térünk ki.

1.Telepítés

1.1 A csomagolás tartalma

A rögzítő csomagolása tartalmazza: az eszközt, tápot, egeret, távirányítót, csavarokat a HDD rögzítéséhez illetve egyes modelleknél hálózati kábelt, SATA kábelt.

Merevlemezt nem tartalmaz.

1.2 Telepítési környezet

Az eszközt stabil vízszintes felületre helyezze, kerülve a poros, nedves környezetet, ne tegye ki közvetlen napfénynek, illetve csapadéknak.

1.3 A merevlemez behelyezése

Távolítsa el az eszköz fedelét, csatlakoztassa a SATA kábelt, illetve a HDD tápkábelét illetve rögzítse megfelelően a merevlemezt a rögzítő házába. Tegye vissza a fedelet

1.4 Tápellátás

Az eszköz tartozéka a táp, ezt minden esetben úgy helyezze el, hogy az ne okozzon tűzveszélyt, illetve felesleges áramkimaradást. Ha más tápot szeretne használni, akkor minden esetben olyan karakterisztikájút használjon mint a gyári, az áramerősség (A) ne legyen kisebb, mert azaz eszköz helytelen működését okozza.

CMS Central Management Software Setting



DVR/NVR Menu Setting

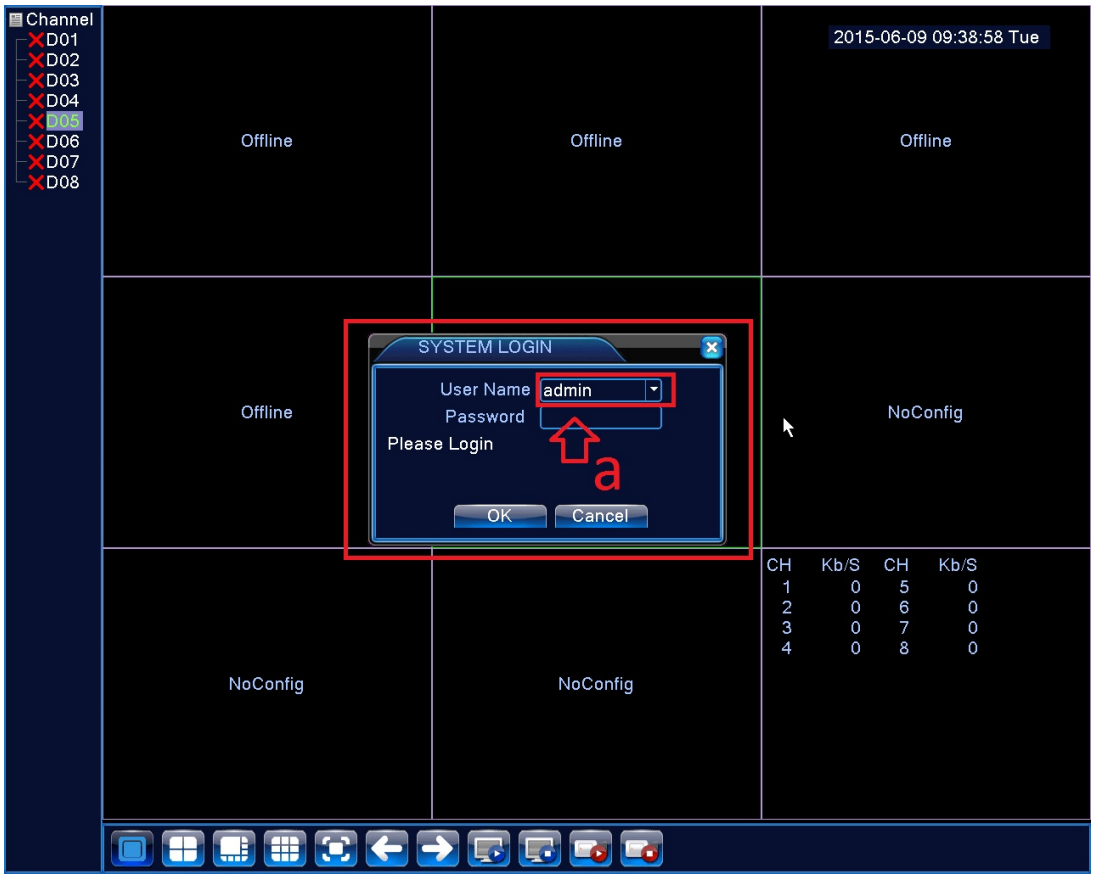


2. Beüzemelés

2.1 Bekapcsolás

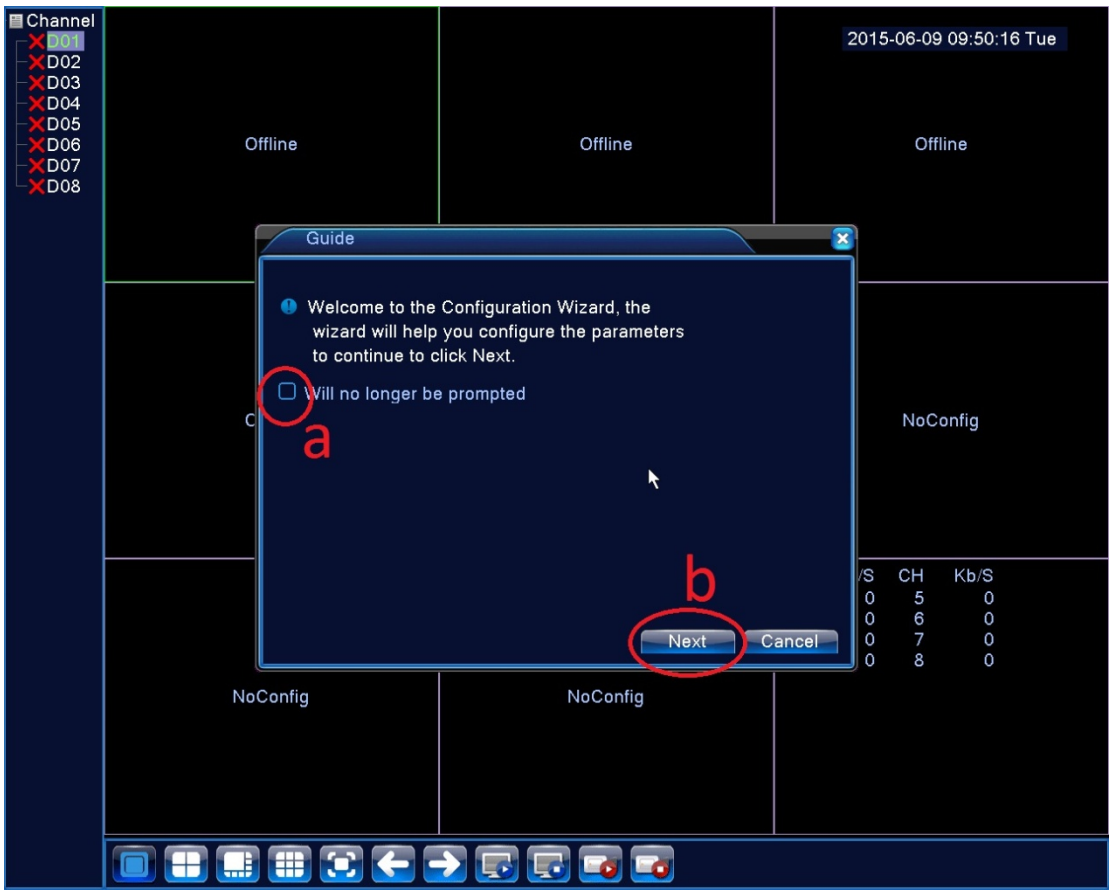
Ha minden be van kötve, akkor az eszköz hátlapján található gombbal helyezheti feszültség alá az eszközt, illetve ha ilyen gomb nincs, akkor az eszköz automatikusan be fog kapcsolni ha rákötöttük a tápot.

2.2 Bejelentkezés



A menübe való belépéshez, először be kell jelentkezni. Ez alapesetben az ábrán látható módon történik, a bekeretezett rész a "felhasználónév", alapesetben csak "admin" van, ezzel minden jogosultságot megkapunk. Az "a" betű jelöli a jelszót, ez alapesetben NULL, tehát nem kell beírni semmit a belépéshez. Később megadhatunk saját felhasználót, jelszót, erre a vonatkozó fejezetben térünk majd ki.

2.3 Beüzemelési varázsló



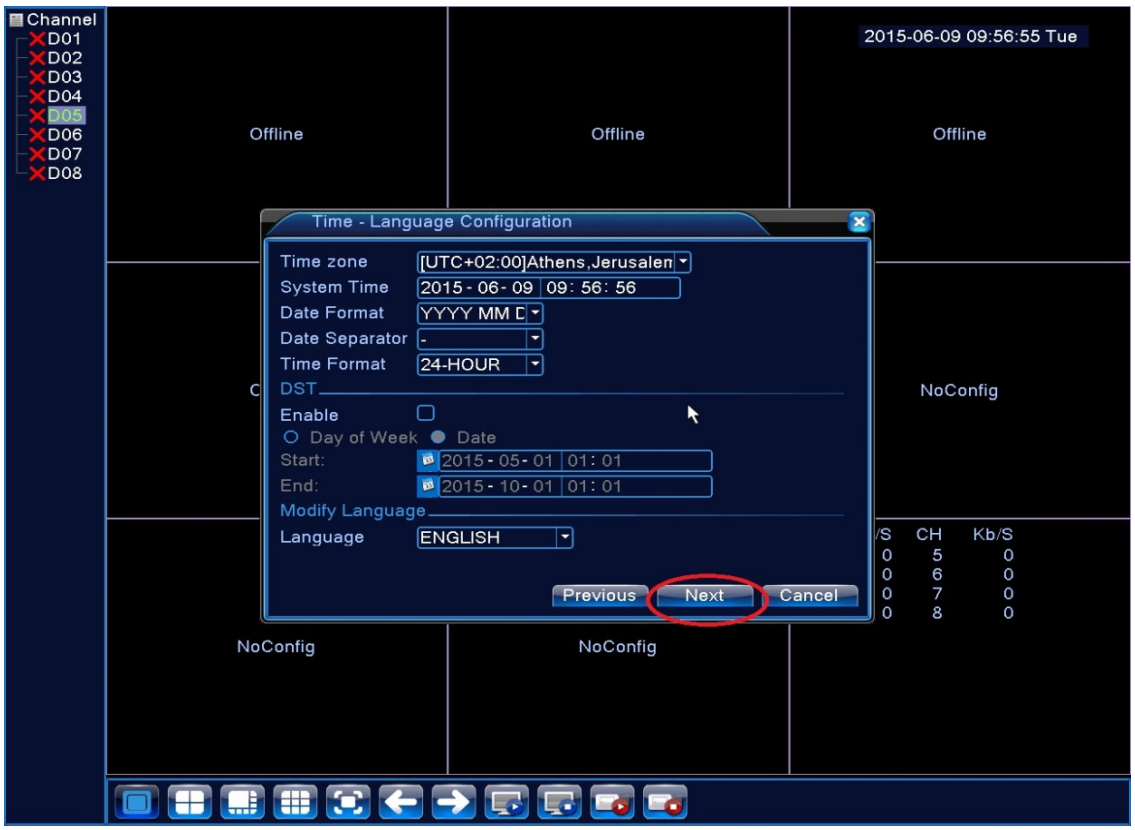
A Varázslóval tudjuk elvégezni az eszköz gyors beállítását, ezeken most végig fogunk menni. (1,2..)

a - Pipáljuk ki, ha későbbi indításoknál nem szeretnénk hogy megjelenjen a varázsló.

b - Lépjünk a következő ablakra

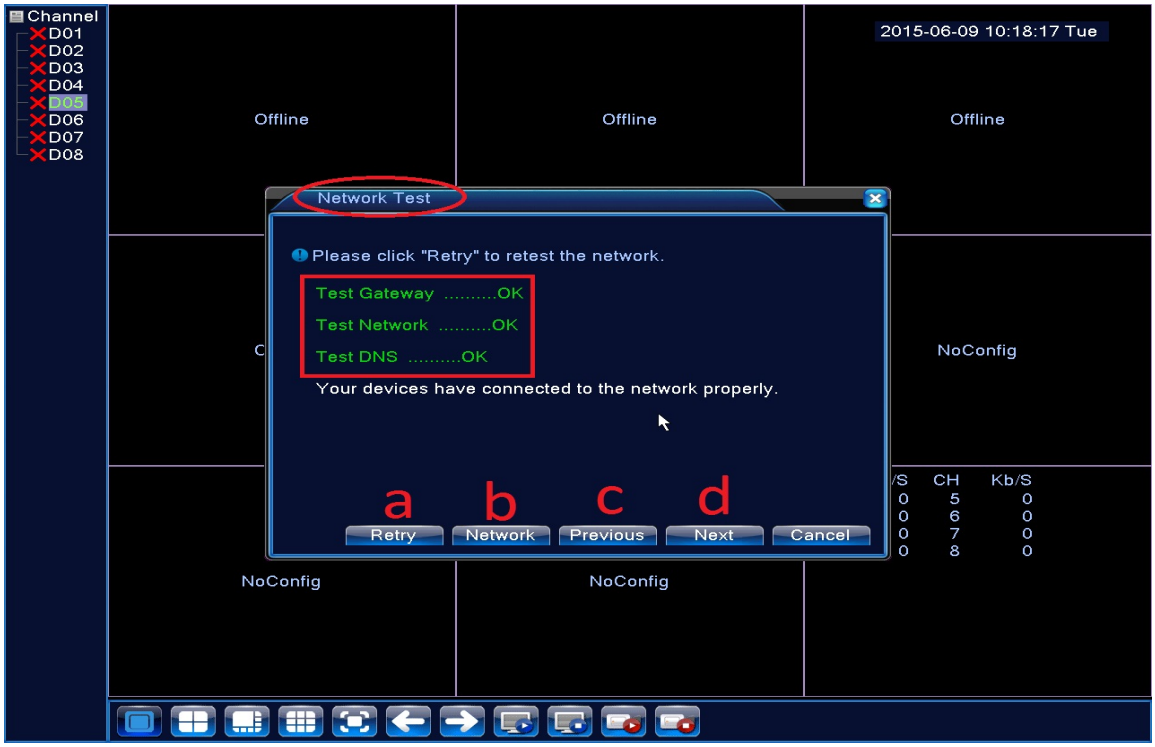


1.

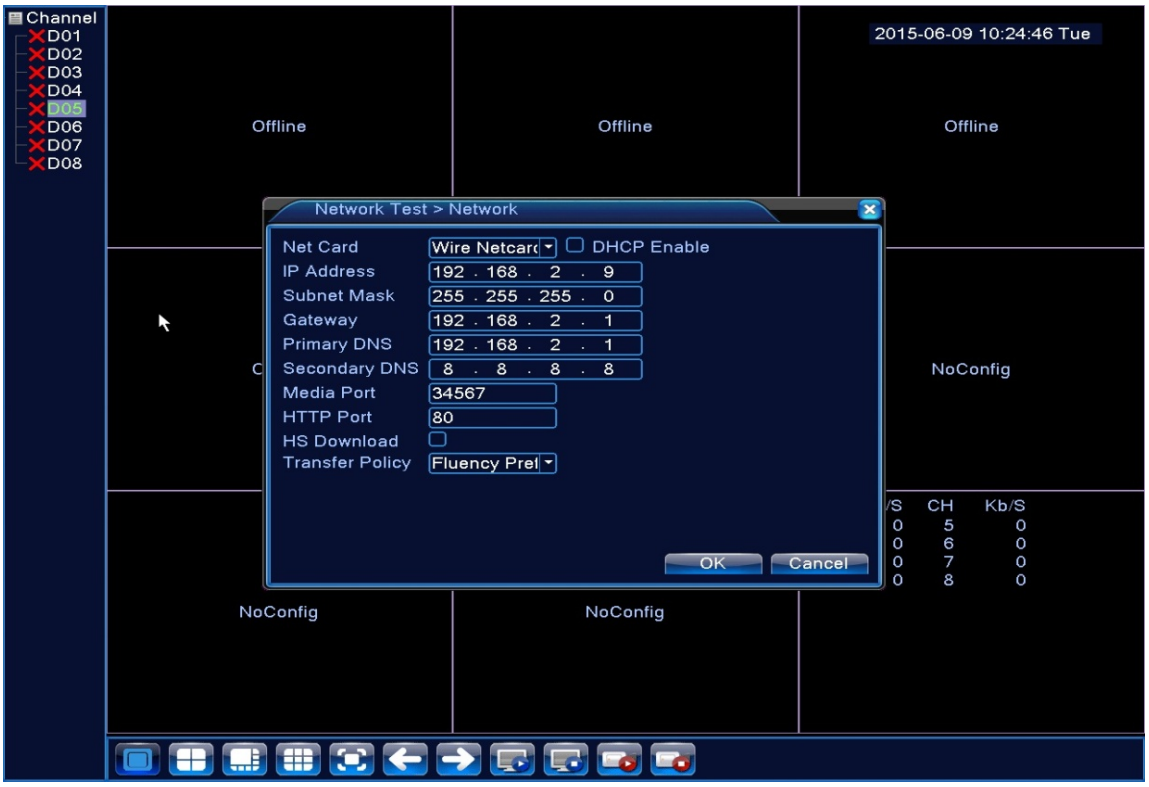


Itt az alap beállításokat tudjuk elvégezni, (úgymint: idő, dátum, nyelv), ezekre még kitérünk a vonatkozó menüben. A bekarikázott gombbal lépjünk tovább.

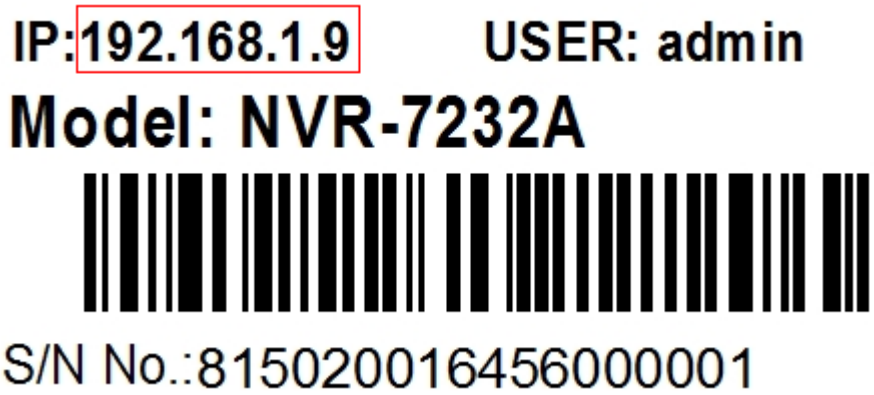
2.



Ez a "hálózati teszt" ablak, itt tudjuk (bekeretezett) ellenőrizni a hálózatra kapcsolás állapotát. Ha az összes paraméter zöld, akkor az eszköz megfelelően kapcsolódott a hálózatra. Ha piros, vagy esetleg módosítanánk a paramétereken, kattintsunk a "b"jelölt gombra



Az alapvető hálózati beállítások ablaka fog megjelenni, ennek részletes beállítására még kitérünk.



4.3.3. Network parameter setup

Az "a" -val jelölt gombbal tudjuk újból letesztelni a hálózatot, az esetleges módosítások elvégzése után.

"c"-vel tudunk visszamenni az előző ablakra, "d"-vel a következőre

3.



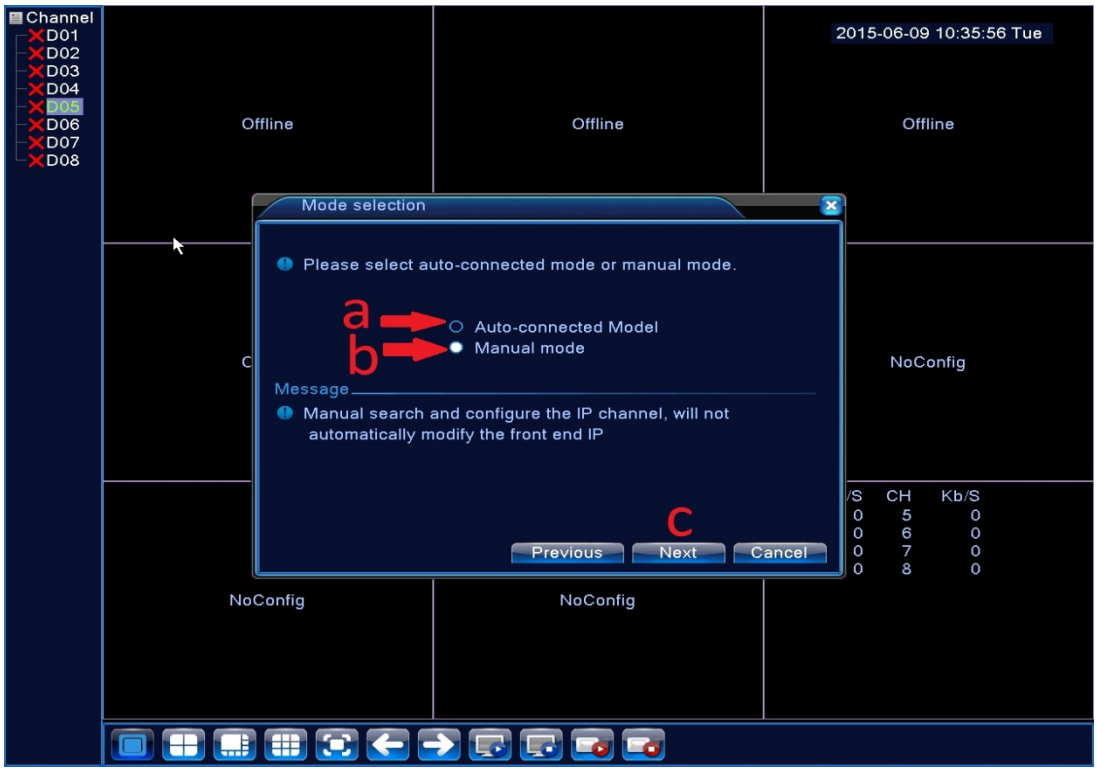
Ebben az ablakban láthatjuk a mobiltelefonos alkalmazás QR kódjait (Android, IOS), ezeket leolvasva megtalálhatjuk az ingyenes, megjelenítésre/visszajátszásra szolgáló alkalmazást

4.



Itt látszik az eszköz sorozat száma (SN) QR kód formájában, az alkalmazással leolvasva, nem kell beírni az eszköz IP címét, portjait, sőt a portokat ki sem kell engedni a routeren, mivel ez egy "P2P" funkció.

5.



a - Erre kattintva, azt választjuk, hogy az eszköz automatikusan keresse meg az összes (csatornaszám függő) "NETIP" (következő ablaknál magyarázzuk) protokollal rendelkező kamerát MAC cím alapján, osszon nekik a saját IP cím tartományának megfelelő IP címet, valamint kezdje el a megjelenítést/rögzítést.

b - Manuális mód, ezt választva mi keressük meg a kamerákat a menüben, osztunk nekik IP címet, stb. Ha ezt választjuk, lépjünk tovább: "c".

6.



Ebben a menüben végezhetjük el az IP eszközök (kamerák, rögzítők) hozzáadását.

A. - Ebben a bekeretezett mezőben látszik, hogy mely eszközöket látja a rögzítő.

B. - A már hozzáadott eszközök látszanak itt, az ábrán látható módon, (192.168.2.90), ha rálépünk, akkor az ablak bal alsó sarkában tudunk IP címet módosítani, stb. A piros "x" -el törlünk, ha kipipáljuk a kis négyzeteket, egyszerre több eszközt is kijelölhetünk, tetszőlegesen.

