
DVR / NVR PNI House H804

8 canale IP full HD 1080P sau 4 canale analogice

- MANUAL DE UTILIZARE -



ATENȚIONARI IMPORTANTE

Nu puneți obiecte grele pe DVR

Feriti DVR-ul de umiditate, praf si fum.

Va rugam sa curatati dispozitivul in mod regulat. Inainte de curatare inchideti si scoateti din priza dispozitivul.

Nu dezasamblati si nu incercati sa reparati Dvs. dispozitivul!

Folositi dispozitivul intr-un ambient cu temperatura cuprinsa intre 0°C si 40°C. Evitati expunerea directa la soare. Mentineti dispozitivul ferit de sursele de caldura.

Evitati lovirea sau trantirea dispozitivului.

Verificati ca dispozitivul sa fie pozitionat pe o suprafata stabila.

Instalati dispozitivul intr-un spatiu ventilat. Mentineti orificiile dispozitivului curate.

PREZENTAREA PRODUSULUI

Acest DVR a fost creat pentru securizarea spatiilor publice sau private. Acesta integreaza un sistem de operare bazat pe Linux ceea ce il face mult mai stabil. Dispozitivul introduce standardul de compresie video H.264 si standardul de compresie audio G.711A – standarde ce asigura calitate sporita a imaginii, putine erori de codificare si vizualizare cadru cu cadru. Dispozitivul este compatibil cu standardul de retea TCP/IP care permite o comunicare rapida in retea.

Acest DVR poate fi folosit individual sau ca parte dintr-o retea de supraveghere.

FUNCTII PRINCIPALE

Supraveghere in timp real

Supraveghere prin intermediul monitorului: interfata analogica de iesire, VGA sau HDMI

Stocare

HDD-ul functioneaza doar pe durata inregistrarii ceea ce reduce consumul de energie si extinde timpul de viata

Nota: HDD-ul nu este inclus in pachet

Compresie

Compresie in timp real pe dispozitivul de stocare, ceea ce permite o calitate audio si video stabila

Copie de siguranta

Prin interfata USB: pe echipamente de stocare cu USB

Redare

Inregistrare video in timp real

Mod de redare multipla: 1 sau 4 canale pe ecran

Zoom pe anumite zone din imagine

Interfata de comunicare

Interfata internet standard

Operare inteligenta

Control dispozitiv din mouse

Copiere rapida a setarilor de pe un canal pe altul

CONTINUT PACHET SI CONEXIUNI CABLURI

Deschiderea pachetului

Cand primiti dispozitivul mai intai verificati daca sunt semne vizibile de deteriorare a pachetului.

Deschideti cutia si eliminati materialele protective. Verificati daca sunt urme vizibile de accidentare a dispozitivului.

Deschideti cutia dispozitivului si verificati cablurile de transfer si conexiunile dintre ventilator si placa de baza.

Panoul frontal si panoul din spate

Va rugam sa verificati daca panoul din fata al produsului corespunde cu produsul comandat de Dvs.

Eticheta de pe panoul din spate este foarte importanta pentru service. Protejati aceasta eticheta. Cand ne contactati pentru service, va rugam sa precizati tipul produsului si seria acestuia.

Instalarea unitatii de stocare

La prima utilizare, va rugam sa instalati unitatea de stocare. In carcasa unitatii de inregistrare poate fi instalat un singur HDD intern de capacitate maxima 6TB (HDD-ul nu este inclus in pachet).

- Desfaceti suruburile
- Scoati capacul
- Fixati HDD-ul
- Conectati cablurile de date
- Fixati capacul
- Conectati cablul de alimentare

Conexiunile audio si video

Conexiuni iesiri video

Dispozitivul dispune de iesire video VGA si HDMI.

Cand inlocuiti monitorul cu un monitor de la calculator sunt cateva recomandari:

- Nu mentineti monitorul calculatorului pornit pentru o lunga perioada de timp.
- Stati la distanta de interferentele electromagnetice.

Nota: Nu e recomandata utilizarea unui TV pentru redarea imaginii.

Conexiune iesire audio

In mod normal parametrul de iesire audio a dispozitivului este mai mare de 200mv 1K Ω (BNC) ceea ce face posibila conectarea la casti cu impedanta scazuta, la boxe audio sau la alte echipamente audio prin intermediul unui amplificator. In unele situatii pot sa apara zgomote puternice. Sunt cateva metode prin care puteti impiedica aceasta:

- Reglati directia microfonului.
- Reglati volumul boxelor astfel incat sa fie sub punctul care declanseaza aparitia zgomotelor.
- Folositi materiale izolante care absorb sunetul sau il reflecta.
- Schimbati pozitionarea boxelor.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Pornirea dispozitivului

Introduceti cablul de alimentare si porniti dispozitivul. LED-ul indicator se va aprinde si veti auzi un bip.

In mod implicit, vor fi afisate 4 canale pe ecran.

Daca ora de pornire se incadreaza in programul presetat pentru inregistrare, atunci functia de inregistrare va porni automat. In acel moment indicatorul canalului corespunzator se va aprinde si dispozitivul va functiona in mod normal.

Note:

1. Verificati daca tensiunea de intrare corespunde cu tensiunea recomandata a dispozitivului. Tensiunea de alimentare este de $220V \pm 10\%$ / 50 Hz.
2. Va sugeram sa folositi un dispozitiv UPS pentru a proteja dispozitivul de variatiile de tensiune.

Oprirea dispozitivului

Sunt doua metode de oprire a dispozitivului:

1. Accesati meniul principal (click dreapta pe ecran) si selectati optiunea Logout (Iesire) - Shutdown (Inchidere)
2. Indepartati sursa de alimentare

Atentionari speciale:

1. Repornirea dupa caderea tensiunii: daca dispozitivul este inchis anormal acesta poate crea o copie de siguranta si poate reporni de la acel status dupa revenirea alimentarii.
2. Inlocuirea bateriei de pe placa de baza: inainte de inlocuirea bateriei trebuie sa va salvati setarile sistemului si sa opriti sursa de alimentare. Ora dispozitivului trebuie reprogramata dupa inlocuirea bateriei. Va recomandam sa inlocuiti bateria in fiecare an.

Controlul de la distanta al dispozitivului:

Puteti vizualiza in timp real imaginile preluate de camerele video pe un PC prin software-ul CMS dedicat, direct in Internet Explorer prin adresa IP sau cu ajutorul aplicatiei dedicate (XMEye) compatibila cu iOS, Android.

Autentificarea in sistem

Dupa pornirea dispozitivului, utilizatorul trebuie sa se autentifice in sistem. Setarile disponibile difera in functie de utilizator.

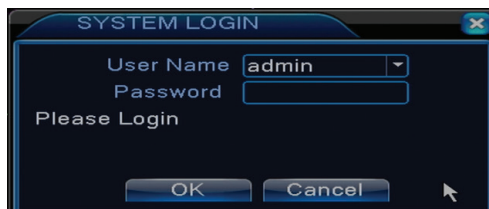
Sunt trei categorii de utilizatori: Admin (administrator), Guest (vizitator) si Default (implicit).

Admin – reprezinta utilizatorul cu toate privilegiile, Guest si Default reprezinta utilizatorii cu optiuni doar de previzualizare si redare a inregistrarilor. Utilizatorilor Admin si Guest li se pot schimba parolele, insa permisiunile acestora nu pot fi modificate. Utilizatorului Default i se pot modifica permisiunile, insa nu i se poate modifica parola.

