

PNI SmartHome PC Client

versiune Windows

- manual de utilizare-



CARACTERISTICI GENERALE:

- Conexiune P2P
- Functie IR-CUT
- Poate fi administrata la distanta de pe dispozitive mobile iOS si Android
- Inregistrare pe card microSD sau la distanta (necesara conexiunea la internet)
- Suporta protocolul ONVIF; compatibila cu NVR ONVIF
- Notificare prin email sau pe telefon mobil la detectie miscare
- 4 utilizatori pot vedea in acelasi timp de pe dispozitive mobile imaginile preluate de camera video

SPECIFICATII TEHNICE CAMERA PNI 851W:

CPU	Hi3518E
Sistem de operare	LINUX
Senzor imagine	1.0MP (1280 x 720p), CMOS
Compresie	H.264
Standard video	PAL / NTSC
Rezolutii	1280 x 720 / 640 x 480
Rezolutie inregistrare	VGA@25 fps./ 720p/15 fps.
Detectie miscare	Da, cu notificare pe email sau pe telefonul mobil
Iluminare minima	0.1Lux/F1.2
Functie snapshot	Da
Inregistrare	Manuala, programata, la detectie miscare
Slot micro SD	Da (cardul microSD nu este inclus)
Retea	1 x RJ45, 10/100 Mbps
WiFi	802.11 b/g/n
LED-uri IR	1 x LED array
Distanta iluminare	pana la 25 m
Clasa de protectie	IP65
Alimentare	DC 12V 1A
Consum	6W
Temperatura de lucru	-10 ~ +55°C
Umiditate de lucru	10 - 90%
Dimensiuni / Greutate	120 x 170 x 65 mm / 393 g

Camera PNI 851W poate fi accesata in doua moduri:

1. Prin software-ul dedicat "**PNI SmartHome PC Client**". Fisierul de instalare pentru sistemele de operare Windows il gasiti pe CD-ul inclus in pachet.
2. Prin aplicatia dedicata "**PNI SmartHome**". Fisierul de instalare pentru dispozitivele

mobile cu Android il gasiti pe CD-ul inclus in pachet sau il puteti descarca de pe Google Play. Pentru dispozitivele mobile cu iOS descarcati aplicatia accesand App Store. Manualul de utilizare a aplicatiei il puteti gasi pe CD-ul inclus in pachet.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE SOFTWARE "PNI SMARTHOME PC CLIENT":

Introducere:

"PNI SmartHome PC Client" este un software de monitorizare a camerelor video. Suporta administrarea si vizualizarea a maxim 49 de camere.

Poate fi instalat pe computere cu urmatoarele sisteme de operare: Windows XP Sp3, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 (32bit / 64bit).

Acest manual descrie modul de utilizare a software-ului CMS incluzand descarcare, instalare, instructiuni de monitorizare a camerelor video, setarea camerelor si alte functii.

Caracteristici generale software:

- Conexiune LAN / WiFi
- Suporta previzualizare de pe 1, 4, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 20, 25, 36, 49 canale
- Autentificare cu nume utilizator si parola
- Suporta redare sunet cu posibilitatea activarii sau dezactivarii acestei functii
- Suporta inregistrare locala automata
- Suporta conectare automata a dispozitivului monitorizat la deschiderea software-ului

Cerinte tehnice:

- Sistem de operare: Windows XP Sp3, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 (32bit / 64bit).
- Rezolutie: $\geq 1024 \times 768$ px
- CPU: > 2.0 GHZ
- Memorie: > 4 GB
- Hard disk: > 250 GB

Descarcare software:

Fisierul de instalare il puteti gasi pe CD-ul inclus in pachet.

Conectare camera:

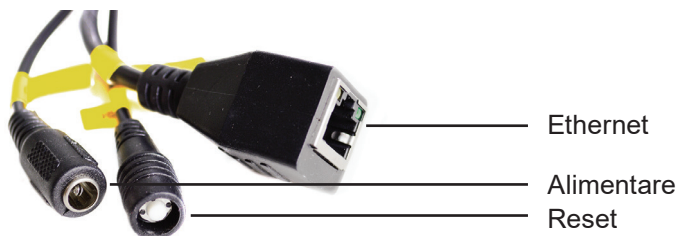
1. Alimentati camera IP la o sursa de curent 220V.
2. Conectati camera IP la Internet folosind un cablu Ethernet.
3. Conectati PC-ul la Internet prin cablu sau wireless la acelasi router la care este conectata camera.