Műveletek, betűrendben:

a - keresni kívánt eszköz protokolljának a kiválasztása. Alapból "NETIP" - a Videosec márkájú kameráknak is ez van, tehát saját, belső protokollal működnek. Választhatunk "ONVIF"-ot is, vagy akár mindkettőt egyszerre.

b - Keresés, ezzel adunk ki parancsot a rögzítőnek, hogy keressen eszközöket.

c - Hozzáadás, a kívánt eszközöket így tudjuk hozzáadni a rögzítőhöz.

d - Hálózat, meg tudjuk változtatni az "A." mezőben található eszközök IP címét.

e - Gyors hozzáadás, hozzáadhatjuk az összes talált eszközt, egy kattintással.

f - Egy (vagy több) adott, kijelölt eszköz törlése

g - Összes "B." mezőben (hozzáadott) lévő eszköz törlése.

h - A hozzáadott eszköz tömörítési paramétereinek módosítása. (Még részletezzük)

i - Másol, ezzel tudunk rámásolni adott csatornákra adott kamerákat, illetve beállításaikat.

j - "B" mezőben fel-le lépkedés

k - Hozzáadott kamera protokolljának megváltoztatása, lásd: "a"

l - Hozzáadott kamera jelszava, ONVIF protokollnál van jelentősége, hogy módosítani lehessen.

m - Eszköz típusának megadása, pl.: IPC

n - IP csatorna, ha egy másik rögzítőt adtunk hozzá rögzítőnkhöz, itt adhatjuk meg, hogy melyik csatornáját akarjuk megnyitni. Ez alapesetben mindig "1", ha adott rögzítőről több

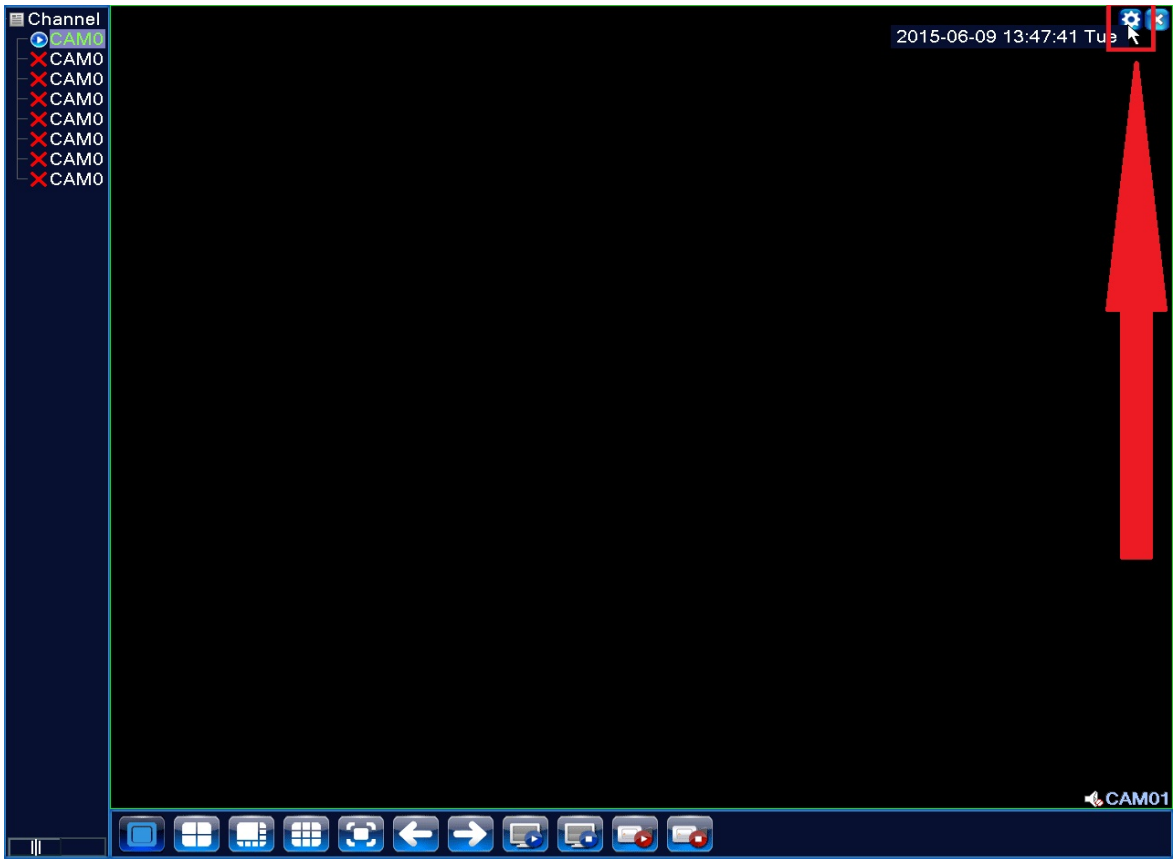
csatornát szeretnénk megnyitni, akkor azt hozzuk be többször, és utána itt módosítsunk a kívánt csatornákra.

o - Hozzáadott eszköz IP címének a módosítása.

p - Hozzáadott eszköz TCP portjának a módosítása.

q - Hozzáadott eszköz felhasználóneve, lásd: "l"

Ha elvégeztük a kívánt beállításokat, lépjünk a bekarikázott gombra a mentéshez. A "6."-os ablakot később így tudjuk egyszerűen elérni:



3. Az eszköz menüfelépítése

3.1 "Jobb-klikk" ablak

Nyomja meg az egéren a jobb-klikket, ez fog megjelenni:



a - Főmenü

b - Beüzemelési varázsló

c - Rögzítési mód

d - Visszajátszás

e - PTZ vezérlés

f - Nagysebességű PTZ - az egér mozgatásával vezérelhető

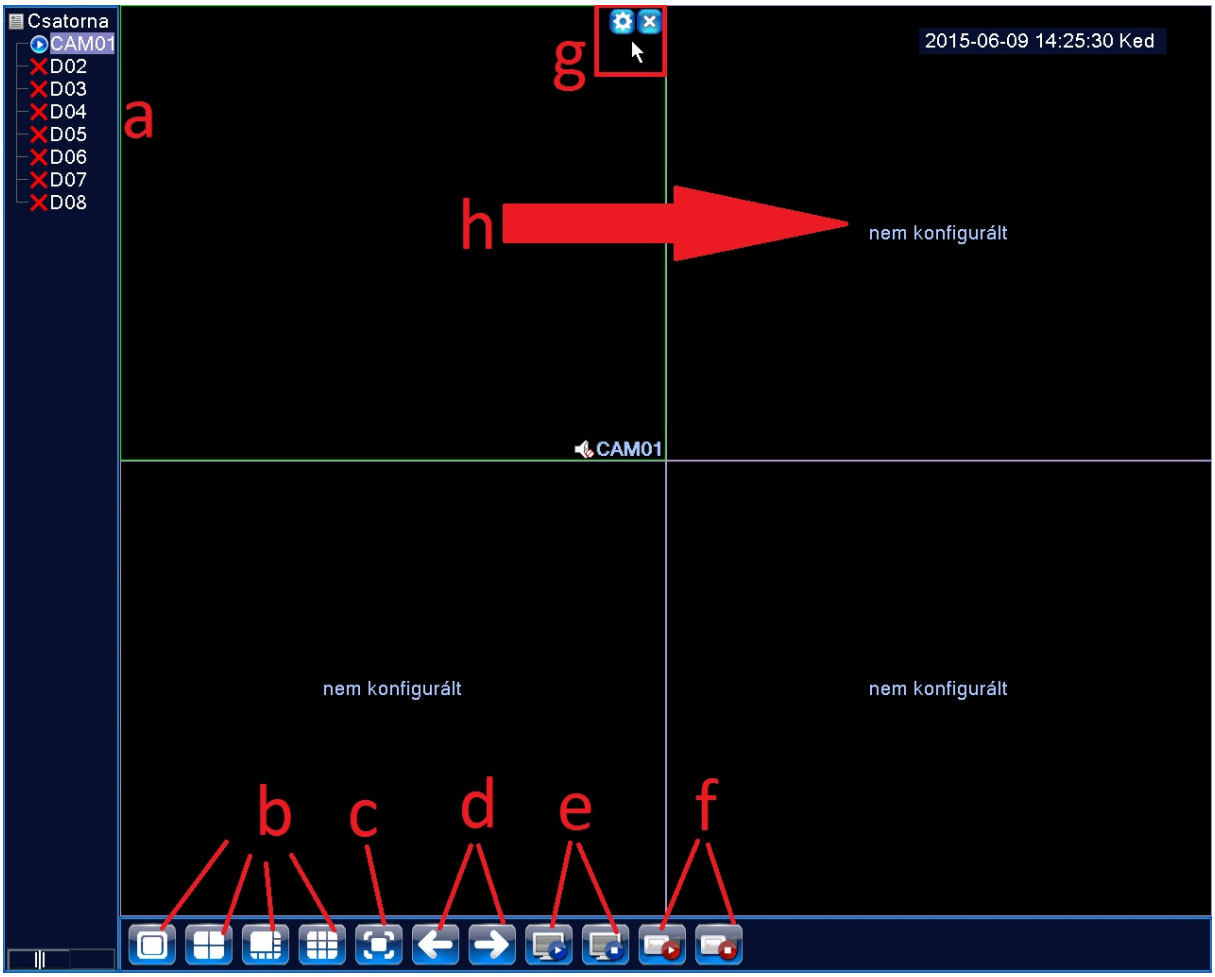
g - Szín beállítás

h - Kimenet beállítás

i - Kijelentkezés

j - Teljes képernyő

3.2 Élőnézeti parancsikonok



Alapesetben, így néz ki a rögzítő menüje, innen kezdünk minden műveletet.

a - Mutatja, mely csatornákon van kép, illetve itt tudjuk leállítani a csatornákon a megjelenítést, egyesével.

b - Képosztások kiválasztása, csatornaszám függő.

c - Teljes képernyő - parancsikonok eltűnnek

d - Manuális kép/képosztás léptetés

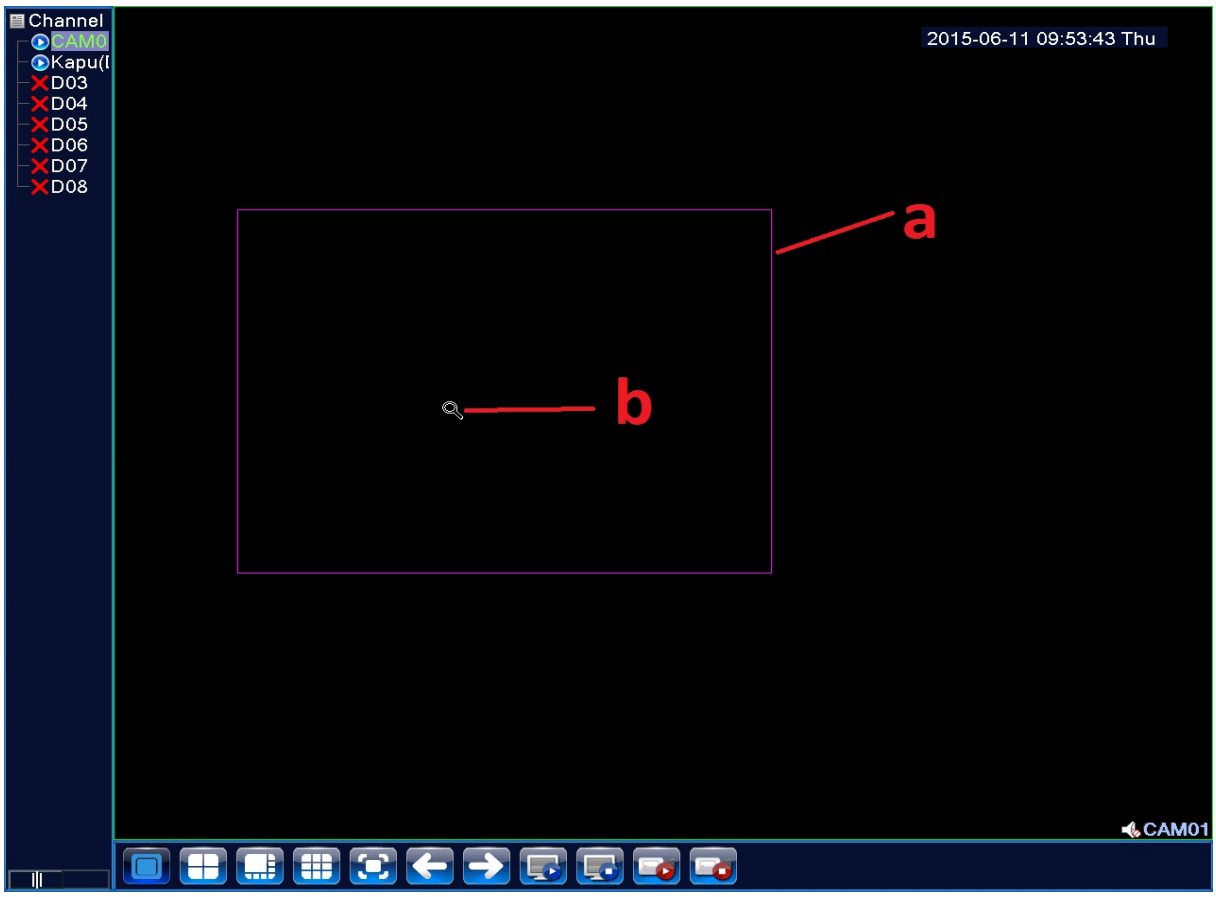
e - Összes kamera megjelenítése/elrejtése

f - Összes kamera rögzít/nem rögzít

g - Távoli eszköz hozzáadása, kamerakép bezár

h - Az élőnézet szabadon mozgatható a képosztásban

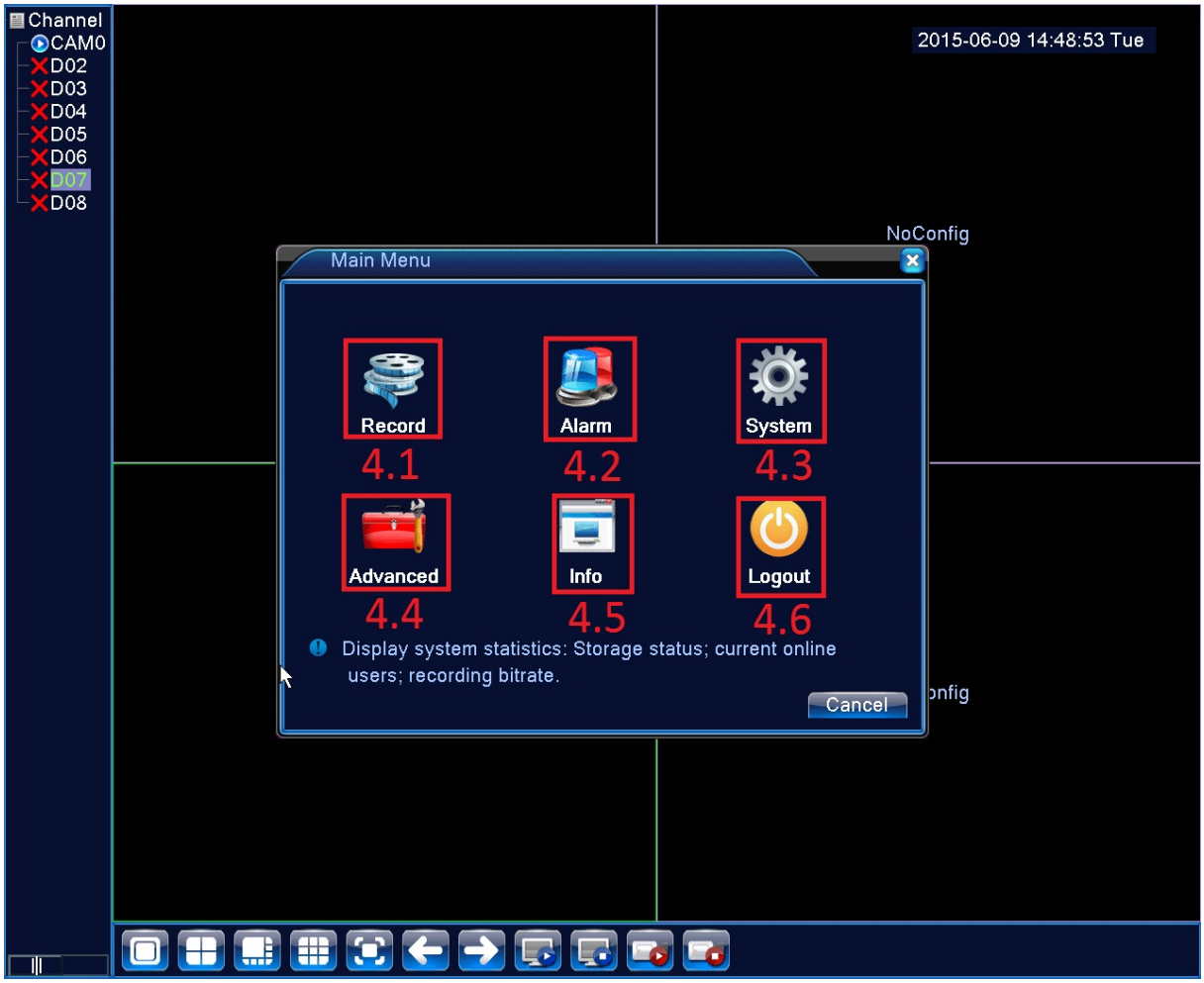
3.3 Digitális Zoom



a - Bal "klikk" - el hosszan kattintsunk a tetszőleges kameraképre, majd tetszőleges irányba elhúzva az egeret, hozzuk létre az ábrán látható lila négyzetet.
b - Az egeret húzzuk a négyzetbe, egy nagyító fog megjelenni. Kattintással, kinagyított képet fogunk kapni. Újabb kattintással tudunk majd visszalépni az eredi állapotra.

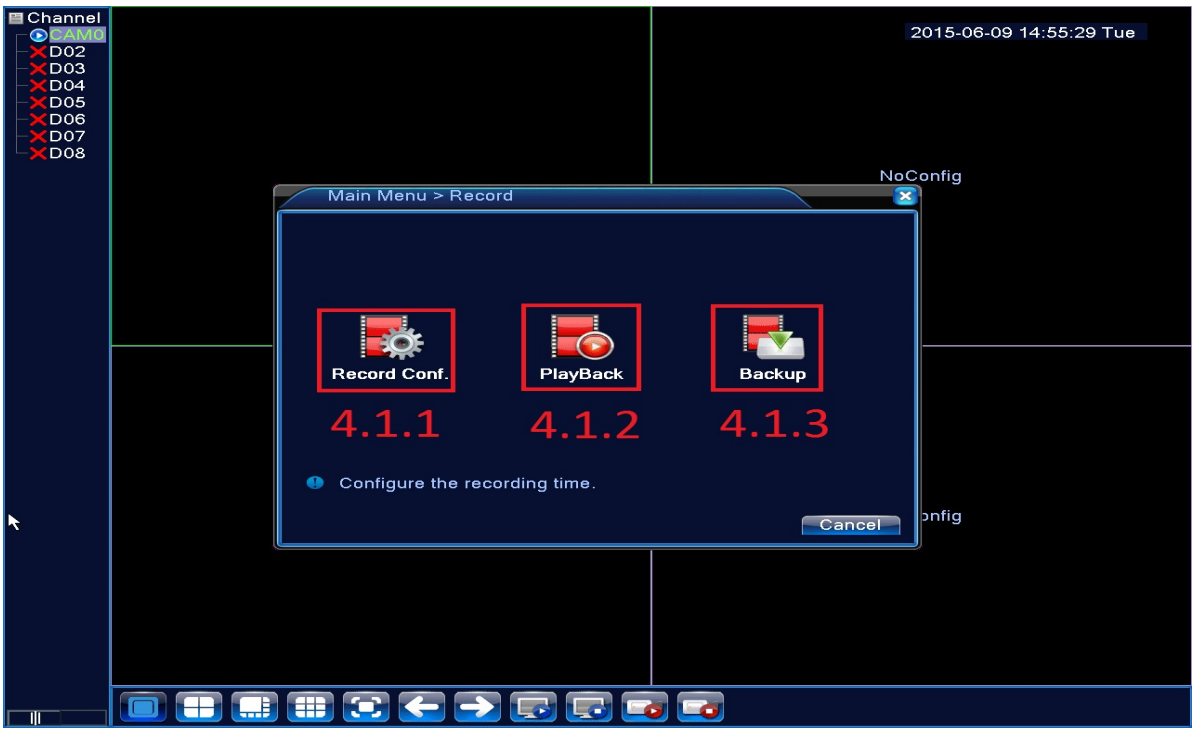
4. Az eszköz beállítása - Főmenü

Kattintsunk a "jobb-klikk" ablakon a "Főmenü" ikonjára:

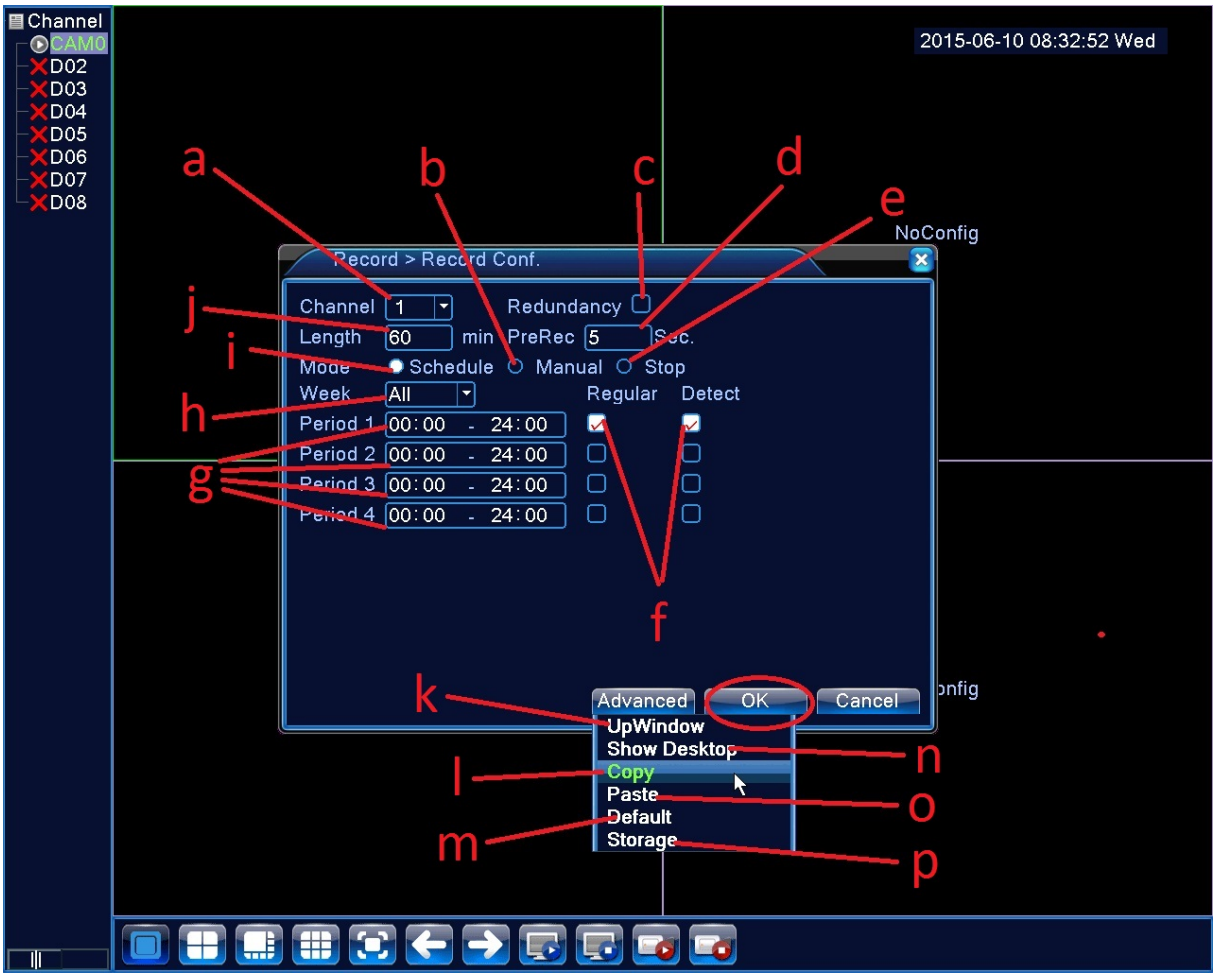


Ez a hat fő menüpont, az ábrán látható számozás alapján megyünk végig a rajtuk

4.1 Rögzítés beállításai



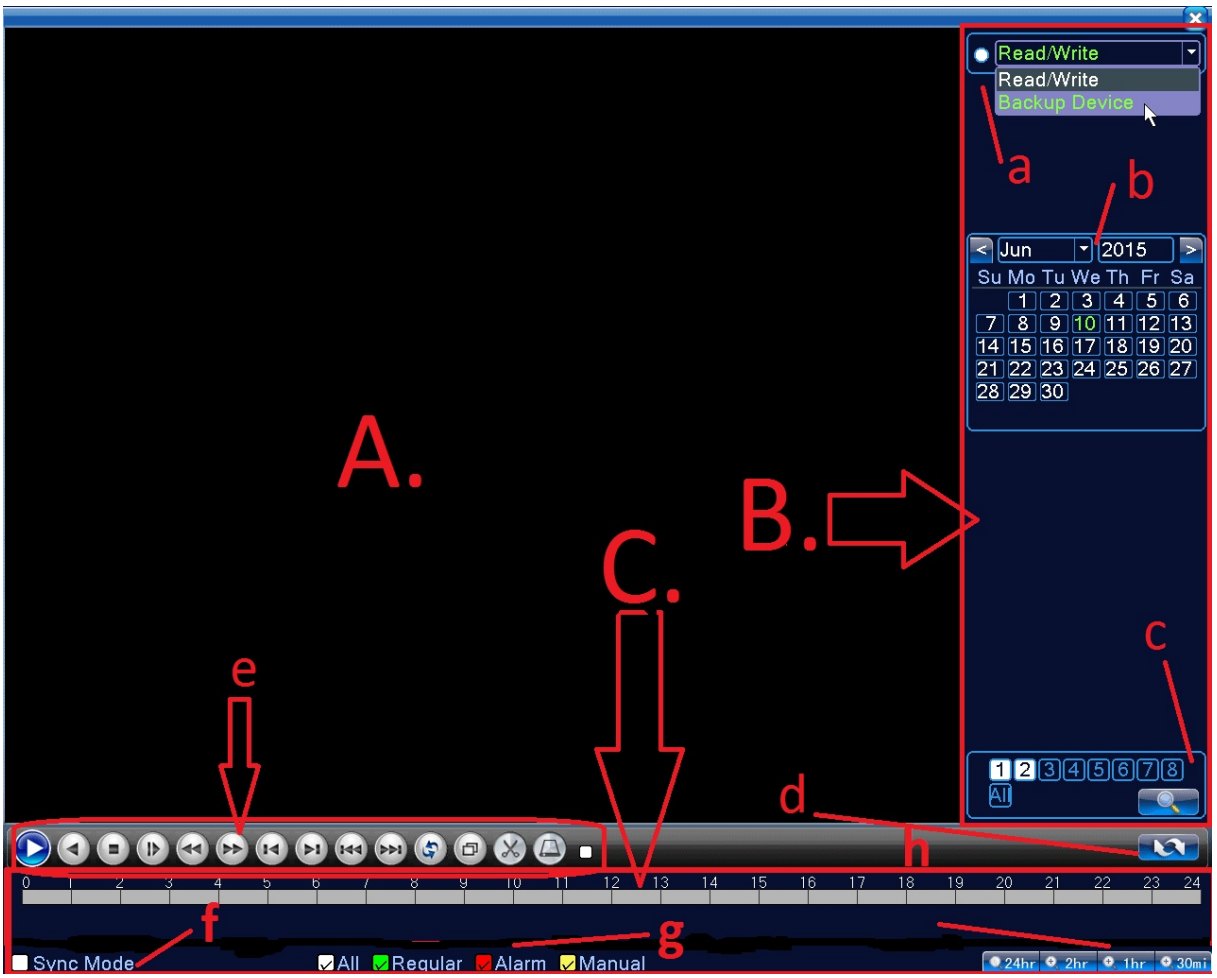
4.1.1 Ütemezés, rögzítés módja



Itt tudjuk beállítani, hogy a rögzítés milyen ütemezésben történjen.
a - Csatorna kiválasztása, lehet az összes is.
b - "Kézi", ez folyamatos, állandó rögzítést jelent.
c - A rögzítés "tükrözve" történjen, több HDD-re.
d - "Előrögzítés", Mozg. érzékeléskor van jelentősége.
e - Rögzítés leállítása.
f - Folyamatos, vagy mozg. érzékelésre történjen rögzítés, lehet csak az egyik-egyik, lehet mindkettő is.
g - Négy periódusra lehet osztani egy napot, itt megadhatjuk a periódus időintervallumát, illetve hogy adott periódusban milyen módon történjen rögzítés.
h - A hét napjának megadása, lehet összes is.
i - Ütemezés, csak akkor tudunk ütemezni, ha ezt választjuk.
j - "Fájlhossz" ilyen hosszú (perc) fájlokat tudunk majd kimenteni.

Haladó beállítások:
k - Egy ablakot visszalép.
l - "Másol", adott csatornára/napra tudunk másolni beállításokat .
m - Gyári értékekre vissza.
n - "Asztal" -ra vissza.
o - "Beillesztés", a másolt értékek beillesztése.
p - "HDD kezelés" menüpontra lép.

4.1.2 Visszajátszás



Itt tudjuk végrehajtani a visszajátszást, típusfüggő (lásd adatlap), hogy hány csatornát tudunk egyszerre visszajátszani (HD, Full HD felbontásban).

A. - Ezen a felületen látszik maga visszajátszott felvétel.

B. - Itt állítjuk be a visszajátszás paramétereit.

a - Válasszuk ki, honnan akarunk visszajátszani, a HDD-ről, vagy adathordozóról kimentett felvételt.

b - Naptár, válasszunk dátumot.

c - Csatorna(k) kiválasztása

d - Itt tudjuk megnyitni a Mozg. érzékelés fájlokat

C. - A visszajátszás kezelése, többek között itt tudunk lépkedni az ábrán látható időskálán, megadva a visszajátszás konkrét időpontját.

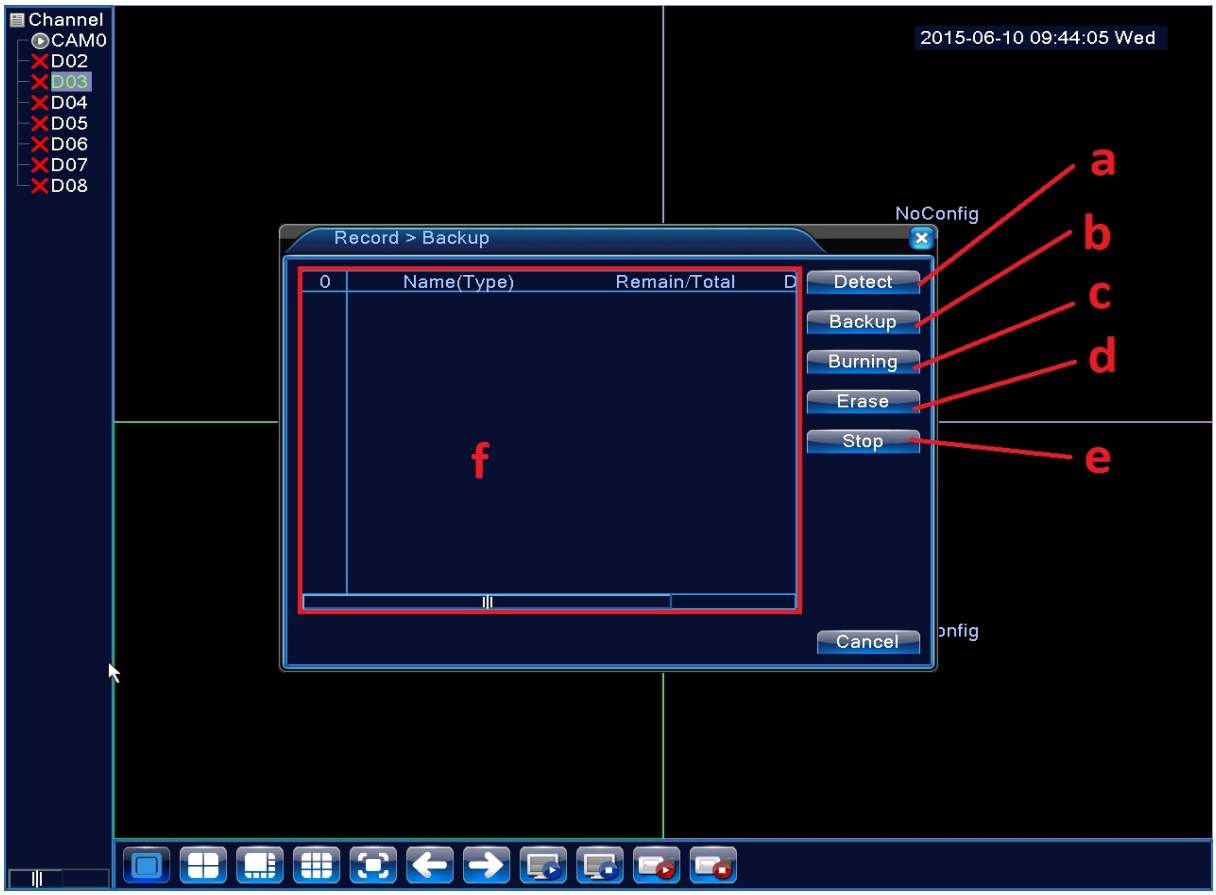
e - Visszajátszás parancsikonjai, lejátszás, szünet, gyorsítás, ismétlés, vágás..

f - Szinkronizált mód, kipipálva, az összes kiválasztott csatornán azonos időben fog történni a visszajátszás.

g - Felvétel típusának megadása, folyamatos felvétel (zöld), Riasztás felvétel (piros), Mozg. érzékelés felvétel (sárga), az összest is választhatjuk egyszerre.

h - Szűkítés, az időskálán rövidebb időintervallum jelenik meg, az időpontot pontosabban tudjuk megadni.

4.1.3 Kimentés



a - Azonosítás/Keresés, kimenthető felvételek

b - Kimentés parancsikonja

c - "Írás"

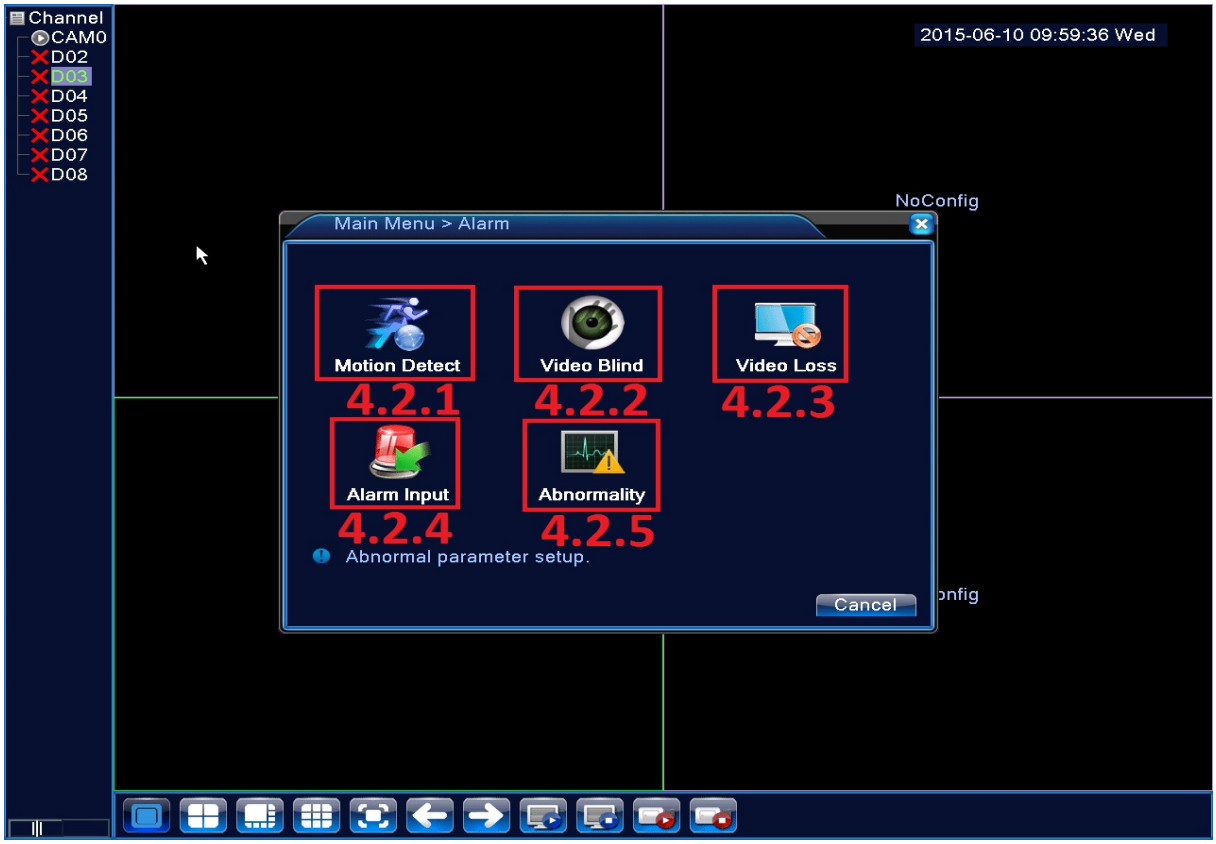
d - Felvétel törlése

e - Kimentés leállítása

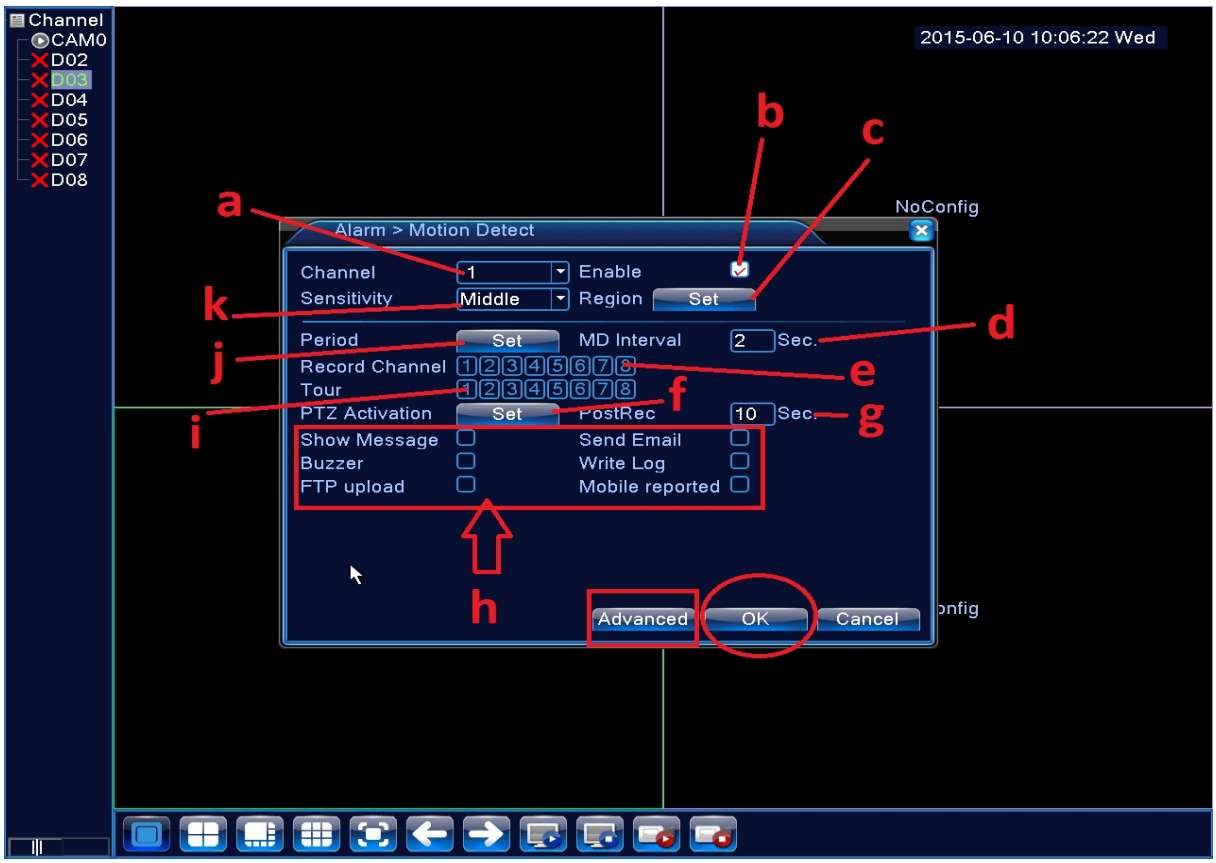
f - Kimenthető felvételek, fájlok

FONTOS: A kimentés történhet univerzális, **AVI formátumban** is közvetlenül a rögzítő eszközről, az ilyen módon kimentett felvétel nem igényel konvertálást a későbbi felhasználáshoz.

4.2 Riasztás beállításai



4.2.1 Mozgás érzékelés



a - Csatorna megadása, lehet az összes is.

b - Funkció engedélyezése

c - Mozg. érzékelés régió megadása, a pirossal "kockázott" területen lesz érzékelés.

d - Érzékelés késleltetése

e - Rögzíteni kívánt csatorna(k) érzékelés esetén.

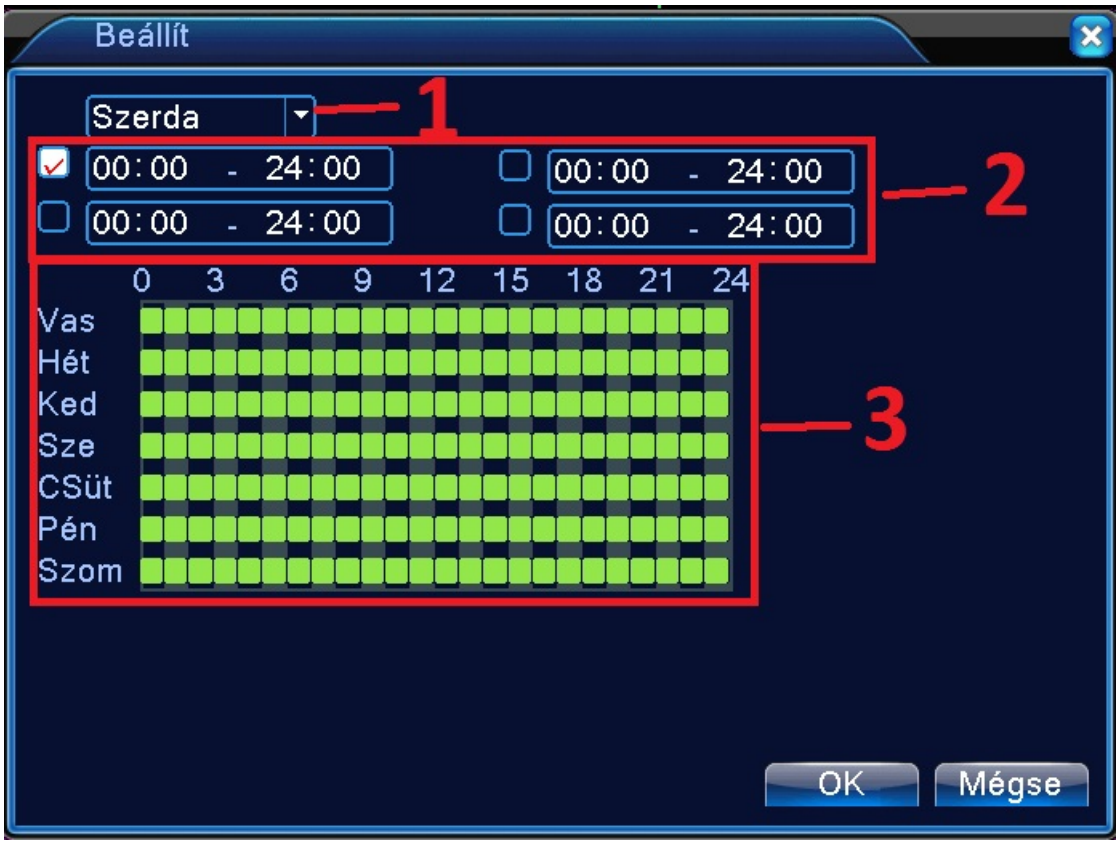
f - PTZ aktiválása érzékelésre

g - Utórögzítés

h - Figyelmeztetések: Felugró ablak, Zümmer, FTP feltöltés, Email küldése, Log fájl írása, figyelmeztetés mobil applikációra.

i - Képléptetés aktiválása választott csatornákra.

j - Rögzítési periódusok megadása:



Itt ütemezhetjük a mozg. érzékelést, megadhatjuk, mely napokon, milyen időpontok között történjen.

1 - A hét napjának kiválasztása, választhatjuk az összest is.

2 - Összesen négy időintervallum jut egy napra, azokon belül tudunk megadni -tól -ig időpontokat, a megadás után pipáljuk ki az időintervallumot.

3 - Ezen az ábrán látszik, mit állítottunk be, a mozg. érzékelés a zöldell " kockázott" időpontokban fog működni.

FONTOS: Alapesetben, az eszköz 00-24 rögzít érzékeléskor.

k - Mozg. érzékelés érzékenység megadása.