Protejarea cu parola

Parola implicita pentru utilizatorul Admin este 1234. Daca parola este introdusa gresit de 5 ori la rand, contul va fi blocat. Prin repornirea dispozitivului sau dupa o jumatate de ora, contul va fi deblocat automat.

Nota: Pentru securitatea sistemului Dvs. va rugam sa modificati parola dupa prima autentificare.



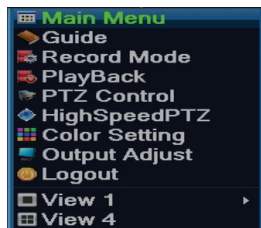
Previzualizare canale

Puteti da click dreapta pentru a schimba modul de vizualizare: 1 sau 4 canale. Sau faceti dublu click pe unul din canale pentru a trece pe modul ecran intreg.

	Inregistrare		Lipsa imagine
	Detectie miscare		Camera blocata

Meniul

In modul de previzualizare puteti accesa meniul de pe ecran prin click dreapta, precum in imaginea de mai jos.

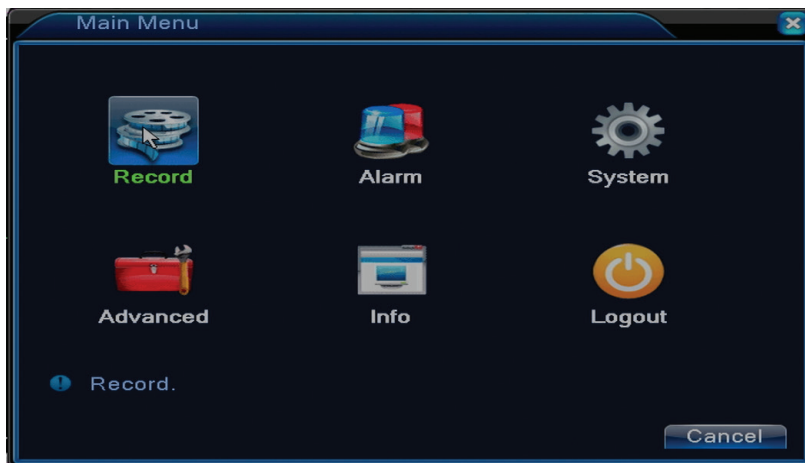


Meniul include:

Meniul principal (Main menu), ghid rapid (Guide), modul de inregistrare (Record mode), redare (Playback), control PTZ (PTZ control), PTZ accelerat (High speed PTZ), setari culoare (Color settings), setari iesiri video (Output adjust), iesire din cont, Vezi canal 1/4 (View 1/4)

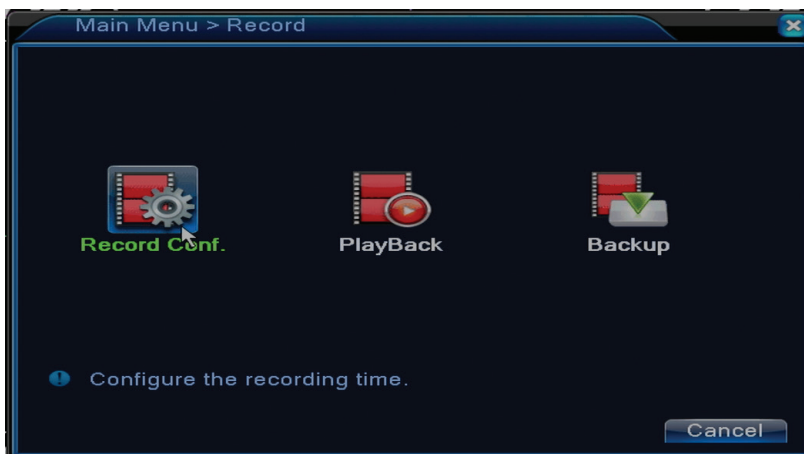
1. MENIUL PRINCIPAL (MAIN MENU)

Accesand meniul principal interfata va arata ca in imaginea de mai jos.



1.1 Record (Inregistrare)

Operatiunile ce tin de inregistrare includ: Record config (configurare inregistrare), Playback (vizualizarea) si Backup (copia de siguranta).

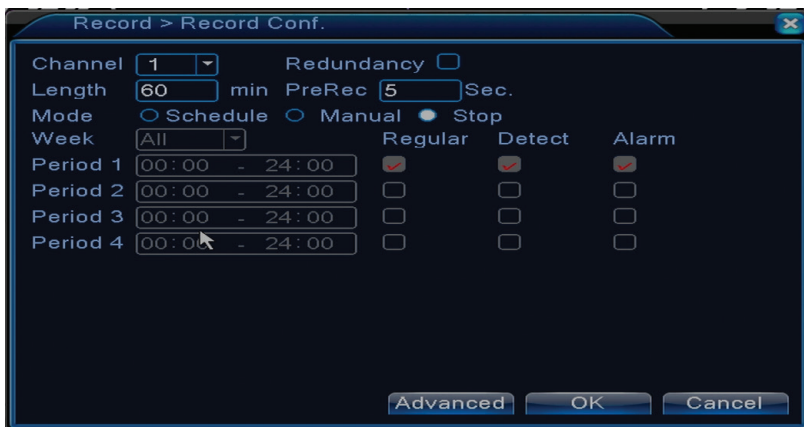


1.1.1 Configurarea inregistrarii (Record config)

Accesati Main menu (Meniu principal) - Record (Inregistrare) - Record config (Configurare inregistrare)

Setati parametrii de inregistrare pe fiecare canal in parte sau pe toate canalele simultan. Sistemul este setat pentru inceput sa inregistreze 24 de ore in continuu.

Nota: HDD-ul trebuie sa fie setat in modul citire/scriere.



Channel (canal): alegeti numarul corespunzator canalului pentru care doriti sa setati inregistrarea. Alegeti optiunea **All** (Toate) pentru a efectua setarile pentru toate canalele in acelasi timp.

Redundancy: functia nu este activa pentru acest model

Lenght (lungime): setati lungimea fiecarui fisier de inregistrare (in minute). Implicit este de 60 de minute.

Pre-Record (pre-inregistrare): inregistrati intre 1 si 30 de secunde inainte de un un eveniment de alarma

Mode (mod inregistrare): setati tipul inregistrarii: programat, manual sau oprit.

- Inregistrare programata:** Puteti alege 4 perioade de inregistrare (in intervalul orar cuprins intre ora 0:00 si 24:00) si 3 moduri (inregistrare normala, la detectie miscare si in caz de

alarma):

Regular (inregistrare normala): dispozitivul inregistreaza in intervalul de timp setat. Tipul fisierului video este "R".

Detect (detectie miscare): dispozitivul inregistreaza la detectia miscarii. Tipul fisierului video este "M".

Alarm (alarma): functia de inregistrare la alarma include: detectarea miscarii, lipsa imagine, pierderea semnalului video.

