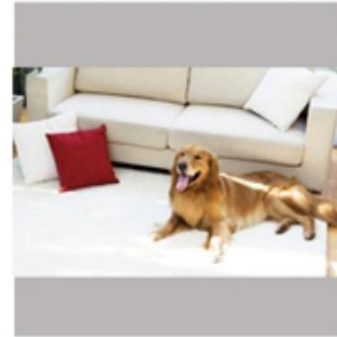




**Atu Tech**  
One step forward

*Camera IP Wireless*

# Manual de instalare



**HW**



**Contine:**

- Camera IP X1
- Alimentator X1
- CD X1
- Suport de prindere X1
- Surub X1

**Caracteristici principale:**

- 1.Lentile 720P HD
2. P2P gratuit
- 3.Suporta vizualizare in Internet Explorer
- 4.Vizualizare pe telefon
- 5.Suporta pan/tilt, wifi, vedere nocturna

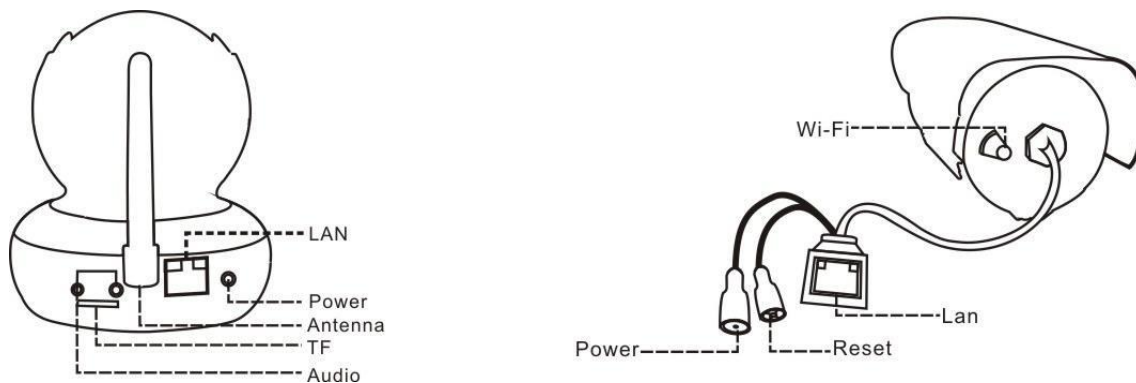


## Pasul 1: Instalare

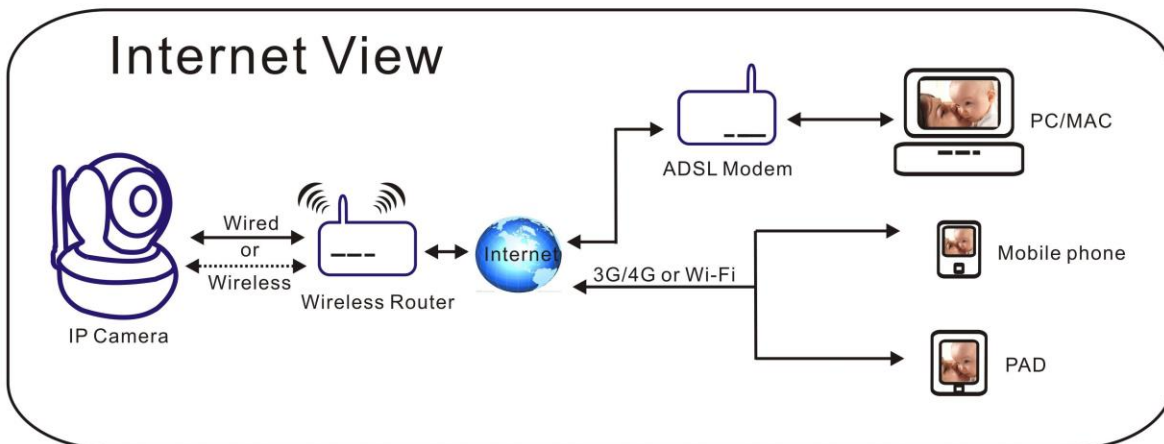
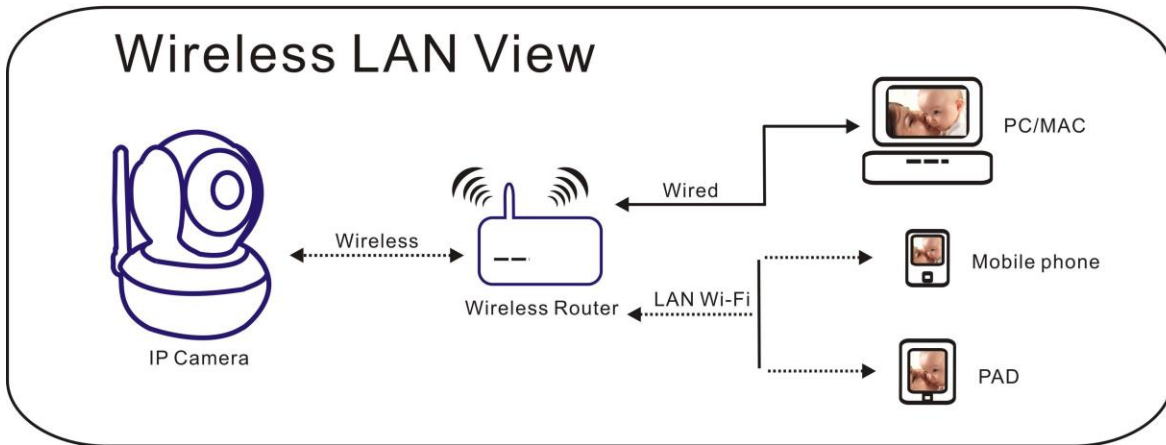
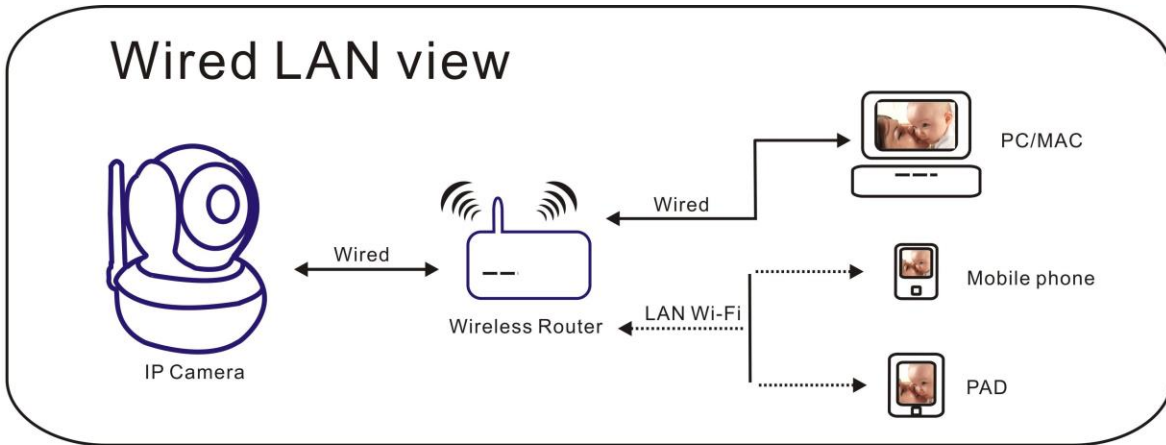
1. Instalati antena.
2. Conectati alimentatorul
