

Manual de utilizare

PNI House PTZ800



Înainte să conectați sau să utilizați acest produs, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare și păstrați acest manual pentru o utilizare ulterioară.

NU EXISTA COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR.
PENTRU REPARATII ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT.

ATENȚIE:

PENTRU A PREVENI RISCUL DE INCENDIU NU UTILIZATI DECAT O SURSA
DE ALIMENTARE CORESPUNZATOARE.

CUPRINS

CAPITOLUL 1 INTRODUCERE	4
1.1 CARACTERISTICI TEHNICE DVR.....	4
1.2 PERFORMANTE DVR.....	4
1.3 CARACTERISTICI TEHNICE CAMERE VIDEO	5
CAPITOLUL 2 HARDWARE	5
2.1 INSTALARE HARD DISK	5
2.2 PANOU SPATE	5
CAPITOLUL 3 UTILIZARE DVR	6
3.1 FUNCTII TELECOMANDA SI MOUSE	6
3.2 PORNIRE DVR.....	7
3.3 OPRIRE DVR.....	8
3.2 BARA INSTRUMENTE	8
3.5 PREVIZUALIZARE	9
3.6 INREGISTRARE.....	9
3.7 REDARE INREGISTRARE.....	10
3.8 CONTROL PTZ	11
3.9 CONTROL ALARMA (OPTIONAL)	12
3.10 SETARI IMAGINE.....	12
CAPITOLUL 4 FUNCTII MENU PRINCIPAL.....	13
4.1 SETARI INREGISTRARI	13
4.2 CAMERA.....	15
4.3 SETARI RETEA	17
4.4 SETARI SISTEM	21
4.5 ADMINISTRARE SISTEM	23
CAPITOLUL 5 ACCESARE DVR DIN IE	26
5.1 INTERFATA DE LOGARE IN RETEA.	26
5.2 SETARI SISTEM	27
5.3 STATUS CONTROL	28
CAPITOLUL 6 INSTRUCIUNI PENTRU MONITORIZARE PRIN TELEFON	29
6.1 INSTRUCIUNI PENTRU ANDROID	30
6.2 INSTRUCIUNI PENTRU TELEFOANE BLACKBERRY	34
6.3 INSTRUCIUNI PENTRU IPHONE	38
6.4 INSTRUCIUNI PENTRU SYMBIAN	43
CAPITOLUL 7 INSTRUCIUNI PENTRU IMAC	45
7.1 CONDITII ESENTIALE	45
7.2 INSTALARE SI INSTRUCIUNI DE UTILIZARE.....	45
CAPITOLUL 8 FUNCTIA CLOUD.....	48
8.1 SETARI DVR	48
8.2 SETARI CALCULATOR	50
8.3 ALTE OPERATII DE PE CALCULATOR	52
CAPITOLUL 9 UTILIZAREA FUNCTIEI P2P DE PE TELEFON	56
9.1 INSTRUCIUNI DE UTILIZARE PENTRU ANDROID.....	57
9.2 INSTRUCIUNI PENTRU IPHONE	59
CAPITOLUL 10 INTREBARI FRECVENTE	61
CAPITOLUL 11 TABEL CU PARAMETRII SISTEMULUI.....	63

Capitolul 1 Introducere

1.1 Caracteristici tehnice DVR

Compresie video	H.264 baseline profile@L3.1
Intrari video	Composite 1.0Vp-p/75Ω, BNC×4
Iesire video	Composite 1.0Vp-p/75Ω, BNC×1, VGA×1 , HDMI×1
Rezolutie	Previzualizare D1 704×576 (PAL), 720×480 (NTSC) CIF 352×288 (PAL), 320×240 (NTSC) Inregistrare D1 704×576 (PAL) , 720×480 (NTSC) CIF 352×288 (PAL) , 320×240 (NTSC)
Rata cadre redare	Previzualizare/ inregistrare 100fps(PAL), 120fps(NTSC)
Intrare audio	-8dB~22k, RCAx4
Iesire audio	-8dB~92dB, RCAx1
Codec audio	ADPCM
Mod inregistrare	Inregistrare manuala, inregistrare programata, inregistrare la detectare miscare
Mod functionare	Triplex (inregistrare, redare, transmisie LAN)
LAN	RJ45 (10M/100M auto-adaptoare)
PTZ	Da
Interfata comunicare	RS485×1, USB2.0×2
USB	Mouse USB
Stocare date	1HDD SATA (maxim 3TB) - nu este inclus in pachet
Telecomanda	Da
Alimentare	12V

1.2 Performante DVR

Monitorizare in timp real	Iesire video analogica, iesire video VGA si iesire HDMI, pentru conectare TV/monitor, pentru vizualizare in timp real pe 1 sau 4 canale, pentru a monitoriza fluxul si capacitatea de inregistrare a fisierelor la orice ora si pe orice canal sau puteti vizualiza istoricul evenimentelor.
Compresie video	Format H.264
Inregistrarea si Redarea	Exista mai multe moduri de inregistrare: manual, automat la detectie miscare sau in functie de orar. Redarea poate avea loc de pe DVR prin retea. Redari multiple: lent, rapid, inainte, inapoi.
Control PTZ	Suporta decodor PTZ prin comunicatia RS485
Stocare date	Suporta 1 HDD SATA, MAX 3TB
Backup	Puteti folosi portul USB pentru a face o copie de siguranta a fisierelor video, trebuie doar sa introduceti in portul USB 2.0 un stick sau hard-disk extern. Fisierile video pot fi descarcate si prin software-ul inclus in pachet de pe HDD-ul din DVR pe laptop/PC.
Funcții Retea	Monitorizare in timp real de la distanta Control PTZ Cautare inregistrari si redare in timp real Actualizare software Vizualizarea istoricului evenimentelor din sistem

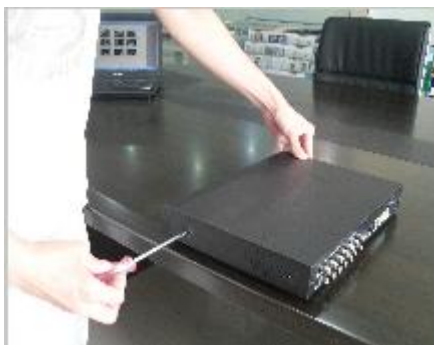
	Imbunatatirea securitatii prin intermediul utilizatorilor si parola
Operatii inteligente	Permite utilizarea mouse-ului Permite operatii de copiere de pe HDD-ul intern pe o memorie USB

1.3 Caracteristici tehnice camere video

Rezolutie	800 linii TV
Senzor imagine	1/4 CMOS
Sistem TV	PAL/NTSC
Lentile	3.6 mm
Leduri IR	36
Temperatura de lucru	-10°C ~ +50°C

Capitolul 2 Hardware

2.1 Instalare Hard disk



Indepartati suruburile de pe ambele parti



Ridicati carcasa



Conectati HDD-ul la placa de baza



Fixati suruburile pe HDD

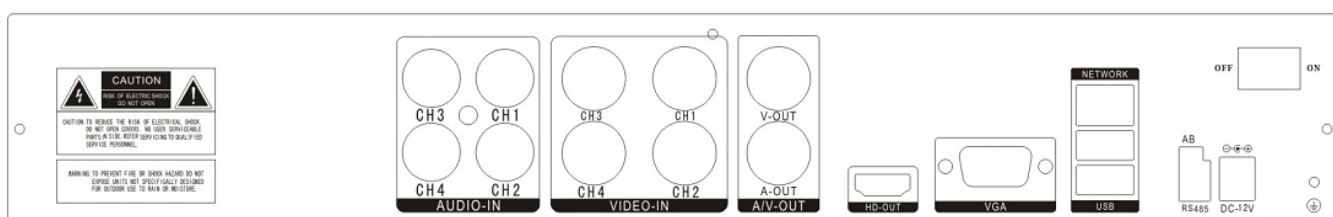


Inchideti capacul



Montati suruburile pe ambele parti

2.2 Panou Spate



Tip Conector	Descriere Conector
VIDEO IN	Intrare semnal analogic (4canale)
AUDIO IN	Intrare audio (4 canale)
V-OUT	Iesire semnal analogic (1canal)
A-OUT	Iesire audio (1canal)
VGA	Iesire VGA
HDMI	Iesire HDMI
Retea	Conectare retea Ethernet
USB	Porturi USB pentru backup sau actualizare DVR
ON/OFF	Buton pornire/oprire
DC-12V	Alimentare DC 12V

Capitolul 3 Utilizare DVR

3.1 Functii telecomanda si mouse


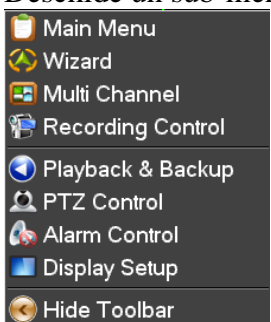
Telecomanda si tastatura de pe panoul frontal



Tasta	Instructiuni de operare
【POWER】	Pornire / Oprire DVR
【MENU】	Deschide meniul principal.
【ESC】	Iesire operatiune curenta Inchidere tastatura Inchidere fereastra curenta Revenire la meniul anterior Iesire control PTZ in mod previzualizare
【◀◀】	In timpul redarii scade viteza de redare a inregistrarilor (2X, 4X, 8X);
【▶▶】	In timpul redarii creste viteza de redare a inregistrarilor (2X, 4X, 8X)
【■】	Oprire redare inregistrare
【▶/ 】	Redare / Pauza
【▲.▼. ◀.▶】	Mutare cursor in sus, jos, stanga, dreapta, in meniu sau directie control PTZ
【REC】	Pornire inregistrare
【SEARCH】	Cautare timp in timpul redarii unui fisier
【ENTER/OK】	Confirmare
【PTZ】	Intrare/ Iesire Control PTZ
【+/-】	Crestere/ Reducere Volum

	Selectare element din lista
【ZOOM IN/OUT】	Control lentile (optional)
【0~9 10+】	Tastatura numerica Vizualizare full screen
【FN】	Prescurtare
【田】	Comutare mod de previzualizare 1 sau 4 canale
【ALARM】	Optiuni alarma (optional)
【CLEAR】	Resetare alarma (optional)

Utilizare mouse DVR

1	Click stanga	Deschidere meniu
		Rulare operatiune
		Selectare cifre, caractere, etc 
2	Click dreapta	Deschide un sub-meniu 
		In bara de titlu, daca apasati tasta din dreapta a mouse-ului oriunde in afara acesteia, se va inchide fereastra.
3	Dublu click	Redare inregistrare
4	Glisare mouse	Apasati click stanga si trageți mouse-ul pentru a selecta o anumita zona. Apasati click dreapta si trageți mouse-ul pentru a anula selectarea unei zone
		Trageți bara de progress inainte si inapoi pentru a ajusta pozitia inregistrarii.

3.2 Pornire DVR

Daca led-ul **【POWER】** nu este aprins, efectuati urmatoarele operatiuni:

- Conectati alimentatorul la portul DC 12V, daca DVR-ul tot nu porneste, apasati butonul de pornire/oprire de pe spatele dispozitivului.
- Daca led-ul **【POWER】** este de culoare rosie, apasati tasta **【POWER】** de pe DVR.

Iesirea video este implicit in modul “multi picture”, daca in momentul pornirii sunteti in modul “Inregistrare programata”, dispozitivul va porni automat aceasta functie, LED-ul canalului pe care se inregistreaza va fi aprins.

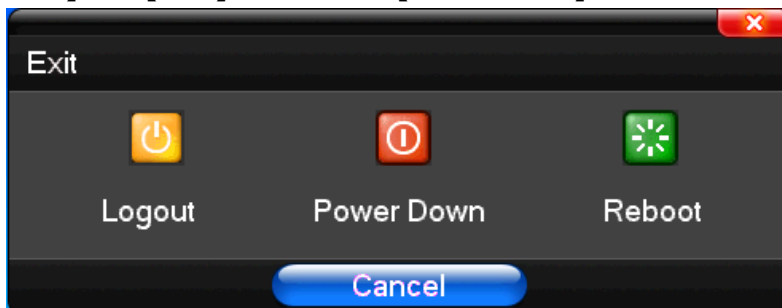
Daca inainte de pornire in DVR nu a fost instalat un HDD, pe ecran va aparea un mesaj ce va indica lipsa acestuia.

3.3 Opreire DVR

Exista doua moduri de oprire in siguranta:

A. Prin apasarea tastei POWER timp de 3 secunde, dupa care trebuie sa confirmati, iar in final apasati butonul de pornire/oprire din spatele aparatului.

B. Intrati in 【Main Menu】 → 【Exit】 si selectati 【Power down】 .



Opreire Nerecomandata

Prin apasarea butonului ON/OFF din spatele aparatului

Nu este recomandat sa opriti DVR-ul direct din butonul din spatele aparatului, in special in timp ce acesta inregistreaza. Va rugam sa evitati pe cat de mult posibil.

Scoaterea cablului de alimentare din DVR

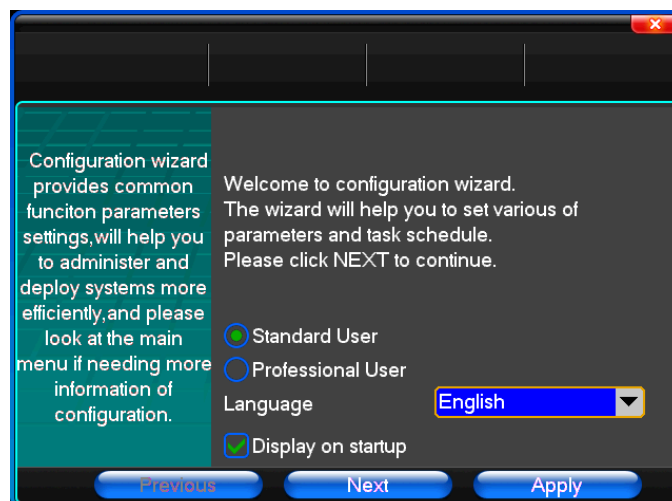
Va rugam sa evitati pe cat de mult posibil sa scoateti cablul de alimentare din DVR, in special in timp ce acesta inregistreaza.

Atentie: in unele zone exista variatii de tensiune, ceea ce va cauza functionarea necorespunzatoare a DVR-ului si posibile daune. In aceste zone este recomandata utilizarea unei surse de alimentare stabilizata (UPS).

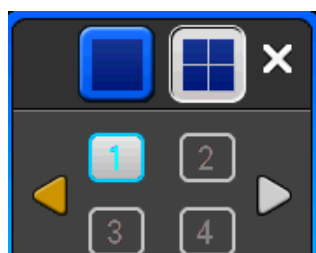
3.2 Bara instrumente

Buton	Descriere	Buton	Descriere
	Meniu principal		Control PTZ
	Tutorial		Control alarma (optional)
	Mod vizualizare canale (1/4)		Setari imagine
	Control inregistrare		Iesire
	Redare inregistrari		




Selectand optiunea [Tutorial] veti accesa un meniu de setari rapide pentru a selecta limba de afisare a meniului si seta alti parametri.



Selectand optiunea „Mod vizualizare canale” puteti selecta vizualizarea a unu sau 4 canale pe ecran:



3.5 Previzualizare

Dupa autentificare, sistemul va intra automat in modul de previzualizare. In acest mod, veti putea vizualiza si data, ora si numarul canalului in imaginea video. In ecranul de redare mai pot aparea si urmatoarele pictograme:  = se inregistreaza;  = detectie miscare;  = inregistrare cu sunet.

3.6 Inregistrare

Note: Inregistrarea manuala presupune ca utilizatorul are permisiuni de inregistrare. Va rugam sa va asigurati ca HDD-ul a fost instalat in DVR si formatat.

Meniu operatiuni inregistrare

Apasati click dreapta sau din meniul principal mergeti la “Recording Control”. Apasati tasta “REC” dupa cum urmeaza:



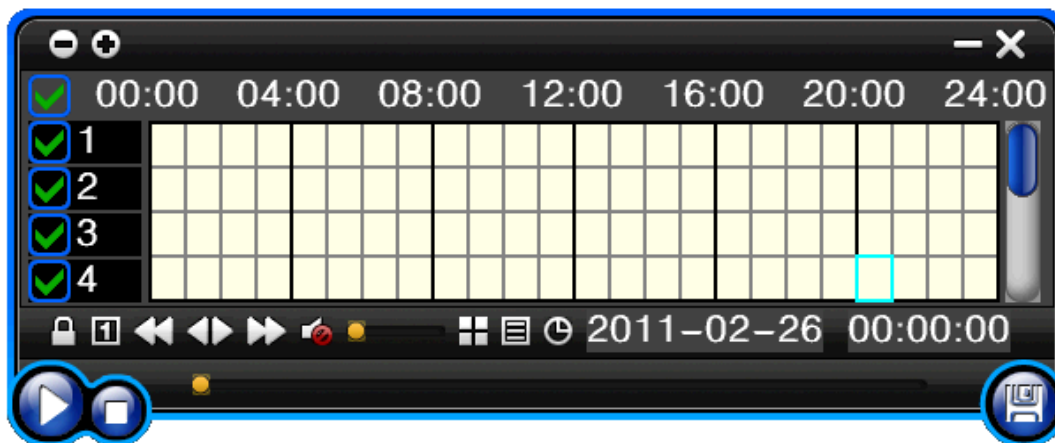
【Manual recording】 Canal cu prioritate, indiferent de starea fiecarui canal, acesta va fi inregistrat cu prioritate

【Auto recording】 Se inregistreaza in functie de orar sau detectie la miscare.

【Stop recording】 Toate canalele video se opresc din inregistrare;

【All 】 Se pot selecta toate canalele video.