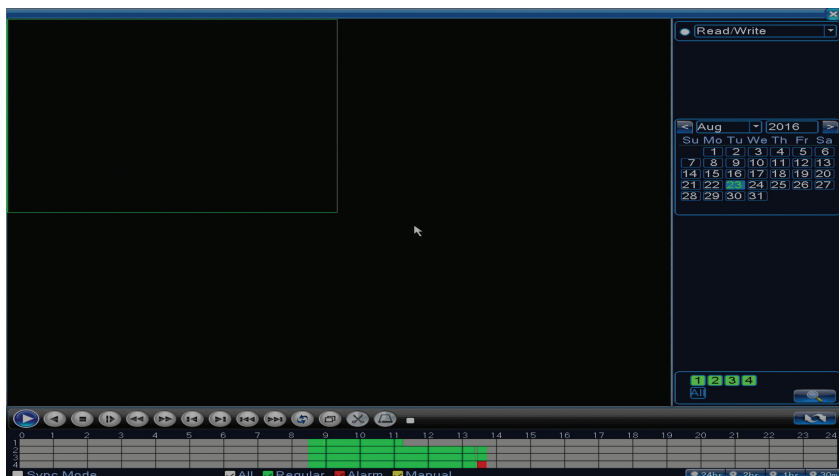
- **Inregistrare manuala:** dati click pe buton iar canalul corespunzator va inregistra indiferent de statusul actual.
- **Stop:** dati click pe buton iar canalul corespunzator se va opri din inregistrare indiferent de statusul actual.

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfata de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setari), Paste (Lipește setari), Default (restabilește setarile implicite), Storage (scurtatura catre interfata de configurare a unitatii de stocare).

1.1.2 Redare inregistrari (Playback)

Sunt doua metode prin care puteti reda fisierele inregistrate pe HDD-ul intern:

- Click dreapta pe ecran - Playback
- Click dreapta pe ecran - Main Menu (Meniu principal) - Record (Inregistrari) - Playback (Redare)



Nota: HDD-ul intern de pe care doriti redarea inregistrarilor trebuie setat in modul citire-scriere.

Descriere pictograme:

		Redare Pauza		Inapoi
		Stop		Redare lenta
		Derulare rapida inainte		Derulare rapida inapoi

	Cadrul urmator		Cadrul anterior
	Fisierul urmator		Fisierul anterior
	Ecran intreg		Redare ciclica

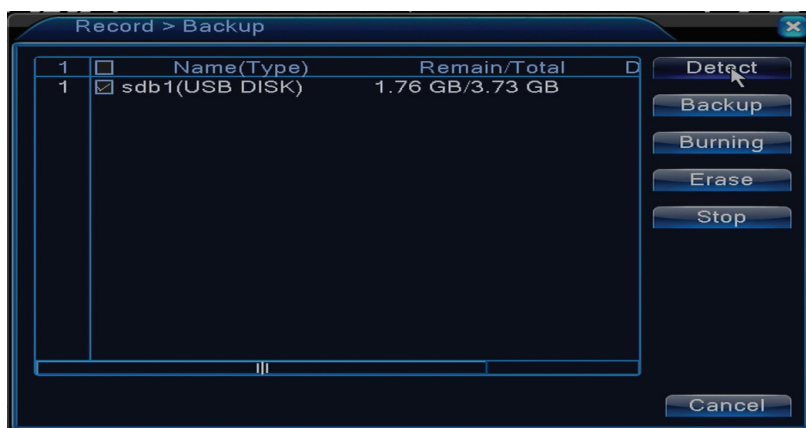
Nota: pentru redarea cadru cu cadru filmul va trebui pus pe pauza.

Functii speciale:

Zoom local: cand sistemul afiseaza un singur canal pe ecran puteti selecta cu mouse-ul o portiune de ecran pe care sa o mariti apasand click stanga. Ulterior puteti reveni la ecranul normal facand dublu click.

1.1.3 Copie de siguranta a inregistrarilor (Backup)

NOTA: Memoria USB trebuie sa fie instalata in DVR inainte de a porni executia copiei de rezerva. Odata procedura executata, fisierul de rezerva creat poate fi redat individual.

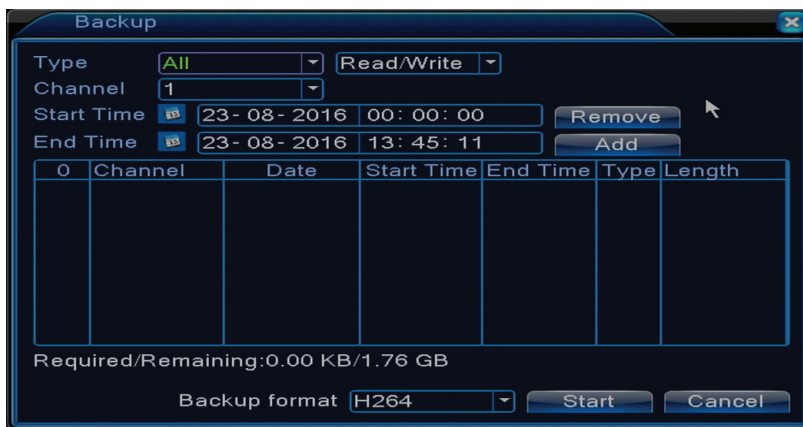


Detect (detecteaza): detecteaza unitatea de inregistrare USB conectata la DVR

Erase (sterge): formateaza unitatea selectata

Stop: intrerupe executarea copiei de siguranta

Backup (configurare copie de siguranta). Prin apasarea acestui buton, apare interfata de configurare a copiei de siguranta:



1.2 Alarm (Alarma)

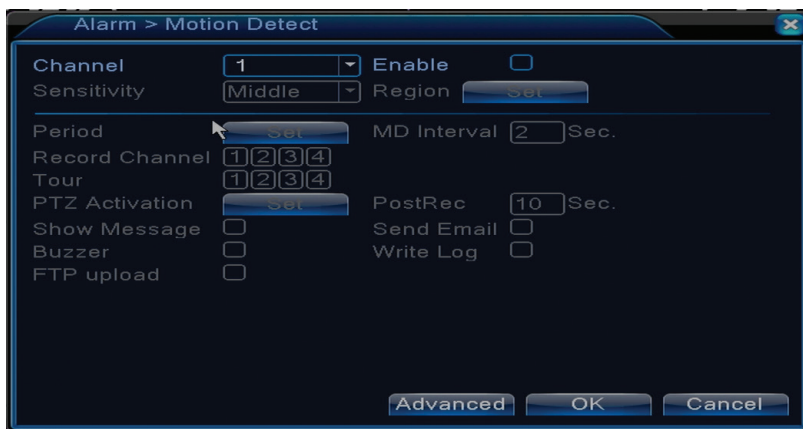
Funcția de înregistrare la alarma include: detectarea miscării, lipsa imagine, pierderea semnalului video, anormalități.



1.2.1 Detectie miscare (Motion detect)

Cand sistemul detecteaza miscarea care atinge pragul de sensibilitate setat atunci va porni inregistrarea

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfața de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setări), Paste (Lipește setări), Default (restabilește setările implicite), Record config (scurtatura către interfața de configurare a înregistrării).