Note:

Asigurati-va ca aveti acces la Internet.

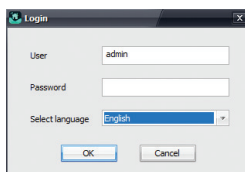
Conectarea si configurarea camerei pe WiFi se face doar din telefon. Procedura este

descrisa in manualul aplicatiei "PNI SmartHome" pentru dispozitive mobile. Manualul il puteti gasi pe CD-ul inclus in pachet.



Autentificare:

Deschideti software-ul "PNI SmartHome PC Client". Imediat va aparea urmatoarea interfata:



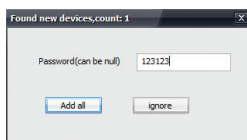
Nume de utilizator implicit: admin

Parola implicita: 00000000

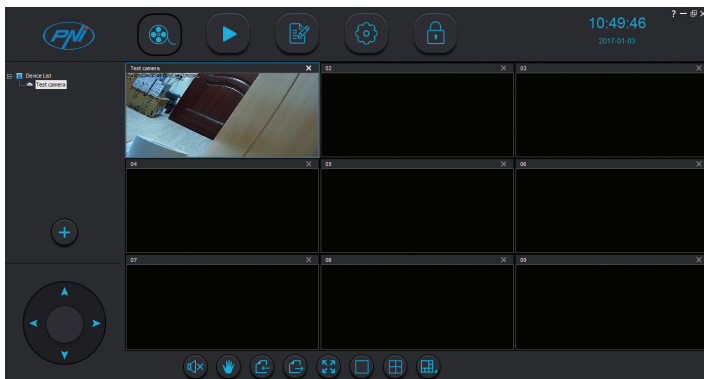
Adaugare camera in sistem:

Adaugare automata:

Imediat dupa autentificare, software-ul va afisa o interfata cu dispozitivele gasite in mod automat in retea. Click pe "Add all" pentru a le adauga in sistem.



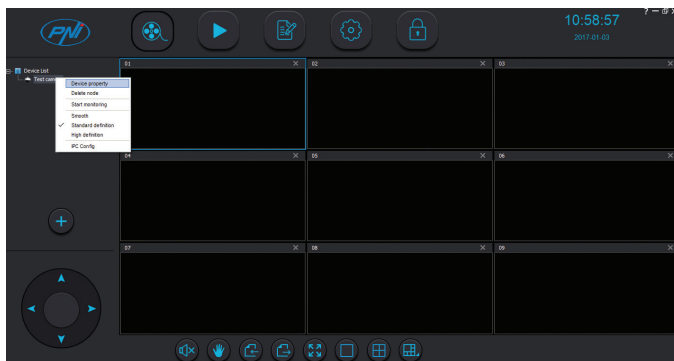
Alte metode de adaugare a camerelor gasite in mod automat in retea: click dreapta pe "Device list" si selectati "Add device" sau click pe butonul 



Faceti dublu click pe numele camerei in partea stanga a ecranului pentru a vizualiza imaginile preluate de aceasta in zona de previzualizare.

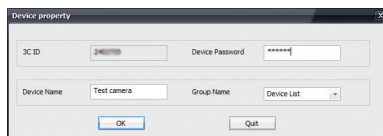
Configurare camera:

Faceti click dreapta pe numele camerei in partea stanga a ecranului:

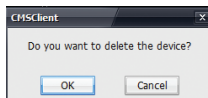


Device property (Parametri camera):

In interfata care apare puteti schimba parola, numele sau grupul in care a fost adaugata camera:



Delete note (Stergere camera):



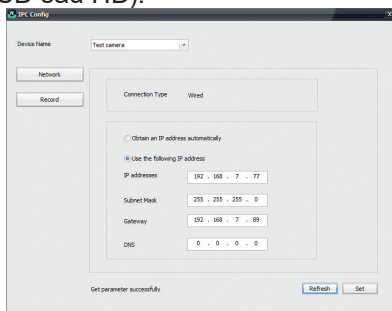
Nota: Pentru a putea sterge o camera din lista, aceasta trebuie sa fie oprita.

