

Manual de utilizare

Camera securitate cu IP

model PNI IP6C-SR3



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.

	ATENȚIE! RISC DE SOC ELECTRIC, NU DESCHIDEȚI CARCASA APARATULUI	
ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE SOC ELECTRIC NU INDEPARTATI CARCASA APARATULUI. NU EXISTA COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU EVETUALE REPARATII ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT.		

ATENȚIE:

PENTRU A PREVENI SOCURILE ELECTRICE SI RISCUL DE INCENDIU NU UTILIZATI DECAT SURSA DE ALIMENTARE FURNIZATA CU ACEST APARAT .

Cuprins:

1. Atentionari -----	pag. 3
2. Descriere si conectica -----	pag. 5
3. Cerinte minime de sistem pentru computer-----	pag. 6
4. Setarea si instalarea softaware-ului -----	pag. 6
5. Conectarea la camera IP prin intermediul software-ului NVClient -----	pag. 8
6. Conectarea la camera IP prin interfata Internet Explorer -----	pag. 11
7. Accesarea camerei IP de pe Internet (WAN) -----	pag. 14
8. Parametri impliciti in setarea camerei IP-----	pag. 18
9. Conditii de garantie -----	pag. 19
10. Declaratie de conformitate -----	pag. 21
11. Certificat de garantie -----	pag. 22

Atentionari

Mulumim pentru ca ati achizitionat acest produs. Inainte sa-l puneti in functiune va rugam sa cititi cu atentie instructiunile din acest manual de utilizare pentru a va asigura ca-l folositi corect. Dupa ce veti parcurge aceste intructiuni va rugam sa pastrati intr-un loc sigur acest manual pentru a-l putea consulta ulterior daca va fi necesar.

1. Alimentarea

- Tensiunea de alimentare este DC12Volti
- Asigurati-va ca ati conectat corect fiecare din firele de alimentare. O conectare gresita poate cauza defectarea sau distrugerea acestei camere video.

2. Operarea si stocarea produsului

- Nu incercati sa indreptati obiectivul camerei catre soare sau catre alte obiecte foarte stralucitoare, aceasta poate duce la aparitia condensului, indiferent daca produsul functioneaza sau nu. Acesta poate duce la distrugerea senzorului CCD.
- Nu amplasati camera de supraveghere in urmatoarele locuri:
 1. Locuri cu risc de temperaturi extreme positive sau negative (intervalul de temperatura de lucru sau stocare este $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$);
 2. Locuri in care exista umiditate foarte mare sau mult praf (umiditate maxima acceptata 95% - fara condensare);
 3. Locuri in care se produc cantitati mari de abur sau vapori de apa;
 4. Locuri expuse la vibratii excesive ;
- Cand aceasta camera este instalata langa echipamente de comunicatie (routere) wireless care emit campuri electromagnetice puternice, pot aparea “bruiaje “ pe imaginile transmise de aparat.
- Asigurati-va ca atunci cand conectati alimentatorul la o priza electrica, lasati in jurul acesteia suficient spatiu pentru a o putea accesa ulterior in vederea pornirii/opririi camerei.

3. Nu supuneti camera la socuri puternice.

Camera se poate defecta/distruge daca nu este amplasata si/sau utilizata correct.

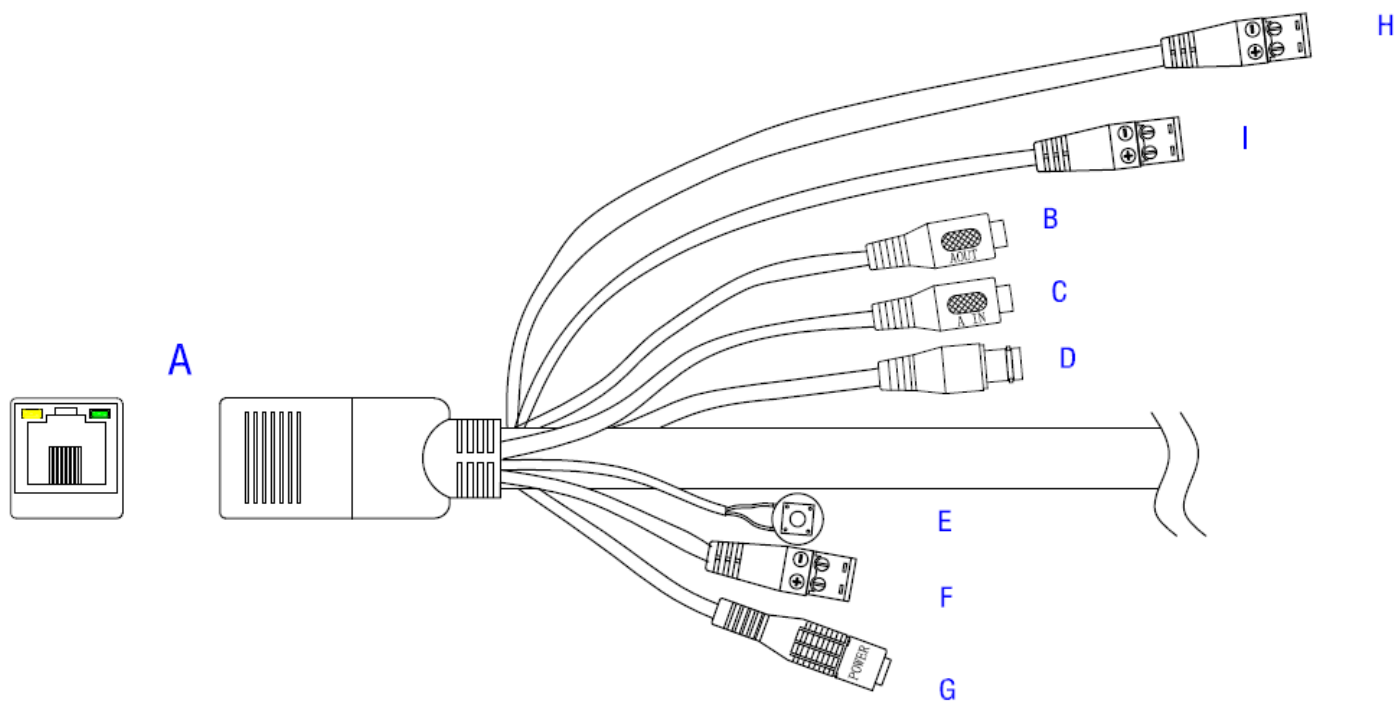
Nu incercati sa dezamblati sau sa aduceti modificari acestei camere.