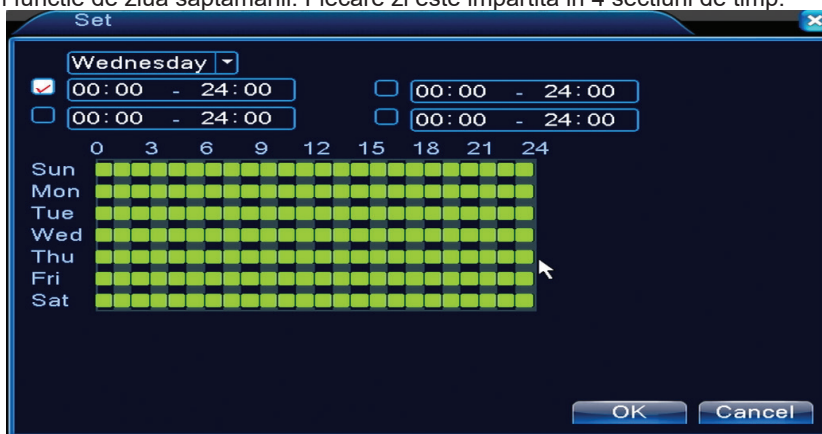


Channel (canal): alegeti canalul de configurat

Enable (activeaza): inseamna ca functia de detectia miscarii e pornita

Sensitivity (sensibilitate): alegeti unul din cele 6 nivele de sensibilitate

Period (perioada): activeaza detectia miscarii in intervalul specificat. Puteti seta intervale orare diferite in functie de ziua saptamanii. Fiecare zi este impartita in 4 sectiuni de timp.



In caz de detectie miscare, puteti alege modul de avertizare: afiseaza mesaj, emite sunet, urcare pe server FTP, trimite email, salveaza evenimentul in istoric.

1.2.2 Lipsa imagine (Video blind)

Cand imaginea video este influentata de conditiile mediului inconjurator, precum o iluminare gresita sau atingerea pragului de sensibilitate, in sistem va fi pornita o alarma.

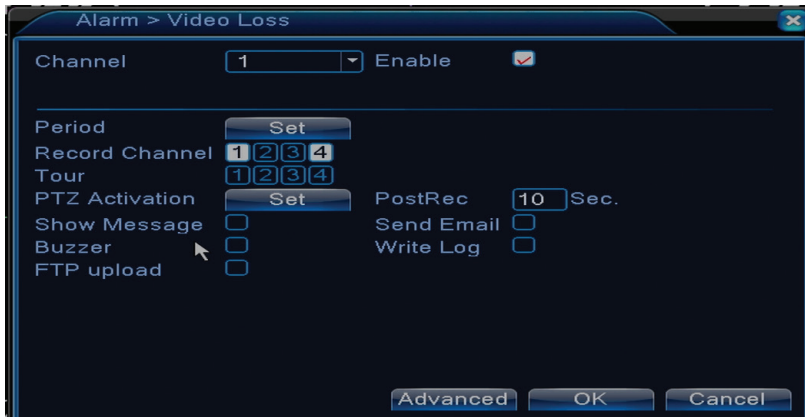


Setarile sunt la fel ca la detectia miscarii.

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfata de previzualizare a canalelor), Copy (copiaza setari), Paste (Lipeste setari), Default (restabileste setarile implicite), Record config (scurtatura catre interfata de configurare a inregistrarii).

1.2.3 Lipsa semnal video (Video loss)

Cand echipamentul nu primeste semnal video, in sistem va fi pornita o alarma.



Setarile sunt la fel ca la detectia miscarii.

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfata de previzualizare a canalelor), Copy (copiaza setari), Paste (Lipeste setari), Default (restabileste setarile implicite), Record config (scurtatura catre interfata de configurare a inregistrarii).

1.2.4 Comportament anormal (Abnormality)

Cand apare o situatie anormala, cum ar fi lipsa unitate de stocare, lipsa spatiu pe unitatea de stocare, conflict IP sau lipsa conexiune la retea, dispozitivul va va avertiza printr-un mesaj sau

sunet.

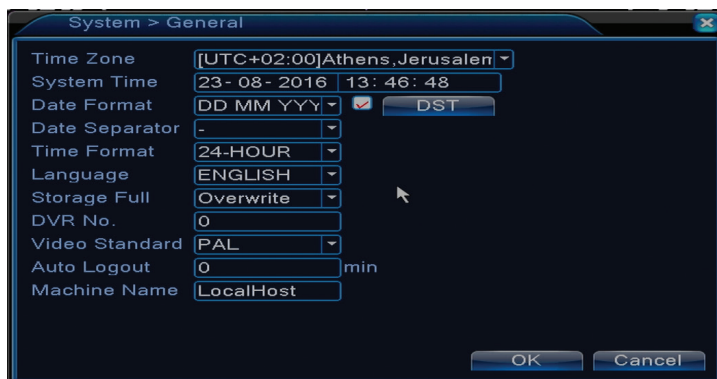


1.3 Setari sistem (System)

Va aparea urmatoarea interfata:



1.3.1 Setari generale (General)



Time zone: setati fusul orar

System time: setati data si ora sistemului

Data format: alegeti formatul datei YMD (an, luna, zi), MDY (luna, zi, an), DMY (zi, luna, an)

Date separator: alegeti un tip de separator pentru formatul datei

Time format: alegeti formatul orei: 12 sau 24 de ore.

Language: setati limba de afisare a meniului

Storage full: HDD-ul este plin alegeti "Stop record" pentru a opri inregistrarea sau suprascriere pentru a continua scrierea peste fisierele vechi.

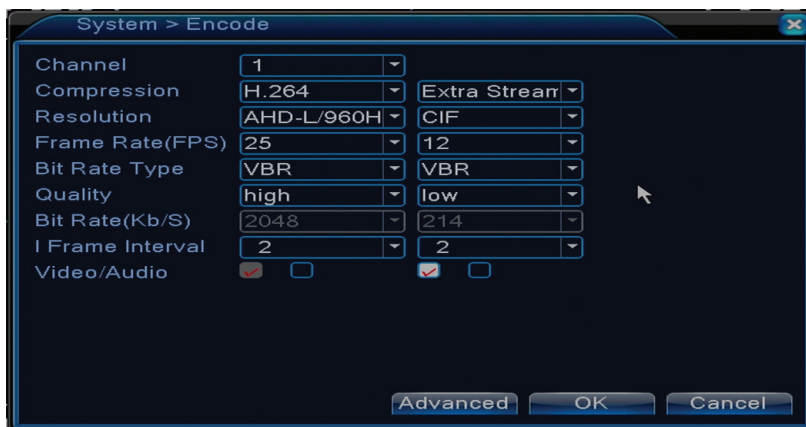
DVR No.: numarul dispozitivului

Video standard: PAL sau NTSC

Auto logout: setati timpul maxim de inactivitate dupa care sistemul va scoate din cont (0 - 60).

1.3.2 Configurare imagine (Encode)

Setati parametrii de compresie audio si video pe fiecare canal in parte.



Channel (canal): alegeti numarul canalului pe care se doreste configurarea

Compression (compresie): compresie standard H.264

Resolution (rezolutie): D1, AHD-L / 960H

Frame Rate: de la 1 la 25fps

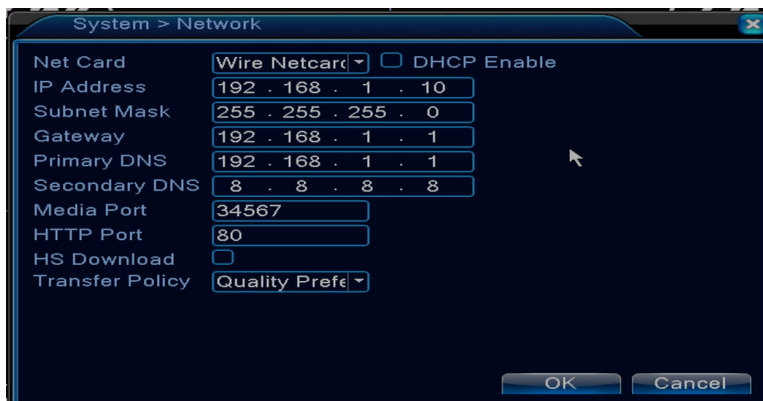
Bit Rate Type: puteti alege flux limitat sau flux variabil. Cand alegeti flux variabil, aveti 6 optiuni de calitate a imaginii

Bit Rate: cu cat este mai mare valoarea fluxului, cu atat este mai buna calitatea imaginii: D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: selectati tipul de inregistrare

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfata de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setari), Paste (Lipește setari), Default (restabilește setările implicite).