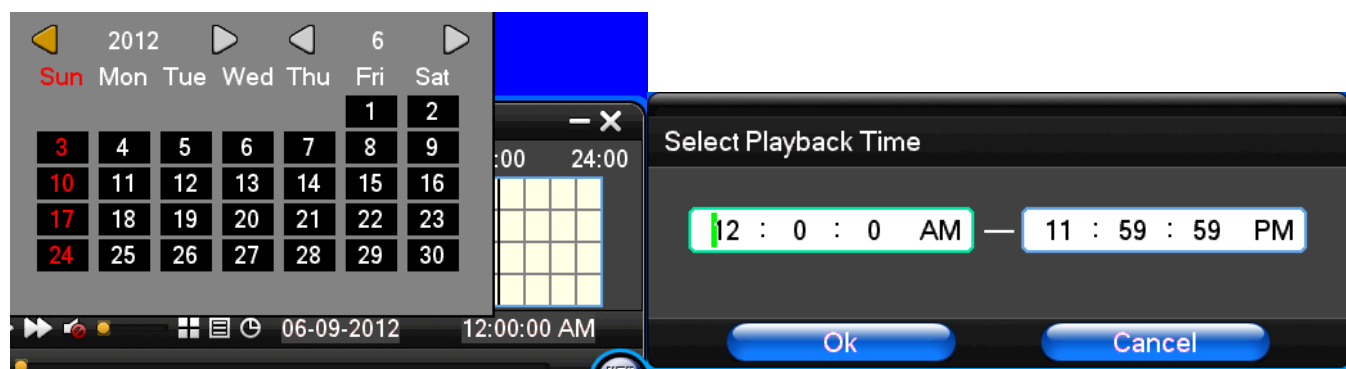
3.7 Redare inregistrare



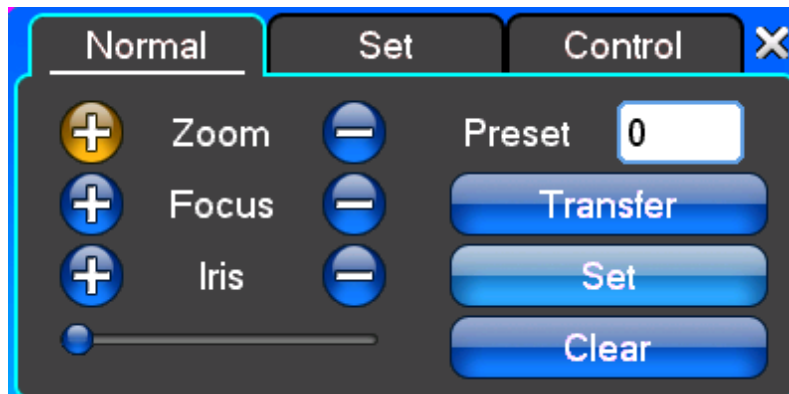
Buton	Descriere	Buton	Descriere
	Redare sincrona/asincrona		Ajustare volum
	Redare cadru cu cadru		Vizualizare 1 sau 4 canale
	Redare in rapida inapoi		Afisare/ascundere lista
	Redare normala		Data inregistrare
	Redare rapida inainte		Redare/pauza/stop
	Sunet oprit/pornit		Salvare inregistrare

Exista doua moduri de redare video: redarea unui singur canal sau redarea a patru canale in acelasi timp.

In fereastra de mai jos puteti selecta ora exacta de la care sa redati inregistrarea.



3.8 Control PTZ



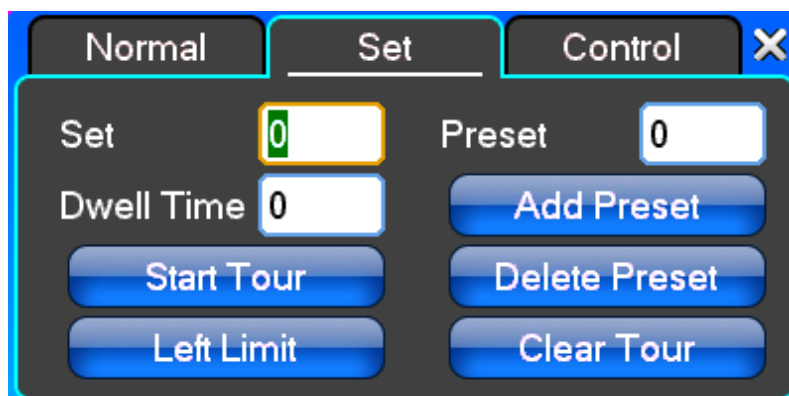
【Zoom】 Zoom imagine

【Focus】 Ajustarea focalizarii lentilei

【Iris】 Ajustare deschidere lentila

【Speed】 Cu ajutorul barei de jos puteti seta intervalul de rotatie al camerei

【Preset】 Ajustati unghiul de vizibilitate al camerei, directia si punctele de interes. Apasand butonul [Set] puteti selecta exact punctele de interes. Dupa selectarea punctelor apasati butonul [Transfer] pentru a le trimite camerei. Apasati butonul [Clear] pentru a sterge toate punctele setate.



Pentru a stabili traseul de supraveghere selectati 【Add Preset】 sau 【 delete Preset 】 , 【Clear Tour】 pentru a sterge traseele existente.

【Start Tour】 pornire supraveghere pe traiectoria setata

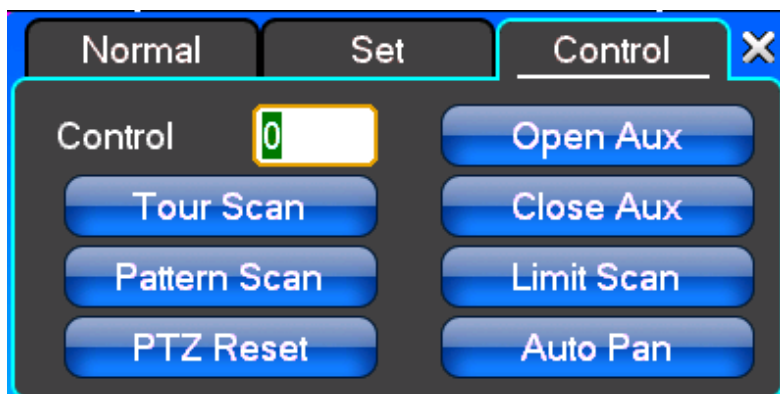
【Left Limit】 Limita stanga

【Add Preset】 Adaugare puncte de interes pe traseu

【Delete Preset】 Stergere punct de interes

【Clear Tour】 Stergere traseu

Nota: Unele echipamente nu suporta toate functiile, astfel unele butoane nu vor fi functionale.



【Control】 Control PTZ

【Tour Scan】 Scanare traseu

【Pattern Scan】 Scanare traseu

【PTZ Reset】 Resetare setari PTZ

【Limit Scan】 Scanare limite laterale

【Auto Pan】 Stergere traseu supraveghere setat, camera video va urma traseul implicit

Nota: Unele echipamente nu suporta toate functiile, astfel unele butoane nu vor fi functionale.

3.9 Control alarma (optional)



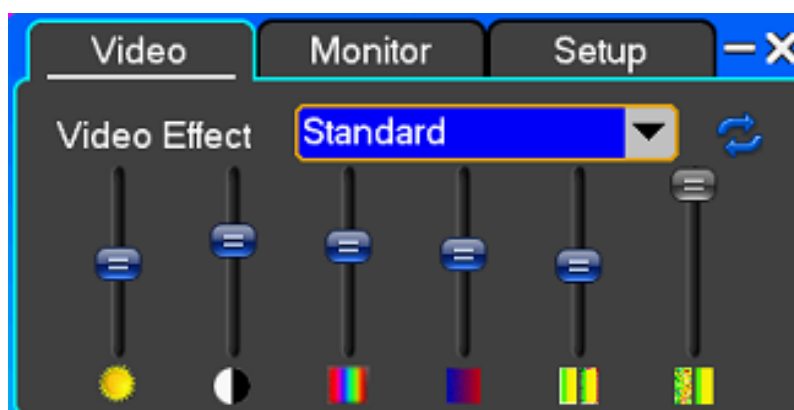
【Set Alarm】 Selectare canal inregistrare in caz de alarma

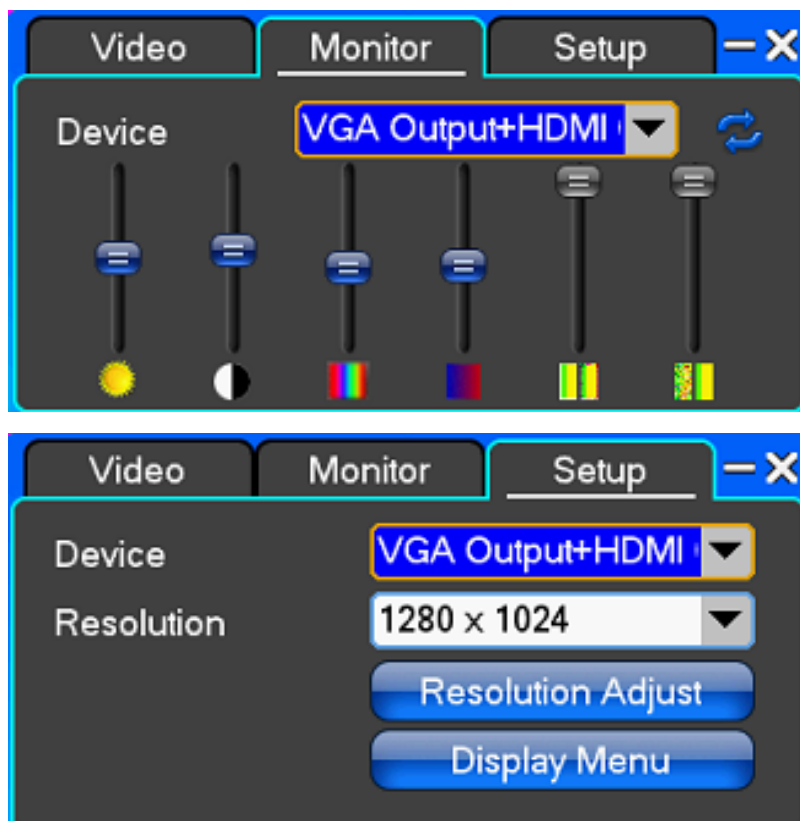
【Clear Alarm】 Resetare alarma

【Alarm Output】 Deschidere iesire alarma in cazul aparitiei unei alarme pe intrare

【All】 Selectare toate

3.10 Setari imagine





Capitolul 4 Functii Meniu principal

4.1 Setari inregistrari

Setari inregistrare:

- 【Channel】 Selectati canalul pentru care doriti efectuarea setarilor
- 【Encoding Type】 Selectati tipul inregistrarii: CIF/HD1/D1
- 【Frame rate】 Selectati rata de conversie
- 【Encoding Mode】 Mod conversie
- 【Image Quality】 Selectati calitatea imaginii
- 【Digital watermark】 Selectati afisare/ascundere
- 【Pre-Alarm Rec】 OPTIONAL
- 【Audio】 Selectati pornire/oprire audio



Setari canal:

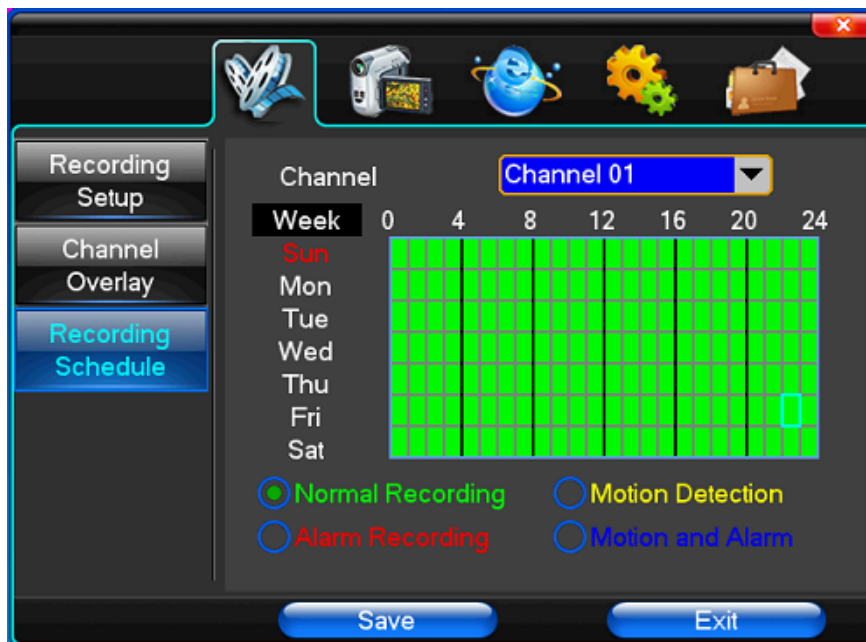


- 【Channel】 Selectati canalul pentru care doriti efectuarea setarilor
- 【Channel Name】 Introduceti un nume pentru canal
- 【Channel Display】 Selectati pozitia afisarii numelui canalului pe ecran
- 【Time Display】 Selectati pozitia afisarii data/ora pe ecran

Orar inregistrare:

【Channel】 Selectati canalul pentru care doriti sa stabiliti orarul de inregistrare sau selectati “whole” pentru a stabili orarul comun pentru toate canalele

Fiecare rand reprezinta cele 24h din zi. Selectati cu ajutorul mouse-ului o patratice pentru a schimba modul de inregistrare in ora respectiva.



4.2 Camera

La pornirea sistemului, camera va detecta automat formatul video setat.

Setari PTZ:



【Channel】 Selectati canalul pentru care doriti realizarea setarilor sau “whole” pentru a efectua setarile pentru toate canalele

【PTZ Protocol】 Selectati protocolul corespunzator: Pelco_D, Pelco_P, LILIN、 MINKING, STAR, VIDO, NEON, DSCP, HY, N-control, RM110, SAMSUNG; optiunea implicita este Pelco_D.

【PTZ Address】 Introduceti adresa echipamentului/camerei PTZ, de la 0 la 255

【Bit-rate】 Selectati bit-rate-ul corespunzator

Setari video:



【Video Mode】 Selectat formatul inregistrarii video : PAL/NTSC. Dupa aceasta modificare trebuie sa restartati DVR-ul

【Channel】 Selectati canalul pentru care doriti realizarea setarilor sau “whole” pentru a efectua setarile pentru toate canalele

【Reserved Section】 Selectati “Setup” pentru a stabili o zona ce nu doriti sa se vada in inregistrare

【Buzzer Alarm】 Bifati daca doriti anuntarea sonora a unei alarme (optional)

【Alarm Output】 Selectati iesirea de alarma utilizata in cazul unei alarme (optional)

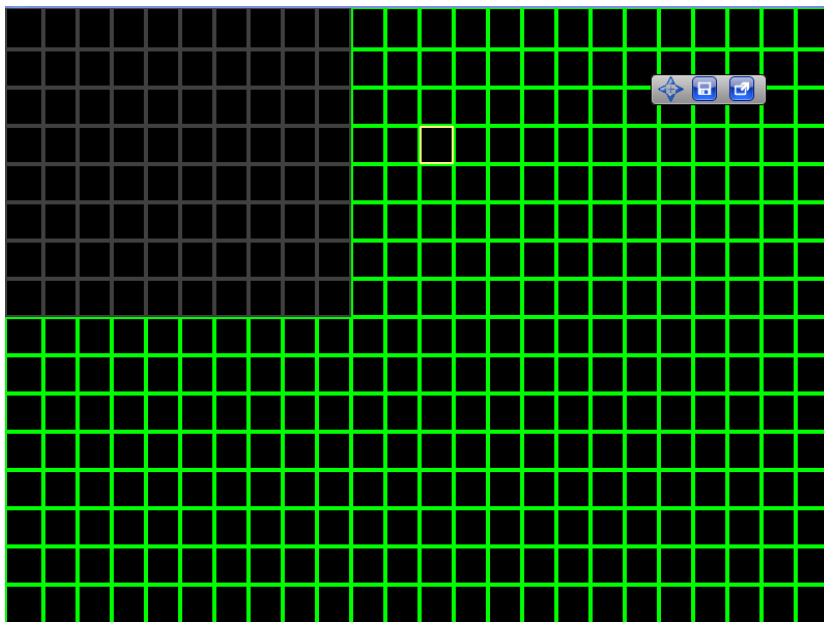
Detectie miscare:



【Channel】 Selectati canalul pentru care doriti realizarea setarilor sau “whole” pentru a efectua setarile pentru toate canalele

【Sensitivity Setting】 Selectati sensibilitatea dorita pentru detectia de miscare

【Detection Area】 Selectati “Setup” pentru a stabili zona in care se va efectua detectia de miscare: Zona selectata cu verde este zona in care se va efectua detectia de miscare, iar cea cu gri este zona neutra. Pentru a selecta sau deselecta o zona utilizati mouse-ul. In coltul din dreapta sus aveti butoane ce va permit sa salvati selectia efectuata sau sa inchideti fereastra fara a salva schimbarile.



【Buzzer Alarm】 Bifati daca doriti anuntarea sonora la detectia miscarii

【Trigger Recording】 Selectati daca doriti pornirea inregistrarii la detectia miscarii

【Alarm Output】 Selectati iesirea de alarma utilizata in cazul unei alarme (optional)

4.3 Setari retea

Setari generale:



Completati toate campurile conform retelei dumneavoastra de internet.

Setari Dial-UP:

Daca selectati optiunea PPPoE, in functie de adresa IP, utilizatorul va putea accesa DVR-ul de la distanta.



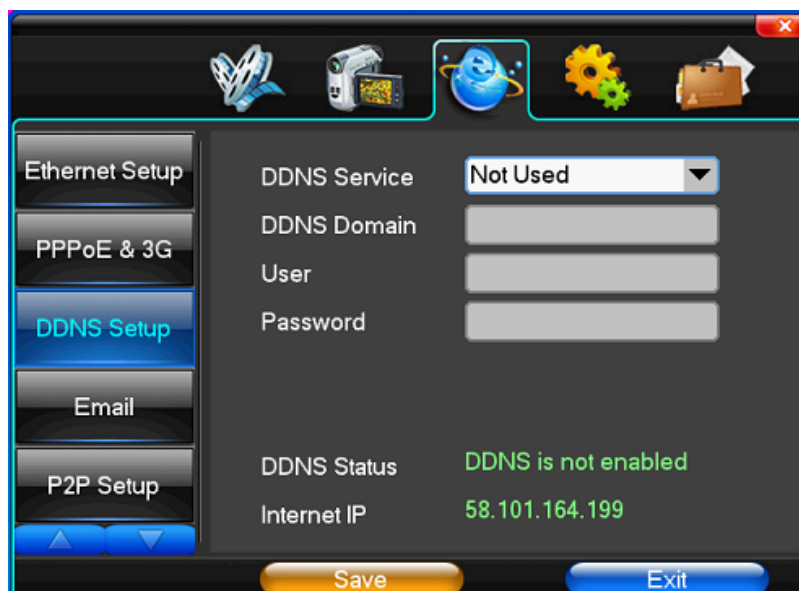
In cazul optiunii “3G Dial” exista 2 moduri de apelare:

1. Mod apelare automata: in fereastra de mai jos utilizatorul trebuie sa completeze toate campurile in conformitate cu reseaua 3G utilizata apoi sa apese butonul “Save”. Dupa detectarea retelei 3G, sistemul se va conecta automat la ea, chiar si dupa repornirea sistemului.
2. Mod apelare manuala: in fereastra de mai jos utilizatorul trebuie sa completeze toate campurile in conformitate cu reseaua 3G utilizata apoi sa apese butonul “Save”. Dupa detectarea retelei 3G, la repornirea sistemului va trebui sa va conectati manual la reseaua 3G apasand butonul “Dial-up”.