Daca se intampla sa apara ceva anormal in functionarea camerei adresati-va vanzatorului sau service-ului autorizat.

1. Descriere si conectica pentru camera video de supraveghere cu IP model PNI IP6C-SR3



Schema de conectare



- A. Portul de retea
- B. Intrare audio
- C. Iesire audio
- D. Buton reset (Optional la acest model)
- E. Port RS485
- F. Mufa alimentare
- G. 1 canal INTRARE alarma
- H. 1 canal IESIRE alarma

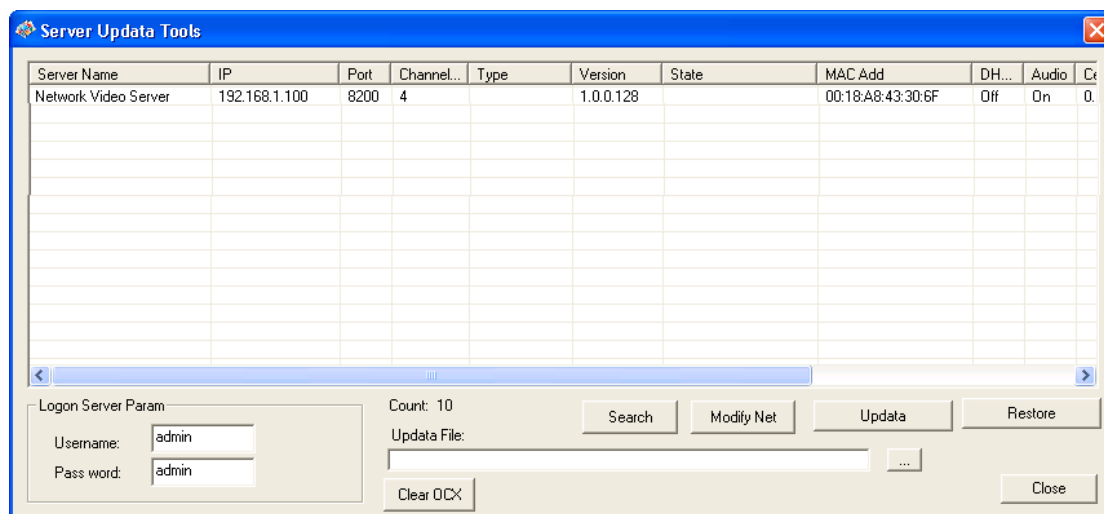
2. Cerinte minime de sistem pentru computer

Computerul dvs. trebuie sa aiba instalat Internet Explorer (IE) versiunea 6.0 sau mai mare si minim DirectX 9.0.

3. Setarea si instalarea software-ului

Nota: Computerul dvs. trebuie sa se afle in aceeași rețea și aceeași familie de IP-uri cu camera IP pentru a putea comunica între ele, altfel va trebui să schimbați adresa IP a camerei pentru a va putea conecta la aceasta.

- Pasul 1: Instalati software-ul NVClient (acces video in retea)
Introduceti in computer CD-ul cu software pe care l-ati gasit in colet si rulati de pe acesta fisierul de instalare NVClient. Dupa instalare, click “Start” – “Programs” – “Digital Video Management Center” – apoi rulati “Server Tools V2” la fel ca in exemplul de mai jos:



- Pasul 2: Click pe “Search” pentru a cauta camerele IP din retea si apoi click “ Modify Net”. Se va afisa o fereastra de dialog precum cea de mai jos:

Modify Server Network

IP Address	192 . 168 . 1 . 100	Data Port	8200
NetMask	255 . 255 . 255 . 0	WEB Port	80
Gateway	192 . 168 . 1 . 1	☐ Enable DHCP	
DNS	202 . 96 . 134 . 133		
MAC	00:18:A8:43:23:96		
Server Name	Network Video Server		
☐ Enable Auto Connect Center			
Center IP	0 . 0 . 0 . 0		
Center Port	0		
Server No:			
OK		Cancel	