1.3.3 Setari retea (Network)



Net Card: selectati optiunea Wire Netcard

DHCP: obtineti adresa IP in mod automat (nu este recomandat).

IP address: setati adresa IP. Adresa implicita este 192.168.1.10

Subnet mask: adresa implicita este: 255.255.255.0

Gateway: adresa implicita este 192.168.1.1

DNS setup: numele domeniului serverului transforma numele domeniului in adresa IP. Adresa IP este oferita de catre administratorul retelei. Aceasta adresa trebuie setata apoi repornit sistemul pentru a functiona.

Media port: implicit 34567

HTTP port: implicit 80

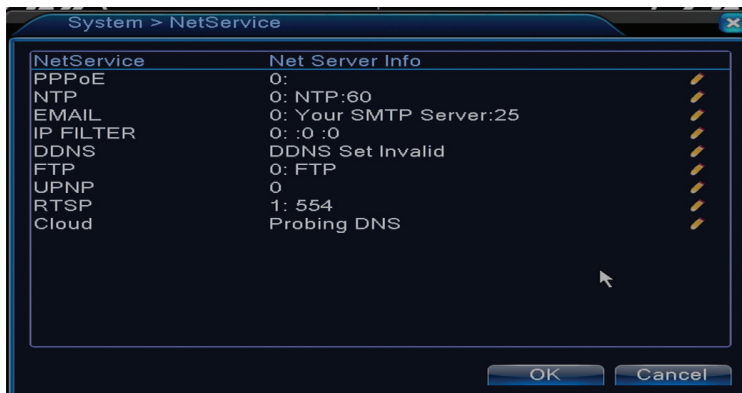
HS download

Transfer policy: alegeti auto-adaptare, prioritate calitate sau prioritate continuitate flux.

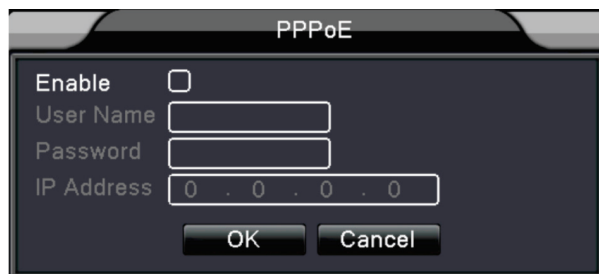
Fluxul de date se va calibra in functie de setari. Strategia auto-adaptare reprezinta compromisul dintre calitatea imaginii vs. fluenta imaginilor. Optiunile de fluenta a imaginilor si auto-adaptarea sunt valide numai cand este activat asistentul de flux de date. In caz contrar va prevala calitatea imaginilor.

1.3.4 NetService

Selectati reseaua dorita si dati click pe butonul Set pentru a configura reseaua in mod avansat sau dati dublu click pe butonul Service pentru a configura parametrii.



PPPoE



The PPPoE configuration window has a title bar labeled 'PPPoE'. It contains the following fields and controls:

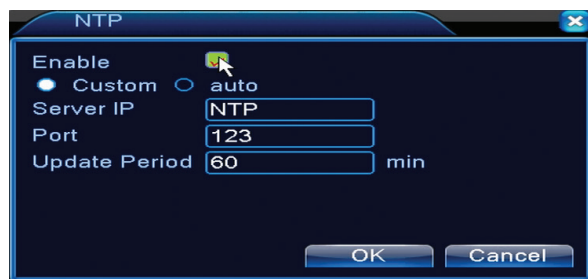
- Enable:** A checkbox that is currently unchecked.
- User Name:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- IP Address:** A text input field containing the value '0 . 0 . 0 . 0'.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Enable: bifati pentru a activa aceasta optiune

User name/Password: Introduceti numele de utilizator si parola oferita de furnizorul Dvs. de internet. Dupa salvare reporniti sistemul. Atunci dispozitivul va realiza o conexiune de retea PPPoE. Adresa IP se va schimba intr-o adresa IP dinamica imediat ce operatiunile de mai sus sunt realizate.

Dupa conectarea PPPoE verificati adresa IP si obtineti adresa IP curenta. Apoi folositi aceasta adresa IP pentru a va conecta la DVR prin portul de utilizator.

NTP setup



The NTP setup window has a title bar labeled 'NTP'. It contains the following fields and controls:

- Enable:** A checkbox that is checked.
- Mode:** Two radio buttons: 'Custom' (selected) and 'auto'.
- Server IP:** A text input field containing the value 'NTP'.
- Port:** A text input field containing the value '123'.
- Update Period:** A text input field containing the value '60', followed by the unit 'min'.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Enable: bifati pentru a activa aceasta optiune

Server IP: introduceti adresa IP a serverului NTP.

Port: 123 implicit. Puteti seta portul in functie de setarile serverului NTP.

Update period: perioada de actualizare este aceeaasi cu perioada serverului NTP. Intervalul implicit este de 60 minute.

Email



The Email configuration window has a title bar labeled 'EMAIL'. It contains the following fields and controls:

- Enable:** A checkbox that is checked.
- SMTP Server:** A text input field containing the value 'Your SMTP Server'.
- Port:** A text input field containing the value '25'.
- Need SSL:** A checkbox that is unchecked.
- User Name:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Sender:** A text input field.
- Receiver:** A text input field.
- Title:** A text input field containing the value 'Alarm Message'.
- Buttons:** 'Mail Testing', 'OK', and 'Cancel' buttons at the bottom.

Daca alarma este pornita sau daca legaturile sunt realizate, sistemul va trimite un email cu informatii despre alarma si cu fotografii la adresa setata.

SMTP server: adresa serverului de email. Poate fi o adresa IP sau un nume de domeniu. Numele de domeniu poate fi folosit doar daca setarile DNS sunt corecte.

Port: portul serverului de email.

Need SSL: decideti daca doriti utilizarea unui protocol securizat sau nu.

User name: introduceti numele de utilizator al serverului.

Password: introduceti parola

Sender: introduceti adresa de email a expeditorului.

Receiver: introduceti adresa de email a destinatarului. Puteti seta maxim 3 destinatari.

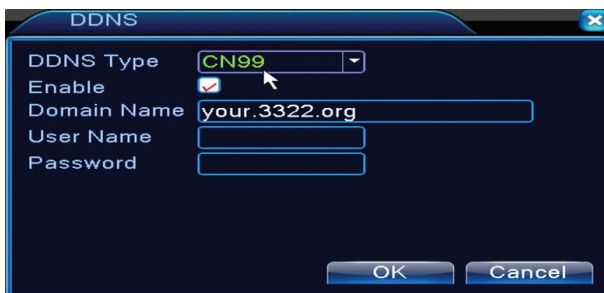
Title: introduceti un titlu pentru email-ul de alarma.