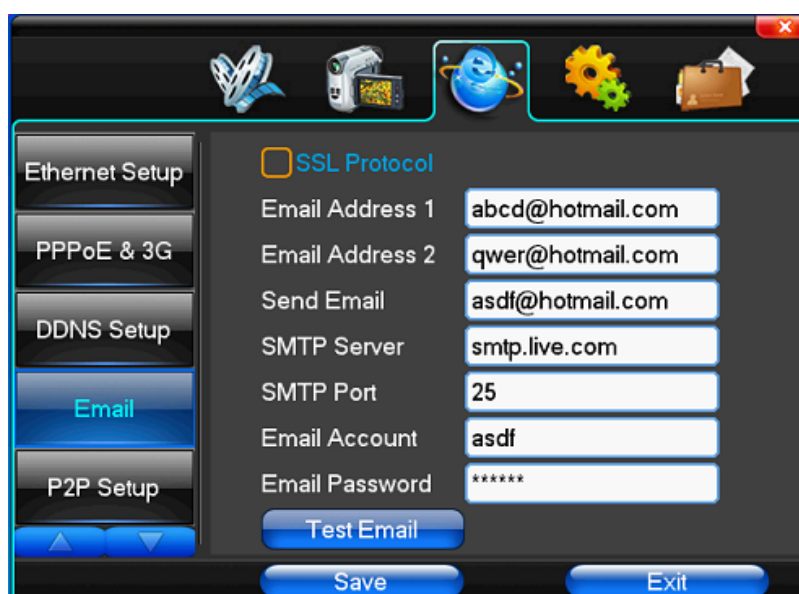


Setari DDNS:

【DDNS Service】 Selectati serviciul DDNS utilizat: SODDNS, ANYVISION, PANSIM, DYNDNS.ORG, apoi completati campurile corespunzator



Setari E-mail:



Completati toate campurile corespunzator.

【Email Account】 Adresa de email expeditoare

【Email Password】 Parola adresei de email expeditoare

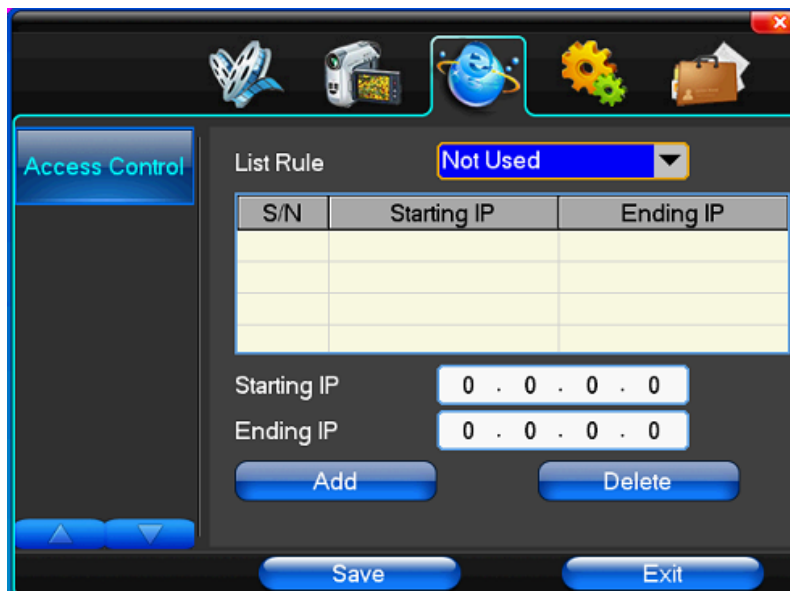
NOTA: Adresa de email expeditoare trebuie sa suporte protocolul SMTP.

Setari P2P:

Pentru operatii specifice acestei functii consultati capitolul 8



Control Acces:



【List Rule】 In functie de necesitati puteti selecta modul de accesare al dispozitivului

【Starting IP】 Adresa IP de inceput

【Ending IP】 Adresa IP de final

【Add】 Adaugare

【Delete】 Stergere

4.4 Setari sistem

Setari data/ora

The screenshot shows the 'Time' settings menu. On the left is a sidebar with buttons: Time (selected), HDD Management, User Management, Alarm Setup, and Output Schedule. The main area contains the following fields and controls:

- Remote Controller: [Input field]
- Device Name: [Input field]
- Date Mode: [YY/MM/DD] (dropdown)
- Time Mode: [24 Hours] (dropdown)
- System Date: [2013 - 9 - 17]
- System Time: [11 : 15 : 22]
- DST: ☐ (checkbox)
- NTP Setup: [Button]
- Set Time: [Button]
- Save: [Button]
- Exit: [Button]

【Device Name】 Introduceți numele dispozitivului

【Time Zone】 Selectați fusul orar corespunzător zonei

【Date Mode】 Selectați modul de afișare a orei 12/24 ore

【System Date】 Data curentă a sistemului

【System Time】 Ora curentă a sistemului

【Daylight-saving mode】 DST : bifati dacă doriți actualizarea automată a orei în funcție de fusul orar

【Set Time】 Selectați pentru a seta data/ora corectă în DVR

Administrare HDD:

The screenshot shows the 'HDD Management' menu. On the left is a sidebar with buttons: Time, HDD Management (selected), User Management, Alarm Setup, and Output Schedule. The main area contains the following fields and controls:

- Disk Full: [Recycle] (dropdown)
- File Time: [60] Minutes
- Table with 3 columns: Hard Disk, Total Size, Free Size
- Recording Bit-rate: 0bps
- Recording Time: 0
- Formatting: [Button]
- Save: [Button]
- Exit: [Button]

【Disk Full】 Selectați operațiunea pe care să o execute DVR-ul în cazul în care HDD-ul este plin

【File Time】 Selectați lungimea unui fișier înregistrat

【Recording Bit-rate】 Afișează viteza de înregistrare

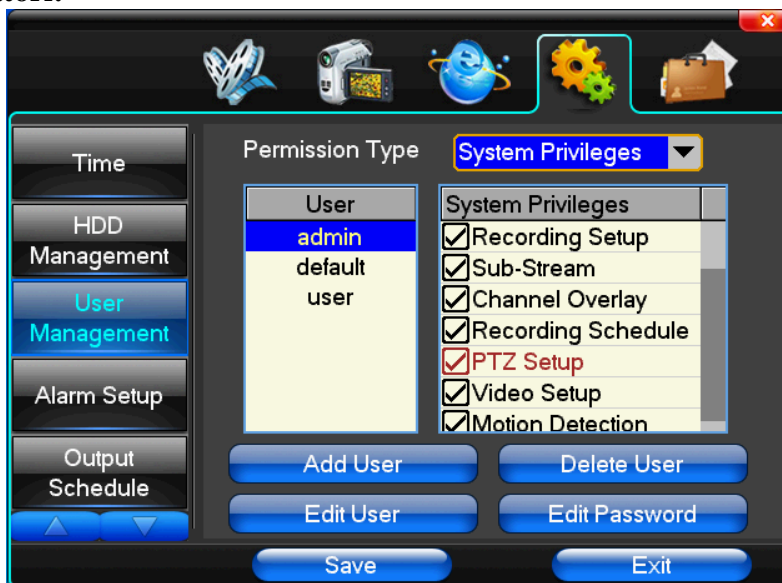
【Recording Time】 Ora înregistrare

În tabel sunt afișate informații despre HDD-ul instalat în DVR: HDD, capacitate totală și spațiu liber

【Formatting】 Apasati pentru a formata HDD-ul. Toate datele de pe el vor fi sterse

Nota: Pentru a formata HDD-ul trebuie sa opriti orice inregistrare.

Administrare utilizatori:



【User】 Lista utilizatori din sistem. Numele utilizatorului poate fi format din 8 caractere, litere sau cifre

【User Rights】 Drepturi utilizatori

【Add User】 Adaugare utilizator

【Delete User】 Stergere utilizator. Selectati un utilizator din lista pentru a-l sterge

【Edit User】 Editare utilizator. Selectati un utilizator din lista pentru a-l edita

【Edit Password】 Editare parola utilizator. Selectati un utilizator din lista pentru a-i edita parola

Setari alarma: OPTIONAL doar la anumite modele



【Alarm Input】 Intrare alarma

【Input Type】 Tip alarma

【Clear Alarm】 Resetare alarma curenta

- 【PTZ Relate】 Alarma legata de PTZ
- 【Trigger Recording】 Inregistrare la alarma
- 【Alarm Output】 Iesire alarma

Administrare iesiri

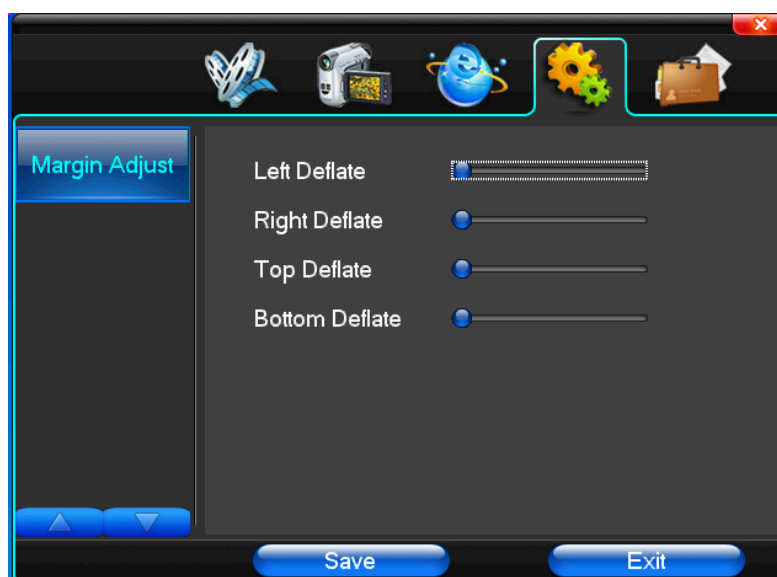


【Buzzer Output】 In intervalul de timp selectat buzzer-ul va suna in cazul detectiei de miscare

【Send Email】 In intervalul selectat DVR-ul va trimite un email cu informatiile relevante in cazul detectiei de miscare

【Alarm Output】 In intervalul de timp selectat o alarma pe intrare va activa iesirea de alarma (optional)

Ajustare margini:



In aceasta fereasta puteti seta distanta intre marginea ecranului si cea a imaginii DVR-ului.

4.5 Administrare sistem

Actualizare sistem:

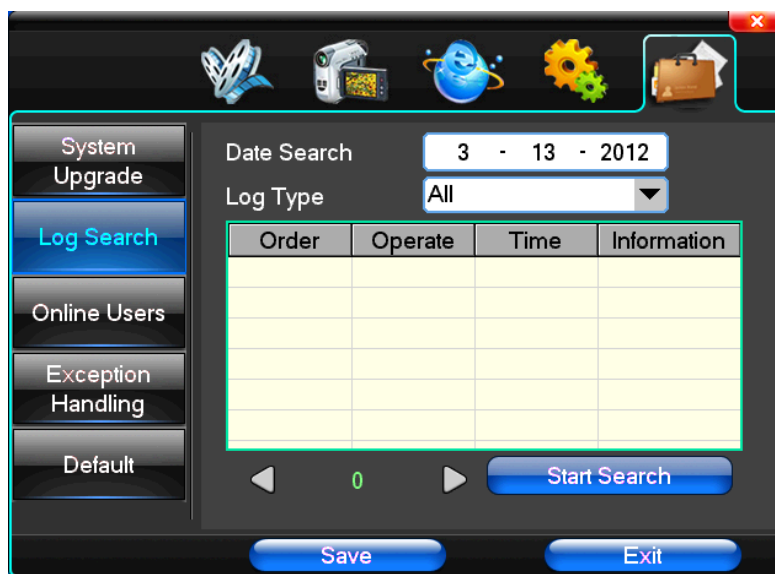


In acest meniu sunt afisate versiunea hardware si software cat si data de lansare a acestora. Pentru a actualiza sistemul apasati butonul “Software upgrade” si acesta va incepe automat actualizarea.

Nota: Sistemul poate fi actualizat prin USB sau Internet Explorer.

Actualizare prin USB: copiatii fisierul de actualizare in directorul radacina al memoriei USB si conectati-o la DVR. Apasati butonul “Software upgrade” din meniu. Dupa efectuarea cu succes a actualizarii, sistemul se va restarta automat.

Cautare istoric:

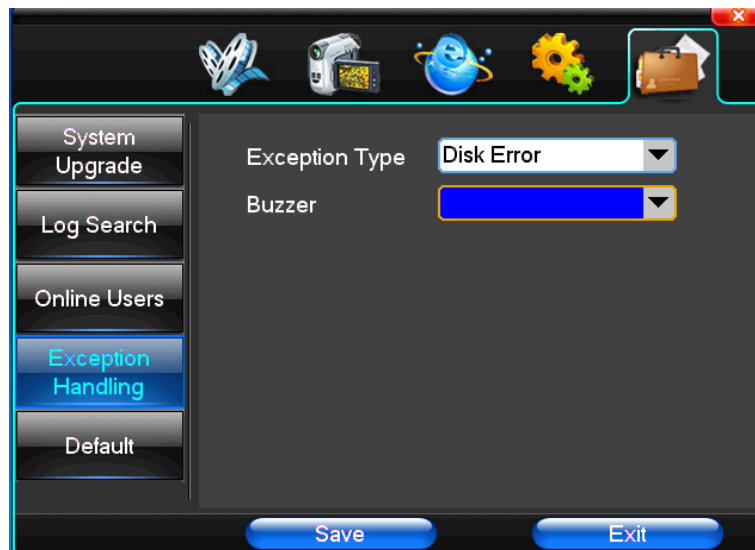


【Date Search】 Cautati eveniment in functie de data

【Log Type】 Cautati eveniment in functie de tip

Nota: Folositi butoanele ◀▶ pentru a naviga prin paginile de evenimente.

Erori:



【Exception Type】 Selectati tipul erorii

【Buzzer】 Selectati daca doriti avertizarea sonora in cazul producerii unei erori

Revenire la setarile din fabrica:



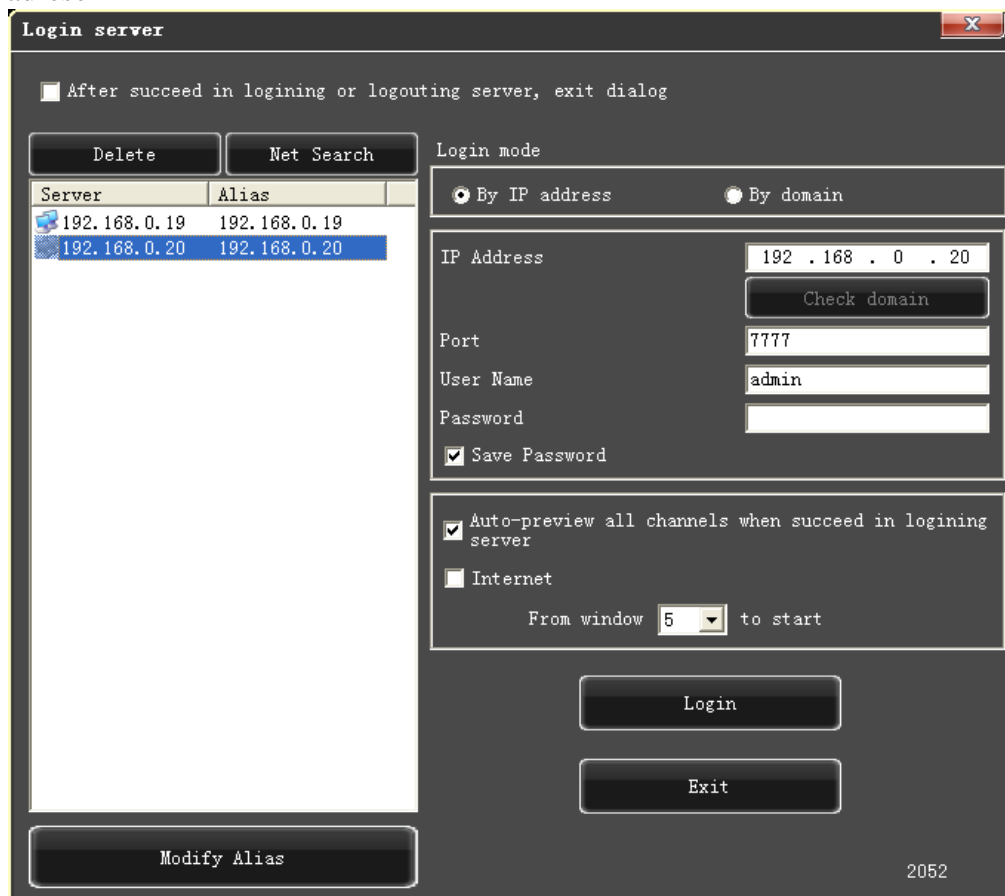
In aceasta interfata puteti selecta ce setari doriti sa readuceti la setarile din fabrica. Pentru a reveni la setarile din fabrica apasati butonul “Restore Settings”

Nota: culoarea si limba meniului, data, ora, formatul video, adresa IP, conturile utilizatorilor si altele nu vor fi resetate.