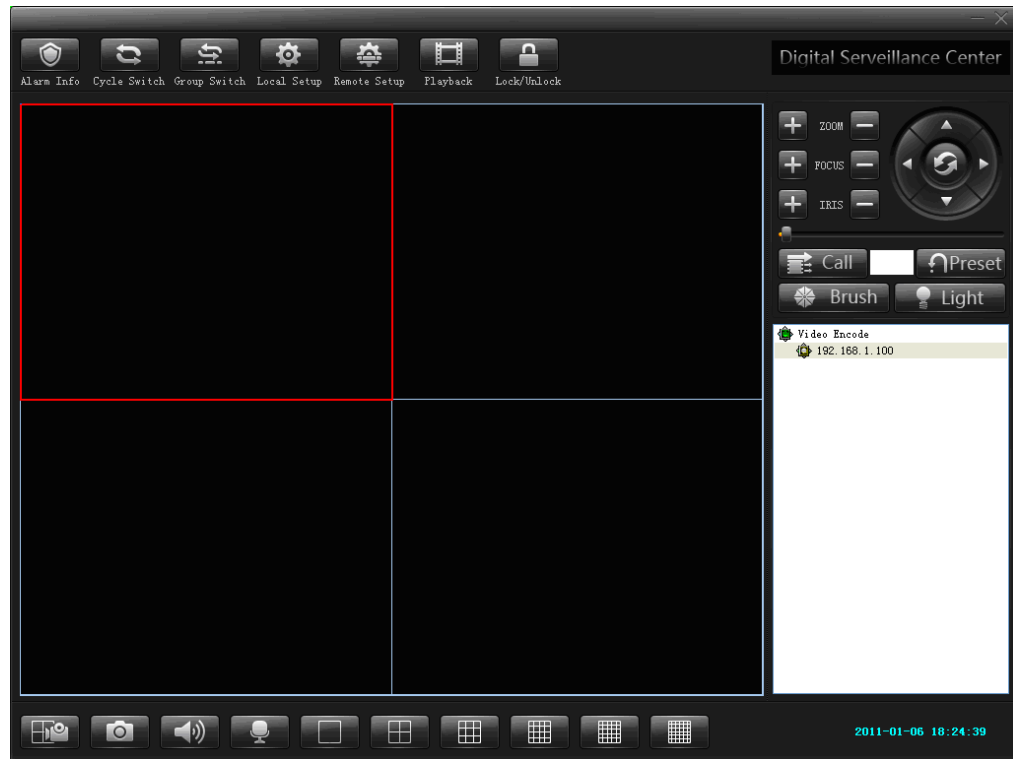
- Pasul 3: Modificati adresa IP (de exemplu: modificati adresa in 192.168.168.72), ca in exemplul de mai jos:

Modify Server Network

IP Address	192 . 168 . 1 . 100	Data Port	8200
NetMask	255 . 255 . 255 . 0	WEB Port	80
Gateway	192 . 168 . 1 . 1	☐ Enable DHCP	
DNS	202 . 96 . 134 . 133		
MAC	00:18:A8:43:23:96		
Server Name	Network Video Server		
☐ Enable Auto Connect Center			
Center IP	0 . 0 . 0 . 0		
Center Port	0		
Server No:			
OK		Cancel	

4. Conectarea la camera IP prin intermediul software-ului NVClient

- Pasul 1: Adaugati o adresa IP in computer in vederea accesarii camerei IP, de exemplu 192.168.1.99.
- Pasul 2: In sistemul de operare Windows click “Start” → “Program” → deschideti meniul “Digital Video Management Center”, click “NVClient” pentru a deschide interfata de conectare, tastati “User name” si “Password” (un utilizator administrator trebuie setat la prima utilizare a software-ului NVClient), si apasati “OK” pentru a accesa interfata principala.



Click “Local Settings” in bara de meniu pentru a deschide fereastra in care se pot face setarile locale.

Local Setup

Local Log View Setup Ex Stream Matrix Virtual Matrix

Common Setup Local Picture View Video Switch On Group On Time Record Service

Local Record Disk:

Disk	%Free	Free	Total
☐ C:\	82.54%	41267.28M	49999.14M
☒ D:\	7.58%	6064.28M	80003.35M
☒ E:\	64.79%	51834.36M	80003.35M
☒ F:\	72.05%	20503.95M	28458.86M

☐ Enable Snapshot. (5-600)Second/Pic

Server Manage

Server Name	IP/DNS	Port	Device Type
192.168.1.00	192.168.1.00	8200	NetVideo Server

Add Search Delete Modify

User And Password

Local User(U):

UserName	Power
yuping	Admin
guest	Operator

To change the password for <Admin>, click Set Password.

Set Password(P)

Environment

☐ Enable Prestore Record s

☒ Enable Auto Reconnect

☒ Enable Sound Alarm s

☐ Enable Auto Logon Client

Record Size:

☒ MaxTime Minute

☐ MaxSize M Bytes

Keep Free Space M Bytes

OK Cancel Apply

Ca sa adaugati o camera IP in retea dvs. locala procedati astfel:

Click pe butonul "Search" din interfata anterioara si se va afisa o fereasta de setare precum cea de mai jos:

SEARCH AND ADD SERVER

Name	Address	Port	Type	Channel Count
Network Video Server	192.168.1.100	8200	NetVideo Server	4

Search Add Close

- Pasul 1: Selectati din lista care a aparut in aceasta fereasta, camera IP pe care doriti sa o adaugati
- Pasul 2: Click pe butonul "Add" din aceasta fereasta si se va afisa o fereasta de setare precum cea de mai jos:

Add Server

Server Type: NetVideo Server

Address: 192.168.1.100

Local Name:

Remote Name:

CMD Port: 8200 Stream type: Main stream

Remark:

Group: Video Encode Group Set

Information:

☐ Enable Auto Logon

Channel Num: 0

User Name: Password:

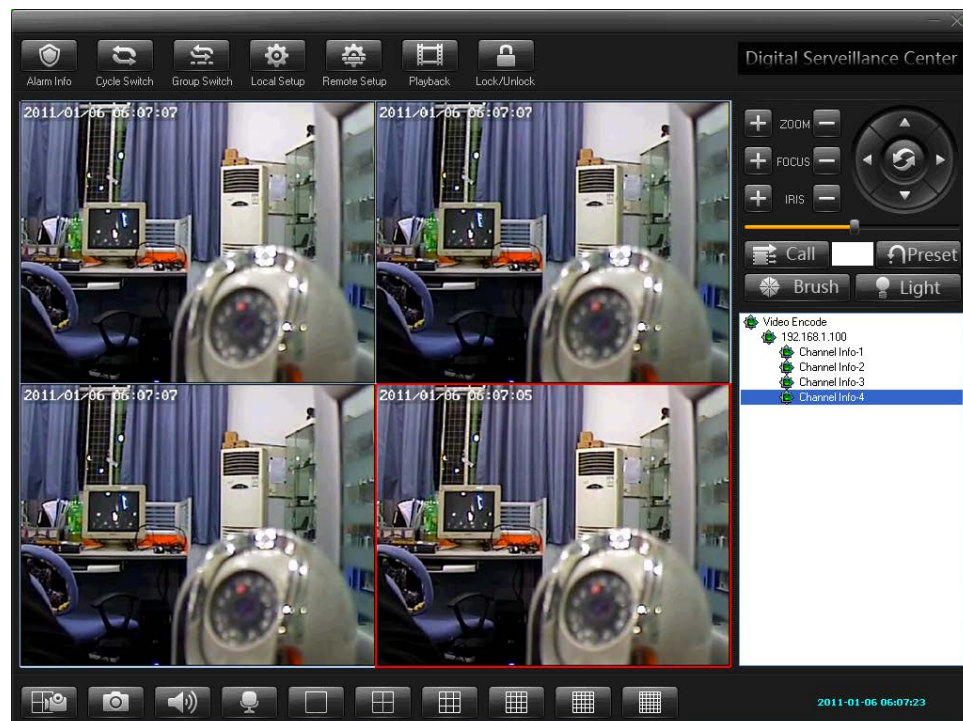
☐ View Video By RTSP

Channel: Channel1

RTSP link:

Ok Cancel

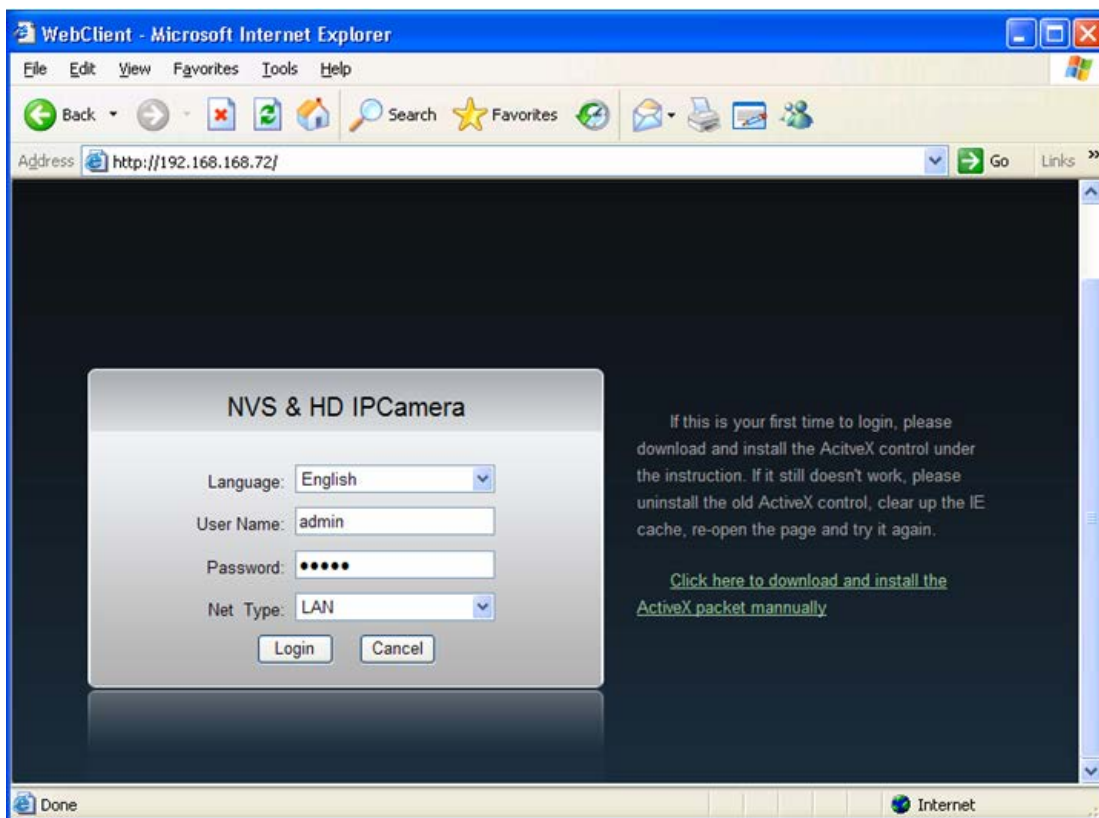
- Pasul 3: Introduceți (tastati) “Local Name” așa cum doriți să-l definiți dvs. Marcați/bifați “Enable auto login server” așa încât la următoarea logare la camera IP nu va fi necesar să introduceți din nou user și parolă, și va putea conecta automat.
- Pasul 4: După ce ați finalizat setările va veti întoarce la interfața principală a software-ului, dublu-click pe camera abia adăugată în listă și apoi dublu-click pe “channel” pentru a vizualiza imaginile video.