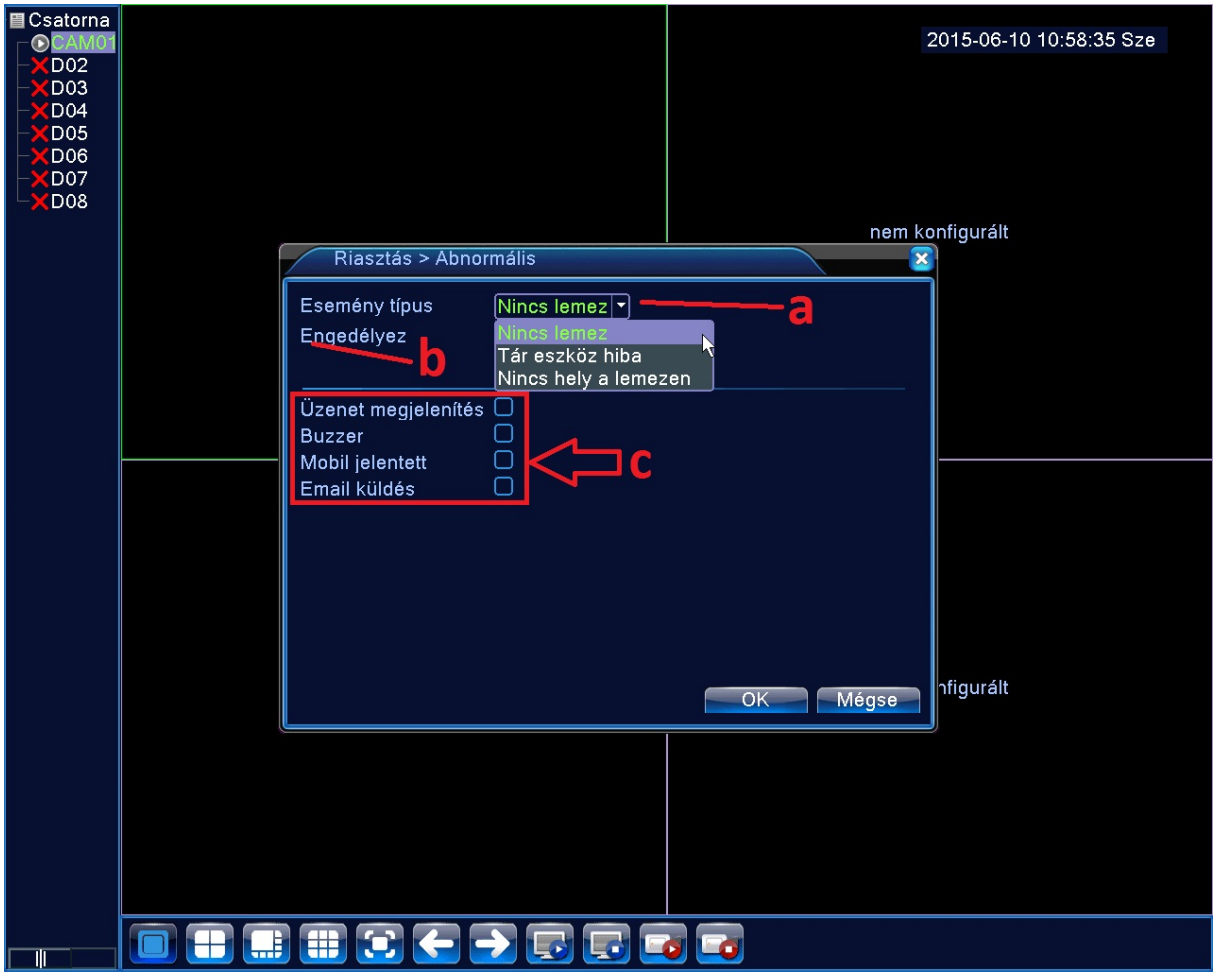
FONTOS: A bekeretezett részben ugyanazok a Haladó funkciók vannak, mint 4.1.1 -es bekezdésben leírtak.

4.2.2 Videómaszkolás (Letakarás), beállítása a 4.2.1 -es bekezdésnél leírt módon zajlik.

4.2.3 Videójel vesztés, beállítása a 4.2.1 -es bekezdésnél leírt módon zajlik.

4.2.4 Riasztási bemenet(ek), beállítása a 4.2.1 -es bekezdésnél leírt módon zajlik.

4.2.5 Rendellenes (Abnormális) működés

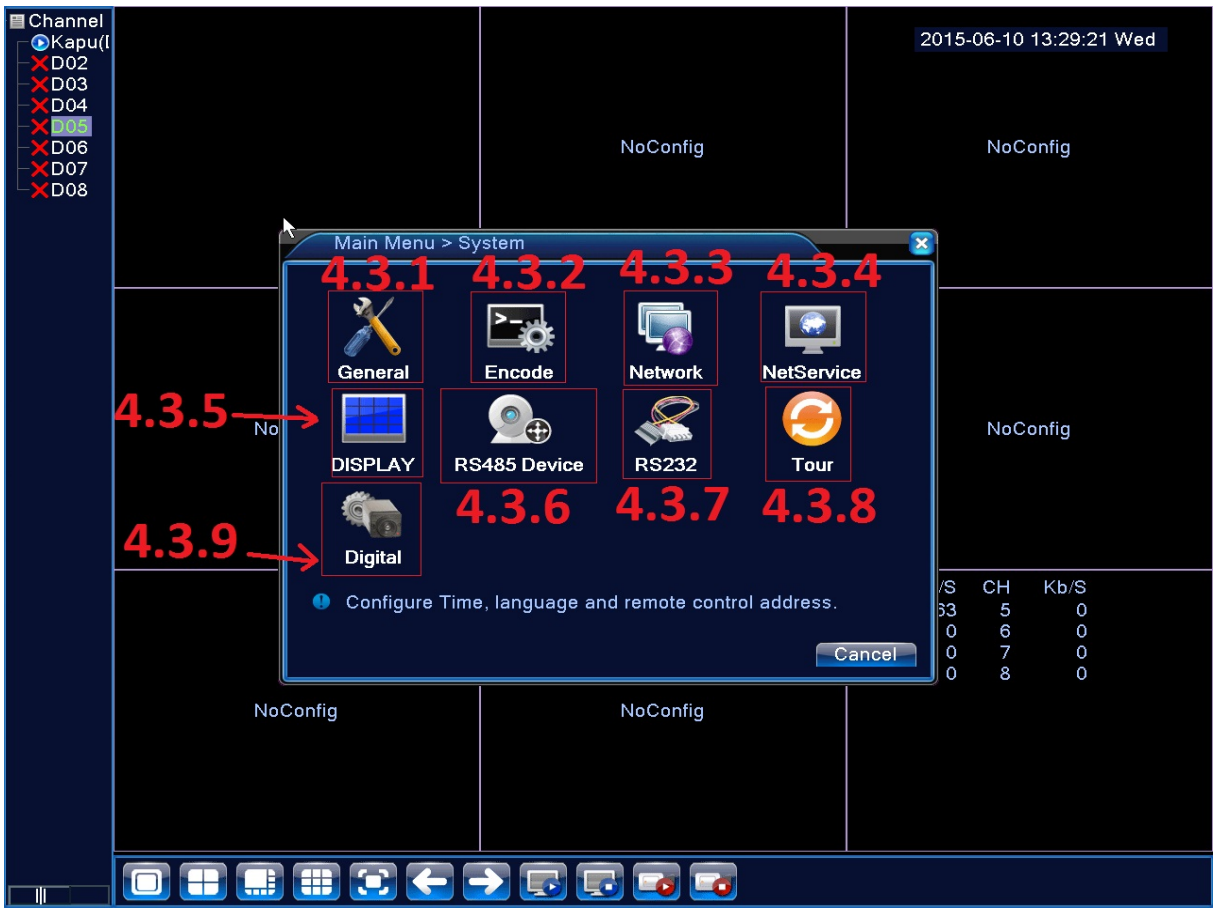


a - Esemény típusának kiválasztása: Nincs merevlemez, Merevlemez hiba, Nincs tárhely - ha beállítunk egy típust, azt mentve és visszamenve a menübe másik esemény típust is be tudunk állítani.

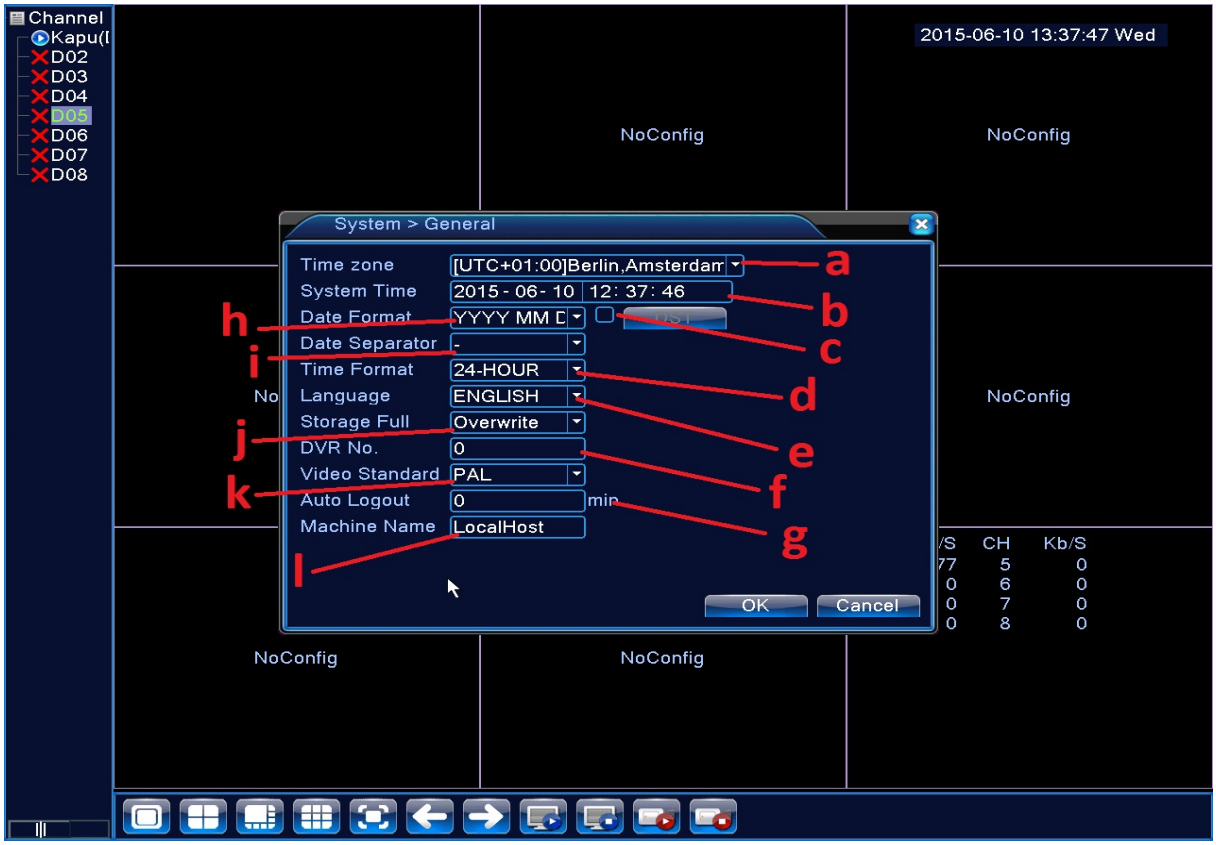
b - Engedélyezés.

c - Figyelmeztetések: felugró ablak, Zümmer, figyelmeztetés küldése mobil applikációra, Email küldése.

4.3 Rendszer beállítások



4.3.1 Általános beállítások



a - Időzóna kiválasztása, alapesetben UTC+08.00.

b - Dátum és idő beállítása.

c - DST, téli-nyári időszámítás kezdésének megadása.

d - Időformátum, lehet 12 vagy 24 órás.

e - Nyelv kiválasztása, az eszközben 20 nyelv elérhető:



f - Eszköz sorszáma, távirányítós vezérléshez

g - Automatikus kijelentkezés, alapesetben "0", tehát az eszköz nem fog magától kijelentkezni, 60 perc a maximum megadható idő.

h - Dátum kiírásának formátuma

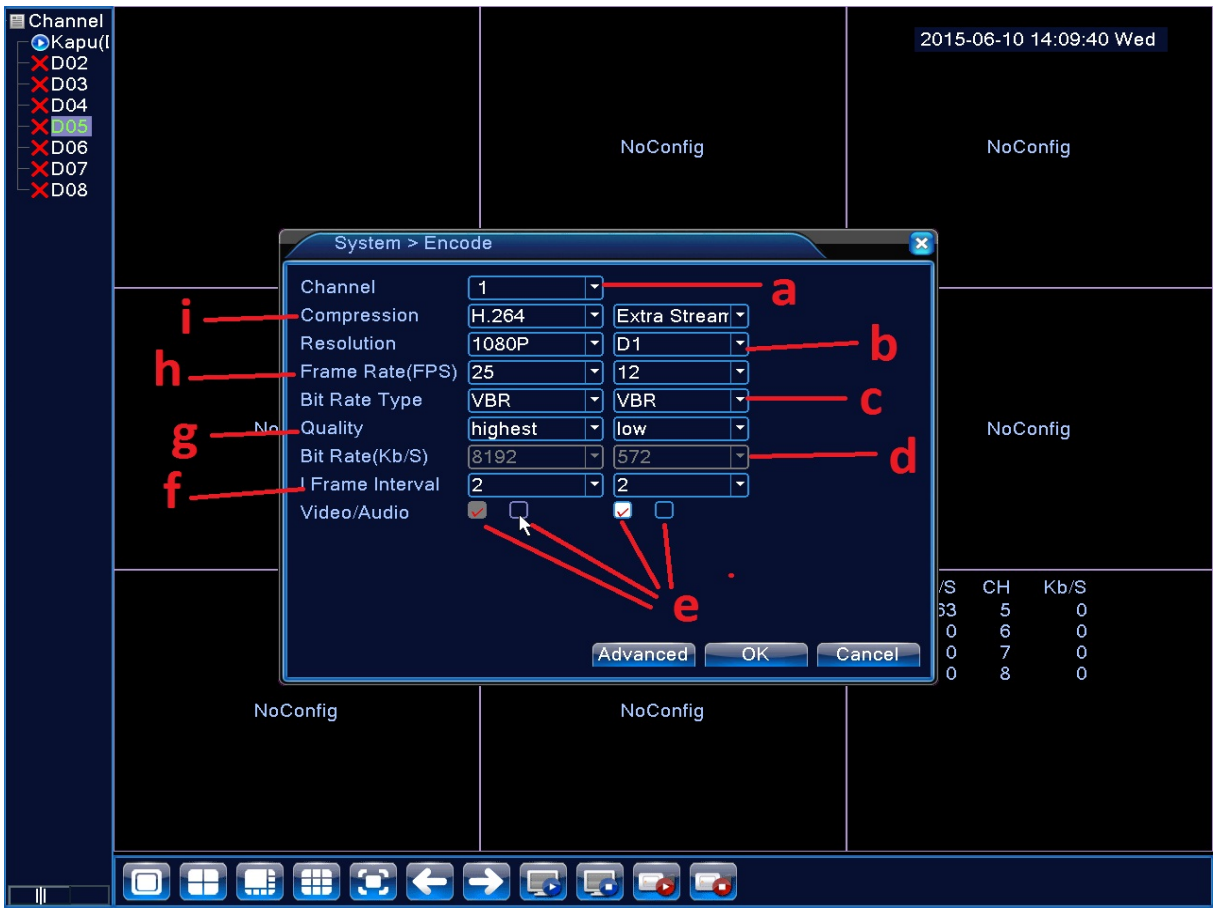
i - Dátumelválasztó: . , - , /

j - Felülírás engedélyezése.

k - Videó szabvány kiválasztása

l - Eszköznév megadása

4.3.2 Tömörítés beállítása



a - Csatorna kiválasztása, lehet az összes is.

b - Felbontás megadása.

c - VBR (javasolt), CBR.

d - Bit ráta, csak CBR-nél változtatható.

e - Audio/videó rögzítése fő / mellék adatfolyamon.

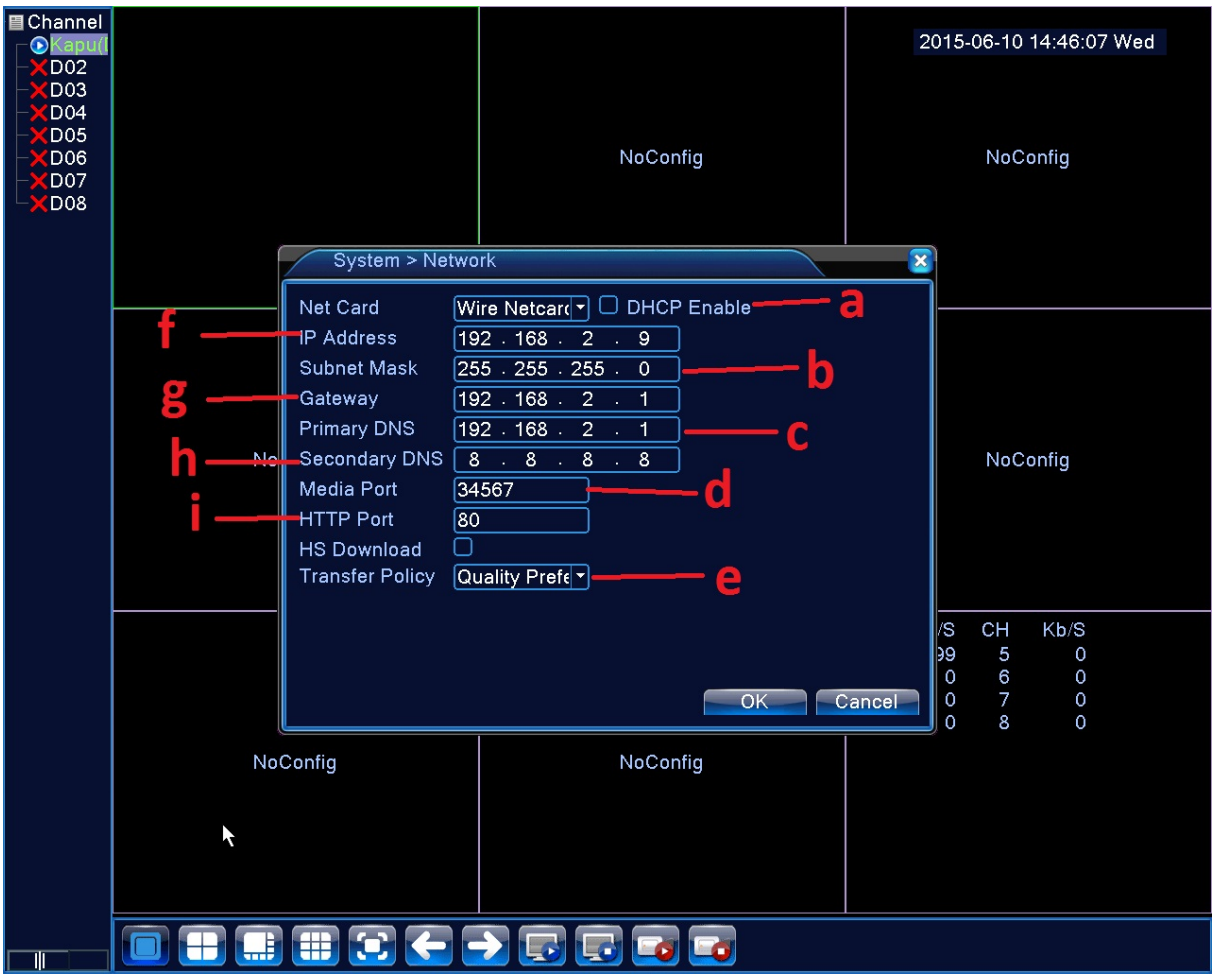
f - "I Frame Intervallum"

g - VBR minősége.

h - Képkocka / sec.

i - Tömörítés algoritmusa.

4.3.3 Hálózati paraméterek beállítása



a - DHCP engedélyezése (Dinamikus IP, nem javasolt)

b - Alhálózati maszk.

c - Elsődleges DNS.

d - Media port, (TCP).

e - Adatátvitel jellege: Adaptív, minőség prioritás, folyamatosság prioritás.

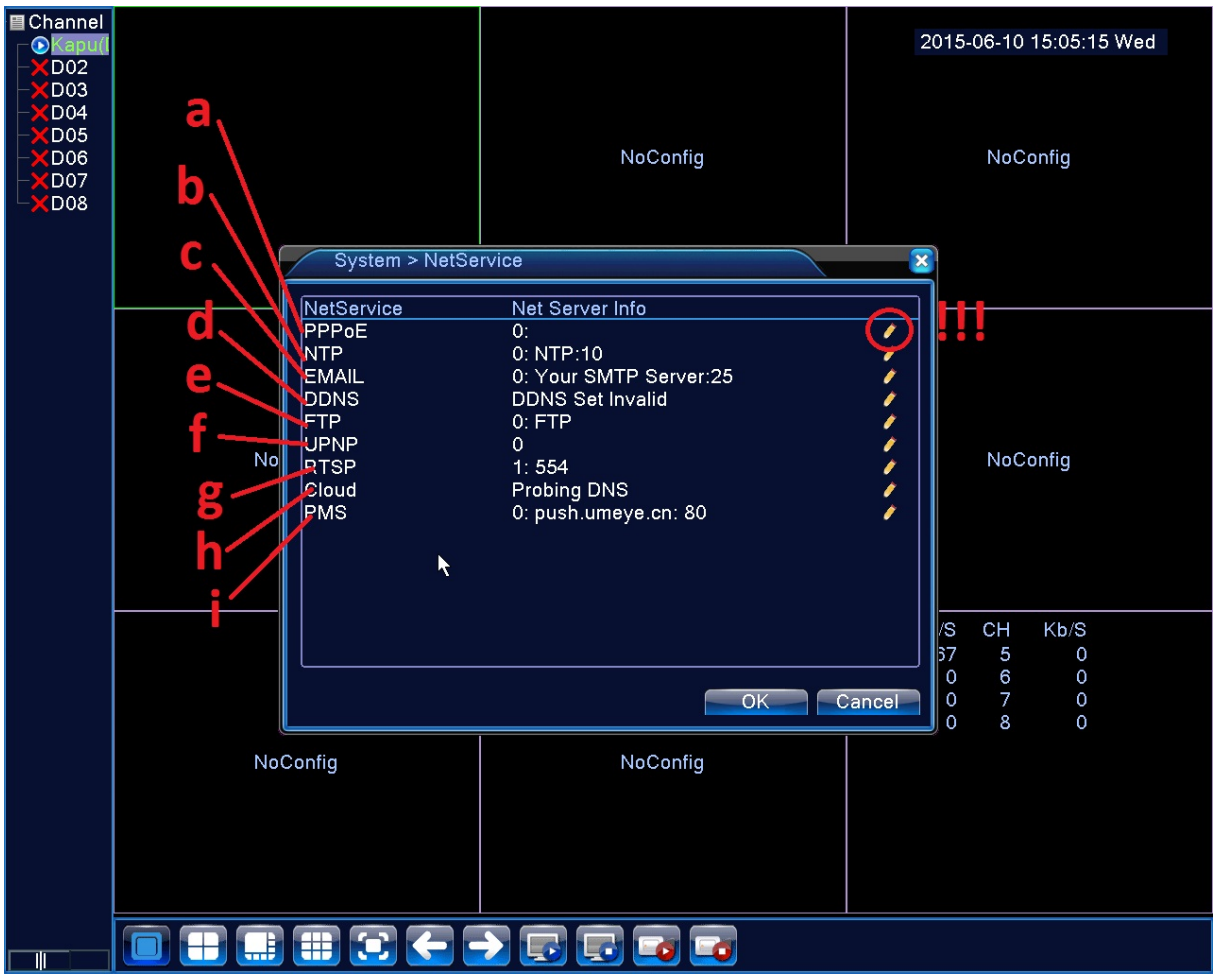
f - IP cím beállítása.

g - Hálózati átjáró beállítása.

h - Másodlagos DNS.

i - HTTP port.

4.3.4 Hálózati szolgáltatások/funkciók



FONTOS: Az ábrán látható funkciók paramétereit a bekarikázott kis ikonra kattintva tudjuk módosítani.

a - PPPoE.

b - NTP: Hálózati időszinkron:



1 - Funkció engedélyezése

2 - Port megadása, (maradhat az eredeti: 123)

3 - Frissítés gyakorisága.

FONTOS: Ha alapesetben nem az ábrán látható szerver van megadva, érdemes megváltoztatni erre.

c - Email cím beállítása



1 - Engedélyezés.

2 - Adja meg az Email fiókja SMTP szerverét.

3 - Port megadása (TLS).

4 - Email fiók felhasználóneve.

5 - Email fiók jelszava.

6 - Küldő (saját email cím).

7 - Fogadó (saját email cím).

8 - Az email tárgya.