Capitolul 5 Accesare DVR din IE

5.1 Interfata de logare in retea.


Introducerea adresei IP

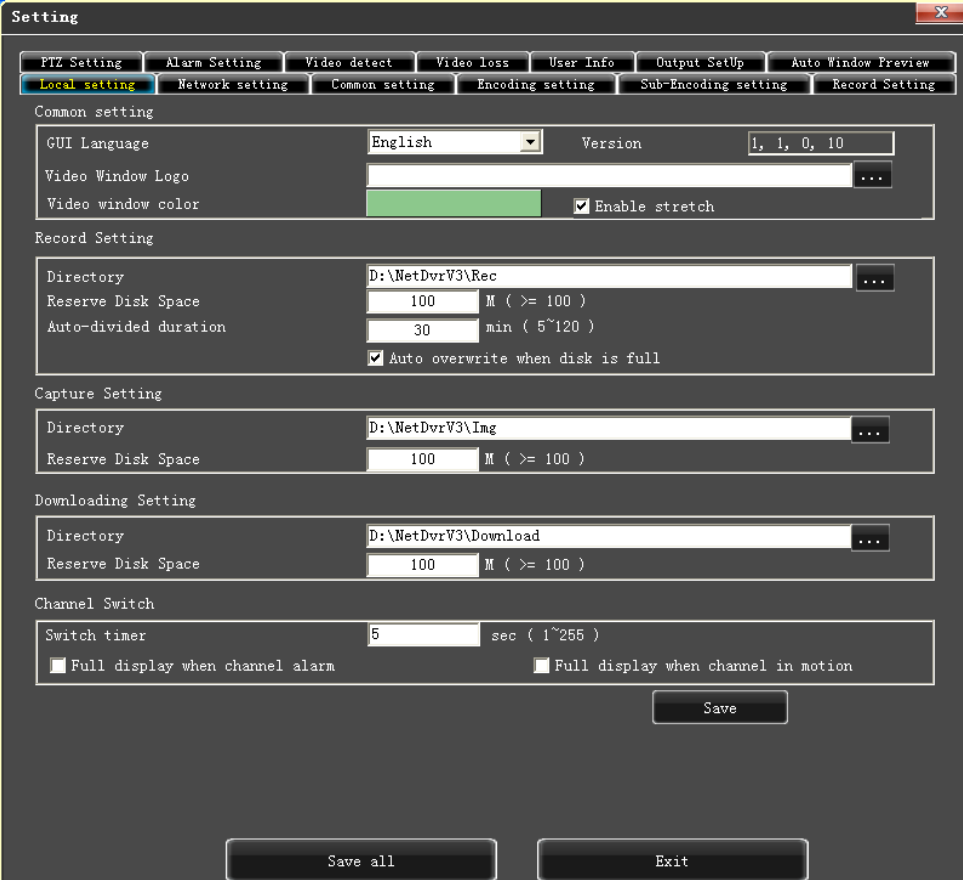


Adresa IP implicita a serverului este 192.168.0.20

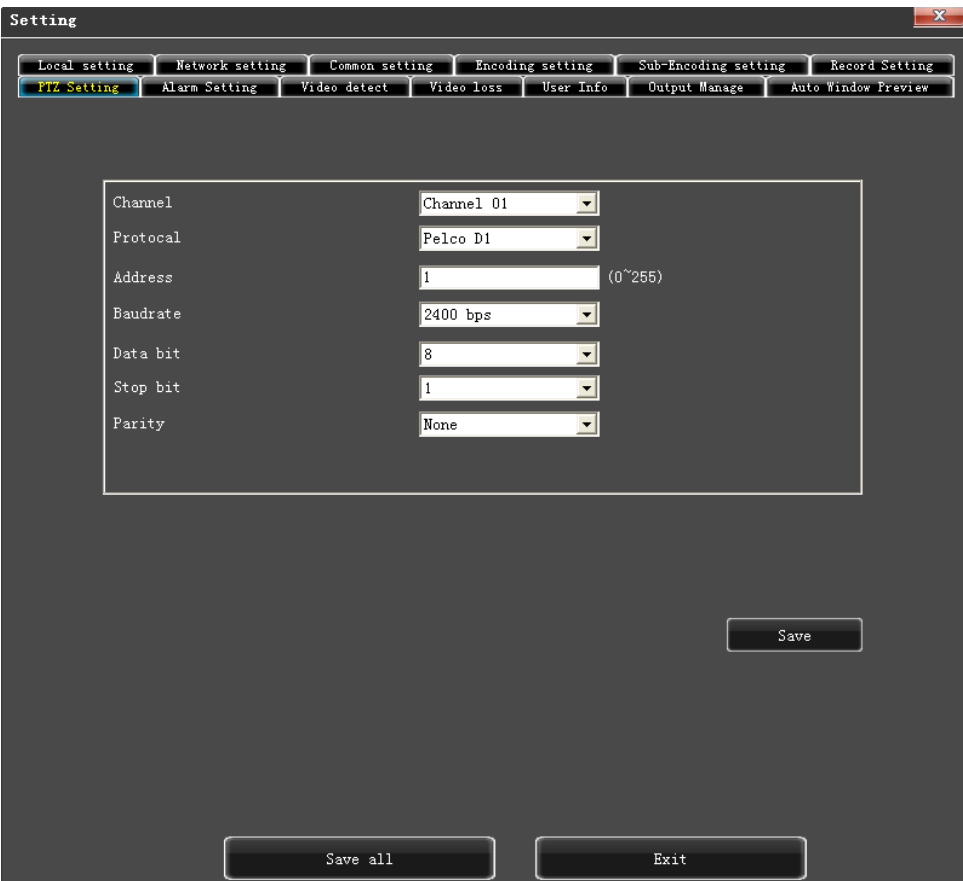


5.2 Setari sistem

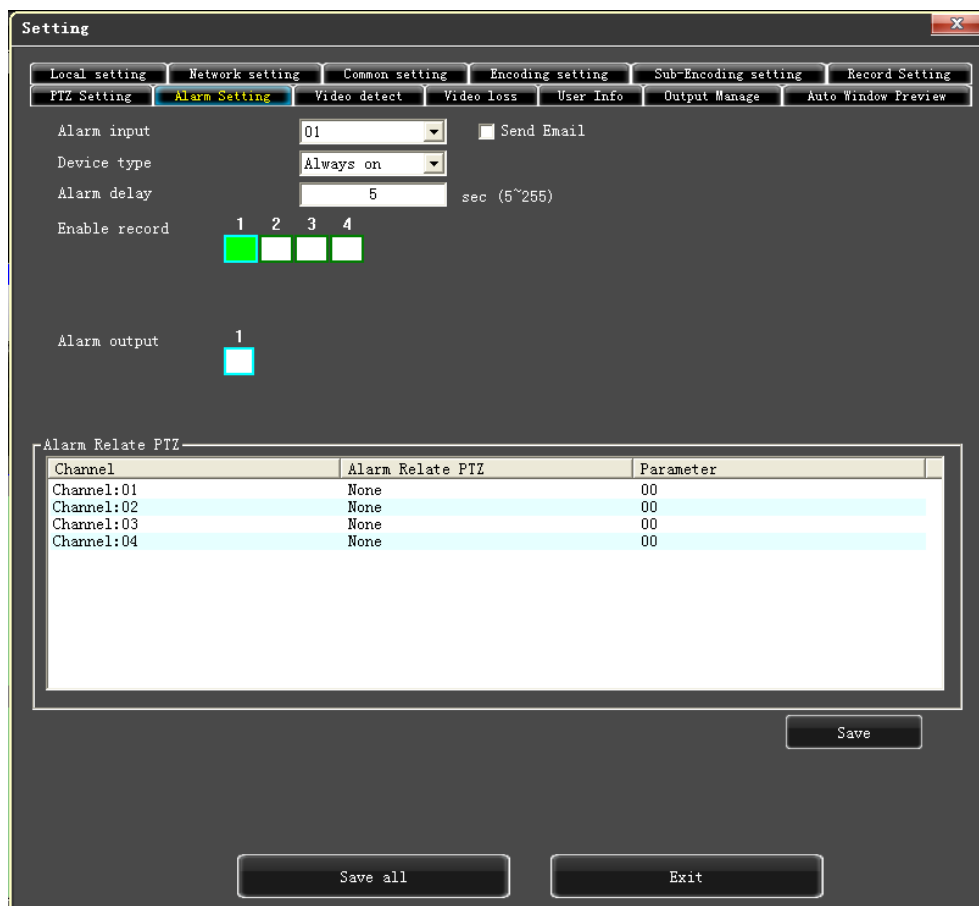
Apasai butonul , pentru a accesa meniul de setari ale sistemului.



The 'Setting' window displays the 'Common setting' tab. It features a top menu bar with options: PTZ Setting, Alarm Setting, Video detect, Video loss, User Info, Output SetUp, Auto Window Preview, Local setting (selected), Network setting, Common setting, Encoding setting, Sub-Encoding setting, and Record Setting. The main area is divided into sections: 'Common setting' with fields for GUI Language (English), Version (1, 1, 0, 10), Video Window Logo, Video window color, and an 'Enable stretch' checkbox; 'Record Setting' with fields for Directory (D:\NetDvrV3\Rec), Reserve Disk Space (100 M), Auto-divided duration (30 min), and an 'Auto overwrite when disk is full' checkbox; 'Capture Setting' with fields for Directory (D:\NetDvrV3\Img) and Reserve Disk Space (100 M); 'Downloading Setting' with fields for Directory (D:\NetDvrV3\Download) and Reserve Disk Space (100 M); and 'Channel Switch' with a 'Switch timer' (5 sec) and two checkboxes for 'Full display when channel alarm' and 'Full display when channel in motion'. At the bottom are 'Save all' and 'Exit' buttons.



The 'Setting' window displays the 'PTZ Setting' tab. It features a top menu bar with options: Local setting, Network setting, Common setting, Encoding setting, Sub-Encoding setting, Record Setting, PTZ Setting (selected), Alarm Setting, Video detect, Video loss, User Info, Output Manage, and Auto Window Preview. The main area contains a form with fields for Channel (Channel 01), Protocol (Pelco D1), Address (1), Baudrate (2400 bps), Data bit (8), Stop bit (1), and Parity (None). A 'Save' button is located at the bottom right, and 'Save all' and 'Exit' buttons are at the bottom center.

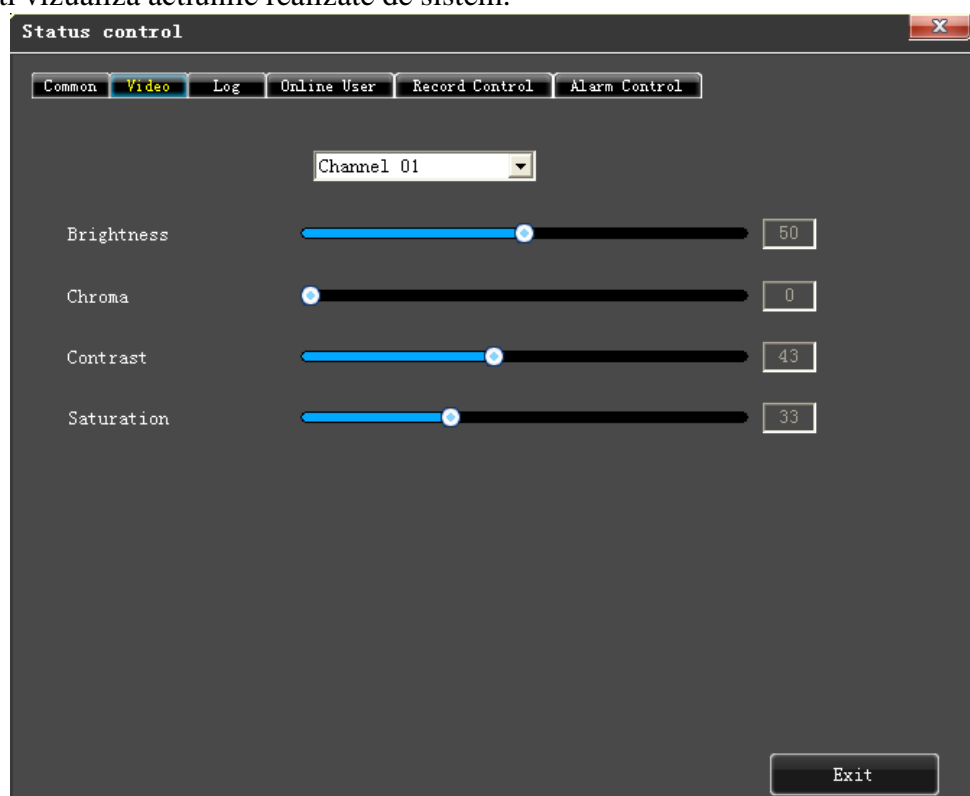


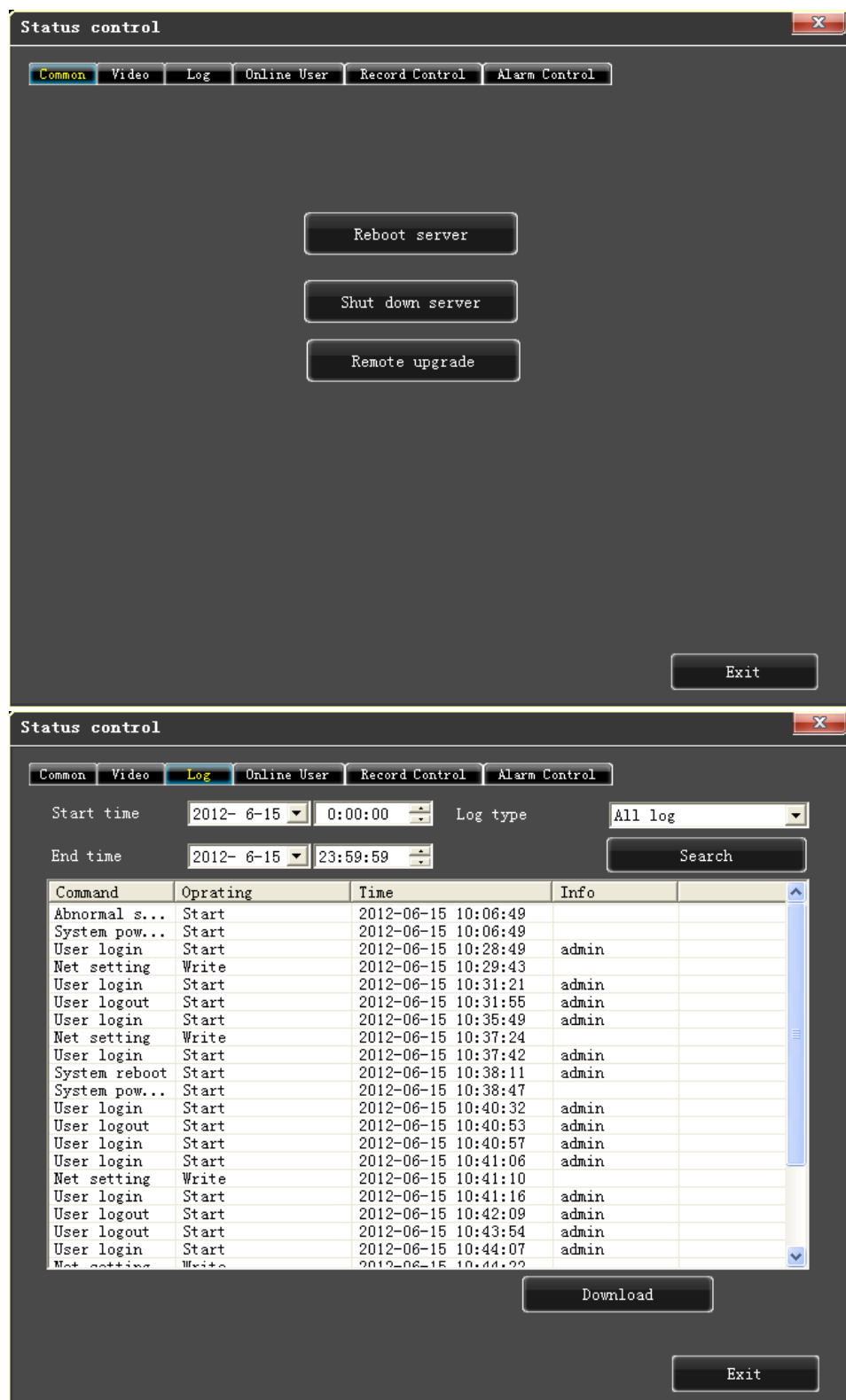
5.3 Status control

In acest meniul aveti posibilitatea de a restarta, inchide sau controla de la distanta serverul.

Remote Upgrade: permiteti fisierului din calculator sa se incarce in sistem

Log: aici puteti vizualiza actiunile realizate de sistem.





Capitolul 6 Instructiuni pentru monitorizare prin telefon

Softul de monitorizare pentru telefon : Asee

Acest capitol contine in mare parte instructiuni de utilizare pentru telefoane cu Android, Blackberry sau iPhone.

- Achizitionarea soft-ului necesar: acest soft poate fi luat de pe CD-ul inclus in pachet. Acesta

va ofera varianta de soft necesara in functie de telefonul utilizat:

- Asee.apk : pentru telefoane cu sistem de operare Android
- Asee.cod si Asee.alx: pentru telefoane Blackberry
- Asee.sisx: pentru telefoanele cu sistem de operare Symbian

Note: Soft-ul necesar pentru telefoanele iPhone il puteti gasi si pe magazinul virtual Appstore si intala online.

Soft-ul necesar pentru telefoanele cu Android il puteti gasi si pe magazinul virtual Android market si intala online.

- Principalele functii ale programului sunt:
 - Vizualizarea imaginilor inregistrate in timp real. In plus, la telefoanele Blackberry este posibila vizualizarea a 4 canale odata.
 - Functia PTZ (Pan/Tilt/Zoom)
- Instructiunile de utilizare pentru cele 4 platforme sunt prezentate in ordinea urmatoare:
 - 1.Android
 - 2.Blackberry
 - 3.iPhone
 - 4.Symbian

6.1 Instructiuni pentru Android

Conditii esentiale

1) Versiune 1.5 sau mai noua de Android.

2) Versiuni platforma DVR:

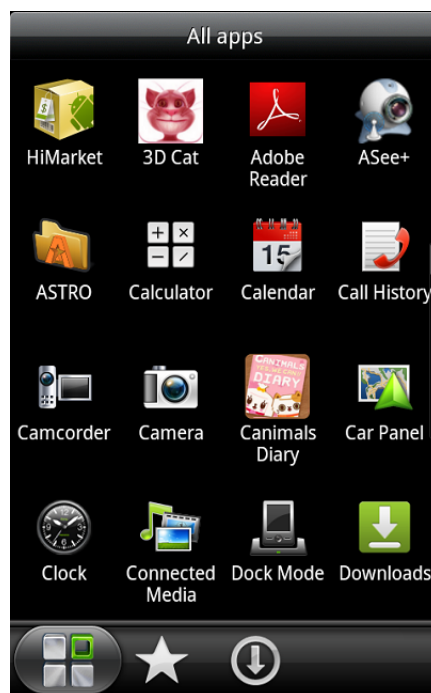
- Hisilicon v1.0.1.8 sau mai noua.
- GRain v8.33 sau mai noua.