5. Conectarea la camera IP prin interfata Internet Explorer

Nota: Atunci cand programul Internet Explorer acceseaza camera IP pentru prima data va fi necesara instalarea plug-in-ului "ActiveX"

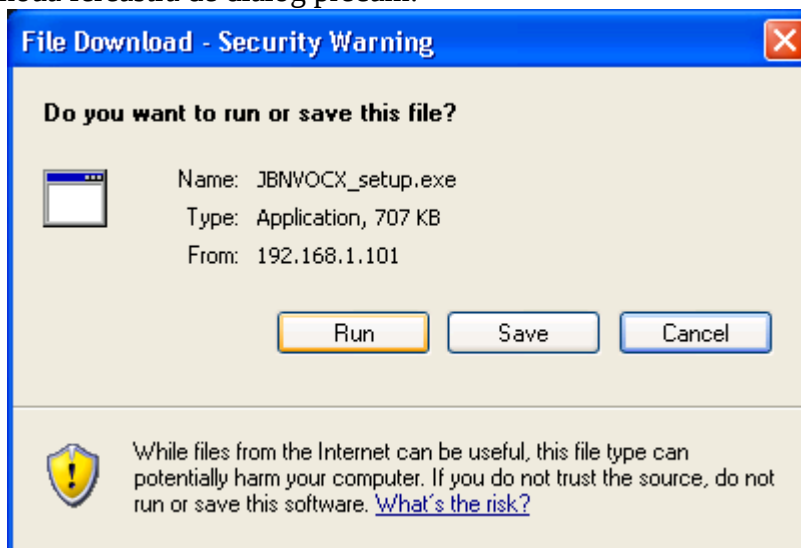
- Pasul 1: Rulati Internet Explorer, tastati adresa IP a serverului in linia de adrese, de exemplu <http://192.168.168.72> (ca in figura de mai jos) iar sistemul va cere permisiunea de a instala plug-in-ul

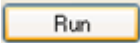


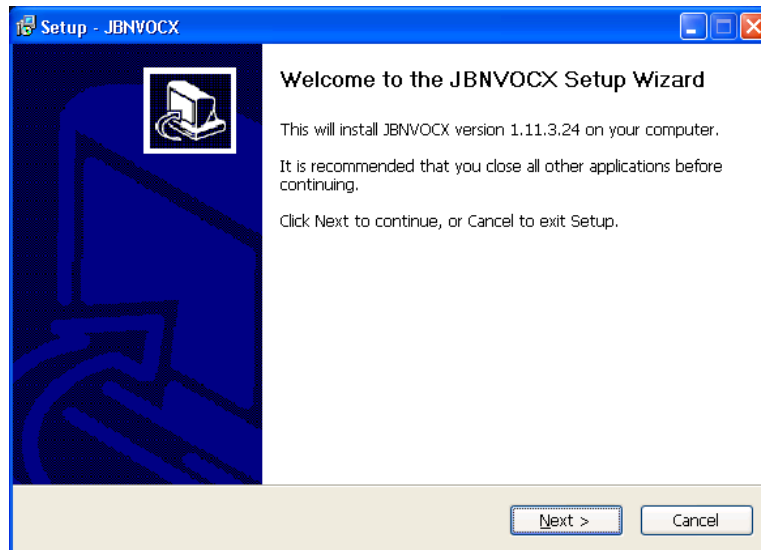
- Pasul 2: Daca este prima data cand va conectati accesati link-ul pentru a descarca si instala pachetul ActiveX

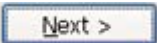
[Click here to download and install the ActiveX packet manually.](#)

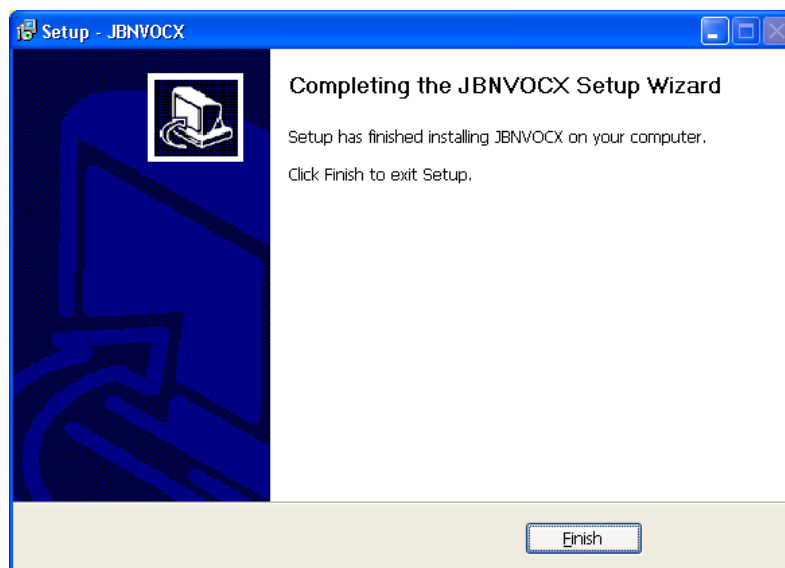
Si va aparea o noua fereastra de dialog precum:

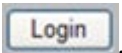


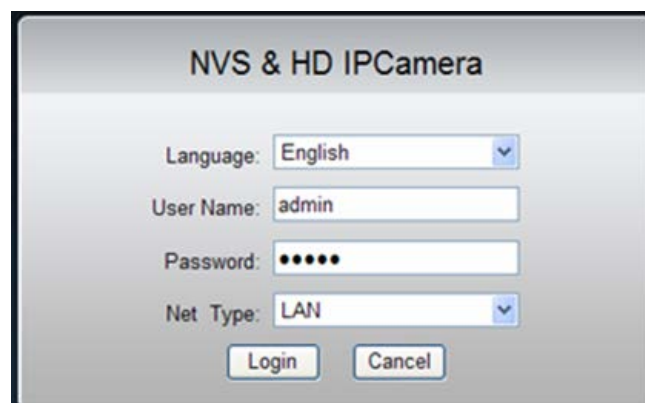
- Pasul 3: Click pe butonul , apare o noua fereastră de dialog



- Pasul 4: Click pe butonul  si apoi pe butonul  pentru a finaliza instalarea.