FONTOS: A bekeretezett ikonnal tudjuk kipróbálni, hogy működik-e a funkció, az eszköz próba email-t fog küldeni a beállított címre.

d - DDNS beállítása:



1 - Szerver kiválasztása

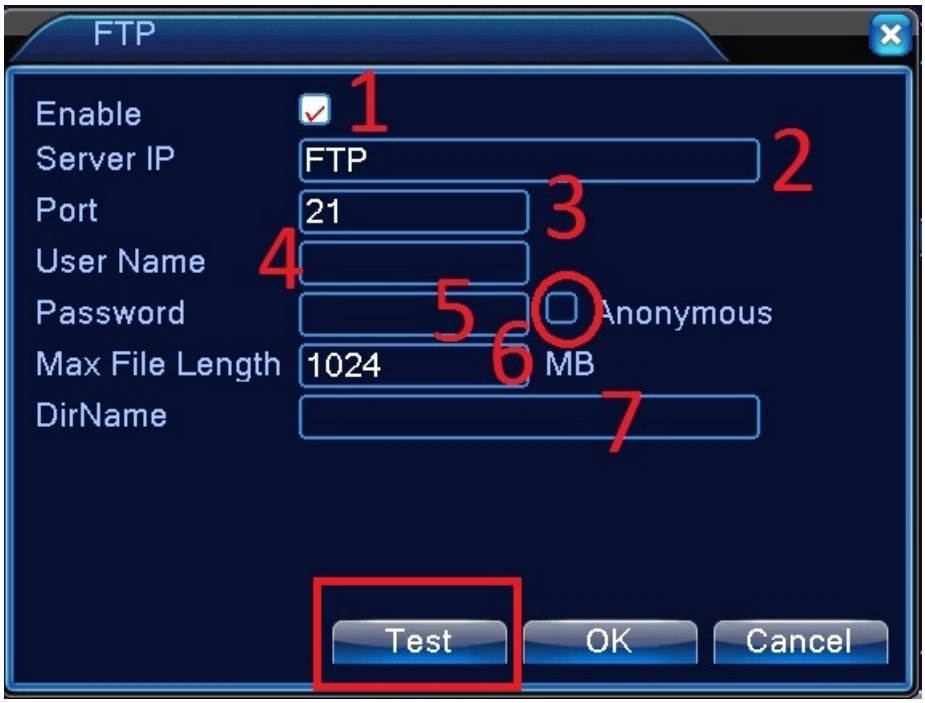
2 - Engedélyezés

3 - Domain név megadása.

4 - Ha van felhasználónk az adott DNS szerveren, akkor itt kell megadni a felhasználónevet.

5 - Jelszó megadása.

e - FTP beállítás



1 - Engedélyezés.

2 - Szerver címe / IP címe.

3 - Port.

4 - FTP felhasználóneve, (ha nincs karikázott fül pipa).

5 - FTP jelszava, (ha nincs karikázott fül pipa).

6 - Fájl hossza, megadjuk milyen hosszú fájlokat töltsön az FTP-re.

7 - Könyvtár megadása (Hova töltsön).

FONTOS: A bekeretezett ikonnal tudjuk kipróbálni a funkciót.

f - UDNP

g - RTSP:



1 - Engedélyezés.

2 - Port beállítása.

g - Cloud ("Felhő") funkció:

Ez alapesetben engedélyezve van, és nem igényel módosítást.

FONTOS: A funkció lehetővé teszi az eszközhöz való távoli hozzáférést böngészőn (www.videoseceye.com) mobil alkalmazáson (vMEyeIPC, vMEyeSuper HD) illetve a CD-n mellékelt CMS szoftveren a portok router-en való kiengedése nélkül, csak az eszköz sorozatszámát (mobilon QR kód) kell megadni, illetve felhasználót, jelszót.

Böngészőn való elérés (www.videoseceye.com) :

1 - Sorozatszám megadása.

2 - Ellenőrző kód.

3 - Bejelentkezés.

FONTOS: A hozzáférést jelszóval is levédhetjük:

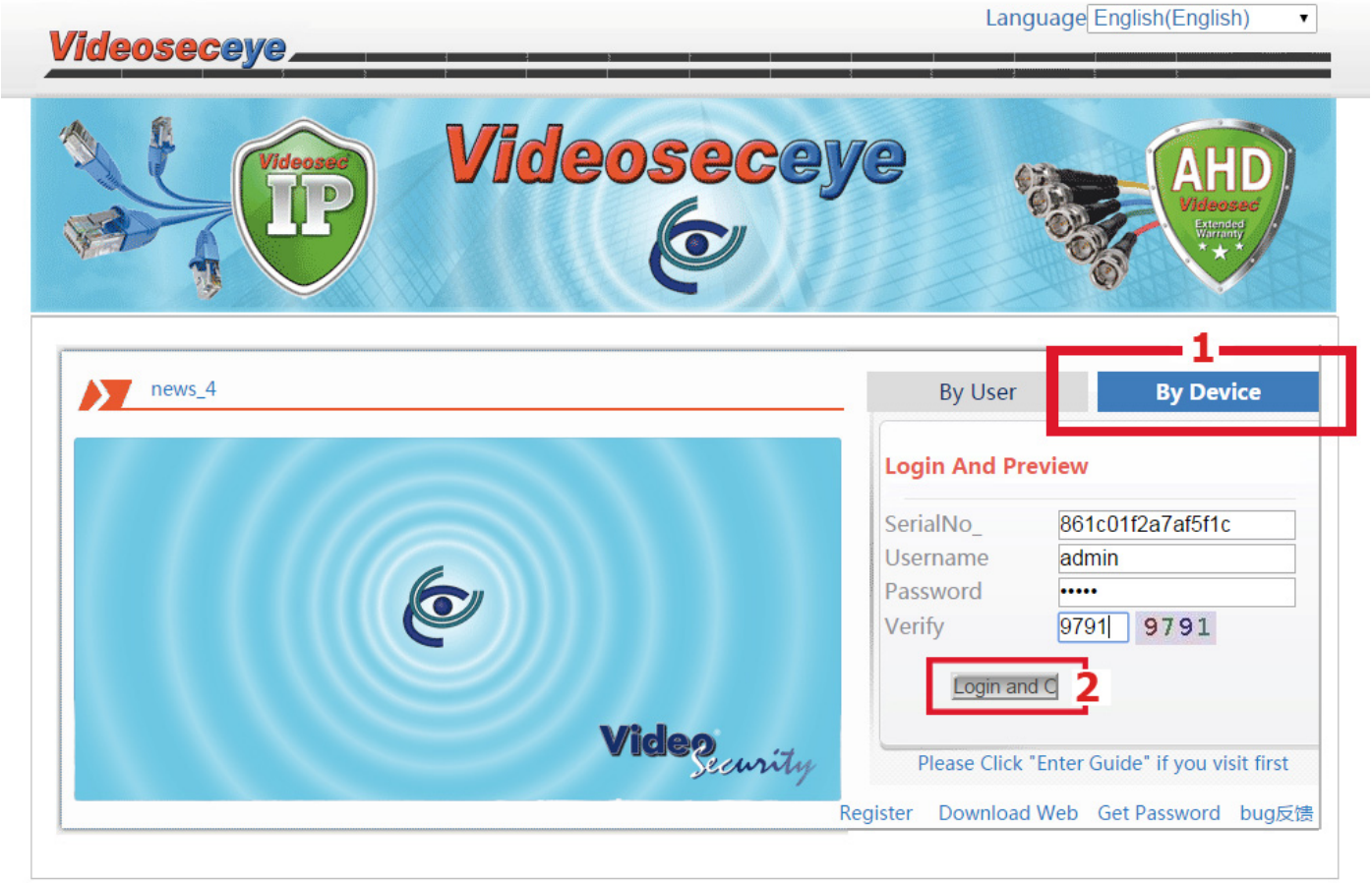
Kattintsunk a bekeretezett részre.

1 - Felhasználónév (Az eszköz felhasználóneve).

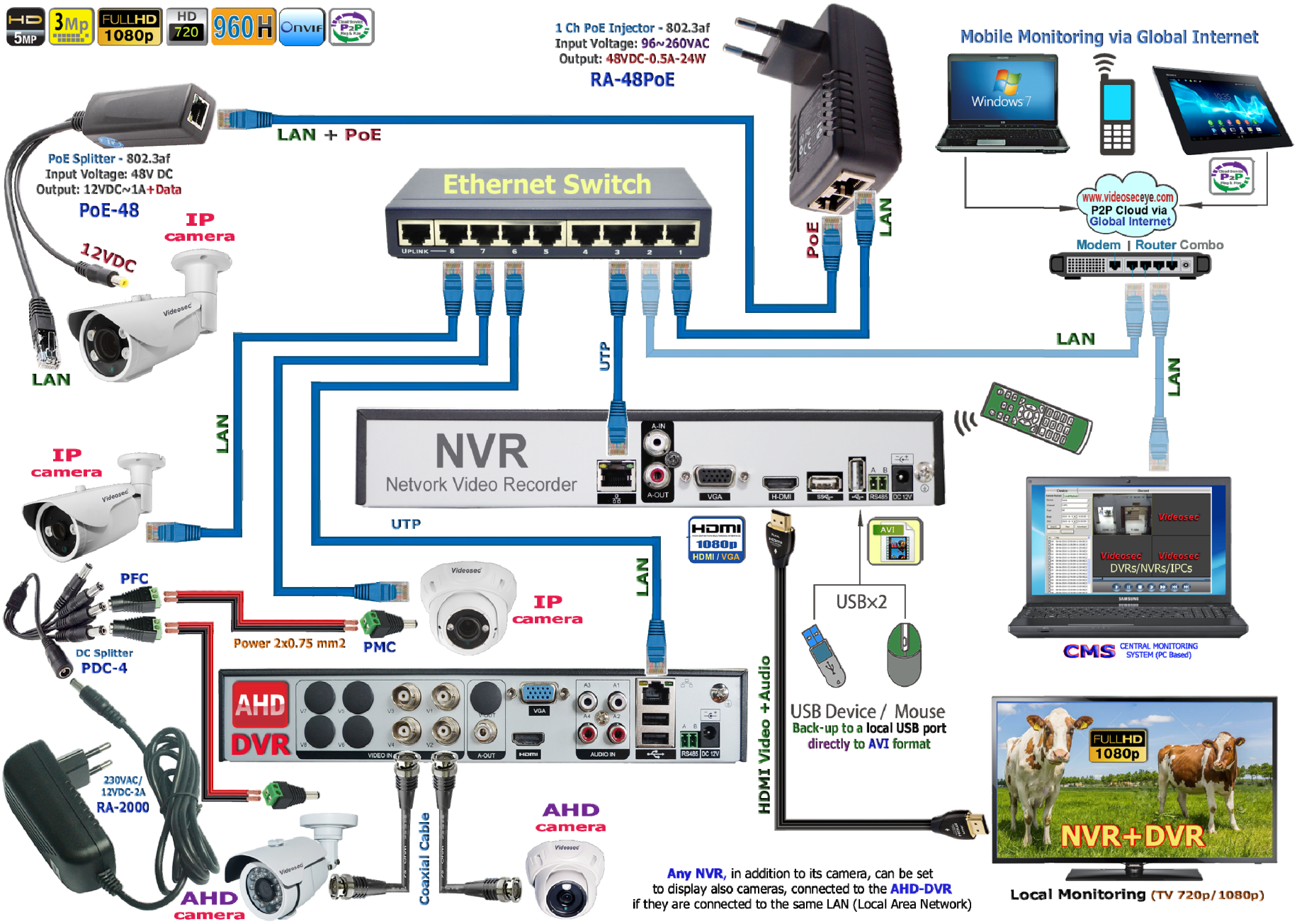
2 - Jelszó (Az eszköz jelszava).

3 - Ellenőrző kód.

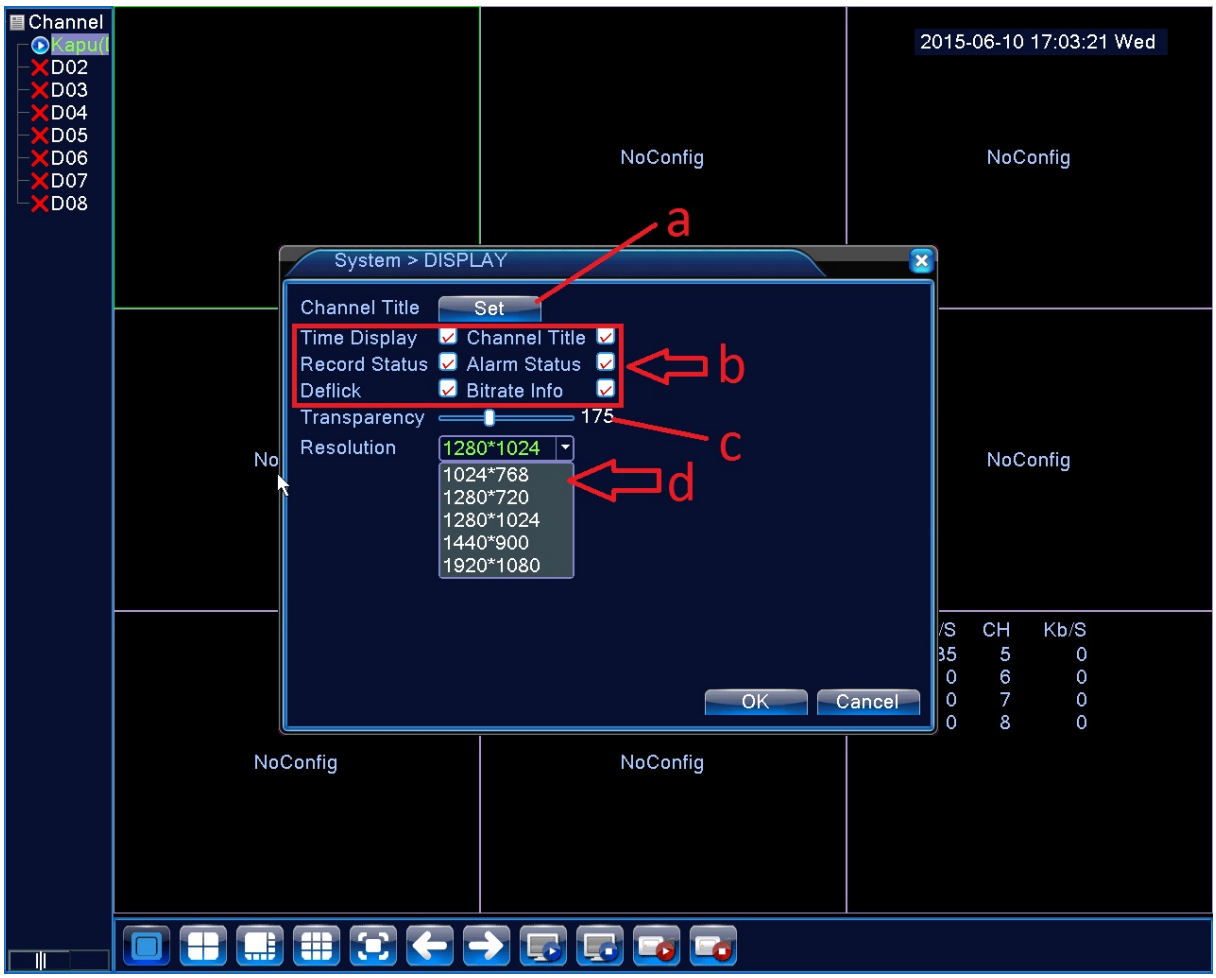
h - PMS beállítás



Tribrid AHD DVR support: AHD (1080p/720p) + Analog (960H/D1) + IP (720p/1080p) ..... Hybrid AHD Camera support: AHD+CVBS
AHD-L resolution 960H .... (700TVL)
AHD-M resolution 720P .... (1280x720)
AHD-H resolution 1080P . (1920x1080)
230VAC/ 12VDC-2A
RA-2000
DC Splitter
PDC-4
Power 2x0.75 mm2
PFC
PMC
HD Balub
HDT-1080
Twist Pair
Coaxial Cable
Microphone
AM-03
12VDC
Ch-1
Ch-2
Ch-3
Ch-4
720p
IRW-124H
Tribrid
AHD
DVR
HDMI Video +Audio
HDMI
1080p
HDMI / VGA
Audio
USB Device / Mouse
Back-up to a local USB port
directly to AVI format
USBx2
AVI
LAN
Router | Modem
Mobile Monitoring via Global Internet
www.videoseeye.com
P2P Cloud via
Global Internet
CMS
CENTRAL MONITORING SYSTEM (PC Based)
DVRs/NVRs/IPCs
Videosec
Local Monitoring (TV 720p/1080p)
FULL HD
1080p
AHD Analog High Definition over coax (or UTP) good quality cable up to 200m (1080p) ~ 400m (720p)


HD 5MP
3Mp
FULLHD 1080p
HD 720
960H
Onvif
1 Ch PoE Injector - 802.3af
Input Voltage: 96~260VAC
Output: 48VDC-0.5A-24W
RA-48PoE
Mobile Monitoring via Global Internet
Windows 7
www.videoseceye.com
P2P Cloud via Global Internet
Modem | Router Combo
PoE Splitter - 802.3af
Input Voltage: 48V DC
Output: 12VDC~1A+Data
PoE-48
LAN + PoE
Ethernet Switch
IP camera
12VDC
LAN
PoE
LAN
UTP
LAN
LAN
NVR
Netwrk Video Recorder
IP camera
LAN
UTP
HDMI 1080p HDMI / VGA
AVI
USBx2
Videosec
Videosec Videosec
DVRs/NVRs/IPCs
CMS CENTRAL MONITORING SYSTEM (PC Based)
PFC
DC Splitter
PDC-4
Power 2x0.75 mm2
PMC
IP camera
LAN
AHD DVR
HDMI Video +Audio
USB Device / Mouse
Back-up to a local USB port
directly to AVI format
230VAC/ 12VDC-2A
RA-2000
AHD camera
Coaxial Cable
AHD camera
Any NVR, in addition to its camera, can be set to display also cameras, connected to the AHD-DVR if they are connected to the same LAN (Local Area Network)
FULLHD 1080p
NVR+DVR
Local Monitoring (TV 720p/1080p)

4.3.5 Kijelző beállítások



a – csatorna felirat (név) ikonja:



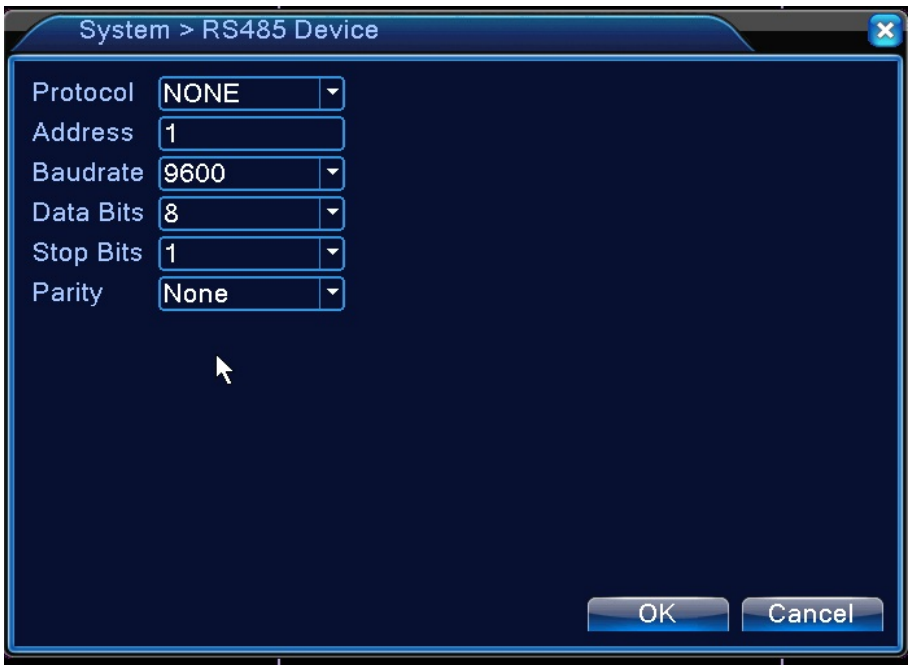
Itt megnevezhetjük a csatornákat.

b - Kijelezni kívánt információk (alapesetben mind):

Idő kijelzése, Rögzítés állapota, Anti-dither, csatorna felirat (név), Riasztás állapota (pl. mozgás kis piros ikonja), Aktuális Bit ráták kijelzése (9-es képosztás). c - Fényerő

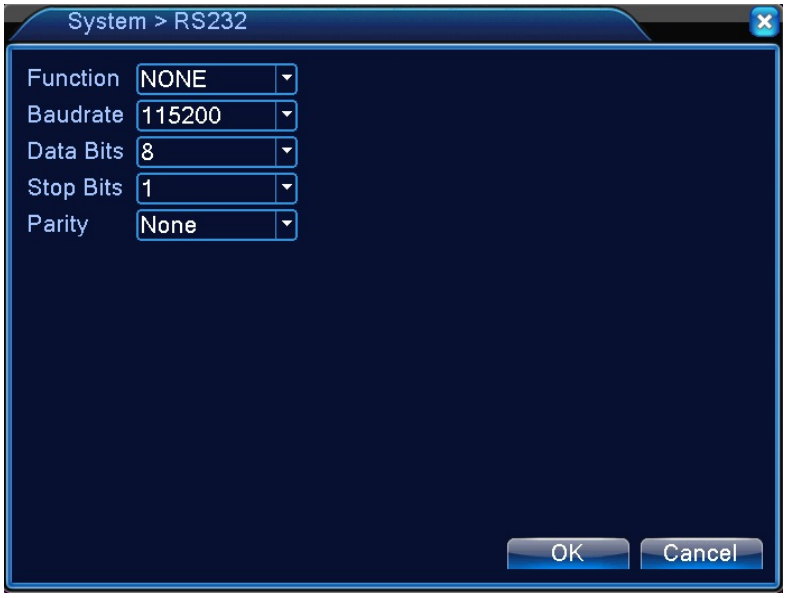
d - Monitor kimenetek felbontása (VGA, HDMI)

4.3.6 RS485 konfigurálása (PTZ)



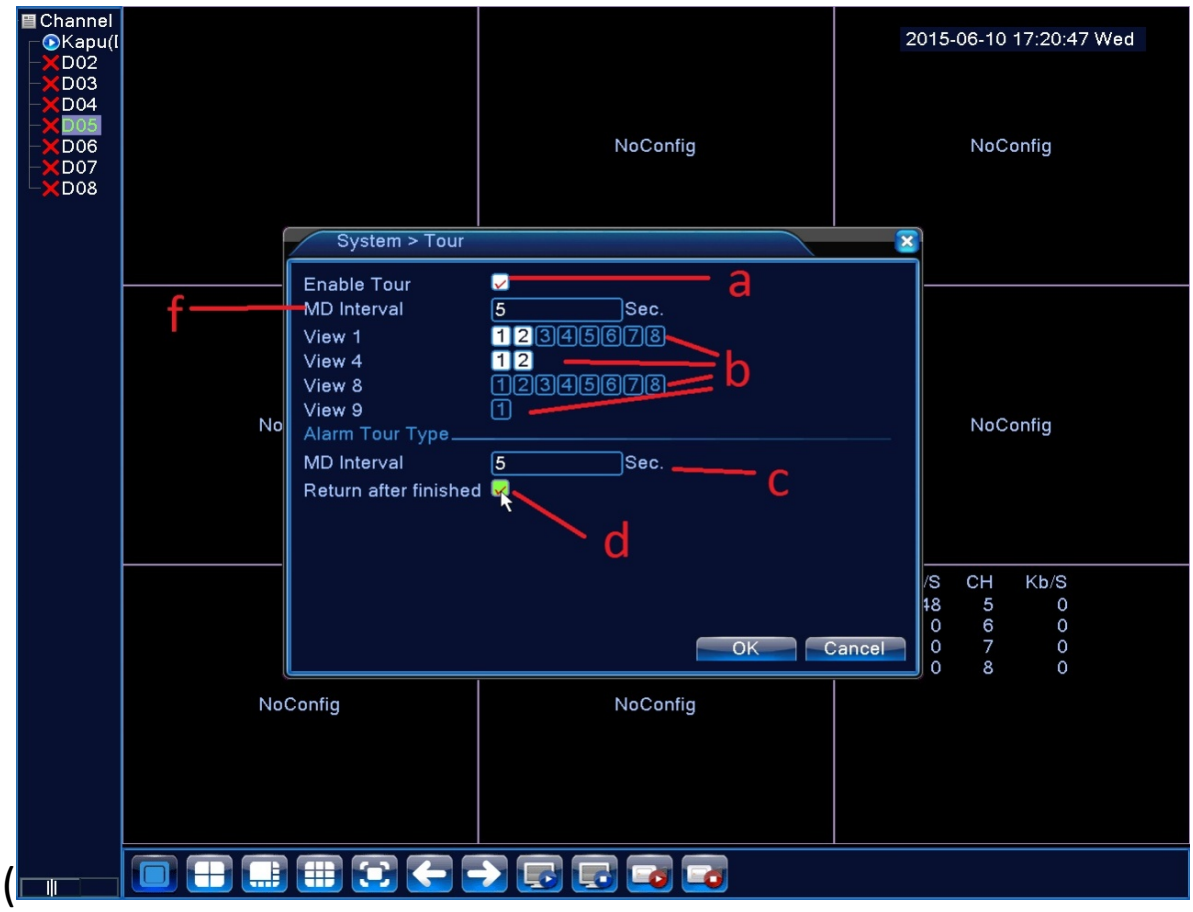
A PTZ vezérlés, jelenleg RS485 csatlakozón keresztül történik AHDR - nél, NVR - nál történhet hálózaton is.