Instructiuni de instalare si utilizare

1) Instalare: exista 2 metode de instalare a soft-ului:


1. Instalare online : cautati soft-ul Asee+ pe google market si instalati-l online ca in figurile de mai

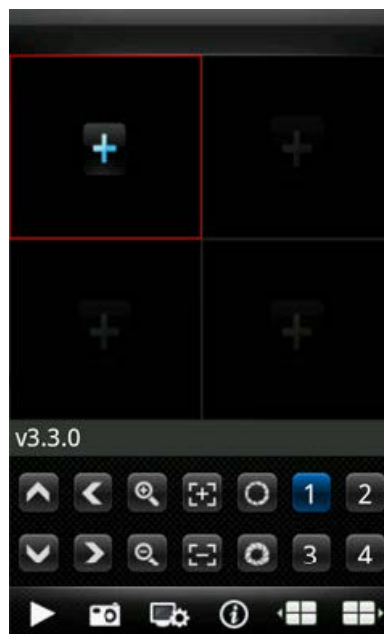
jos:











2. Instalare de pe CD




Copiati aplicatia Asee.apk de pe CD pe telefonul cu Android prin intermediul cablului. Mergeti in telefon in directorul unde ati copiat aplicatia si apasati pe instalarea aplicatiei (daca nu exista un instalator apk pe telefon, atunci utilizatorul trebuie sa copie de pe internet soft-ul de instalare al aplicatiilor apk, pentru a putea utiliza soft-ul pentru DVR). Dupa instalare va va aparea iconita programului Asee+ in lista de aplicatii a telefonului.

Apasati pe pictograma programului  <Asee+>, pentru a accesa DVR-ul. Primul ecran aparut va arata ca in imaginea de mai jos:




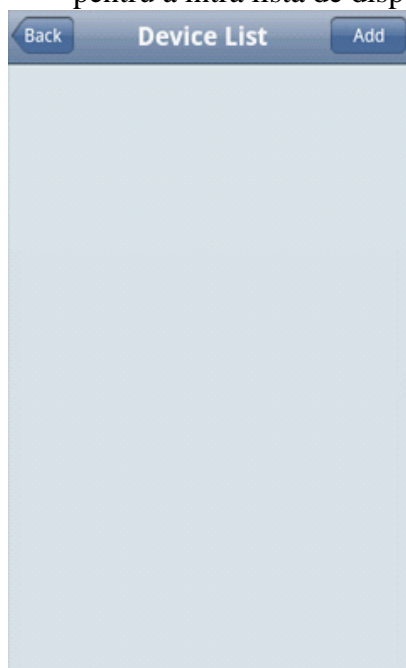
Funcțiile butoanelor de pe ecran sunt următoarele:

Buton	Funcție	Descriere funcție
	Redare	La conectarea telefonului cu dispozitivul redati imaginile.
	Captura	Salvati imaginea curenta afisata pe ecran (calea de salvare implicita a imaginilor este cea in care se salveaza pozele facute cu camera telefonului).
	Setari	Aici puteti seta anumite informatii despre dispozitiv precum adresa IP, numele domeniului dinamic, portul, numele utilizatorului, parola si nemele dispozitivului.
	Info	Afiseaza cateva informatii despre dispozitiv si software.
	Grupul anterior	Afiseaza grupul anterior de canale.
	Grupul urmator	Afiseaza grupul urmator de canale.
	Selectati canalul	Selectati canalul pentru vizualizare.
	Control PTZ	Directii de control PTZ, incluzand comenzile sus, jos, dreapta, stanga..

	Zoom	Zoom pentru controlul PTZ.
	Distanța de focalizare	Ajustarea distanței de focalizare pentru PTZ.
	Deschidere obiectiv	Deschiderea obiectivului pentru PTZ.

4) dacă este prima dată când accesați acest program sau doriți schimbarea anumitor parametri

apasați pe butonul  pentru a intra în lista de dispozitive (Device List).



6-4



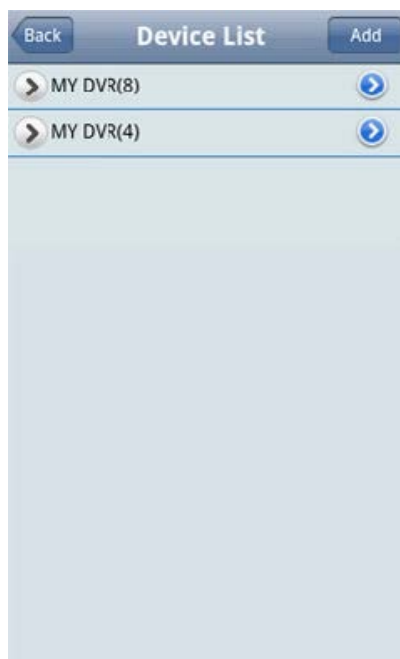
6-5

În interfața <device list>, apăsați butonul <Add> pentru a accesa meniul de setări arătat în imaginea din dreapta.

Note:

- <DVR Title>: Introduceți numele dispozitivului.
- <Server>: Introduceți adresa IP a serverului
- <Port>: introduceți portul de conectare setat în DVR (implicit acesta este 8888)
- <User Name>: Introduceți numele utilizatorului (numele implicit este “admin”)
- <Password>: Introduceți parola utilizatorului
- <Max Channel>: Numărul maxim de canale disponibile din DVR

5) După finalizare, apăsați butonul <OK> ceea ce va deschide lista de dispozitive similară celei din imaginea 6-6.



6-6



6-7

Note:

- <Back>: apasand acest buton va intoarceti la fereastra anterioara de vizualizare.
- <Channel List>: Apasand acest buton vor fi afisate toate canalele DVR-ului respectiv, din care utilizatorul isi poate alege pe care doreste sa le vizualizeze.
- <Information Edit>: apasati acest buton pentru a accesa meniul de setari, unde puteti edita sau sterge informatiile despre dispozitiv, ca in figura 6-7.

6) Dupa incheierea setarilor, alegeti canalul dorit pentru vizualizare, si acesta va fi afisat pe ecran. Exista 2 moduri de afisare a canalelor: modul normal si cel full screen.

1. Modul normal de afisare al canalelor este ca in figura 6-8.




6-8



6-9

2. Modul full screen (pe intreg ecranul) este activat automat atunci cand telefon este asezat in pozitie orizontala, ca in figura 6-9.

7) Functia de schimbare canal

Selectati cateva canale din interfata “Device List”, iar programul va afisa automat acele canale in modul de previzualizare. Programul afiseaza cele 4 canale setate implicit 1~4, daca utilizatorul apasa butonul  programul va afisa urmatorul grup de canale 5~8, 8~12 sau 12~16 ca in figura de mai jos:

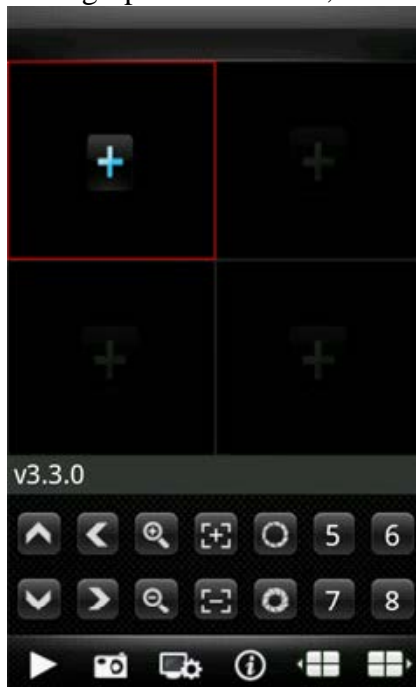


Figura 6-10

6.2 Instructiuni pentru telefoane Blackberry

Conditii esentiale:

1) Versiune 4.6 sau mai noua de sistem Blackberry, si telefon mobil cu ecran de rezoltie 480*360 sau 480*320. Modele: 8900, 9000, 9700, 9630, 9900 Blackberry.

2) Versiuni platforma DVR:

- Hisilicon v1.0.1.8 sau mai noua.
- GRain v8.33 sau mai noua.

Instalare

1) Instalati pachetele ASee.cod si ASee.jdp dupa ce le-ati copiat in telefonul Blackberry ca in figura 6-11.

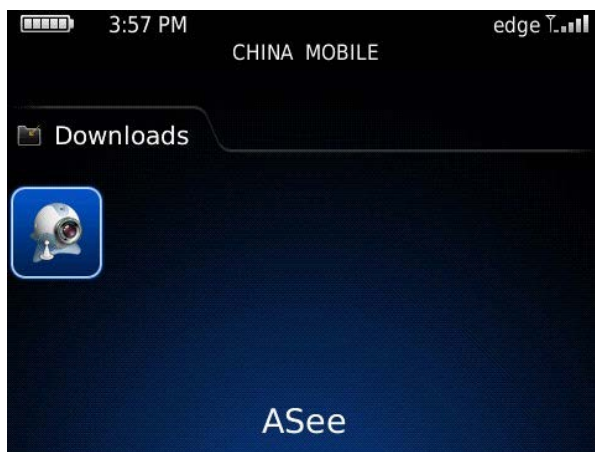


Figura 6-11

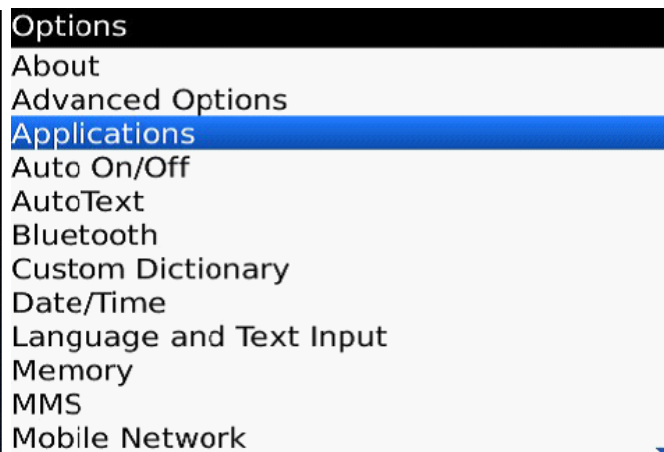


Figura 6-12

2) Apasati butonul <Options> pentru a accesa interfata ca in figura 6-12.

3) Setare drepturi <Asee>

- a. Selectati <applications> pentru a gasi programul <Asee>;
- b. Selectati pe pictograma <Asee> pentru a intra in meniul de setari drepturi.
- c. Selectati <edit permissions>, si setati toate drepturile pe <permit> apoi apasati pe butonul "Save".

Nota: Unele drepturi nu pot fi setate <permit> .

4) Accesati interfata initiala:


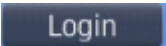
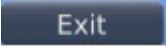
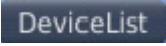
Apasati pe pictograma programului  <Asee>, dupa aceasta procedura, va aparea o imagine de inceput ca in figura 6-13.

Figura 6-13

Note:

- <Title>: Introdueți un nume de identificare pentru dispozitiv.
- <Address>: Introdueți adresa publică de IP a dispozitivului.
- <Port>: Introdueți portul de comunicare cu dispozitivul (implicit este 8888)
- <Channel total>: Numarul maxim de canale din DVR.
- <User ID>: Nume utilizator ce are permisiunea de a accesa DVR-ul (implicit "admin")
- <Password>: Parola utilizator
- <Network type>: Selectati tipul rețelei de internet prin care doriti sa va conectati la dispozitiv.

Functiile butoanelor de pe ecran sunt urmatoarele:













Buton	Funcție	Descriere funcție
	Logare	Intrati in interfata de redare, iar programul se va conecta la dispozitiv pentru a reda imaginile.
	Iesire	Iesire din program
	Lista dispozitive	Intrati in interfata cu lista de dispozitive..

5) Apasati butonul <login>, pentru a accesa interfata principala, ca in figura 6-14.



Figura 6-14

Funcțiile butoanelor din interfata principala sunt următoarele:

Buton	Funcție	Descriere funcție
	Redare	Cand programul se conecteaza la dispozitiv, redati imaginile.
	Full screen	Afisati imaginea pe tot ecranul
	Captura	Salvati imaginea afisata pe ecran
	Info	Afiseaza cateva informatii despre sistem si software
	Urmatorul grup	Selecteaza urmatorul grup de canale pentru afisare
	Selectare canal	Selectati un canal.
	Control Sus PTZ	Control Sus PTZ
	Control Jos PTZ	Control Jos PTZ
	Control stanga PTZ	Control stanga PTZ
	Control dreapta PTZ	Control dreapta PTZ
	Marire imagine	Marire imagine
	Micsorare imagine	Micsorare imagine

	Micsorare distanta focalizare	Micsorare distanta focalizare
	Crestere distanta focalizare	Crestere distanta focalizare
	Deschidere obiectiv +	Mareste deschiderea obiectivului
	Deschidere obiectiv -	Micsoreaza deschiderea obiectivului

6) Iesiti din aplicatie

Apasati butonul <Exit> si iesit din program, si apoi butonul >Yes> pentru confirmare, ca in figura 6-15.



Figura 6-15



Figura 6-16

7) Editati interfata <Device List>

1. Apasati butonul <Device List> pentru a accesa interfata <Device List>, aratata in figura 6-16.
2. Apasati butonul <menu> pentru a intra in meniul <device edit> , ca in figura 6-17.

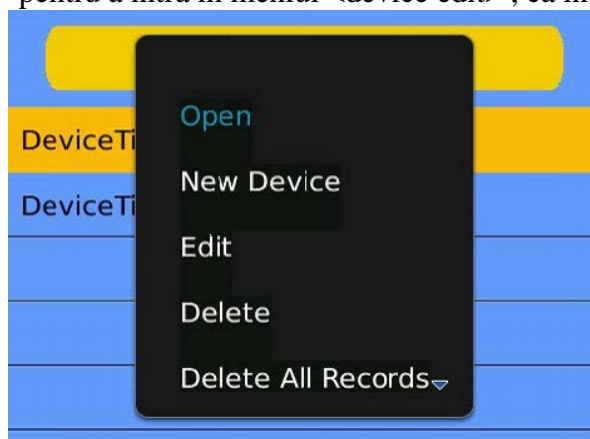


Figura 6-17

Optiunile disponibile reprezinta:

Optiune	Descriere optiune
Open	Afiseaza imaginile din dispozitivul curent
New Device	Creaza un nou dipozitiv.
Edit	Editeaza informatiile dispozitivului curent.
Delete	Sterge dispozitivul curent.
Delete All Records	Sterge toate inregistrarile.

6.3 Instructiuni pentru iPhone

Conditii esentiale:

- 1) Versiune soft iOS 3.0 sau mai noua, pe telefoane iPhone, tablete, iPod etc.
- 2) Versiuni platforma DVR:
 - Hisilicon v1.0.1.8 sau mai noua.
 - GRain v8.33 sau mai noua.

Instalare si instructiuni de utilizare

- 1) Porniti aplicatia App Store din iPhone

Dupa ce ati gasit aplicatia pe App Store instalati-o apasand butonul <Install>. Dupa finalizarea instalarii, va apare o pictograma a programului pe ecranul telefonului (figura 6-18).



Figura 6-18

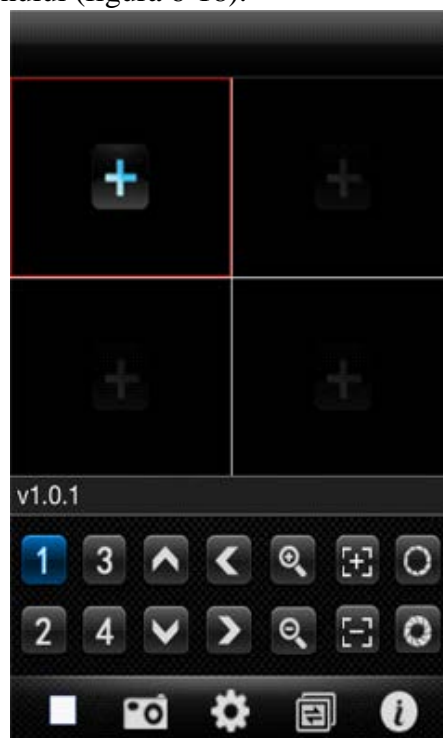












Figura 6-19


- 2) Apasati pe pictograma <Asee+> pentru a accesa interfata principala a programului (figura 6-19)

Funcțiile butoanelor din imagine sunt următoarele:

Buton	Funcție	Descriere funcție
	Oprire redare	Cand programul se deconecteaza de la dispozit, redarea imaginilor se opreste.
	Captura	Salvati imaginea curenta afisata pe ecran (calea de salvare implicita a imaginilor este cea in care se salveaza pozele facute cu camera telefonului).
	Setari	Aici puteti seta anumite informatii despre dispozitiv precum adresa IP, numele domeniului dinamic, portul, numele utilizatorului, parola si numele dispozitivului.
	Schimbare grup canale	Schimbare grup canale pentru vizualizare
	Info	Afiseaza cateva informatii despre dispozitiv si software.

	Selectare canal	Selectati canalul pentru vizualizare.
	Control PTZ	Directii de control PTZ, incluzand comenzile sus, jos, dreapta, stanga.
	Zoom	Zoom pentru controlul PTZ.
	Distanța focalizare	Ajustarea distanței de focalizare pentru PTZ.
	Deschidere obiectiv	Deschiderea obiectivului pentru PTZ.

3) La prima utilizare este necesara modificarea parametrilor

1. apasati butonul  pentru a intra in interfata <device manage> , ca in figura 6-20.

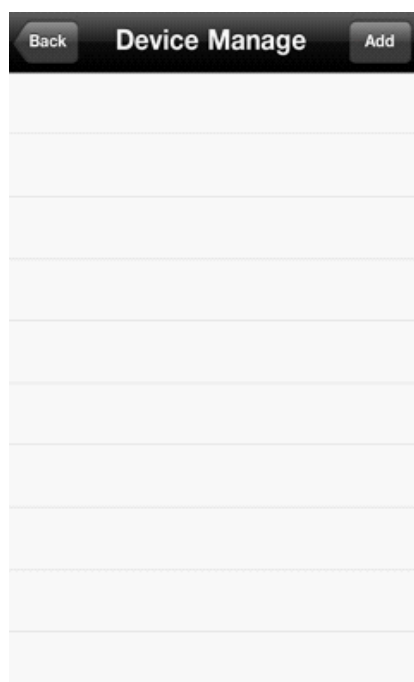


Figura 6-20

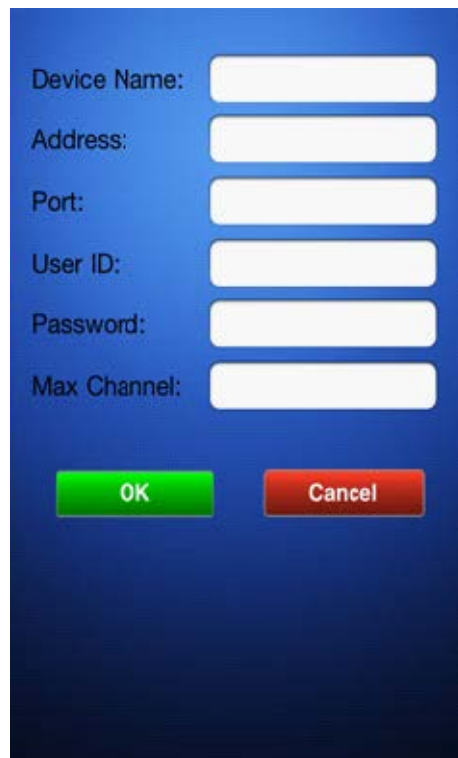


Figura 6-21

2. Apasati butonul <Add> pentru a adauga un nou dispozitiv, ca in figura 6-21.

Note:

- <Device Name>: Introduceți numele dispozitivului.
- <Address>: Introduceți adresa IP a dispozitivului.