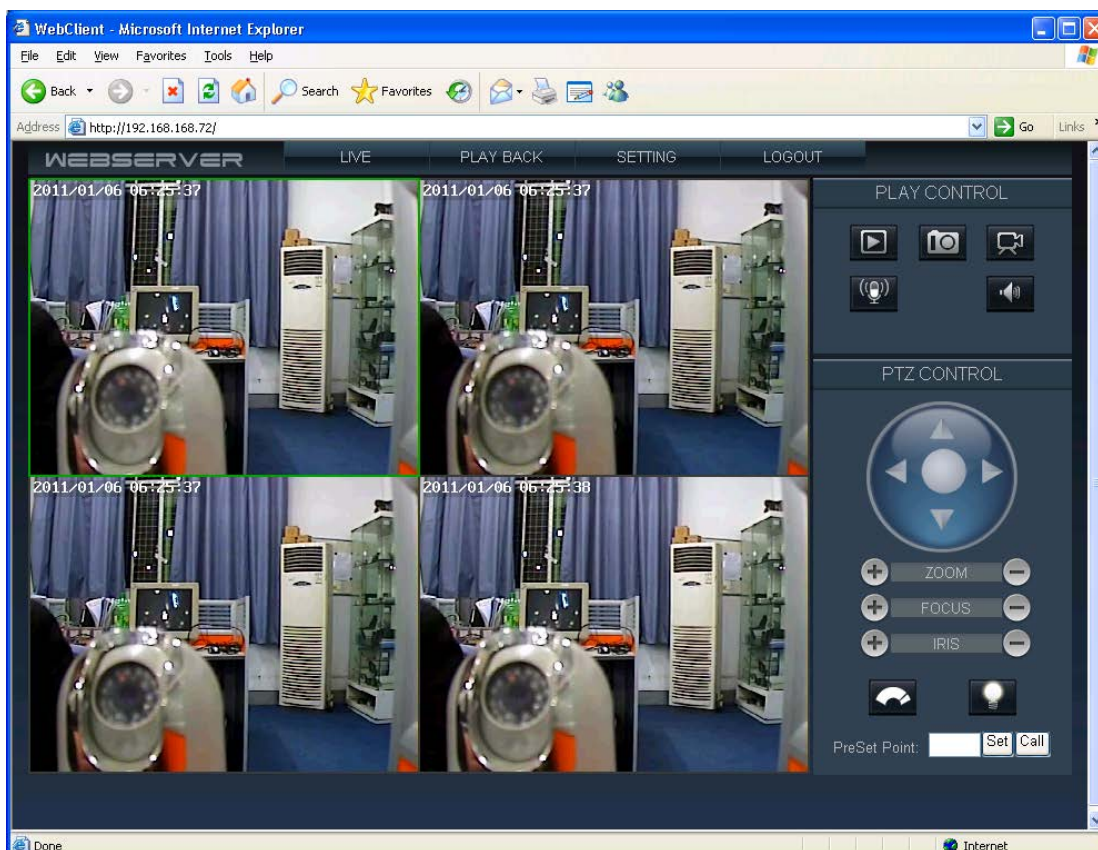


- Pasul 5: Introduceți "username" si "password" si apoi apasati butonul .



Nota: Implicit, datele de conectare sunt “username” – “admin” si “password” – “admin”.

- Pasul 6: Click pe butonul  pentru a deschide canalul video.



Descrierea interfeței “Web client”



Click pe acest buton pentru a deschide sau inchide imaginea unui canal.



Click pe acest buton pentru a captura o fotografie.



Click pe acest buton pentru a activa functia de raspuns video a camerei IP.



Click pe acest buton pentru a activa functia de raspuns audio (daca aceasta este disponibila) a camerei IP.



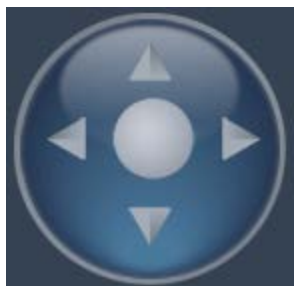
Click pe acest buton pentru a activa/dezactiva functia audio (daca aceasta este disponibila).



Click pe acest buton pentru a activa functia “indepartare stropi ploaie” (daca aceasta este disponibila).



Click pe acest buton pentru a activa functia de iluminare (daca aceasta este disponibila).



Controlul pe 4 axe (sus, jos, stanga, dreapta) pentru camerele care permit control PTZ (Pan-Tilt-Zoom)



Controlul functiilor de zoom, focus si deschidere a lentilei (daca acestea sunt disponibile)



Setarea pozitiei implicite si revenirea la pozitia presetata pentru camerele care permit control PTZ (Pan-Tilt-Zoom)



Click pe acest buton pentru a comuta pe interfata de vizualizare in timp real a imaginilor video.



Click pe acest buton pentru a comuta pe interfata de vizualizare a imaginilor video inregistrate.



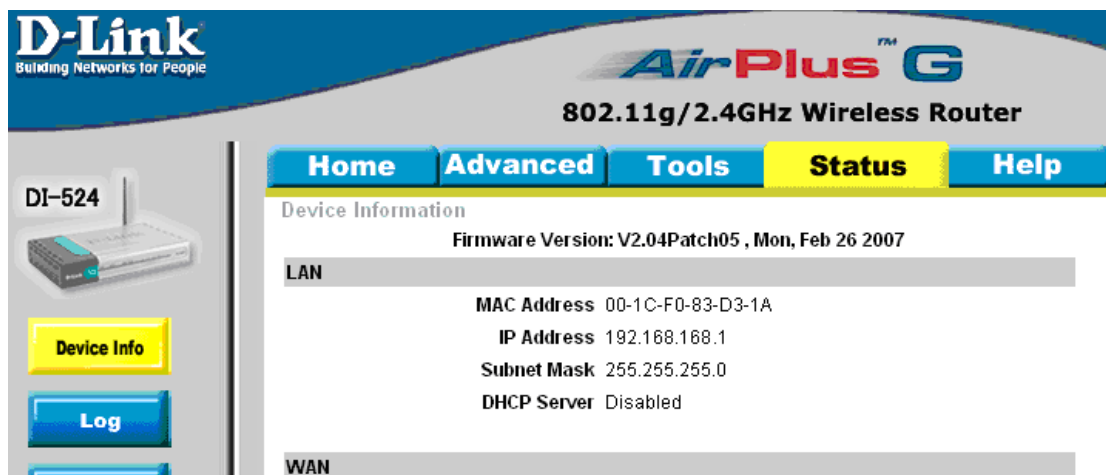
Click pe acest buton pentru a accesa fereastra de setare a parametrilor de functionare.