4.3.7 RS232 (Soros port)



Alapesetben csak szervíz célokat szolgál.

4.3.8 Képléptetés (TOUR)



(

a - Engedélyezés.

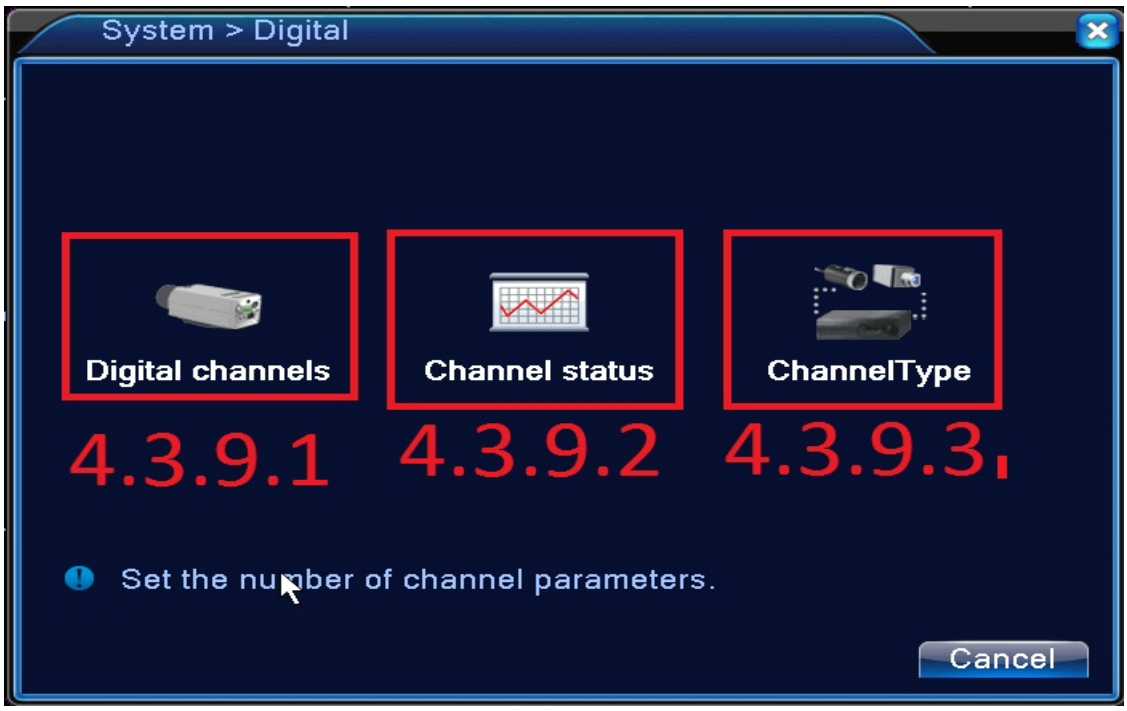
b - Léptetni kívánt csatornák képosztásonként (eszköz-csatornaszám függő).

c - Képléptetés intervalluma riasztás esetén.

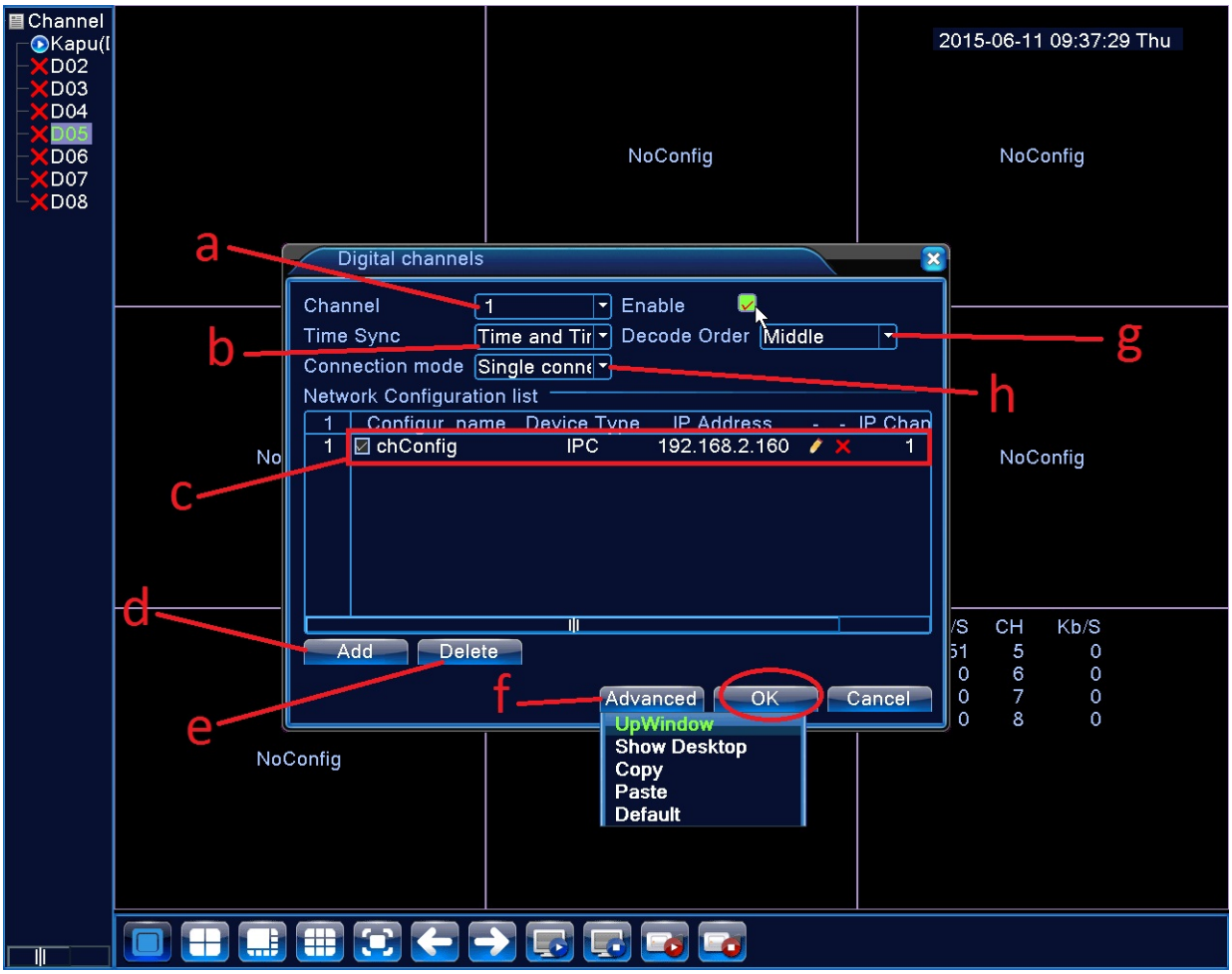
d - Visszatérés eredi állapotra riasztás után.

e - Képléptetés intervalluma alapesetben (megfigyeléskor).

4.3.9 Digitális, IP csatornák beállításai.

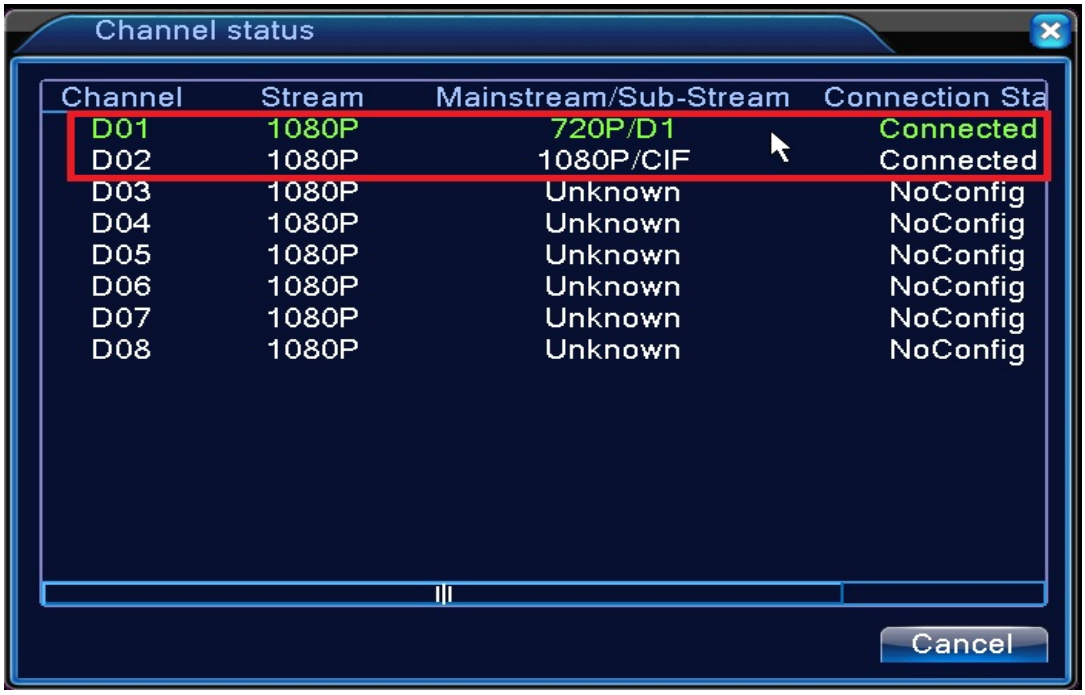


4.3.9.1 Digitális (IP) csatornák módosításai

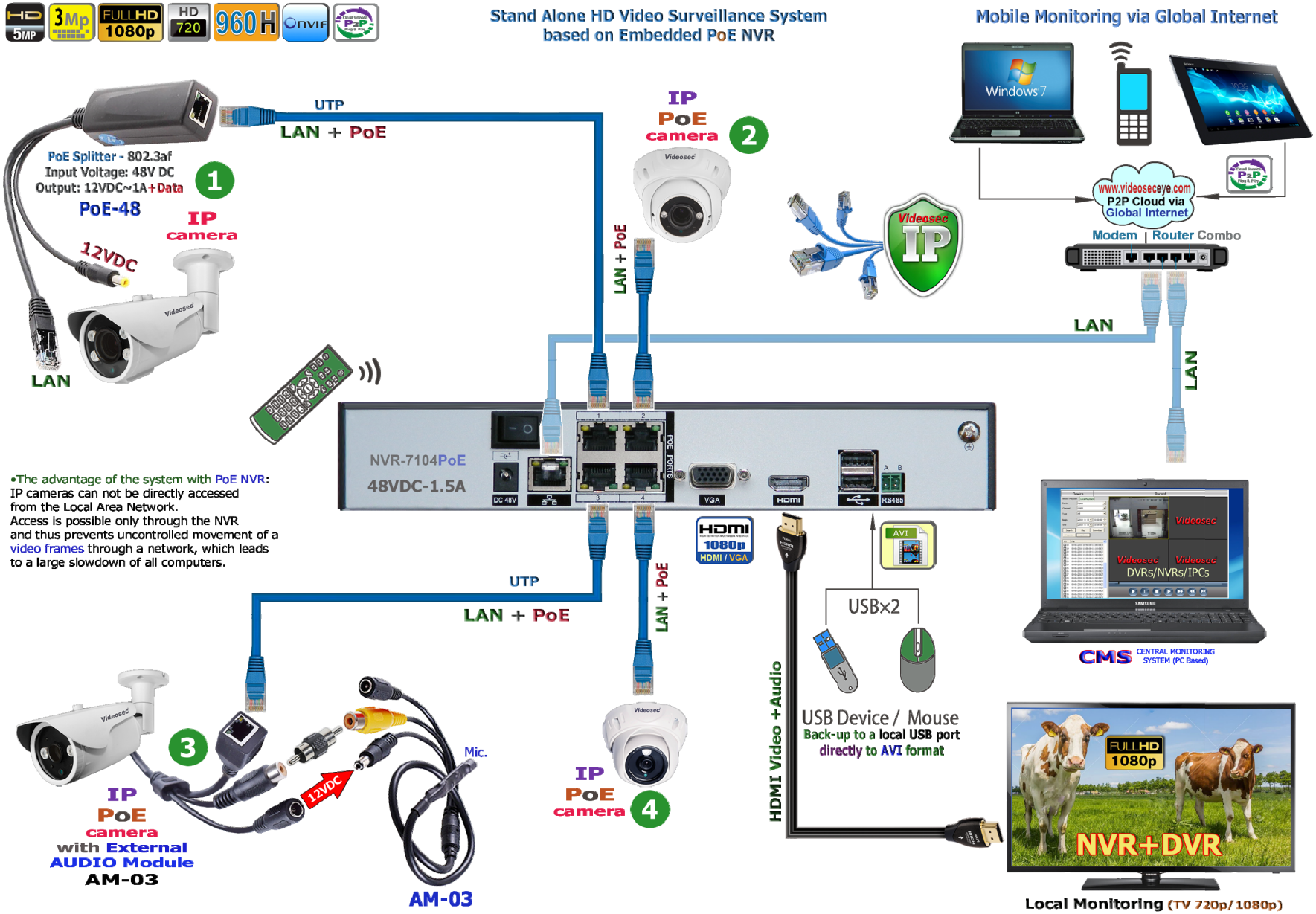


a - Csatorna kiválasztása, lehet az összes is.
b - "IPC időszinkron" megadása, az eszköz frissíti a kamerák idejét.
c - Kiválasztott csatorna(k), a kis négyzettel jelöljük ki, IP címe, sárga "ceruza" ikon: módosítás (2.3 bekezdés, 6-os ablak szerinti módon), piros "x" törlés.
d - Új eszköz hozzáadása (előzőleg ismernünk kell a hozzáadni kívánt eszköz hálózati paramétereit)
e - Meglévő, hozzáadott eszköz(k) törlése.
f - Haladó beállítások (4.1.1 bekezdésben leírtak szerint)
g - Megjelenítés módja (Valósidejű, Folyamatos..)
h - Csatlakozás módja, egy csatornára több eszköz is hozzáadható, (Multi-link).
A karikázott ikonnal tudunk menteni, kilépni.

4.3.9.2 Csatorna státusz (állapot)



Ez az ablak csak egy állapotjelző, a hozzáadott eszközök főbb paramétereit láthatjuk itt táblázatba rendezve.


Stand Alone HD Video Surveillance System
based on Embedded PoE NVR
Mobile Monitoring via Global Internet
UTP
LAN + PoE
PoE Splitter - 802.3af
Input Voltage: 48V DC
Output: 12VDC~1A+Data
PoE-48
1
IP
camera
12VDC
LAN
IP
PoE
camera
2
LAN + PoE
Windows 7
www.videoseceye.com
P2P Cloud via
Global Internet
Modem | Router Combo
LAN
LAN
NVR-7104PoE
48VDC-1.5A
POE PORTS
DC 48V
VGA
HDMI
RS485
HDMI
1080p
HDMI / VGA
•The advantage of the system with PoE NVR:
IP cameras can not be directly accessed
from the Local Area Network.
Access is possible only through the NVR
and thus prevents uncontrolled movement of a
video frames through a network, which leads
to a large slowdown of all computers.
UTP
LAN + PoE
LAN + PoE
AVI
USB×2
HDMI Video + Audio
USB Device / Mouse
Back-up to a local USB port
directly to AVI format
DVRs/NVRs/IPCs
CMS
CENTRAL MONITORING
SYSTEM (PC Based)
3
IP
PoE
camera
with External
AUDIO Module
AM-03
12VDC
Mic.
AM-03
IP
PoE
camera
4
FULLHD
1080p
NVR+DVR
Local Monitoring (TV 720p/1080p)

4.3.9.3 Csatorna típus

Ez a menüpont szolgálja az adott eszközön a csatorna típusának kiválasztását, legyen az NVR vagy AHDR (AHD rögzítő). Lássuk először az NVR menüjét:

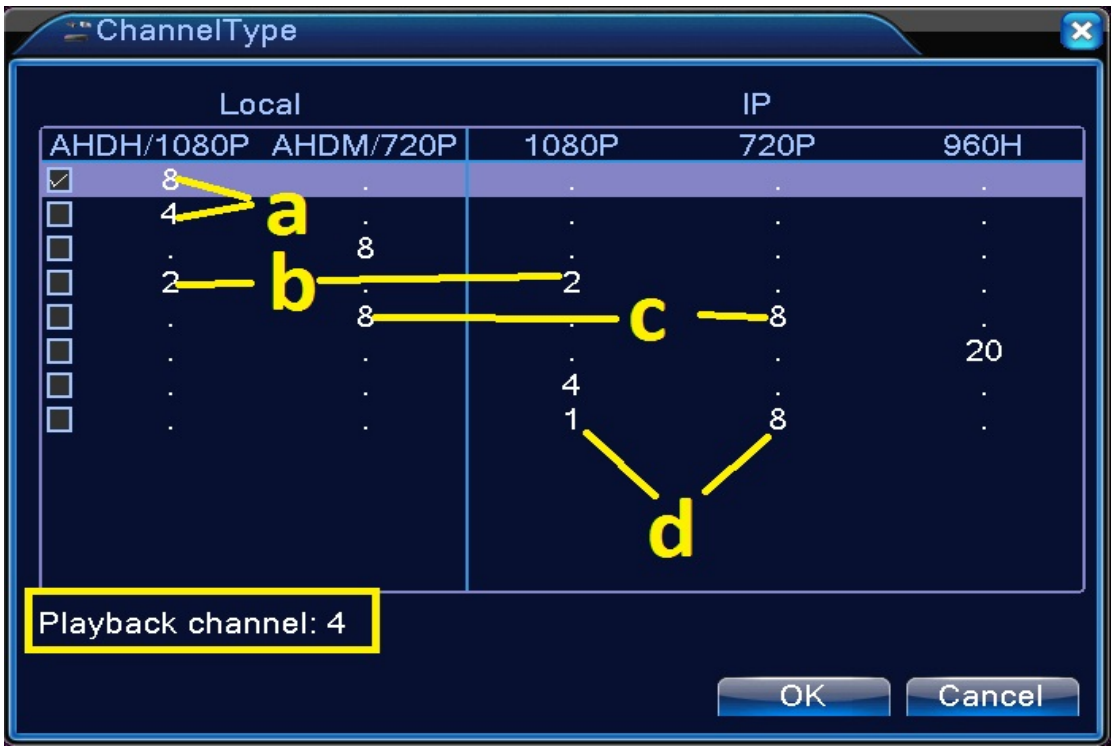


Típus, valamint csatornaszám függő, hogy milyen opciókat kínál ez a menüpont.

FONTOS: Ha egy adott (pl.: 24 1080p kamerát választunk) üzemmódot választunk, hozzáadhatunk 5M kamerát is, csak akkor nem tudjuk feltölteni az összes csatornát a kiválasztott üzemmódban.

A bekeretezett rész mutatja, hogy adott üzemmódban hány kamerát tudunk megjeleníteni és visszajátszani a választott felbontásban. Egy adott felbontáson belül, kevesebb hozzáadható csatorna több visszajátszható csatornát jelent.