Smooth, Standard definition, High definition:

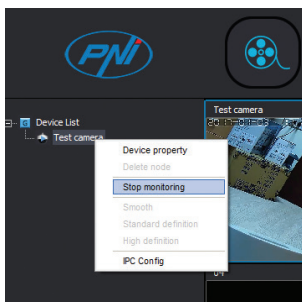
Selectati rezolutia de redare: Fin, SD, HD

IPC Config (Configurare IP):

Interfata care apare permite setarea manuala a parametrilor de retea si setarea rezolutiei de inregistrare (SD sau HD):



Nota: Inainte de a sterge o camera sau de a seta rezolutia de redare, camera trebuie sa fie oprita. Faceti click dreapta pe numele camerei si selectati "Stop monitoring". Anterior inregistrarea pe camera respectiva trebuie oprita.



Descriere interfata principala:

Aceasta interfata permite:

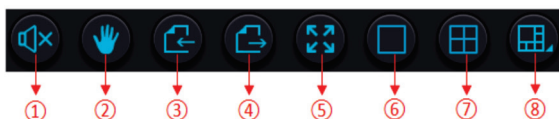
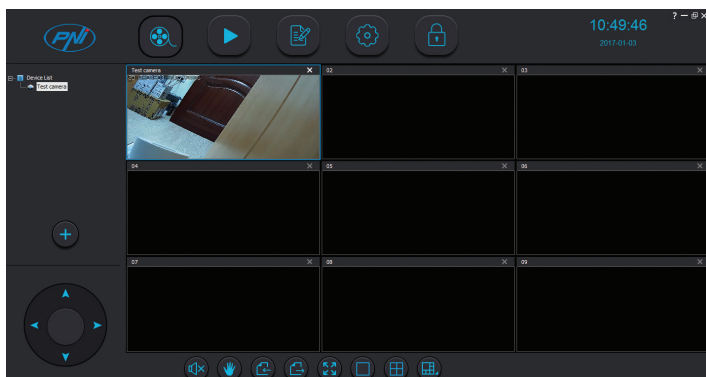
- Adaugarea, stergerea si administrarea camerelor video din retea
- Selectarea modului de afisare a camerelor
- Setare si redare inregistrari video locale

Meniu principal:



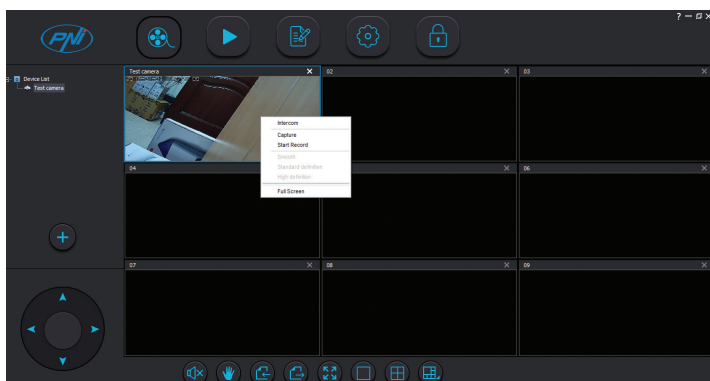
Preview (Previzualizare):

Deschide interfata de previzualizare a imaginilor preluate de camera video:



- 1 - Activare/Dezactivare sunet. Alegeti un dispozitiv si apasati acest buton
 - 2 - Control PTZ (functie inactiva pentru acest model de camera)
 - 3 - Pagina anterioara
 - 4 - Pagina urmatoare
- Puteti folosi butoanele 3 si 4 si pentru a vizualiza pe rand camerele
- 5 - Ecran intreg
 - 6 - Afisare o singura camera
 - 7 - Afisare 4 camere
 - 8 - Setari afisare multipla: 9, 13, 16, 20, 25, 36, 49 camere

Optiuni secundare:



Faceti click dreapta pe fereastra de previzualizare a unei camere.

Optiuni:

Intercom: functia nu este activa pentru acest model de camera

Capture: face o captura a ecranului curent. Locatia implicita pentru capturi este

D:\C Series\CMS Files\Capture

Start record: porneste inregistrarea

Full screen: activeaza modalitatea de vizualizare pe tot ecranul.

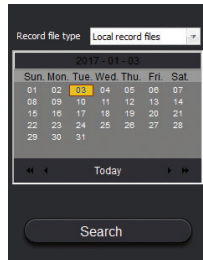
Nota: Faceti dublu click pe fereastra de previzualizare a unei camere pentru a trece pe modul ecran intreg. Faceti din nou dublu click pentru a va intoarce la vizualizarea mai multor canale.