Click pe acest buton pentru a va deconecta.

6. Accesarea camerei IP de pe Internet (WAN)

- Pasul 1: Asigurati-va mai intai adresa setata pe camera IP este o adresa din reseaua locala (LAN); asigurati-va ca aceasta adresa este corecta si ca adresa server-ului DNS este corecta.



(Adresa LAN a router-ului)

Parameter Setting 192.168.168.72(8200)

Camera Setup
Color Setup
OSD Setup
Network Setup
COM Setup
Sensor Setup
Video Alarm Setup
Alarm Out Setup
PPPOE&DDNS Setup
Local Setup
Alarm Information
MD Record
FTP Upload
Email Setup
Center Setup
Wireless Setup
UPNP Setup
System Setup
User Right

Network Setup Channel: Channel 1

Network Setup

☐ Enable Auto Get IP Address Video standard: PAL

☒ Enable the Set IP Address

IP Address: 192.168.168.72 Media Port: 8200
Mask: 255.255.255.0 Web Port: 80
Gateway: 192.168.168.1 MAC: 00:18:A8:43:23:96

☐ Auto Get DNS Server Talkback Ip: 0.0.0.0

☒ Enable the Set DNS Server

DNS Server: 202.96.134.133

Server name: Network Video Server Save

Server Notify Set:

☐ Enable Send Notify to NVClient

NVClient Address: Port: 6000 Time(S): 3 Save

Refresh Ok

(Setările de rețea ale camerei IP)

- Pasul 2: Setarea serverului virtual ("Virtual Server") în routerul dvs.

D-Link
Building Networks for People

AirPlus G
802.11g/2.4GHz Wireless Router

DI-524

Virtual Server

Advanced Home Tools Status Help

Virtual Server
Virtual Server is used to allow Internet users access to LAN services.

☒ Enabled ☐ Disabled

Name:

Private IP:

Protocol Type:

Private Port:

Public Port:

Schedule: ☐ Always ☐ From

From: Time : : To : :
 day To

  
 Apply Cancel Help

Virtual Server List

Name	Private IP	Protocol	Schedule
☐ Virtual Server FTP	0.0.0.0	TCP 21 / 21	Always

(Setarea serverului virtual, Port Web: 80, adaugati adresa camera IP 192.168.168.72)

D-Link
Building Networks for People

AirPlus G
802.11g/2.4GHz Wireless Router

DI-524

Virtual Server

Advanced Home Tools Status Help

Virtual Server
Virtual Server is used to allow Internet users access to LAN services.

☒ Enabled ☐ Disabled

Name:

Private IP:

Protocol Type:

Private Port:

Public Port:

Schedule: ☐ Always ☐ From

From: Time : : To : :
 day To

  
 Apply Cancel Help

Virtual Server List

Name	Private IP	Protocol	Schedule
☐ Virtual Server FTP	0.0.0.0	TCP 21 / 21	Always

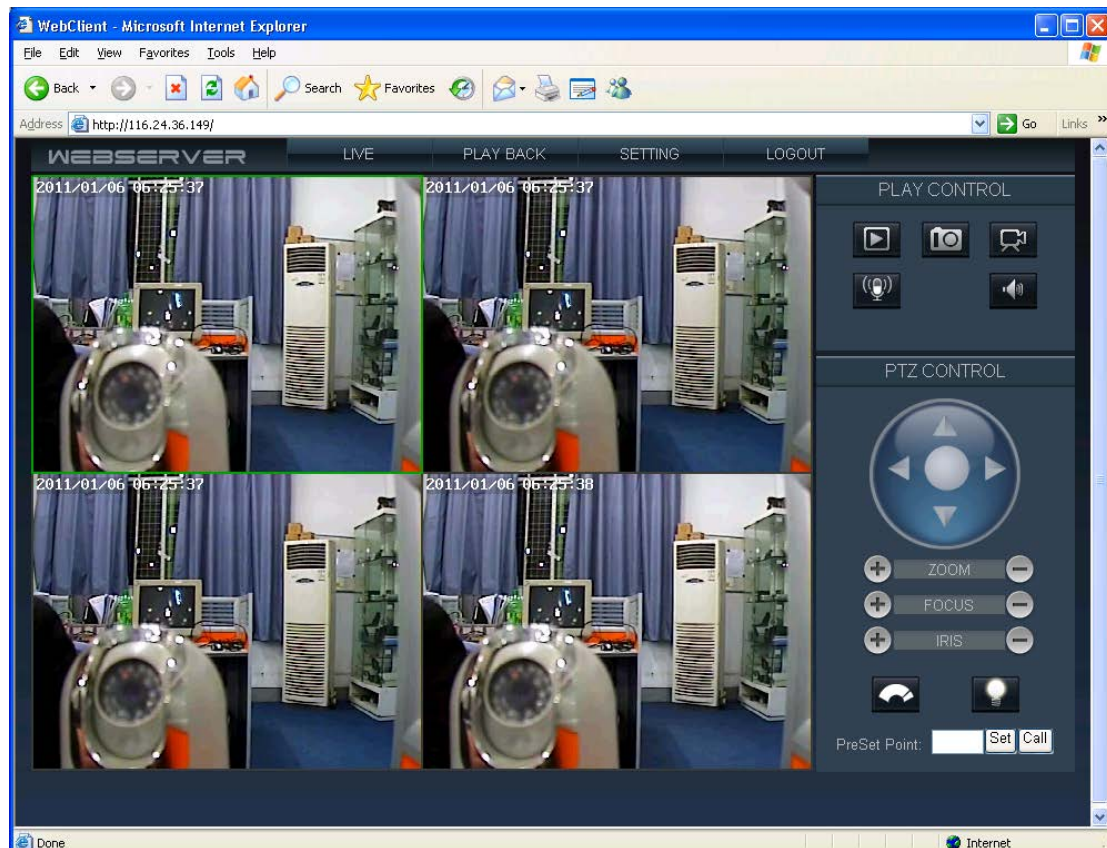
(Setarea serverului virtual, Port date: 8200, adaugati adresa camera IP 192.168.168.72)