IP filter

Puteti adauga in blacklist sau in whitelist adresele IP



DDNS



Enable bifati pentru a activa aceasta optiune

DDNS: reprezinta nume de domeniu dinamic al serverului.

Domain name: introduceti numele de domeniu inregistrat de DDNS.

User name: introduceti numele de utilizator inregistrat de DDNS.

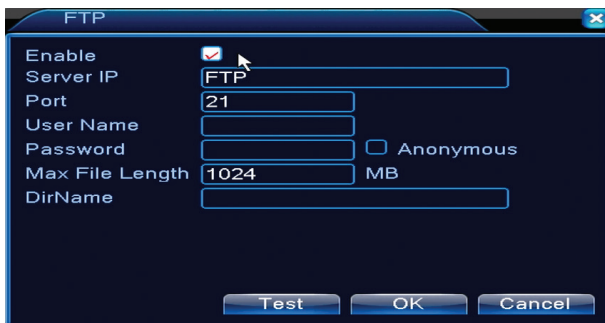
Password: introduceti parola utilizatorului inregistrat de DDNS.

Cand DDNS este configurat cu succes si pornit, puteti introduce numele domeniului in browserul Internet Explorer pentru a-l accesa.

Nota: setarile DNS trebuie sa fie completate corect.

FTP setup

FTP devine activ doar cand alarma devine activa sau cand alarma realizeaza o captura de ecran pe care o trimite mai apoi prin intermediul serverului FTP.



Enable bifati pentru a activa aceasta optiune

Server IP: adresa IP a serverului FTP

Port: portul domeniului pentru FTP; implicit este 21

User name: numele utilizatorului pentru FTP

Password: parola utilizatorului

Anonymous: activeaza modul anonim – nu mai este nevoie sa setati numele de utilizator si parola

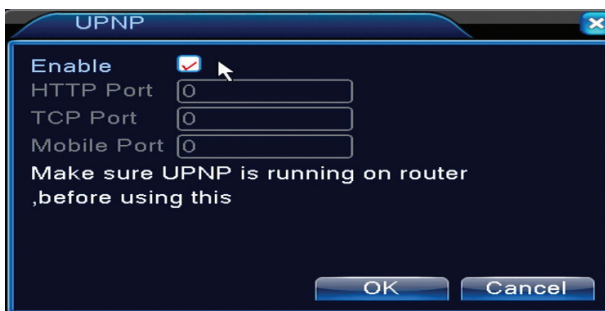
Max file length: lungimea maxima a fisierelor ce vor fi arhivate. Implicit este de 1024MB

Dir name: directorul unde urmeaza sa fie urcat fisierul

Nota: utilizatorul trebuie sa aiba autoritatea pentru a urca fisiere.

UPNP

Protocolul UPNP este utilizat pentru a realiza trimiterea automata catre router. Pentru a utiliza aceasta functie asigurati-va ca aceasta optiune este activata si pe router.



Enable selectati optiunea pentru a activa setarile UPNP

HTTP Port: rutarea va distribui automat portul HTTP al dispozitivului, dar la monitorizarea prin intermediul browserului Internet Explorer va trebui introdus si acest port.

TCP Port: routerul va distribui in mod automat portul TCP al dispozitivului, dar la monitorizarea prin intermediul CMS veti avea nevoie de acest port.

Mobile Port: routerul va distribui in mod automat portul pentru Mobile al dispozitivului dar in momentul in care monitorizati prin intermediul telefonului veti avea nevoie de acest port.

1.3.5 Interfata grafica a utilizatorului (Display)

In modul de previzualizare local sunt incluse: afisare ora, numele canalului, statusul inregistrarii, statusul alarmei, transparenta si regiunea acoperita.



Channel title: atribuiti un titlu canalelor. Maxim 25 de litere.

Time display: afiseaza data si ora sistemului

Channel title: afiseaza numarul canalului

Record status: afiseaza starea inregistrarii

Alarm status: afiseaza statusul alarmei de sistem

Transparency: alegeti transparenta meniului pe ecran: valoare intre 128 si 255

Resolution: setati rezolutia ecranului

Channel: Introduceti numarul canalului

1.3.6 PTZ Config

Funcția nu este activă pentru acest DVR.

1.3.7 RS232

Funcția nu este activă pentru acest DVR.

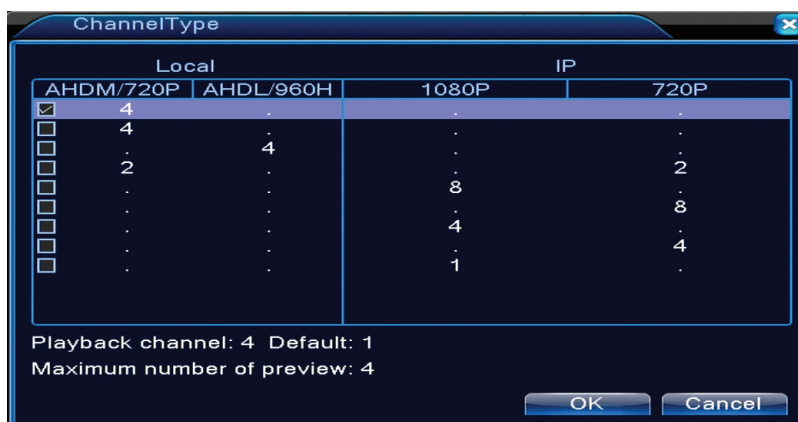
1.3.8 Tur (Tour)

Activati aceasta functie pentru a vizualiza un tur al tuturor canalelor conform intervalului setat.



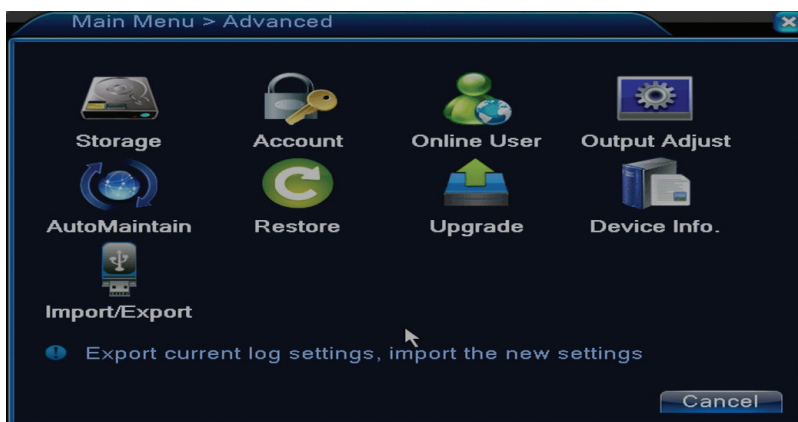
1.3.9 Digital

Interfata Digital afiseaza numarul si tipul camerelor suportate de acest model:



1.4 Setari avansate (Advanced)

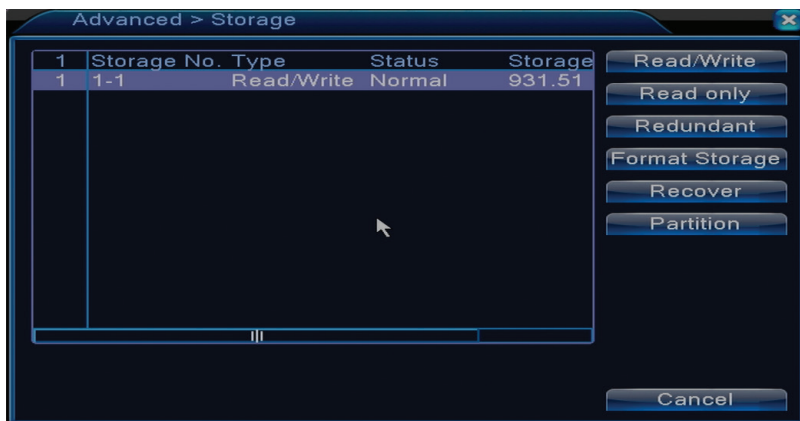
Meniul include: administrare HDD, cont utilizator, utilizatori online, setari iesiri video, auto-mentenanta, intoarcerea la setarile din fabrica, actualizari, informatii despre dispozitiv, import/export.