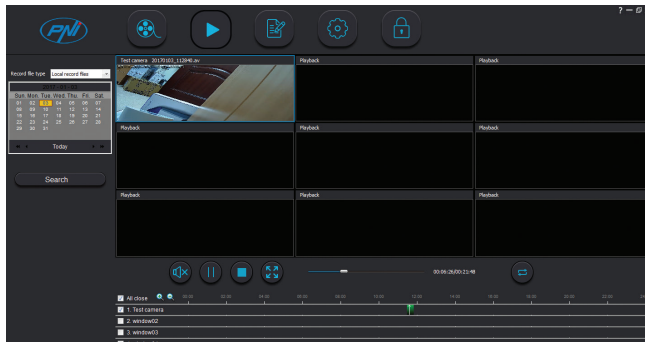
Playback (Redare):

Cautare si redare inregistrari salvate in PC:

Selectati "Local record files":



Cautati o inregistrare selectand intervalul de timp. Din lista cu rezultatele cautarii, bifati o inregistrare pentru a o reda.



Nota: Pentru a salva inregistrarile pe PC, acesta trebuie sa ramana deschis si conectat la internet pe toata durata functionarii camerei.

Pentru a vedea locatia inregistrarilor video, accesati meniul Config



Cautare si redare inregistrari salvate pe cardul SD:

Selectati "Remote record files":

Note:

Configurarea modului de inregistrare pe cardul SD se face doar din aplicatia pentru mobil. Pentru mai multe detalii va rugam sa cititi manualul aplicatiei "PNI SmartHome" de pe CD-ul inclus in pachet.

Instructiuni privind instalarea cardului SD gasiti la pagina 11 in prezentul manual.

Record file type: Remote record files
Device: Test camera
Begin time: 2017-01-03 10:27:21
End time: 2017-01-03 10:27:21
Search
Remote record files: Test camera
NO. Name

Selectati camera si intervalul de timp. Click "Search". Din lista cu rezultatele cautarii, click pe o inregistrare pentru a o reda.



Log (Istoric evenimente):

Utilizatorul poate accesa istoricul operatiunilor unei anumite camere intr-un anumit interval de timp si poate face o copie de rezerva.

Log			
Log type: Operation log		Begin time: 2017-01-03 00:00:00	
Device name: All device		End time: 2017-01-04 00:00:00	
		Search	
		Backup	
Index	Time	Device name	SC ID
1	2017-01-03 12:37:07	Test camera	2402730
2	2017-01-03 12:37:06	Test camera	2402730
3	2017-01-03 11:50:30	Test camera	2402730
4	2017-01-03 11:49:06	Test camera	2402730
5	2017-01-03 11:49:01	Test camera	2402730
6	2017-01-03 11:48:48	Test camera	2402730
7	2017-01-03 11:28:40	Test camera	2402730
8	2017-01-03 11:19:44	Test camera	2402730
9	2017-01-03 11:08:31	Test camera	2402730
10	2017-01-03 11:08:27	Test camera	2402730
11	2017-01-03 10:54:27	Test camera	2402730
12	2017-01-03 10:53:21	Test camera	2402730
13	2017-01-03 10:53:19	Test camera	2402730
14	2017-01-03 10:53:10	Test camera	2402730
15	2017-01-03 10:53:08	Test camera	2402730
16	2017-01-03 10:42:21	Test camera	2402730
Information			
			LAN record not successfully
			LAN network disconnected
			Stop record
			Stop intercom
			Start intercom
			capture
			Start record
			Start monitoring_77
			Stop monitoring
			Start monitoring_77
			Stop monitoring
			Start monitoring_77
			Stop monitoring
			Start monitoring_77
			Stop monitoring
			Start monitoring_77



CMS Config (Configurare inregistrari si utilizatori):

Interfata Param:

File save path: calea implicita pentru stocare inregistrari video: D:\C Series\CMS Files

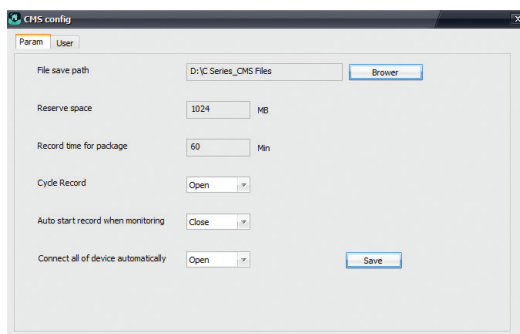
Reserve space: spatiu rezervat pe disc: 1024MB