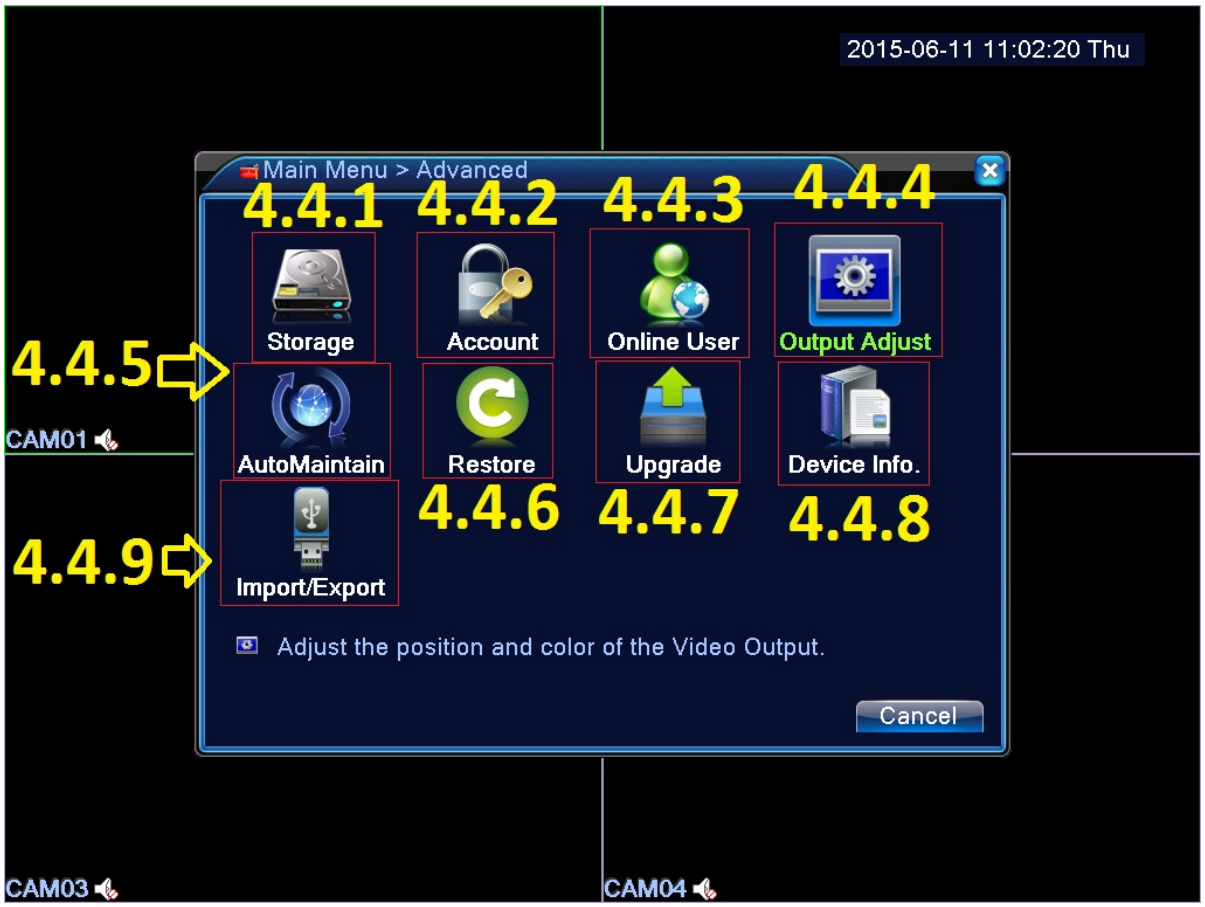
AHDR (TRIBRID AHD rögzítő) menüpontja:



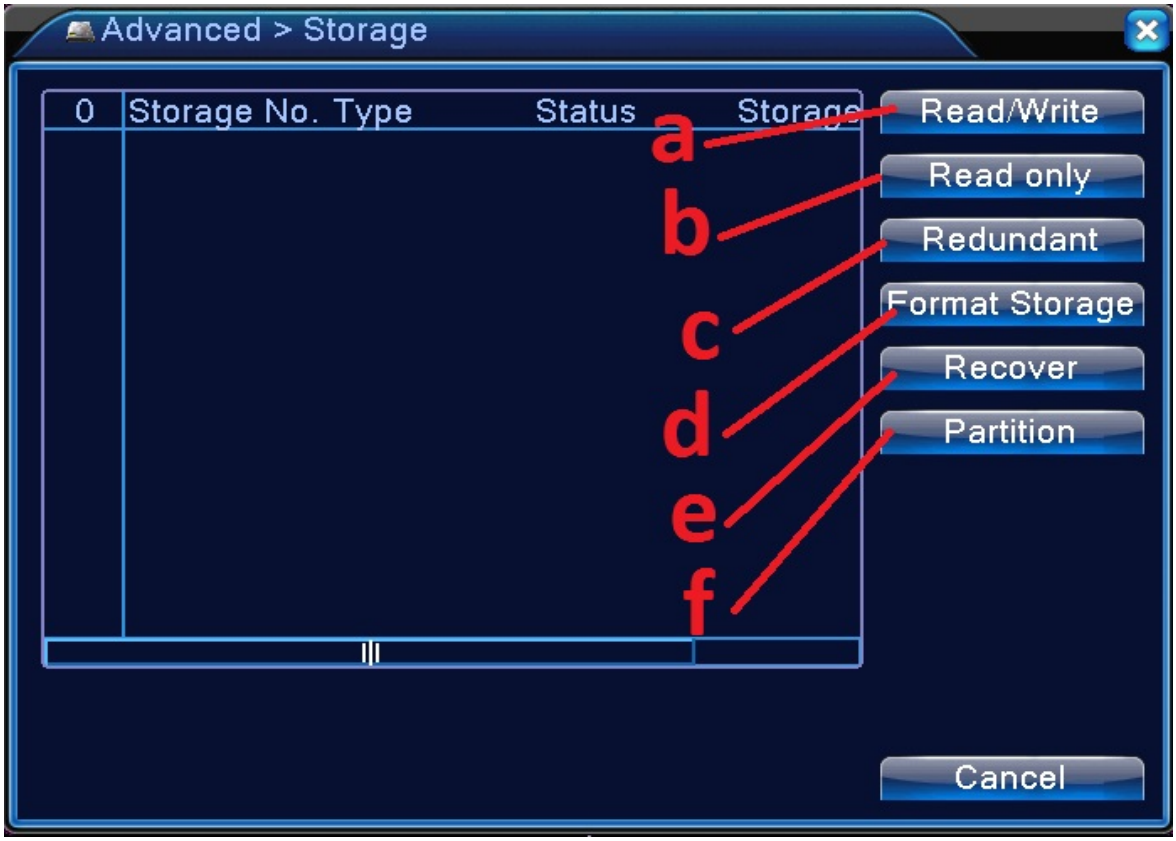
FONTOS: Minden AHD (AHDR) Tribrid eszköz, tehát képes lekezelni analóg (D1), AHD, illetve IP kamerát is.
Ez a menüpont szolgálja itt is a különböző üzemmódok kiválasztását.
a - AHDH (1080P) felbontás, 8 vagy 4 csatornára.
különbség: 4 csatorna 25fps, 8 csatorna 12fps.
b - Vegyes (1080P) üzemmód.
c - Vegyes (720P) üzemmód.
d - Vegyes IP (720P IP + 1080P) üzemmód.

FONTOS 2: Analóg kamerát bármely olyan üzemmódban hozzáadhatunk amelyikben AHD kamerát is hozzáadhatunk, előzetes beállítást nem igényel, az eszköz automatikusan felismeri majd a kamerát.

4.4 Haladó beállítások / funkciók



4.4.1 Tárhely



a - Írás / Olvasás.

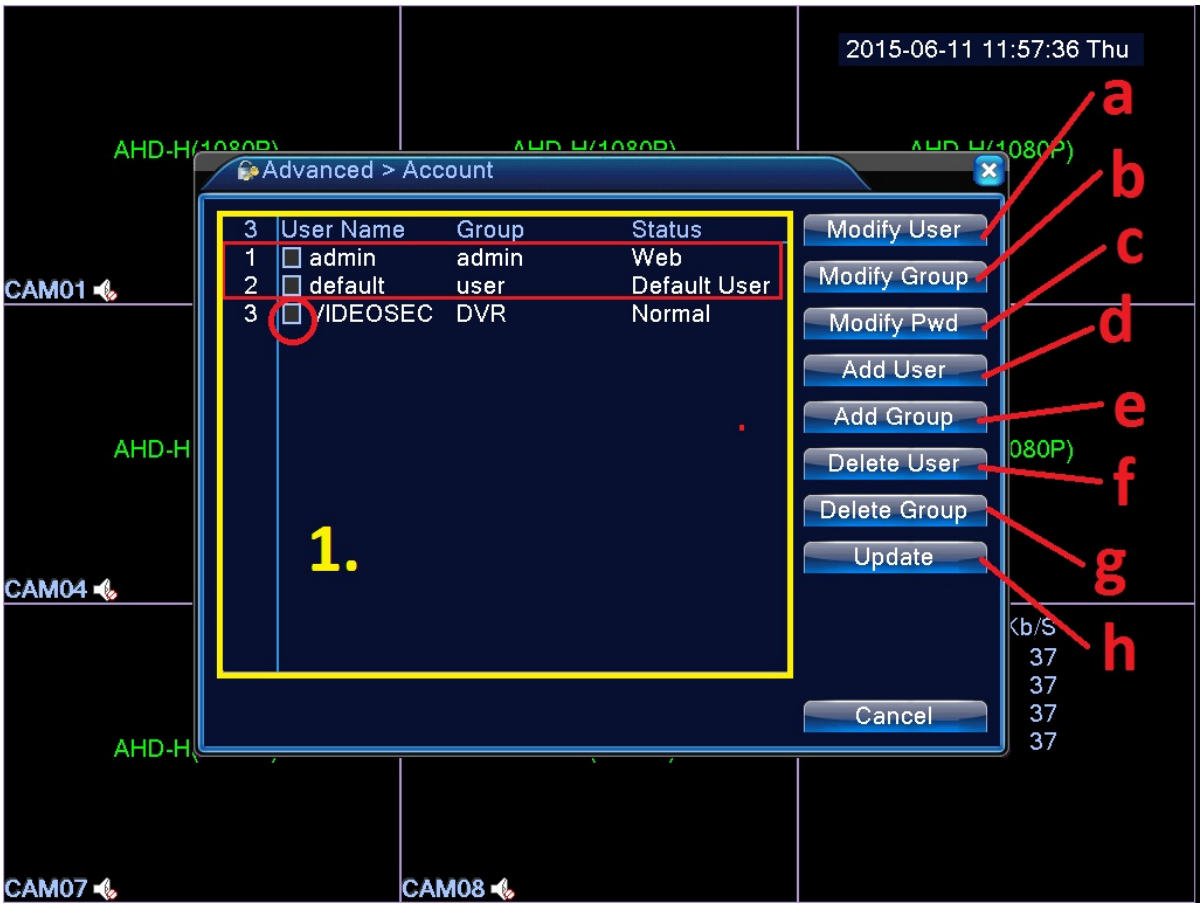
b - Csak olvasás.

c - Redundáns (Több HDD-nál van szerepe).

d - Helyrehoz.

f - Particionálás.

4.4.2 Felhasználók



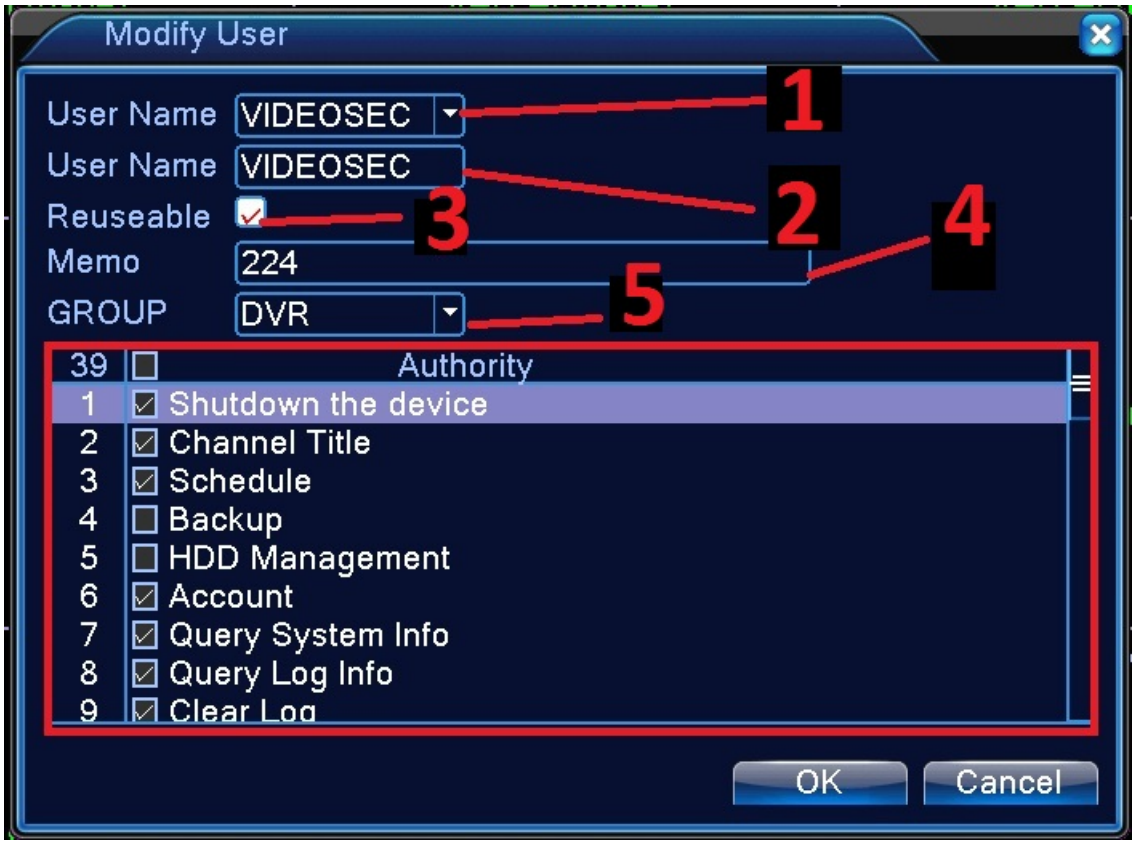
Ebben a menüpontban végezzük az összes felhasználóval/felhasználócsoporttal kapcsolatos beállítást.

1. Sárgával bekeretezett ablak, itt látszanak a meglévő felhasználók, illetve hogy azok mely csoportokba tartoznak

A bekarikázott ikonnal tudunk kijelölni.

Pirossal bekeretezett rész, gyári alapértelmezett felhasználók, módosítani lehet őket (pl.: jelszó), törölni nem.

a – Felhasználó módosítása:



1 - Válasszunk felhasználót

2 - Felhasználónév módosítása

3 - Újra felhasználható

4 - MEMO

5 - Felhasználócsoport megadása, itt tudjuk az adott felhasználót másik csoportba rakni, illetve a bekeretezett részben az adott felhasználóra hangolni a jogosultságokat új csoport létrehozása nélkül.

FONTOS: Az alapértelmezett felhasználókat (lásd előző ábra) itt nem tudjuk módosítani.

b – Felhasználócsoport módosítása:



1 - Válasszunk csoportot

2 - Csoportnév módosítása

3 - MEMO

A bekarikázott ikonnal tudjuk engedélyezni az összes jogosultságot egy kattintással.

A bekeretezett részben tudjuk testreszabni a jogosultságokat.

c – Jelszó módosítása

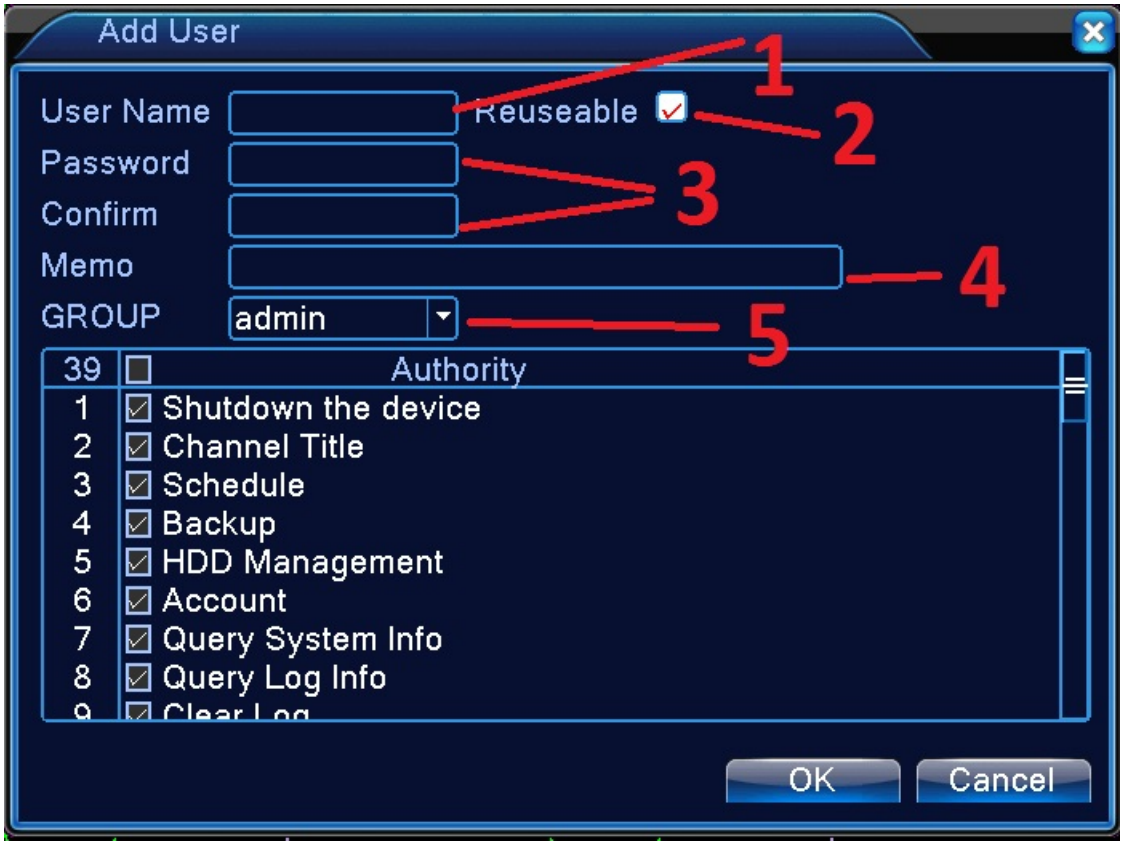


1 - Válasszuk ki a felhasználót.

2 - Írjuk be régi (még aktuális) jelszót.

3 - Adjuk meg az új jelszót, majd erősítsük meg.

d – Új felhasználó hozzáadása



1 - Adjunk meg egy felhasználónevet

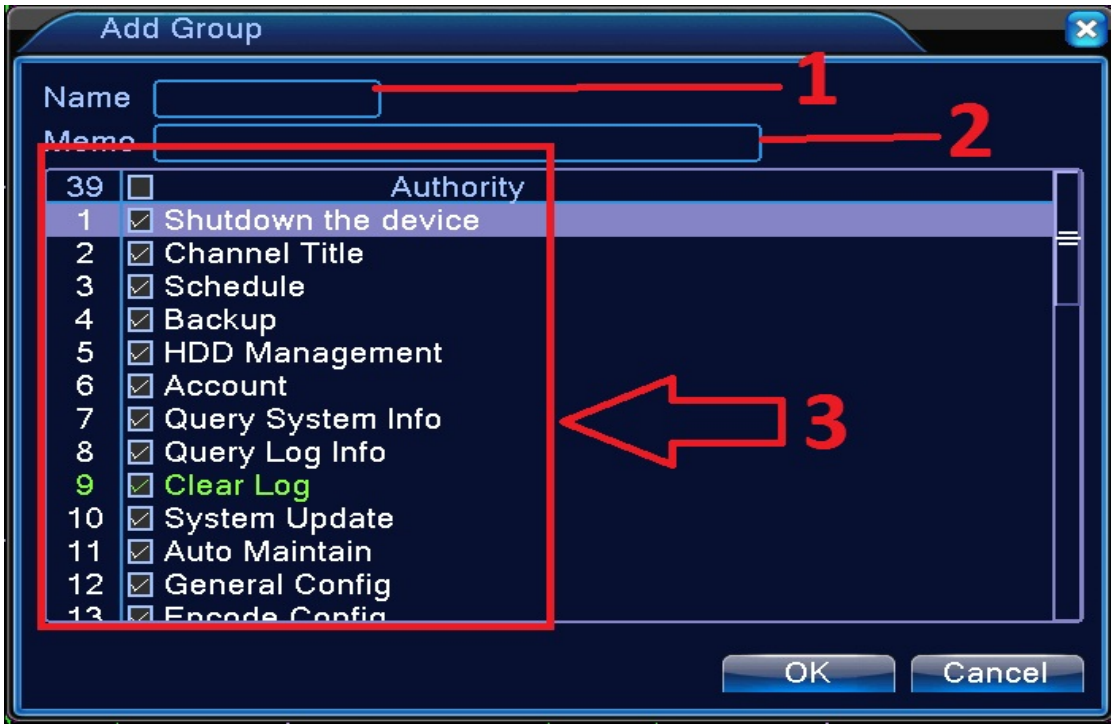
2 - A felhasználónév újra felhasználható legyen törlés esetén.

3 - Adjunk meg egy jelszót, majd erősítsük meg.

4 - MEMO

5 - Válasszuk ki melyik csoportba tartozzon a létrehozni kívánt felhasználó, itt testre tudjuk szabni a jogosultságokat.

e – Felhasználócsoport létrehozása



1 - Adjunk meg csoportnevet

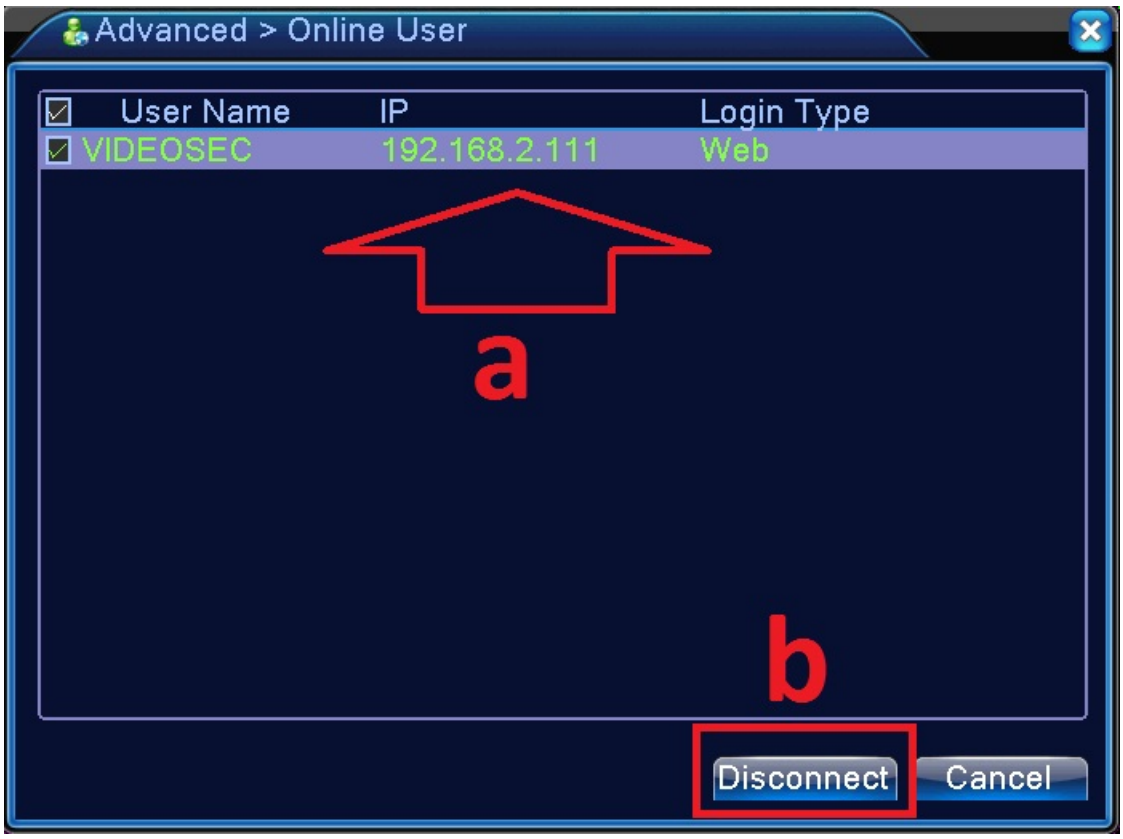
2 - MEMO

3 - Állítsuk be a csoport jogosultságait, ezeket később csak olyan felhasználóval tudjuk módosítani, ahol az engedélyezve van. (ADMIN - nal mindig)

f - Felhasználó törlése (Alapértelmezett nem törölhető)

g - Csoport törlése (Alapértelmezett nem törölhető)

4.4.3 Online Felhasználók



a - Hálózatról éppen csatlakozó felhasználó, IP címe.

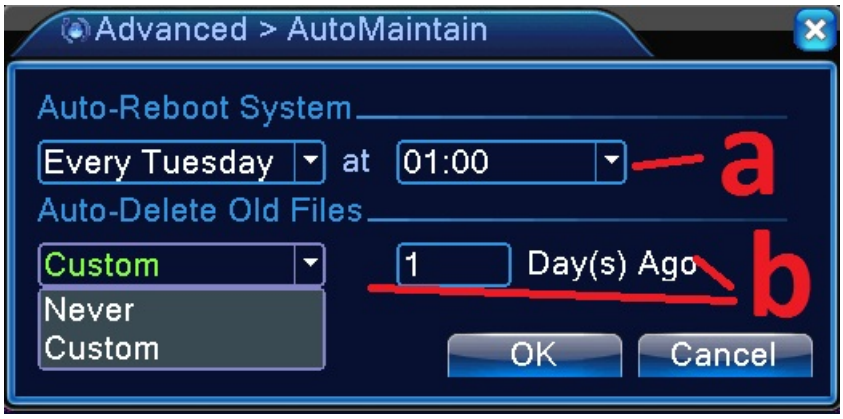
b - Kijelölés után le tudjuk tiltani a hozzáférést az adott felhasználónak.