1.4.1 Administrare unitate de stocare (Storage)

Interfata afiseaza informatii despre HDD-ul intern: numarul acestuia, tipul, statusul si capacitatea de stocare.

Alegeti dispozitivul de stocare si apoi dati click pe functia care doriti sa fie executata.



Read/Write: echipamentul poate fi scris sau citit

Read-only: echipamentul poate fi doar citit

Redundant: functia nu este activa

Format storage: formateaza HDD-ul

Recover: recupereaza informatiile de pe HDD

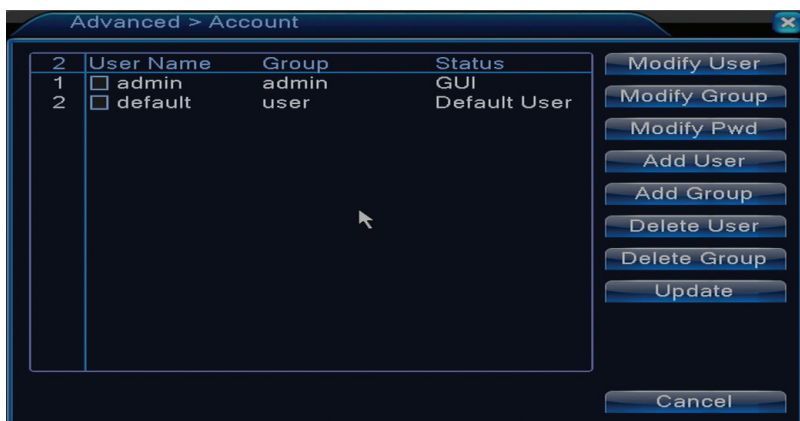
Partition: creaza partitii pe HDD

1.4.2 Administrare utilizatori (Account)

Nota: 1. Lungimea numelui unui utilizator poate fi de maxim 8 caractere. Spatiile libere dinainte sau de dupa nume sunt invalide. Spatiul liber din mijlocul numelui este valid. Caracterele permise sunt: litere, cifre, liniuta jos, minus, punct.

2. Nu exista limita pentru numarul de utilizatori sau grupuri de utilizatori. Puteti adauga sau sterge grupurile de utilizatori in functie de setarile utilizatorilor. Setarile din fabrica includ: user\ admin. Puteti seta echipa asa cum doriti. Utilizatorul nu poate desemna competentele in grup.

3. Administrarea utilizatorilor include: grup/utilizator. Grupul si numele utilizatorului nu poate fi la fel. Fiecare utilizator apartine unui singur grup.



Modify user: modificati numele si drepturile utilizatorului selectionat

Modify group: modificati numele si drepturile grupului

Modify password: modificati parola utilizatorului. Puteti seta o parola de maxim 6 caractere.

Spatiile libere dinainte si dupa cuvânt nu sunt valide. Spatiile libere dintre cuvinte sunt valide.

Nota: utilizatorul admin poate modifica propria parola si parola celorlalti utilizatori.

Add user: adauga utilizator. Setati pentru acesta numele, parola, grupul si drepturile

Add group: adauga un grup de utilizatori si se atribuie drepturi

Delete user: sterge utilizatorul selectat

Delete group: sterge utilizatorul selectionat

Update: actualizeaza informatiile despre utilizatori

1.4.3 Utilizatori online (Online user)

Puteti verifica informatiile despre utilizatorii conectati prin retea. De asemenea puteti selecta un anumit utilizator pe care sa-l deconectati. Utilizatorul deconectat se va mai putea conecta doar dupa ce sistemul va fi repornit.

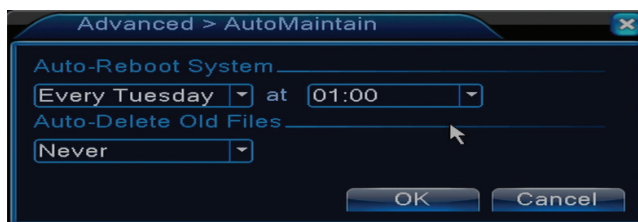
1.4.4 Configurare imagine (Output adjust)

Configurati pozitia si culoarea imaginii video



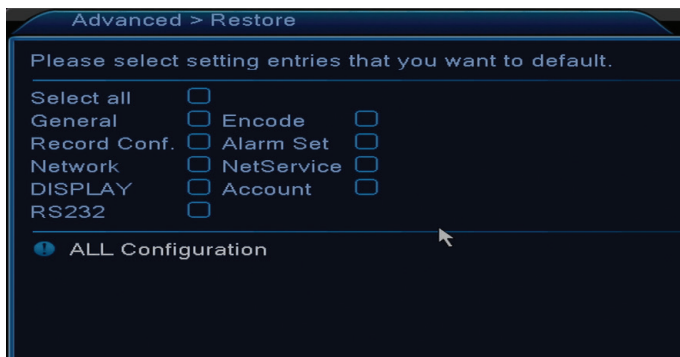
1.4.5 Auto mentenanta (Auto maintain)

Utilizatorul poate seta timpul pentru repornirea automata a sistemului si pentru stergerea automata a fisierelor.



1.4.6 Resetarea sistemului (Restore)

Sistemul poate fi adus la setarile implicite din fabrica. Puteti selecta din meniu functiile pe care sa la resetati.



1.4.7 Actualizare firmware (Upgrade)

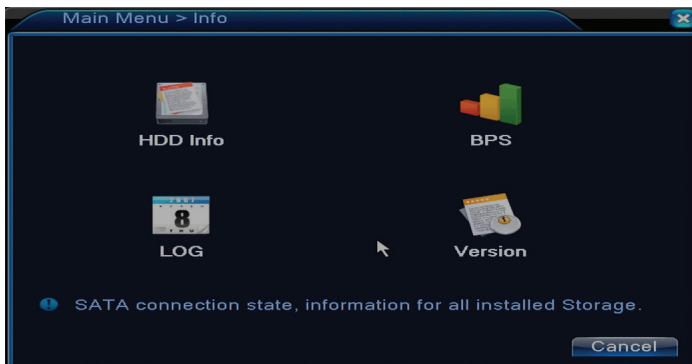
Selectati calea catre fisierul pentru actualizare.