- <Port>: Introduceți portul de comunicare cu DVR-ul (implicit este 8888) .
- <User ID>: introduceți numele utilizator cu drept de accesare a DVR-ului (implicit 'admin').
- <Password>: Parola utilizatorului.
- <Max Channel>: Numarul maxim de canale din DVR.

3. După finalizare, apăsați <OK> pentru a vă întoarce la interfața <Device Manage>, ca în figura 6-22.

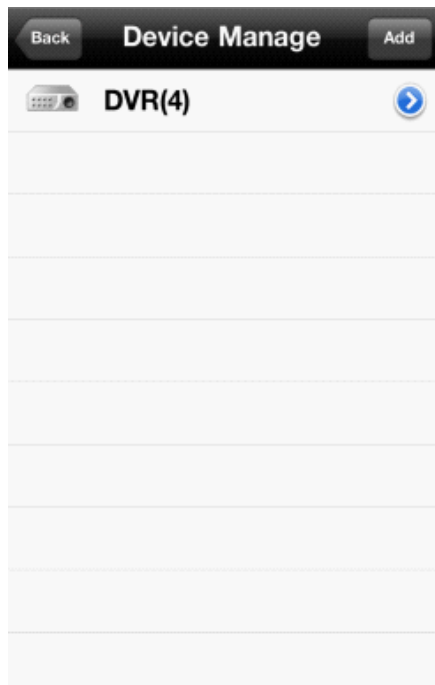


Figura 6-22

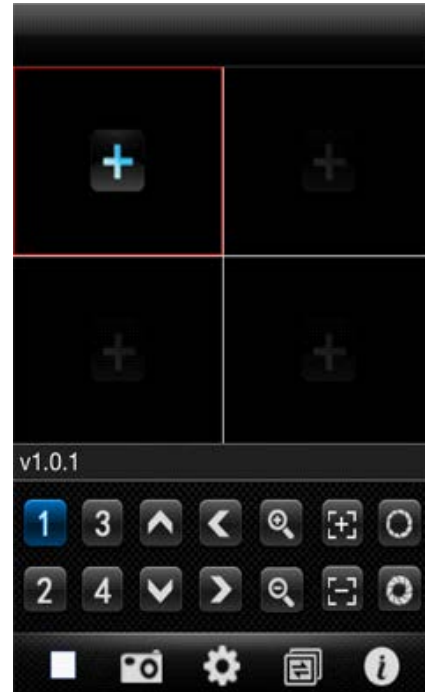




Figura 6-23

4. În pagina <Device Manager> , apăsați butonul <back> pentru a intra în interfața <add channel>, apoi apăsați butonul , ca în figura 6-16.

5. Apăsați butonul , pentru a merge în pagina <Device List>, ca în figura 6-24.

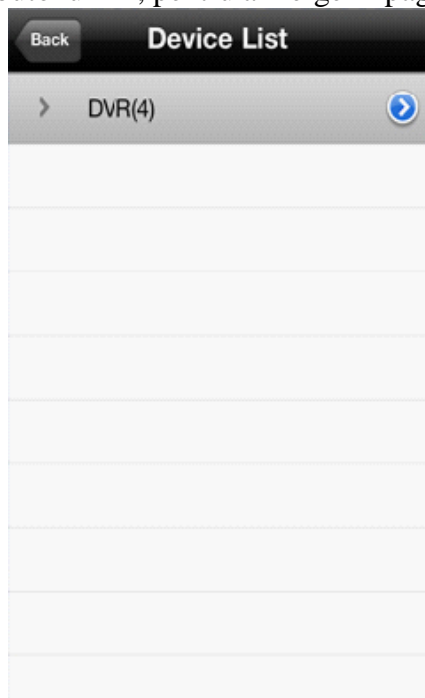


Figura 6-24

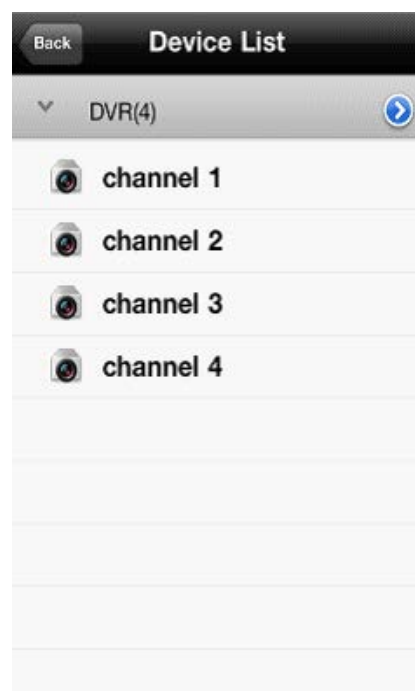



Figura 6-25

6. Apasati butonul  pentru a vedea toate canalele, ca in figura 6-25.

7. Apasati de doua ori pe orice canal din lista pentru a deschide pagina de previzualizare a canalelor (maxim 4 canale pe ecran) ca in figura 6-26.



Figura 6-26

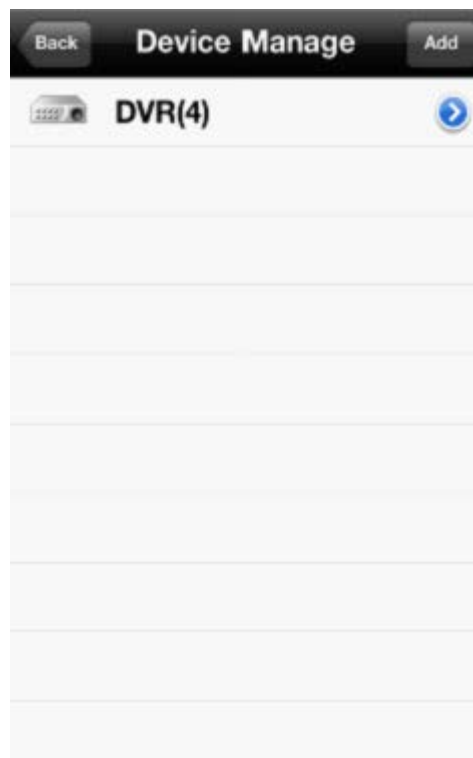



Figura 6-27

8. Apasati butonul  pentru a accesa interfata <Device Manage>, ca in figura 6-27.

(1) Apasati butonul  pentru a intra in meniul <parameter modifying>, ca in figura 6-28.

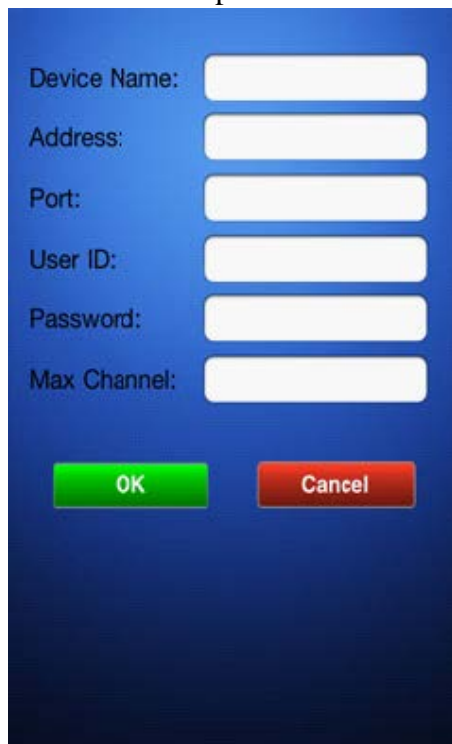


Figura 6-28

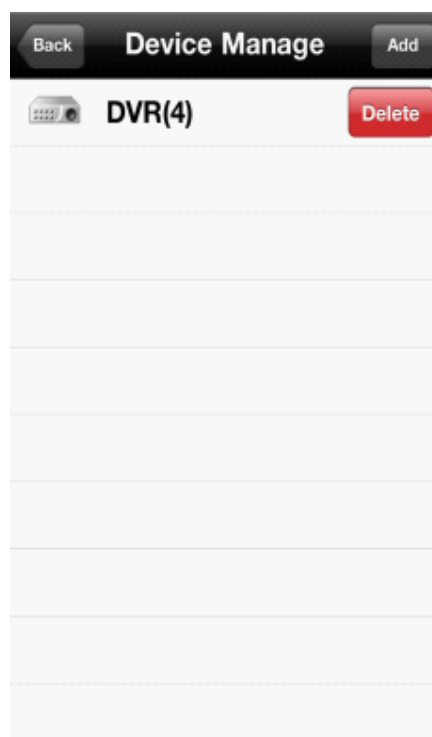



Figura 6-29

(2) Glisati spre dreapta pe butonul  pentru a sterge informatiile, ca in figura 6-29.

4) Modul de afisare video

Exista 2 moduri de afisare a imaginilor: modul normal (figura 6-30) sau pe intreg ecranul (figura 6-31). Schimbarea intre cele 2 moduri: modul de afisare pe tot ecranul va fi activat cand telefonul este tinut in pozitie orizontala.



Figura 6-30



Figura 6-31

5) Functia de schimbare a canalului


Selectati cateva canale din <Device list>, iar programul va schimba automat spre pagina de previzualizare deschizand canalele respective. Implicit programul va afisa canalele 1~4. Daca apasati butonul , programul va schimba canalele de pe ecran cu urmatorul grup de canale (5 ~ 8, 8 ~ 12, 12~16)in mod circular. Exemplu in figura 6-32.



Figura 6-32

6.4 Instructiuni pentru Symbian

Conditii esentiale

- 1) Versiune OS S60 sau mai noua de sistem Symbian.
- 2) Versiuni platforma DVR:
 - Hisilicon v1.0.1.20 sau mai noua.
 - GRain v8.42 sau mai noua.


Instalare si instructiuni de utilizare

Instalare: exista 2 moduri de instalare a programului:

1. Instalare online: Cautati programul ASee pe google market si instalati-l online.
2. Instalare directa: Copiati Asee.sisx de pe CD-ul din pachet pe telefonul Symbian prin intermediul cablului de date. Gasiti aplicatia in directorul specificat la copiere si apasati pe instalare. Dupa instalare, in telefon va aparea o pictograma ce permite accesarea programului, ca in figura 6-33.



Figura 6-33

- 2) Apasati pe pictograma  <Asee> pentru a deschide o fereastră de tipul celei din figura 6-34.

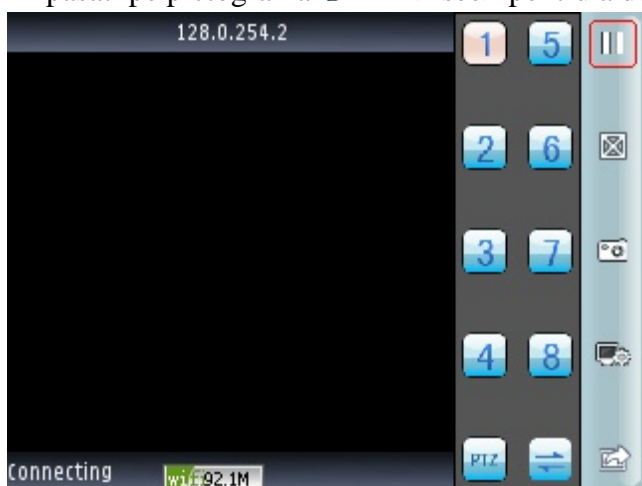





Figura 6-34





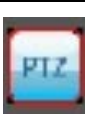






Figura 6-35

Apasand butonul <PTZ> se va deschide un meniu ca in figura 6-35.

Funcțiile butoanelor de pe ecran sunt următoarele:

Buton	Funcție	Descriere funcție
	Redare/pauza	Cand programul se conecteaza la un dispozitiv porniti vizualizarea imaginilor.
	Captura	Salvati imaginea curenta afisata pe ecran (calea de salvare implicita a imaginilor este cea in care se salveaza pozele facute cu camera telefonului).
	Setari	Aici puteti seta anumite informatii despre dispozitiv precum adresa IP, numele domeniului dinamic, portul, numele

		utilizatorului, parola si numele dispozitivului.
	Full screen	Afisare pe intreg ecranul.
	Anteriorul/ Urmatorul	Schimbare grup canale pentru vizualizare
	Iesire	Iesire din program
	Selectare canal	Selectati canalul pentru vizualizare.
	Ptz	PTZ
	Control PTZ	Directii de control PTZ, incluzand comenzile sus, jos, dreapta, stanga.
	Zoom	Zoom pentru controlul PTZ.
	Distanța focalizare	Ajustarea distantei de focalizare pentru PTZ.
	Deschidere obiectiv	Deschiderea obiectivului pentru PTZ.


3) Dacă este prima utilizare a programului trebuie schimbati parametrii. Apasati butonul  pentru a accesa pagina <**Device List**>, ca in figurile 6-36 si 6-37:



Figura 6-36

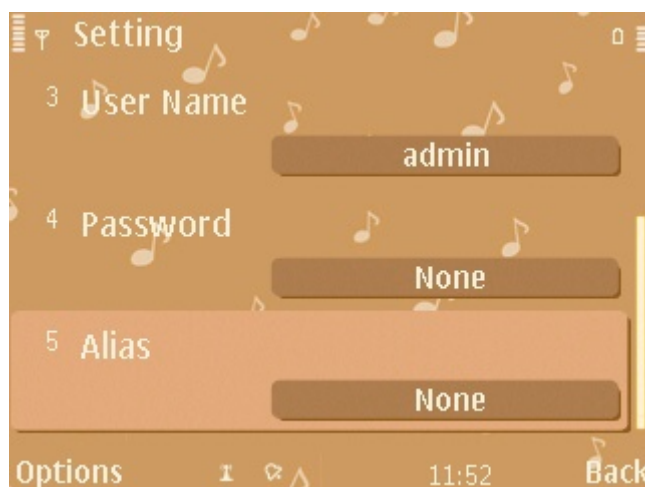


Figura 6-37

Note:

- **<server address>** : Introduceți adresa IP a dispozitivului.
- **<port>** : Introduceți portul de comunicare cu DVR-ul (implicit acesta este 8888) .
- **<user ID>** : Introduceți numele utilizatorului (implicit acesta este 'admin') .
- **<password>** : Introduceți parola utilizatorului (implicit nu există parola).
- **<alias>**: Introduceți numele dispozitivului

După introducerea tuturor informațiilor confirmați și apăsați butonul <Play>.

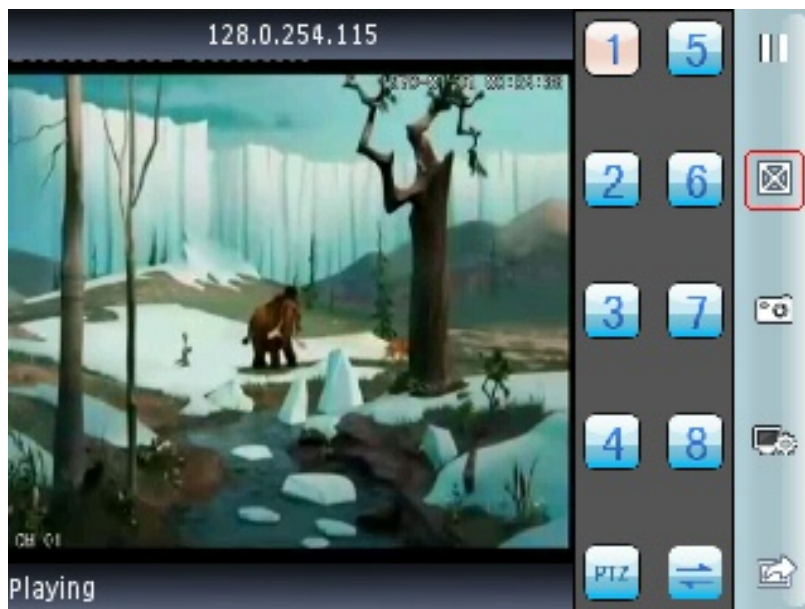


Figura 6-38

Capitolul 7 Instrucțiuni pentru iMac

7.1 Condiții esențiale

- Versiune OS X 10.6.3 sau mai nouă pentru sistemul iMac.
- Versiune platformă DVR:
 - Hisilicon v1.0.1.20 sau mai nouă.
 - GRain v8.42 sau mai nouă.

7.2 Instalare și instrucțiuni de utilizare

Există 2 metode de instalare a soft-ului:

1. Dezarhivați Asee.app într-un calculator cu sistem de operare Windows XP, și copiați conținutul într-un calculator cu sistem de operare Mac, apoi veți găsi pictograma programului. (figura 7-1)

2. Descărcați aplicații de pe App Store și instalați-o online. După finalizarea instalării veți găsi pictograma programului:



Figura 7-1

Instrucțiuni de utilizare

După instalare apăsați pe pictograma Asee pentru a deschide programul. Interfața meniului principal arată ca în figura 7-2.