Record time: durata fiecarui fisier video: 60 minute

Cycle record: inregistrare in bucla

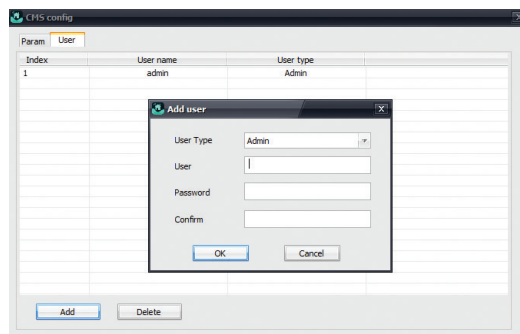
Auto start record when monitoring: inregistrarea porneste automat la deschiderea camerei.

Coonect all of device automatically: camerele din Device list se conecteaza automat cand se deschide software-ul CMS.



Interfata User:

Din aceasta interfata puteti administra utilizatorii si parolele acestora pentru accesul la software-ul CMS. Parola implicita pentru utilizatorul admin este 00000000.



Lock (Blocare):

Utilizatorul poate bloca accesul altor utilizatori pentru a garanta securitatea inregistrarilor si a setarilor.



PROCEDURA INSTALARE CARD DE MEMORIE:

Pentru a instala un card de memorie MicroSD (Transflash) in camera 851W aveti nevoie de urmatoarele:

- Surubelnita cruce
- Penseta
- Card MicroSD (Transflash) Max 32 GB

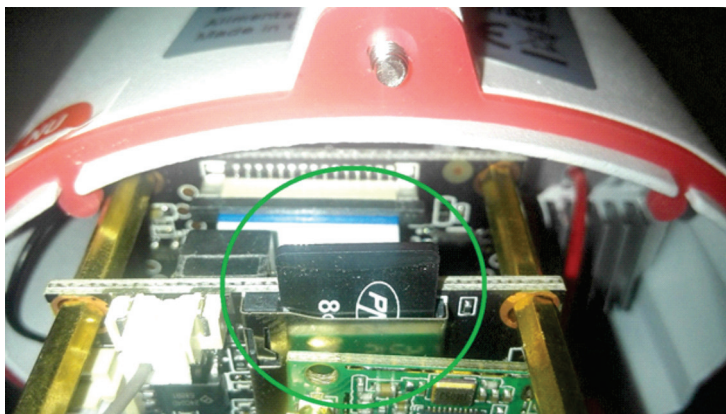
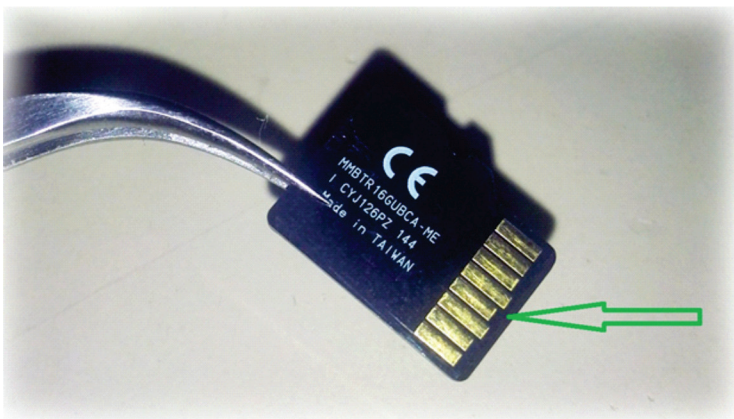
Pentru a avea acces la cititorul de card, trebuie sa desfaceti cele 2 suruburi din partea superioara si inferioara a camerei pentru a desface carcasa.



Indepartati usor partea frontala de partea din spate fara sa trageti de fire. Asigurati-va ca ati pozitionat camera corect si ca aveti acces atat vizual cat si fizic la cititorul de card.



Continuati la introducerea cardului in slotul dedicat pozitionat cu pinii catre placa de baza. Eliberati si apasati cardul cu degetul pana auziti un click.



Reporniti camera (din software sau din alimentare) si verificati daca acesta este disponibil in meniul camerei (PC, Smartphone).

Pentru scoaterea cardului procedati invers: apasati cu degetul pana cand se aude un click. Extrageți cardul.

Montati inapoi cu atentie camera folosind cele 2 suruburi.