Nota: fisierul trebuie salvat in directorul radacina al unei memorii USB

1.4.8 Informatii dispozitiv (Device info)



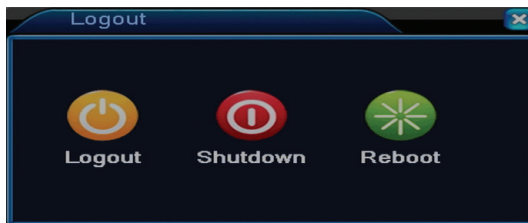
1.5 Informatii (Info)



Interfata ofera informatii detaliate despre dispozitivul de stocare, BPS (afiseaza fluxul de transfer Kb/s si capacitatea dispozitivului de stocare MB/h in timp real), istoric evenimente si versiune software.

1.6 Iesire din cont (Logout)

Meniul Logout este folosit pentru a iesi din cont, pentru a inchide sau a reporni sistemul. De asemenea, puteti face click dreapta pe ecranul principal - Iesire din cont (Logout)



2. GHID RAPID (GUIDE)

Interfata afiseaza o serie de pasi pentru configurarea de baza a dispozitivului, cum ar fi setarile de data, ora, testarea retelei si link pentru descarcarea aplicatiei XMEye

3. MOD INREGISTRARE (RECORD MODE)



Scurtatura pentru setarea modului de inregistrare pe fiecare canal. Setari mai detaliate privind inregistrarea se pot face accesand Main meniu (Meniu principal) - Meniu principal (Inregistrari) - Record conf (Configurare inregistrari).

4. REDARE FISIERE (PLAYBACK)

Scurtatura pentru accesarea interfetei de redare a inregistrarilor.

Aceeasi interfata poate fi accesata intrand in Main menu (Meniu principal)- Record (Inregistrari) - Playback (Redare)

5. PTZ CONTROL

Funcția nu este activă pentru acest model

6. HIGH SPEED PTZ

Funcția nu este activă pentru acest model

7. SETARI CULOARE (COLOR SETTINGS)

Interfata permite personalizarea parametrilor de luminozitate, saturatie, contrast etc. a imaginii.



8. SETARI IESIRE VIDEO (OUTPUT ADJUST)



Aceasi interfata poate fi accesata intrand in Main menu (Meniu principal)- Advanced (Setari avansate) - Output adjust (Reglare imagine)

INTREBARI FRECVENTE SI MENTENANTA

Intrebari frecvente

Daca problemele nu se regasesc in lista de mai jos, va recomandam sa va adresati unui service local sau sa sunati departamentul de service.

Dispozitivul nu porneste normal

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Alimentarea nu este corespunzatoare.
2. Adaptorul de alimentare este defect
3. Actualizarea programului este gresita
4. Dispozitivul de stocare este defect sau conexiunile sunt intrerupte
5. Panoul frontal este defect
6. Placa de baza a dispozitivului este defecta.

Dispozitivul reporneste automat sau se opreste la cateva minute dupa pornire

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Tensiunea sursei de alimentare este prea mica sau instabila
2. Dispozitivul de stocare este defect sau conexiunile sunt intrerupte
3. Semnalul video nu este stabil
4. Radiatorul este foarte incalzit, exista prea mult praf sau dispozitivul ruleaza in conditii nefavorabile.
5. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Sistemul nu detecteaza niciun dispozitiv de stocare

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Cablurile de alimentare ale dispozitivului de stocare nu sunt conectate
2. Cablurile dispozitivului de stocare sunt defecte sau incompatibile
3. Dispozitivul de stocare este defect
4. Portul SATA de pe placa dispozitivului este defect

Nu exista semnal video pe iesire

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Firmware ne-corespunzator. Va recomandam sa actualizati firmware-ul.
2. Luminozitatea imaginii este 0. Va recomandam sa resetati dispozitivul.

Nu exista semnal video de intrare sau semnalul este prea slab.

1. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Nu pot gasi fisierele video in modul de redare local

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Cablul de date a dispozitivului de stocare este defect
2. Dispozitivul de stocare este defect
3. Actualizati firmware-ul folosind fisierul original de actualizare
4. Fisierele video pe care le cautati sunt in alta parte
5. Functia de inregistrare nu a fost pornita.

Fisierul video local nu este clar

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Calitatea imaginii este prea slaba
2. Programul de redare locala nu functioneaza. Reporniti dispozitivul.
3. Cablul de date al dispozitivului de stocare este defect.
4. Dispozitivul de stocare este defect
5. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Nu exista semnal audio in zona de urmarire

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Nu aveti conectata o camera cu microfon
2. Nu exista nicio boxa activa
3. Cablurile audio sunt defecte

4. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Exista semnal audio in fereastra de urmarire dar nu exista semnal audio in modul de redare

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Probleme de setare: optiunea audio nu este selectata
2. Canalul respectiv nu are audio

Ora este gresita

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Setarile sunt gresite
2. Bateria de pe placa de baza nu este conectata corespunzator sau este descarcata

Detectia miscarii nu functioneaza

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Intervalul de timp setat nu este corect
2. Sensibilitatea este prea scazuta
3. Exista limitari ale unor versiuni

Nu ma pot autentifica prin internet

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Sistemul de operare este Windows 98 sau Windows Me. Va recomandam sa actualizati sistemul de operare la minim Windows 2000 SP4
2. Functia ActiveX este blocata
3. Versiunea nu depaseste Dx 8.1 Actualizati driverul placii video
4. Conexiunea retelei este intrerupta
5. Setarile retelei creeaza probleme
6. Numele de utilizator sau parola sunt invalide
7. CMS-ul nu este compatibil cu versiunea programului din NVR

Imaginea nu este clara sau nu este nicio imagine in zona de vizualizare sau de redare

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Reteaua nu este stabila
2. Calculatorul utilizatorului nu are resurse suficiente
3. Alegeti modul de redare in retea din setarile dispozitivului
4. Utilizatorul nu are drepturi de vizualizare
5. Imaginea in timp real a dispozitivului de stocare nu este clara.

Conexiunea la retea nu este stabila

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Reteaua nu este stabila
2. Exista conflicte de adrese IP
3. Exista conflicte de adrese MAC
4. Placa de retea sau dispozitivul nu functioneaza

Nu se poate realiza copia de siguranta pe USB

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Cantitatea de date este mai mare decat capacitatea de stocare.
2. Echipamentul pentru copia de siguranta nu este compatibil
3. Echipamentul pentru copia de siguranta nu functioneaza

Alarma nu poate fi oprita sau nu functioneaza

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Setarile alarmei nu sunt corespunzatoare
2. Sunt probleme specifice fiecarei versiuni de program. Va recomandam sa actualizati programul.

SPECIFICATII TEHNICE

Sistem	Procesor	Hi3520D
Video	Compresie video	H.264 (High Profile)
	Capacitate codare	4 x 1080N
	Capacitate decodare	4 x 1080N
Audio	Compresie audio	G.711A
Inregistrare & redare	Mod inregistrare	Manual, detectie miscare, programata
	Redare	1 canal / 4 canale
Stocare & backup	Spatiu	Video: 720P 20G / zi x canal 960H 12 ~ 20G / zi x canal Audio: 691.2M / zi x canal
	Tip backup	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Conectica	Intrare video	4 x BNC
	Iesire video	1 x VGA, 1 x HDMI
	Intrare audio	1 x RCA
	Iesire audio	1 x RCA
	Interfata retea	RJ45 10M/100M
	USB	2 x USB 2.0
Altele	HDD	1 x SATA max. 6TB
	Alimentare	12V / 2A
	Dimensiuni	200 x 210 x 45 mm