Performance

Virtual Server List

Name	Private IP	Protocol	Schedule	
☐ Virtual Server FTP	0.0.0.0	TCP 21 / 21	Always	
☐ Virtual Server HTTP	0.0.0.0	TCP 80 / 80	Always	
☐ Virtual Server HTTPS	0.0.0.0	TCP 443 / 443	Always	
☐ Virtual Server DNS	0.0.0.0	UDP 53 / 53	Always	
☐ Virtual Server SMTP	0.0.0.0	TCP 25 / 25	Always	
☐ Virtual Server POP3	0.0.0.0	TCP 110 / 110	Always	
☐ Virtual Server Telnet	0.0.0.0	TCP 23 / 23	Always	
☐ IPsec	0.0.0.0	UDP 500 / 500	Always	
☐ PPTP	0.0.0.0	TCP 1723 / 1723	Always	
☐ DCS-900,DCS-1000	0.0.0.0	TCP 80 / 80	Always	
☐ DCS-2000,DCS-5300	0.0.0.0	TCP 800 / 800	Always	
☐ DCS-3120	0.0.0.0	UDP 5002-5003 / 5002-5003	Always	
☒ Mini DVS	192.168.168.201	TCP 8200 / 8200	Always	
☒ Mini DVS	192.168.168.201	TCP 80 / 80	Always	

- Pasul 3: Obtineti adresa IP WAN (116.24.36.109) apoi introduceti aceasta adresa in browser-ul web. Exemplu:



7. Parametri impliciti in setarea camerei IP

- Parametri de retea impliciti

Parametri	Valoare implicita
Adresa IP	192.168.1.100
Adresa Subnet	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Port Date	8200
Port Web	80
Port Mobil	15961
UPNP	Off

- Utilizator si parola

Parametri	Valoare implicita
Username (Utilizator)	admin
Password (Parola)	admin

Conditii de Garanție

Garanția nu limitează drepturile utilizatorilor aplicabile în concordanță cu legile naționale ce au legătură cu vânzarea de produse către client. În timpul perioadei de garanție, producătorul sau service-ul autorizat, în acord cu limitele garanției va remedia defectele sau va înlocui produsul.

Limitarea garanției este valabilă și realizabilă doar în țările unde utilizatorii au cumpărat acest produs.

Perioada de garanție

Perioada de garanție începe de la timpul în care produsul este achiziționat de la producător de primul utilizator final. Produsul poate fi format din mai multe ansamble, ce pot avea perioade de garanție diferite:

- 12 luni pentru dispozitiv
- 6 luni pentru următoarele ansamble: acumulator, încărcător, căști, antene.

Cum să beneficiați de garanția produsului

În cazul unui posibil defect, vă rugăm să returnați produsul la un centru autorizat sau chiar la producător. Pentru a vă folosi de această garanție, este necesar să vă duceți la un service autorizat cu următoarele:

- Produsul defect (sau accesoriile)
- Dovada originală de achiziționare a produsului (factura) ce indică clar numele și adresa vânzătorului și data și locul achiziționării.
- Dacă ați achiziționat acest produs online vă rugăm să atașați coletului o copie după factură și după certificat. **Atenție!!!** Se trimite doar cu curierul indicat de furnizor.

Ce nu acoperă garanția:

Garanția nu acoperă:

- Uzura normală sau cea excesivă
- Defectele cauzate datorită utilizării dure (defecte cauzate de obiecte ascuțite, prin deformare, compresie sau aruncare)
- Defectele sau pagubele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului, ceea ce include utilizarea produsului în contradicție cu informațiile furnizate de producător.
- Defectele cauzate de alți factori dincolo de cele care pot fi de fabricație.

Garanția nu acoperă defectele sau avariile cauzate de utilizarea neconformă a produsului prin conectare, a oricărui produs, accesoriu software și/sau servicii și produse care nu sunt fabricate de producător sau prin utilizarea produsului pentru oricare scop în afară de acel pentru care e destinat produsul.

Garanția nu este aplicabilă dacă produsul a fost desfăcut , modificat sau reparat de către oricine în afara de centrul de service autorizat; la fel dacă produsul a fost reparat cu piese necorespunzătoare, dacă seria a fost scoasă, ștersă, deteriorată sau nu se poate citi.

Garanția nu este aplicabilă dacă produsul a fost expus la umezeală, praf sau la condiții termice sau de mediu extreme, coroziune, oxidare, scurgeri de lichide sau mâncare sau la produse chimice.

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, text, or other markings on the page.

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