4.4.4 Kimenet (VGA/HDMI) beállítása



4.4.5 Automatikus Karbantartás

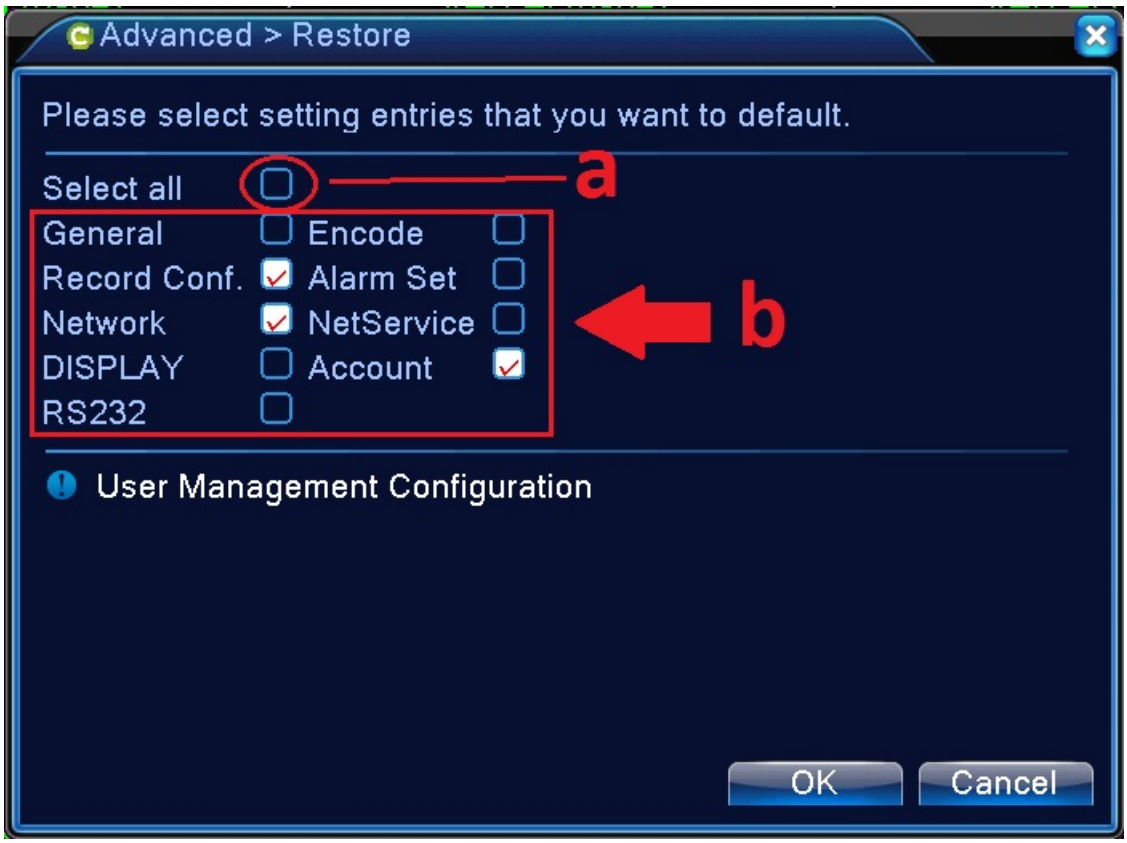
Az eszköz megadott időben újraindul, karbantartás céljából, a funkció kiiktatása nem jár élettartam csökkenéssel. Illetve beállíthatjuk a régi fájlok automatikus törlését is.



a - Gyári érték, meg lehet változtatni, ki is lehet iktatni.

b - Gyárilag nem törli, ha a törlést választjuk, be tudjuk állítani, hogy hány naponta történjen. Nem összekeverendő a felülírással, az nem időfüggő.

4.4.6 Gyári értékek visszaállítása



a - Ezt kijelölve, az összes beállítást / funkciót visszaállítjuk gyárira.

b - Kiválaszthatjuk, hogy csak bizonyos beállításokat állítson vissza az eszköz.

FONTOS: Csak olyan felhasználóval tudunk visszaállítani, amelyiknek van rá jogosultsága (pl. ADMIN)

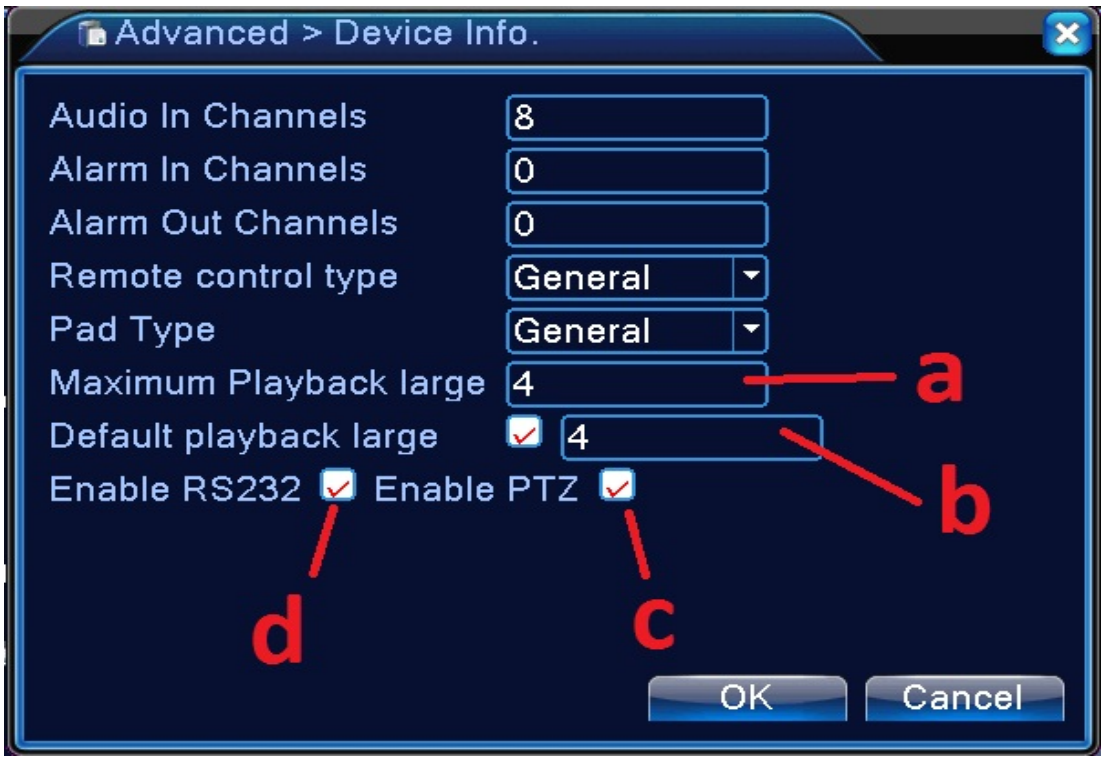
4.4.7 Firmware frissítés



a - Válasszuk ki az adathordozót.
b - Válasszuk ki a fájlt amivel frissíteni akarunk.
c - Kattintsunk a bekeretezett ikonra.

FONTOS: Egy adathordozón, több fájl is lehet, nem kell, hogy csak a "firmware" legyen rajta, mivel a fájlt ki lehet választani. Ügyeljünk arra, hogy a megfelelő szoftvert használjuk, frissítés előtt mindenféleképpen javasolt utánanézni, hogy melyik szoftver való az eszközre, esetleg megkérdezni a viszonteladótól / gyártótól.

4.4.8 Eszköz Infó



Ebben a menüpontban láthatóak az eszköz főbb paraméterei, illetve be is tudunk állítani funkciókat:

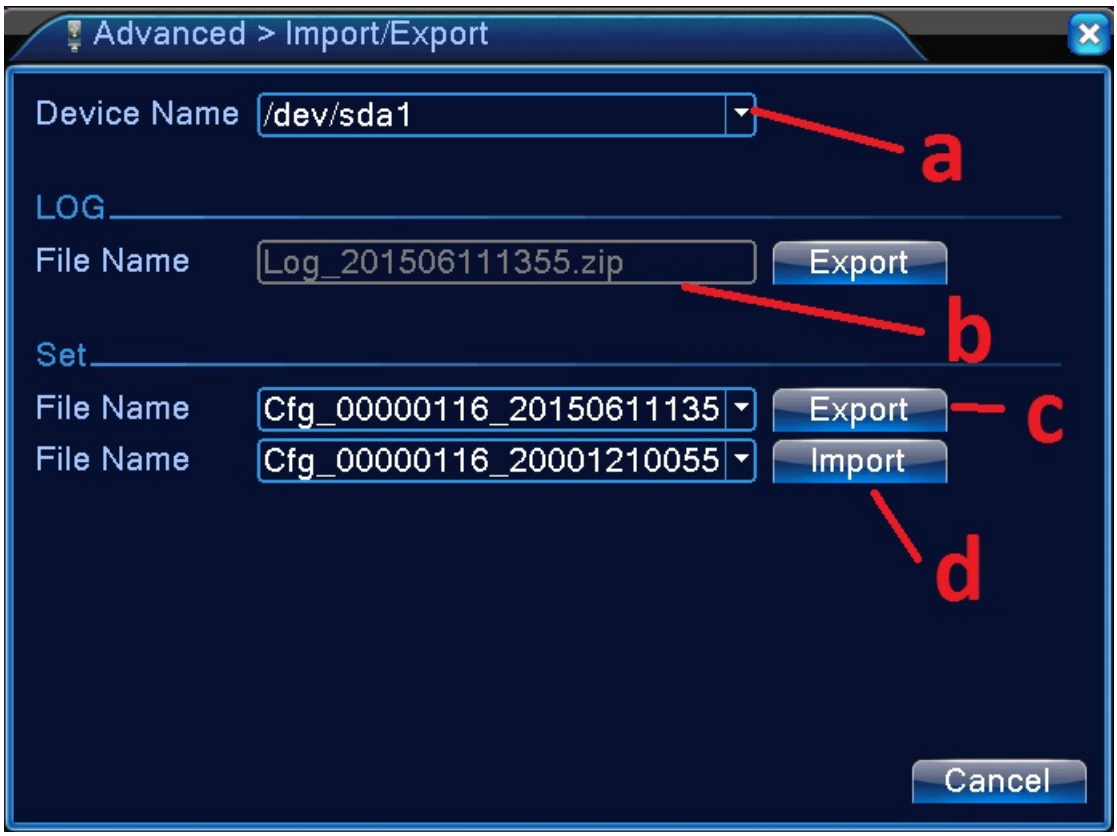
a - Max. egyszerre visszajátszható csatornák.

b - Meghatjuk, hogy hány csatornát lehessen egyszerre visszajátszani, a maximumnál nem lehet több.

c - PTZ (RS485) engedélyezése.

d - RS232 (soros port) engedélyezése.

4.4.9 Config, LOG fájlok kimentése / visszahelyezése.



a - Válasszunk adathordozót (USB).

b - LOG (NAPLÓ) fájlok kimentése.

FONTOS: A LOG fájlokat nem lehet visszahelyezni!

c - "Config" fájl kimentése.

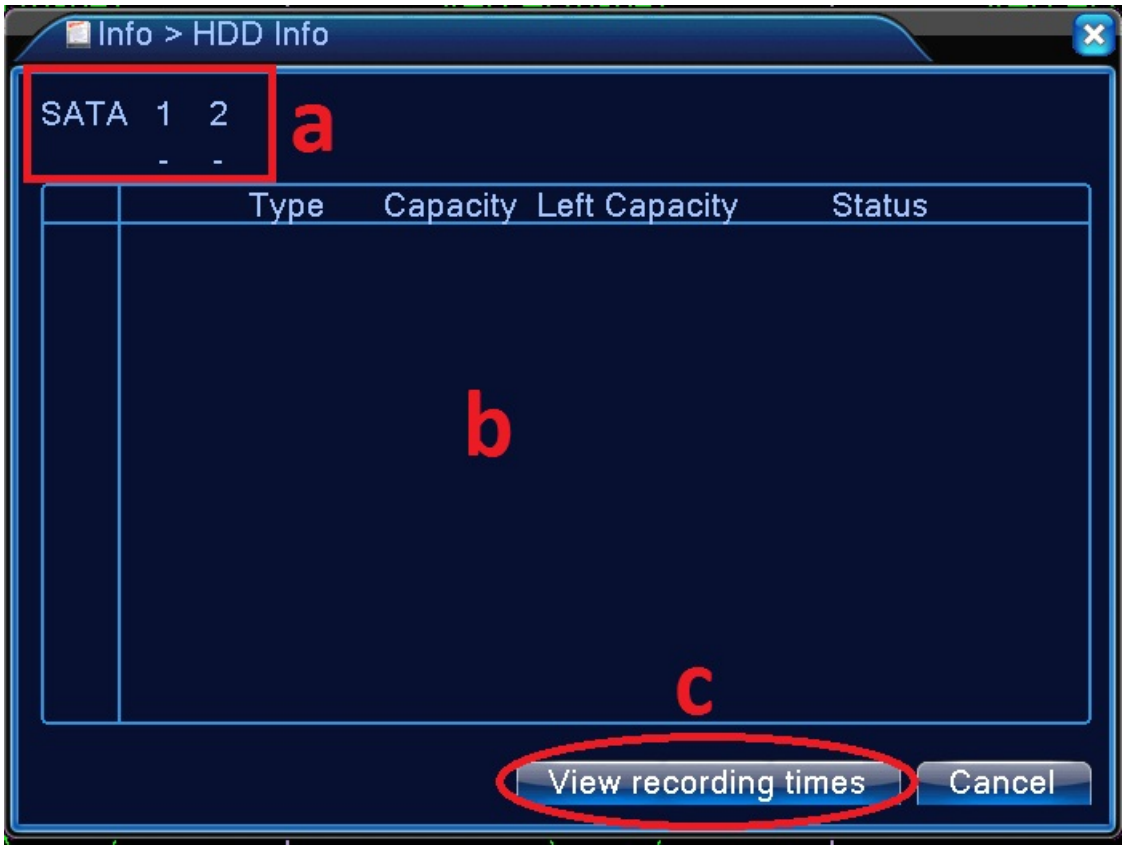
d - "Config" fájl visszahelyezése

FONTOS: A "Config" fájl tartalmazza az eszköz aktuális beállításait, szervízbe küldés, vagy egy telepítés végeztével érdemes kimenteni, ha esetleg fontos beállítások kerülnének elvesztésre, egy lépéssel vissza lehessen őket helyezni.

4.5 Info

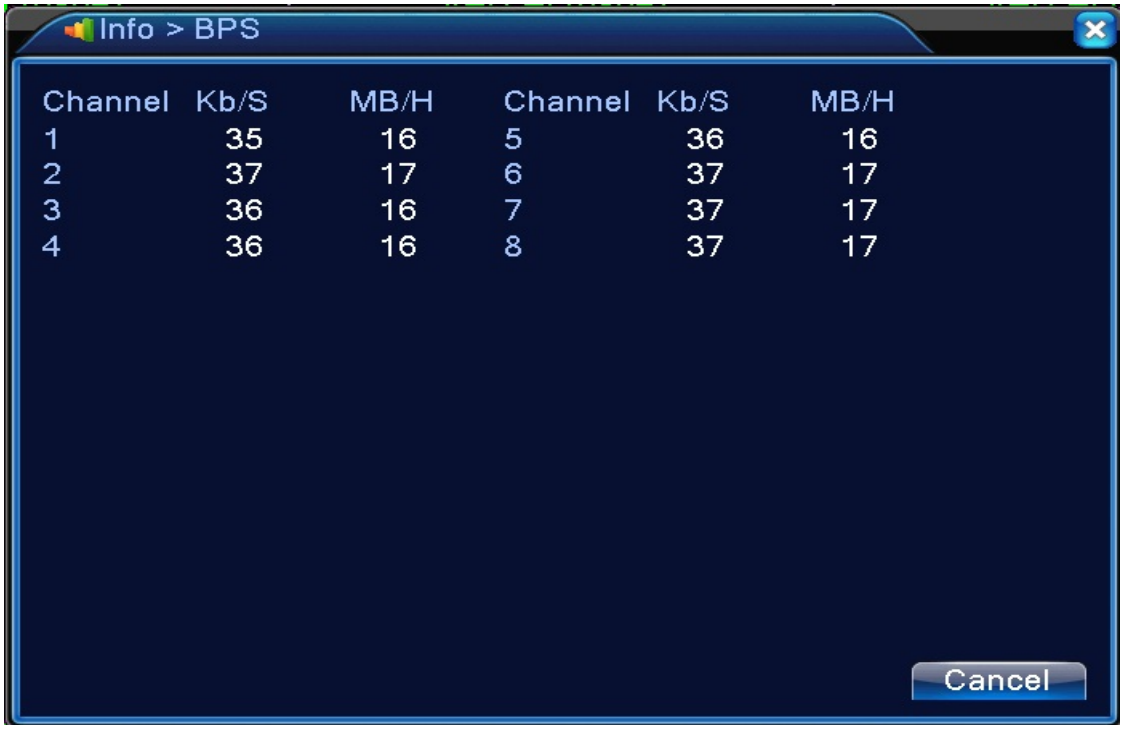


4.5.1 Tárhely infó



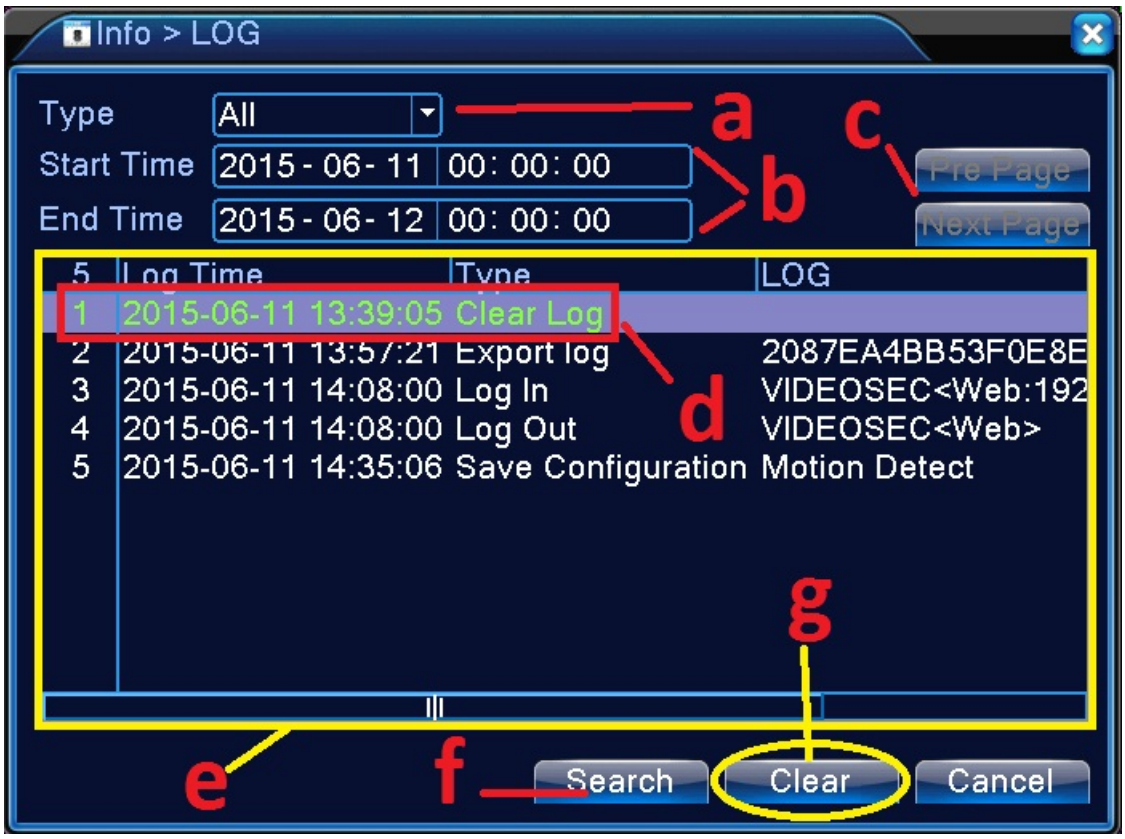
a - Itt láthatjuk, hogy melyik SATA csatlakozó érzékel merevlemezt.
b - Itt látszanak a merevlemez információi: Típus, Kapacitás, Szabad tárhely, Állapot
c - Erre az ikonra lépve, a merevlemez rögzítési időit látjuk, mikor kezdett el rögzíteni, mióta nem rögzít
FONTOS: Hasznos lehet akkor ha esetleg valamelyik merevlemez leállt, és tudni szeretnénk mióta nem rögzít.

4.5.2 Bit ráta táblázat



Csatornánként látszanak az aktuális Bit ráták.
(Az ábrán látható értékek nem referencia értékek)

4.5.3 LOG (Napló) fájlok.



a - Keresett fájlok típusa (Rögzítés, Riasztás, Hálózat..)

b - Keresési idők, mikori fájlokat keressen.

c - Lapozás.

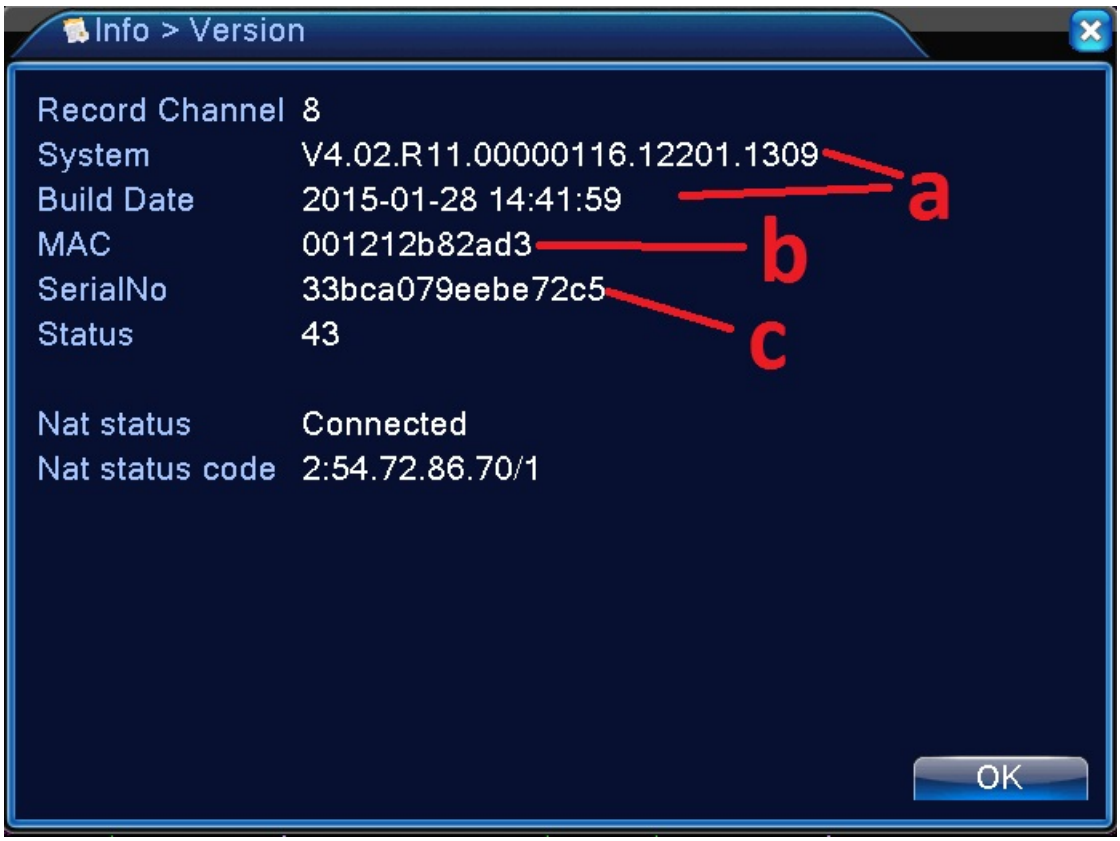
d - Itt látszik, hogy ha fájlt törlünk, az nem történik nyomtalanul, arról is készül bejegyzés, ami nem törölhető.

e - Itt kerülnek listázásra a fájlok.

f - Fájlok keresése.

g - Fájlok törlése.

4.5.4 Verzió



a - Az aktuális szoftver verziószáma.

b - MAC cím.

c - Sorozatszám, a már említett "Cloud" funkciónál van jelentősége (P2P)

4.5.5 Kijelentkezés



5 . Felbontások AHDR eszközöknél

AHD-L - D1 (Analóg)

AHD-M - 720P (AHD)

AHD-H - 1080P (AHD)