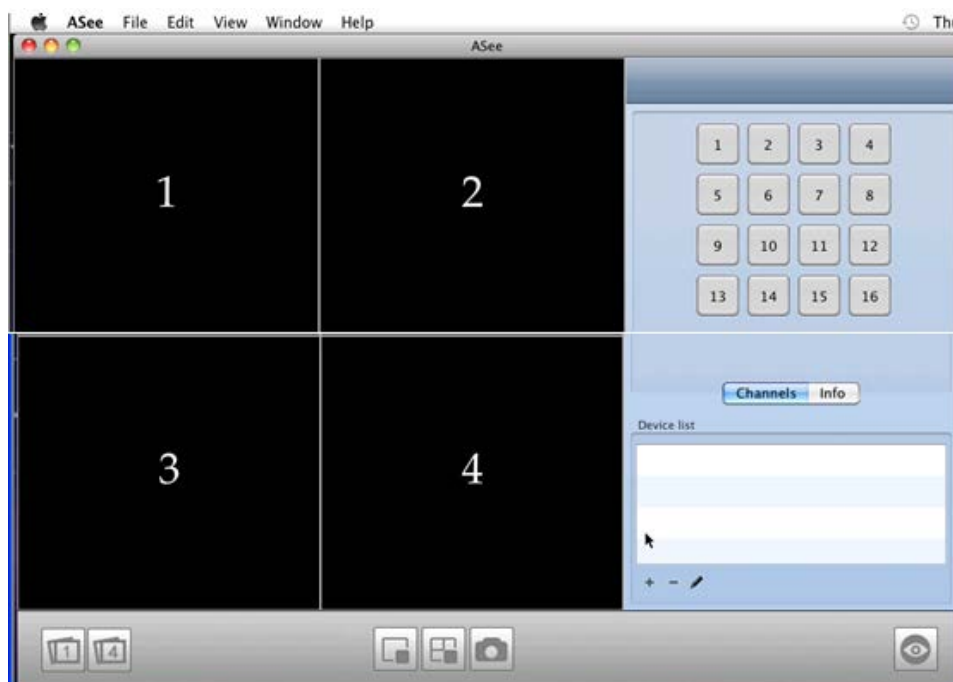


Figura 7-2

Funcțiile butoanelor din meniul principal sunt următoarele:

Buton	Funcție	Descriere funcție
	O singura imagine	Afisare imagini de pe un singur canal.
	4 imagini	Afisare imagini de pe 4 canale
	Deconectare	Deconectarea canalului afisat.
	Deconectare	Deconectarea canalelor afisate
	Captura	Salvarea imaginii de pe ecran
	Full screen	Afisare imagine pe tot ecranul
	Adaugare	Adaugare dispozitiv
	Stergere	Stergere dispozitiv
	Modificare	Modificare dispozitiv

Pentru a schimba modul de afisare al imaginilor, apasati butonul <view> -> <screen mode> si apoi alegeti daca doriti afisarea imaginilor de pe un canal, 4, 9, sau 16.

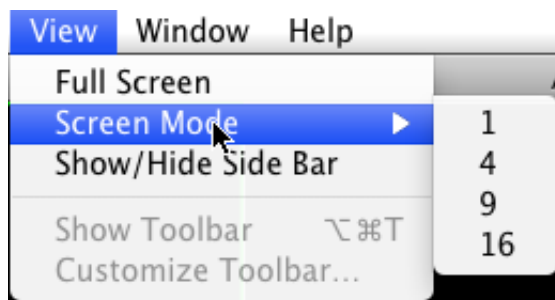


Figura 7-3

La prima utilizare a programului, interfata de previzualizare este goala, necesitand setarea parametrilor si adaugarea de dispozitive. Dupa adaugarea dispozitivului puteti vizualiza imaginile, schimba configuratia, modifica sau sterge informatii despre echipament etc.

Pentru a adauga un dispozitiv apasati butonul  si va va aparea un meniul ca cel din figura 7-4.

Figura 7-4

Figura 7-5



- <Device name>: Introduceți numele dispozitivului.
- <IP address> : Introduceți adresa IP a dispozitivului.
- <Port> : Introduceți portul de comunicare cu dispozitivul (implicit acesta este 8888).
- <User name> : introduceți numele utilizatorului ce poate accesa DVR-ul (implicit acesta este "admin").
- <Password> : introduceți parola de utilizator (implicit, pentru utilizatorul "admin" nu există parola).

Dupa introducerea informatiilor, apasati <OK> pentru a reveni la meniul principal, apoi selectati

o imagine; dupa aparitia chenarului verde selectati un canal din coloana din dreapta pentru a va conecta la el, iar apoi programul va incepe redarea imaginilor de pe acel canal (ca in figura 7-6)



Figura 7-6

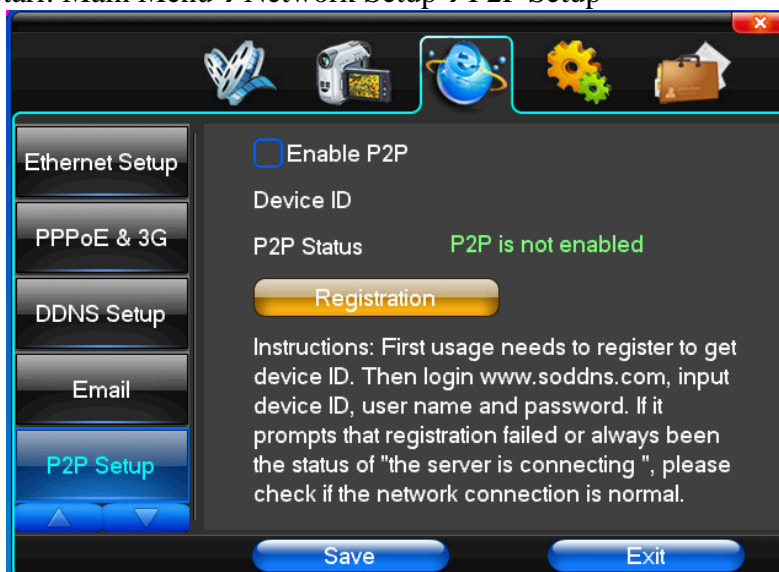
Daca apare vreo eroare de conectare, apasati butonul  pentru a modifica informatiile despre dispozitiv sau apasati  pentru a adauga dispozitivul din nou.

Nota : Programul Asee pentru platforma Imac poate adauga un singur dispozitiv si nu exista control PTZ.

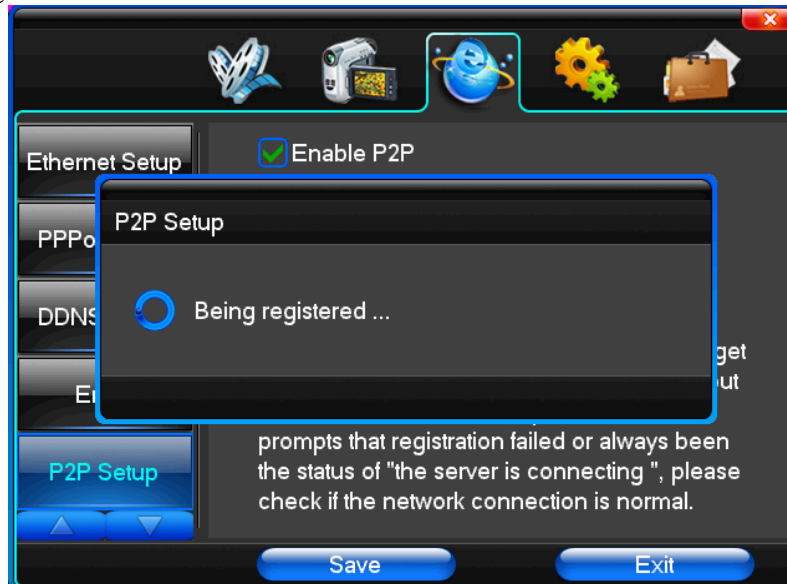
Capitolul 8 Functia Cloud

8.1 Setari DVR

Accesati meniul de setari: Main Menu→Network Setup→P2P Setup

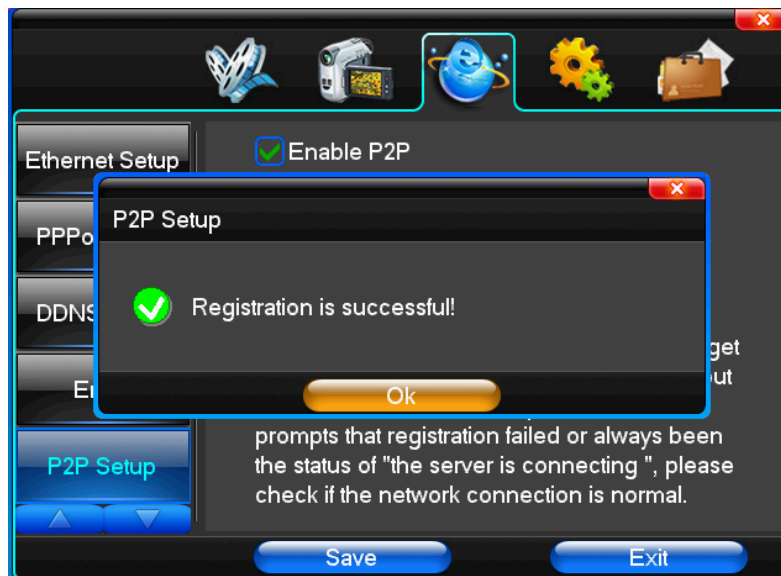


Apasati butonul “Registration”



Daca nu exista conexiune la retea pe ecran va aparea mesajul “Registration Failure”

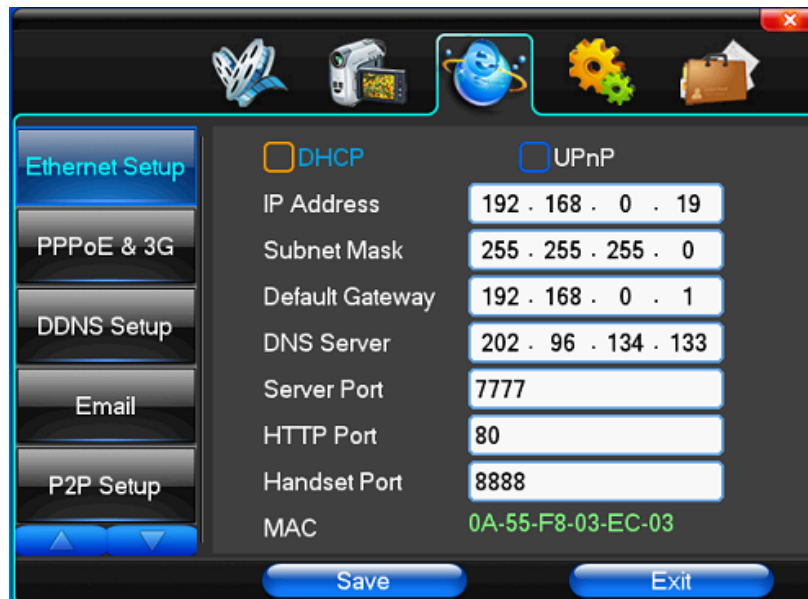
Daca DVR-ul este conectat la retea, pe ecran va aparea mesajul “Registration is succesfull”



Dupa apasarea butonului “OK” va fi afisata urmatoarea imagine:

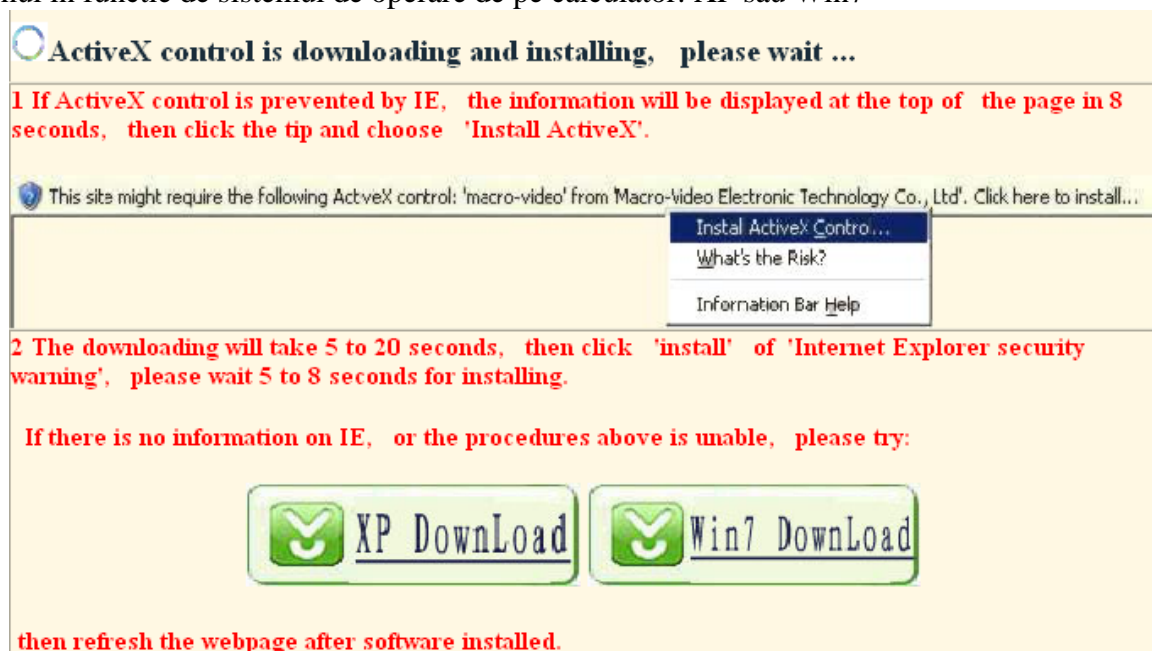


Nota: Utilizati functia P2P doar impreuna cu functia DHCP, si asigurati-va ca adresa IP este unica.



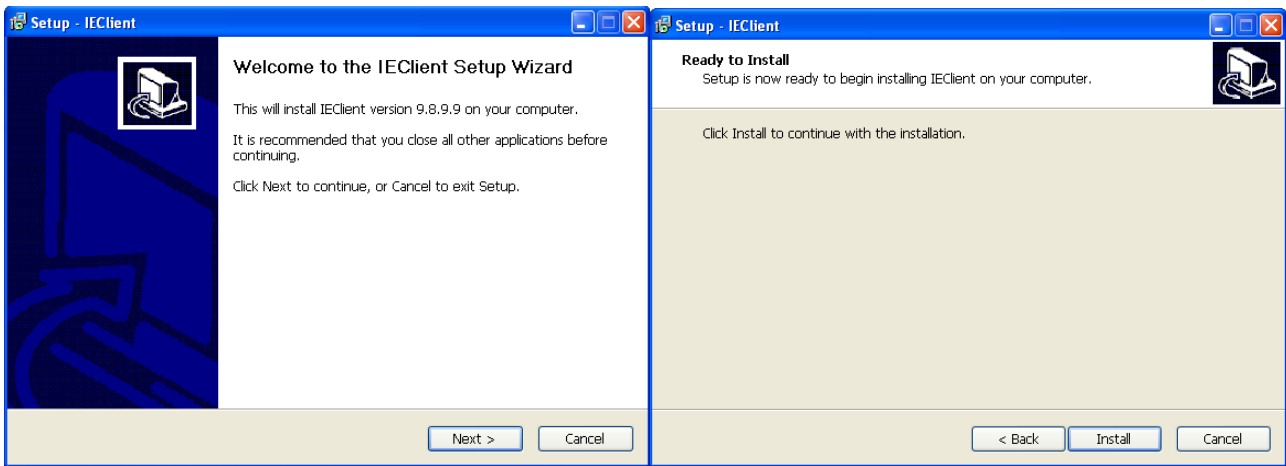
8.2 Setari calculator

1. Deschideti Internet Explorer si accesati pagina: <http://www.soddns.com>. De aici puteti descarca programul in functie de sistemul de operare de pe calculator: XP sau Win7

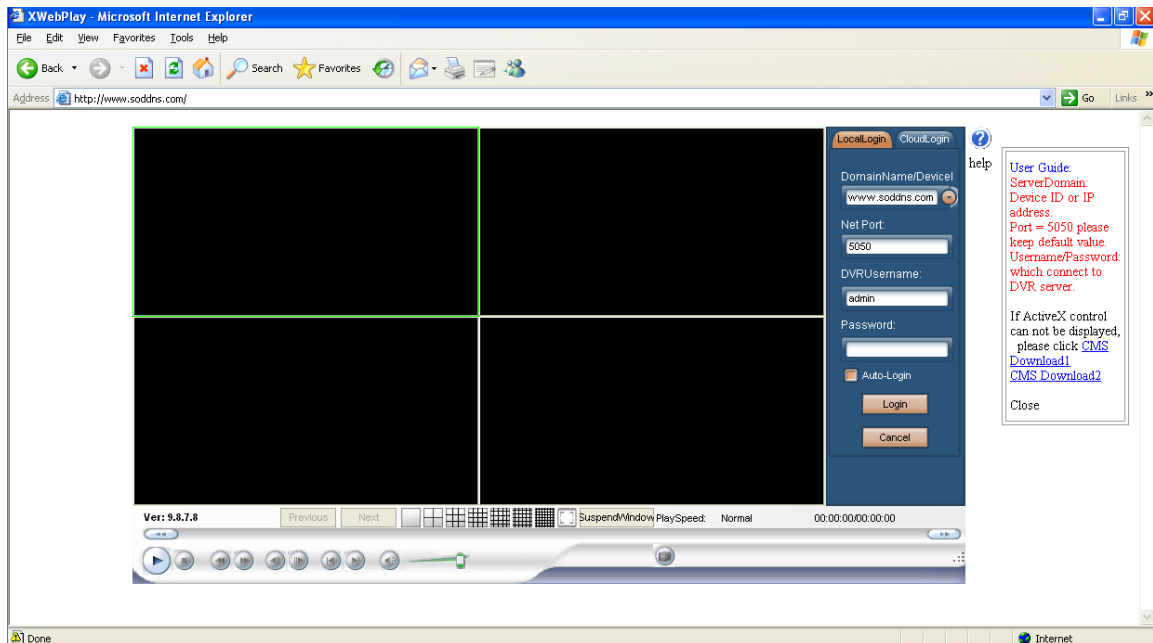


Selectand “XP Download” sau “Win7 Download” va va aparea o fereastra in care selectati optiunea “Run”.

Programul incepe sa se intaleze; apasati “Next” si apoi butonul “Install”.

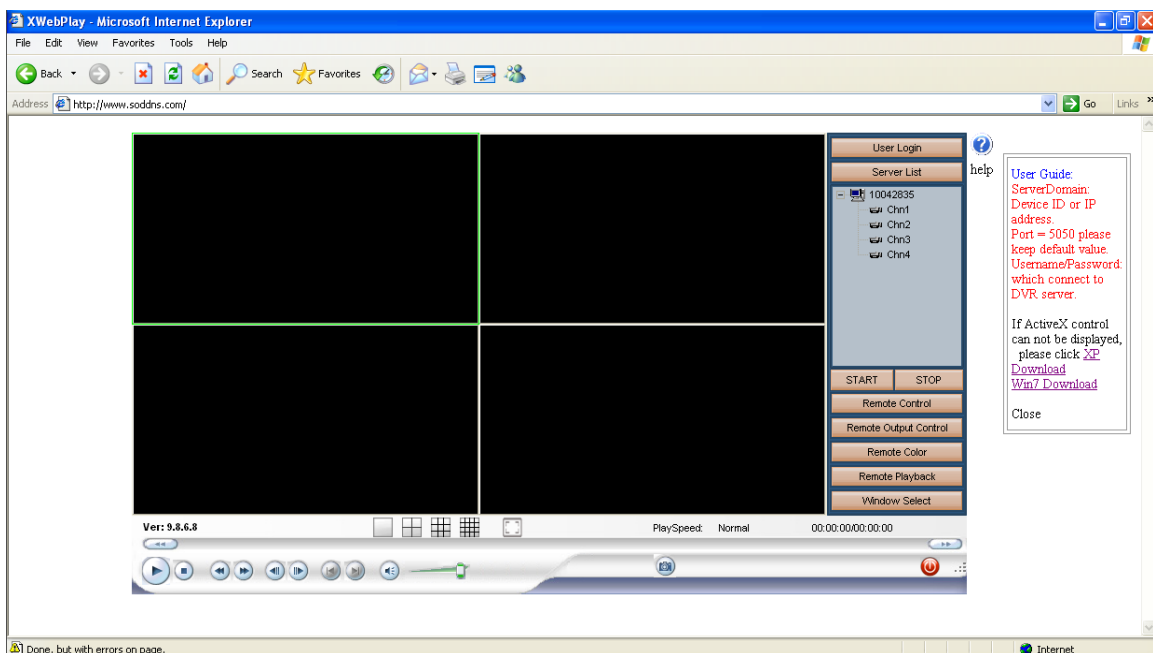


La finalizarea instalarii apsati “Finish” dupa care restartati calculatorul.



Nota: numele utilizatorului si parola sunt aceleasi ca in DVR.

Introduceti informatiile si apoi selectati “Login”



Daca doriti vizualizarea canalelor, toate odata sau pe rand, apasati butonul “Start”

8.3 Alte operatii de pe calculator

Autentificare utilizator:

The image displays three screenshots of a user login interface, likely for a DVR or security system, showing different states or options.

Left Screenshot (Local Login): The interface shows the "User Login" section with "LocalLogin" selected. Fields include "DomainName/DeviceId" (10042835), "Net Port" (5050), "DVRUsername" (admin), and "Password". Buttons for "Logout" and "Cancel" are present. Below the login section are buttons for "Server List", "Remote Control", "Remote Output Control", "Remote Color", and "Remote Playback".

Middle Screenshot (Cloud Login): The interface shows the "User Login" section with "CloudLogin" selected. Fields include "Username:" and "Password:". There is an "Auto-Login" checkbox and buttons for "Login" and "Regist". Below the login section are buttons for "Server List", "Remote Control", "Remote Output Control", "Remote Color", and "Remote Playback".

Right Screenshot (Server List): The interface shows the "Server List" section. A list of servers is displayed, including "10042835" with sub-items "Chn1", "Chn2", "Chn3", and "Chn4". Below the list are buttons for "START", "STOP", "Remote Control", "Remote Output Control", "Remote Color", "Remote Playback", and "Window Select".

- Autentificare locala
- Autentificare de pe cloud
 - Apasand butonul “Regist” puteti crea un nou cont de utilizator:

Regist

UserInformation

• Username:
(The username must be your phone or email)

• Password:
(Your PassWord)

• Verify Password:
(The password you input twice must be same)

Password Question:

Answer:

Company:

Phone:

Help and Tips

(*) is Required the others information is optional
(**) The Password Question and the Answer is helpful to protect you

Note

Regist success

Daca inregistrarea a fost realizata cu succes pe ecran va aparea fereastra:

- Lista server: arata echipamentele curent conectate
- Manager dispozitive:

DeviceManager

DeviceList

1
2
3
4

DEVICE ADDRESS

DEVICE NAME:

NET ADDRESS:

NET PORT:

MOB PORT:

DEV PORT:

LOGIN INFORMATION

USER: PASSWORD:

DEVICE INFORMATION

DEVICE TYPE: CHN COUNT:

HELP&&HINT

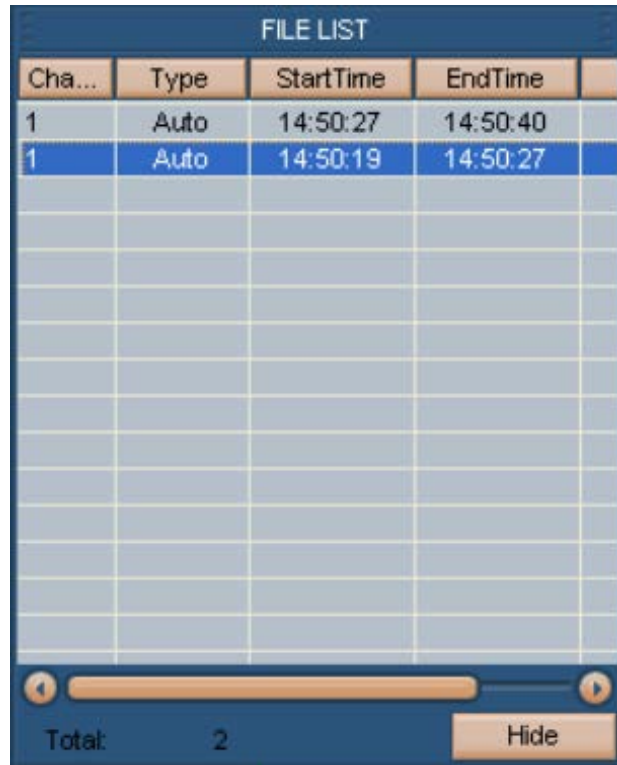
(*) NET ADDRESS should be local IP Address, Registry Device Name is Device ID

DEVICE NAME: Numele dispozitivului
 NET ADDRESS: Adresa dispozitivului in retea
 NET PORT: implicit 5050
 MOB PORT: implicit 8800
 DEV POimplicit admin
 PASSWORD: implicit fara parola
 DEVICE TYPE: tipul dispozitivului
 CHN COUNT: numarul de canale

- Control PTZ



- Control de la distanta
- Culori
- Redare inregistrari de la distanta: cautare dupa ora, tip fisier sau canal.



- Mod afisare: selectati modul de afisare al canalelor: individual sau 4 odata.



Capitolul 9 Utilizarea functiei P2P de pe telefon

Aceasta functie se poate utiliza de pe telefon cu Android sau IOS prin intermediul Nvplayer-ului.

- Achizitionarea soft-ului necesar: acest soft poate fi luat de pe CD-ul inclus in pachet. Acesta va ofera varianta de soft necesara in functie de telefonul utilizat:
 - NVPlayer.apk : pentru telefoane cu sistem de operare Android
 - NVPlayer.ipa: pentru telefoane iPhone
- Principalele functii ale programului sunt:
 - Vizualizarea imaginilor inregistrate in timp real
- Instructiunile de utilizare pentru cele 4 platforme sunt prezentate in ordinea urmatoare:
 - 1.Android
 - 2.iPhone

9.1 Instructiuni de utilizare pentru Android

Conditii esentiale:

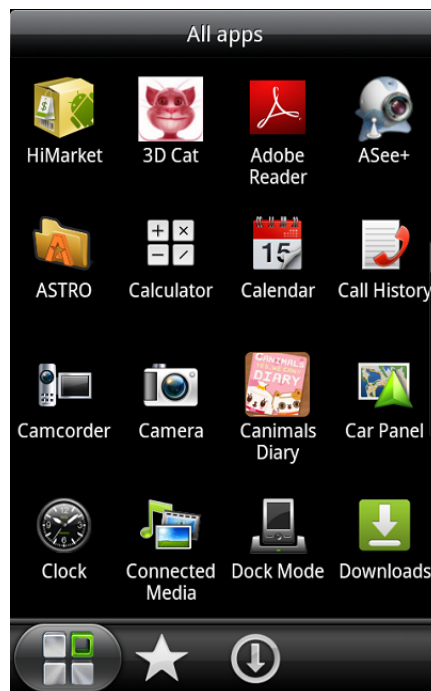
- Sistem Android 1.5 pana la 4.2
- Suportare versiuni platforma DVR: prima generatie: V1.0.1.51 sau mai noua; a doua generatie: V2.0.0.40 sau mai noua

Instalare si instructiuni de utilizare:

1) Instalare: exista 2 metode de instalare a soft-ului:

1. Instalare online (imagine stanga) : cautati soft-ul NVPlayer pe google market si instalati-l online

ca in figurile de mai jos:



2. Instalare offline

Copiatii aplicatia NVPlayer.apk pe telefonul cu Android prin intermediul cablului. Mergeti in telefon in directorul unde ati copiat aplicatia si apasati pe instalarea aplicatiei (daca nu exista un instalator apk pe telefon, atunci utilizatorul trebuie sa copie de pe internet soft-ul de instalare al aplicatiilor apk, pentru a putea utiliza soft-ul pentru DVR). Dupa instalare va va aparea iconita programului NVPlayer in lista de aplicatii a telefonului.

Apasati pe pictograma programului  <NVPlayer>, pentru a accesa DVR-ul. Primul ecran aparut va arata ca in imaginea de mai jos:



<Add>: Aici puteti adauga mai multe dispozitive

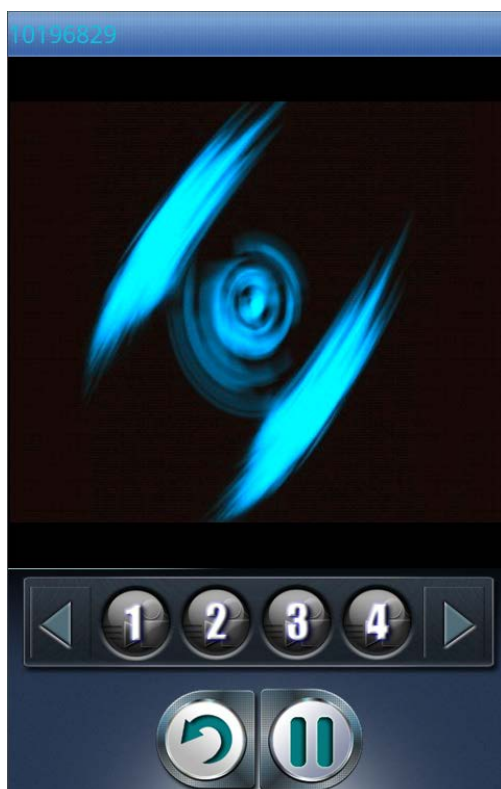
<Edit> : Aici puteti edita dispozitivele din lista

<Login> : autentificare





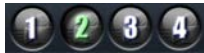
<Search> : Cautare dispozitive in retea

<Server List> : Afiseaza lista curenta de dispozitive

Selectand unul din dispozitivele din lista veti obtine imaginile de mai jos:



Funcțiile butoanelor sunt următoarele:

Buton	Denumire	Descriere
	Pauza	Oprește redarea imaginilor
	Esc	Revenire la meniul anterior
	Canalul anterior	Selectarea canalului anterior
	Canalul următor	Selectarea canalului următor
	Selectare canal	Selectarea canalului ce doriți să-l vizualizați

9.2 Instrucțiuni pentru iPhone

Condiții esențiale:

- Sistem iOS 4.3 până la 6.1
- Suportare versiuni platforma DVR: prima generație: V1.0.1.51 sau mai nouă; a doua generație: V2.0.0.40 sau mai nouă

Instalare și instrucțiuni de utilizare:

1) Instalare: există 2 metode de instalare a soft-ului:

1. Instalare online : cautați soft-ul NVPlayer pe Google Market și instalați-l online



2. Instalare offline

Copiați aplicația NVPlayer.ipa pe iPhone prin intermediul cablului. Mergeți în telefon în directorul unde ați copiat aplicația și apăsați pe instalarea aplicației. După instalare va apărea iconița programului NVPlayer în lista de aplicații a telefonului.

Apasati pe pictograma programului  <NVPlayer>, pentru a accesa DVR-ul. Primul ecran aparut va arata ca in imaginea de mai jos:



<Add>: Aici puteti adauga mai multe dispozitive

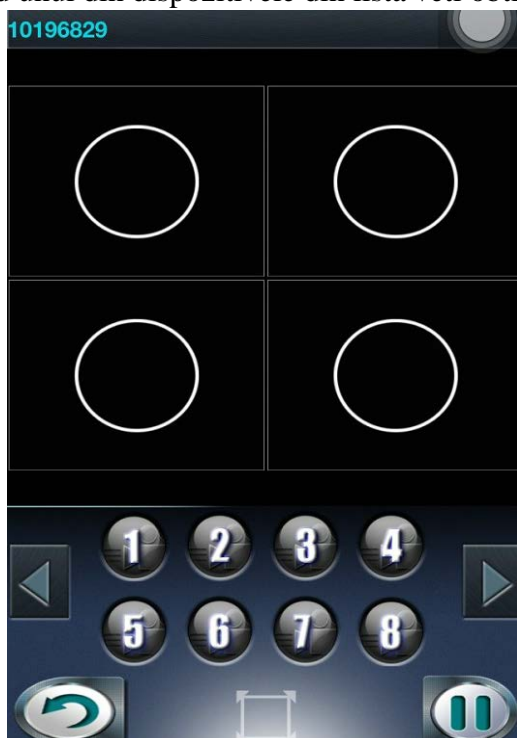
<Edit> : Aici puteti edita dispozitivele din lista

<Login> : autentificare






<Search> : Cautare dispozitive in retea

<Server List> : Afiseaza lista curenta de dispozitive

Selectand unul din dispozitivele din lista veti obtine imaginile de mai jos:



Funcțiile butoanelor sunt următoarele:

Buton	Denumire	Descriere
	Pauza	Oprește redarea imaginilor
	Esc	Revenire la meniul anterior
	Canalul anterior	Selectarea canalului anterior
	Canalul următor	Selectarea canalului următor
	Selectare canal	Selectarea canalului ce doriți să-l vizualizați

Capitolul 10 Întrebări frecvente

- ? 01 :** De nu porneste DVR-ul după conectarea sursei de alimentare?
- Verificați butonul de pornire/oprire de pe panoul din spate al DVR-ului.
 - Verificați dacă operația de pornire a DVR-ului este corectă.
 - Ați utilizat adaptorul de alimentare de +12V, 5A sau altul?
- ? 02 :** De ce se blochează sistemul în faza de pornire?
- Defectuni fizice ale hard disk-ului
 - Manager de pornire anormal.
- ? 03 :** De ce durează atât de mult pornirea DVR-ului?
- Există o cantitate mare de informații pe hard disk, iar sistemul scanează toate aceste date la pornire, din această cauză durează atât pornirea.
 - A apărut o eroare la hard disk ceea ce face ca sistemul să scaneze datele în mod repetat, cauzând pornirea lentă a DVR-ului.
- ? 04 :** De ce se resetează sistemul în mod repetat?
- Verificați ca hard disk-ul să fie formatat de tip Fat32.
 - Verificați sursa de alimentare a DVR-ului, dacă ați instalat multe hard disk-uri, acest lucru poate cauza restartarea repetată a sistemului dacă nu primește destulă putere.
 - Scoateți cablul de rețea și verificați dacă sistemul funcționează normal. DVR-ul se poate restarta în mod repetat datorită unor erori transmise prin cablul de rețea.
- ? 05 :** De ce se blochează sistemul în timpul redării imaginilor sau în meniul de căutare video?
- Verificați dacă ați instalat corespunzător hard disk-ul sau dacă este funcțional. Înlocuiți-l cu unul nou cât mai curând.
 - Verificați ca temperatura ambientală să nu fie prea ridicată.
 - Verificați să nu fie un obiect cu descărcare mare de curent în apropierea DVR-ului.
- ? 06 :** Upgrade firmware esuat?

- Disk-ul de memorie de pe care doriti sa faceti upgrade-ul nu este compatibil cu DVR-ul, de aceea acesta nu-l poate detecta. Va sugeram sa incercati cu alt tip de memorie.
- Interfata USB este defecta.
- Evitati variatiile de tensiune in timpul procesului de actualizare firmware.

? 07 : De ce pe ecran apare o imagine alb si negru pe TV sau monitor VGA?

- Verificati daca sistemul video este compatibil cu intrarea video, DVR, TV sau monitorul VGA. Daca nu este nici unul din acestea 4 setati sistemul detectie automata.

? 08 : De ce nu apare nici o imagine pe TV sau monitor?

- Asigurati-va ca TV-ul sau monitorul sunt alimentate si pornite.
- Verificati conexiunea la TV sau monitor VGA. Verificati daca exista semnal video la intrare.

? 09 : De ce sunt afisate imaginile cu distorsiuni?

- Verificati sa nu existe un scurtcircuit, circuit deschis sau lipitura insuficienta pe cablul video.
- Daca cablul video este blocat de o interferenta mare de tensiune, va rugam sa separati cablul video de cablajul de inalta tensiune, si in acelasi timp, selectati ecranare mai buna pentru cablul video.
- In intregul sistem, selectati un singur punct comun de impamantare. Va rugam sa conectati surubul de pe panoul din spate al DVR-ului la impamantare.
- Verificati daca nu exista o problema mai veche in Tv sau cablu.

? 10 : De ce sunt distorsionate culorile din imaginile redade in timp real?

- Asigurati-va ca parametrii iesirii video sunt setati corespunzator.
- Asigurati-va ca conexiunile sunt corecte.

? 11 : De ce imaginile video se deformeaza?

- Asigurati-va ca cablul VGA este conectat corespunzator la DVR, cu impamantare adecvata.
- Temperatura mediului de functionare este prea mare.

Capitolul 11 Tabel cu parametrii sistemului

Compresie video	H.264 baseline profile@L3.1
Intrare video	BNC (1.0Vp-p/75Ω)
Iesire video	1 BNC(1.0Vp-p,75Ω),1VGA.
Imagine	PAL(720×576), NTSC(720×480)
Rezolutie	1024x768/800x600/1280x1024
Codare inregistrari	D1/HD1/CIF
Redare imagini video	1/4CH
Rata Roll	PAL:1~25 roll/S ; NTSC:1~30 roll/S
Intrare audio	RCA×4
Iesire audio	RCA×1
Codare audio	ADPCM
Rata codare audio	32Kbps
Mod de inregistrare	Inregistrare manuala sau la miscare
Mod functionare	Inregistrare, Redare, Internet
Interfata HDMI	HDMI: 1080P(1920*1080)
Interfata de retea	RJ45(10M/100M)
Platforma mobila	ASEE:symbian, android, iphone, Blackberry NVPlayer : android sau iOS
RS485	PTZ control
Port de comunicare	RS485×1, USB2.0×2
Hard Disk	1 SATA (maxim 3T)
Interfata USB	Mouse, Memorie USB
Telecomanda	Da
Adaptor alimentare	12V/3A /4A DC
Temperatura de functionare	0°C~+60°C
Umiditate de functionare	10%~90%
Dimeniuni (mm)	330x250x50mm
Greutate (Kg)	2.6 (fara hard disk)

Atentie : Utilizati adaptorul de alimentare corespunzator numarului de harddiskuri conectate.