3. Conectati camera routerul de internet prin cablu de internet.



Insurubati antena in spatele camerei. Asigurati-va ca este instalata corespunzator. Conectati camera la router, prin cablu de internet. Conectati alimentatorul. Dupa un timp, LED-ul galben de retea din spatele camerei va palpai, iar camera va incepe sa se roteasca singura. LED-ul verde de stare va fi aprins (daca acesta este stins, va rugam verificati daca cablul de internet este conectat corect).



**Metoda de conectare a camerei:**



## Pasul 2: Instalarea Software-ului



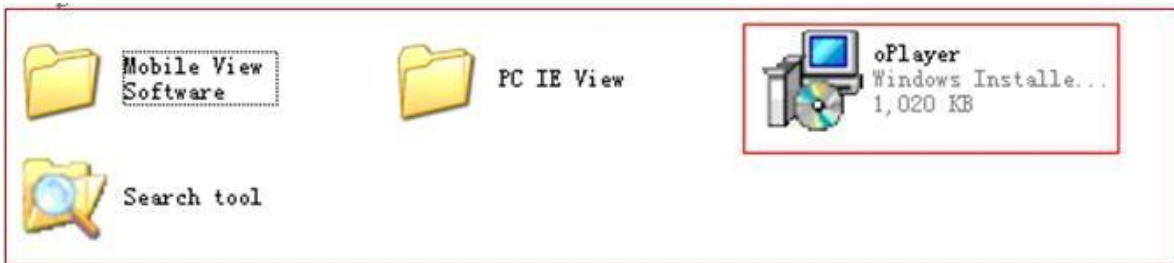
Inserati CD-ul in calculator, deschideti fisierele de pe CD si instalati urmatorul software:

1. ActiveX: Click “oPlayer”—“Next”—“Install”—“Finish”. (Acesta este doar un plugin.)



Search tool

2. Search Tool: Deschideti CD-ul, click pe  si acesta va porni automat. (Nu este nevoie sa instalati, puteti copia acest software pe desktop-ul calculatorului)



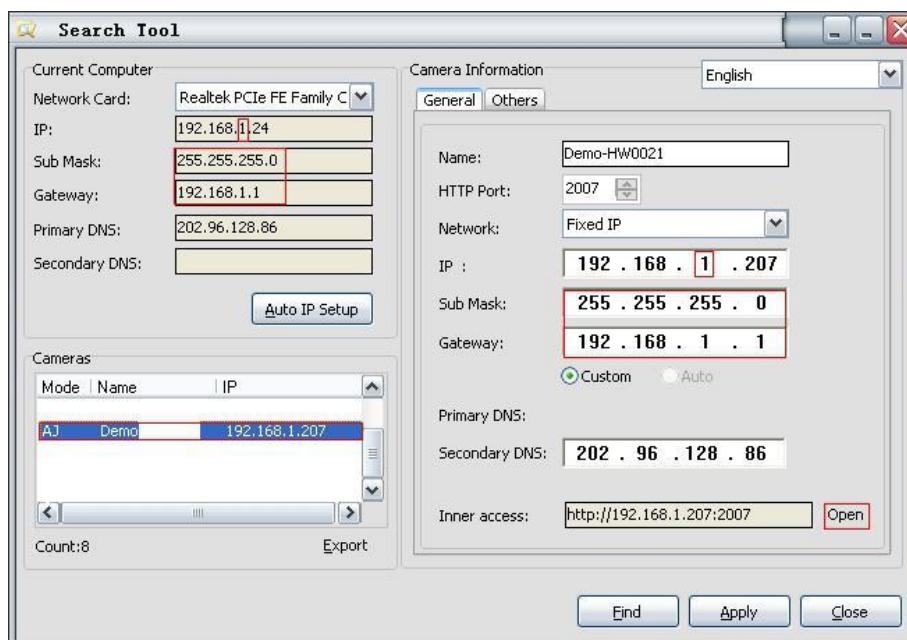
Toate camerele au o adresa de IP, fixa sau dinamica. Instrumentul de cautare este folosit pentru gasirea adresei de IP si a porturilor si poate fi folosit pentru modificarea informatiilor camerei.

## Pasul 3: Autentificarea camerei



Search tool

1. Dublu click pe  si se va deschide o fereastra.



Default Username: admin

Atentie:1. **Current Computer** Arata informatii despre adresa de IP a calculatorului.

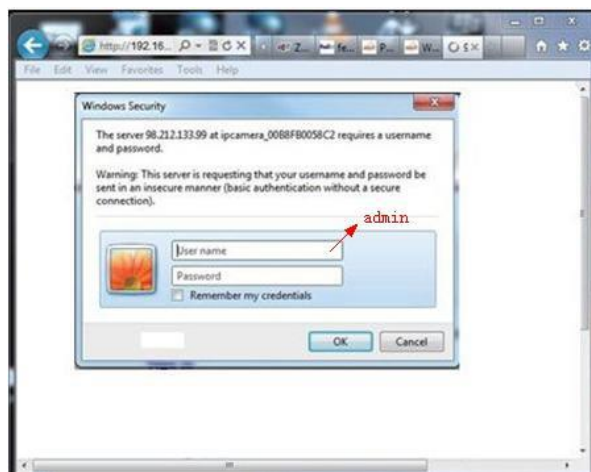
2. **Cameras** Lista arata camerele care sunt conectate la retea in LAN.

3. **Camera Information** **General** **Others** Indica informatii despre adresa IP a camerei.

Confirma ca “ **Subnet Mask** ” , “ **Gateway** ” , “ **DNS Server**” ale camerei sunt identice cu cele ale calculatorului. Daca acestea nu sunt identice, incercati sa le modificati. Informatiile se pot schimba manual. Dupa terminare, click pe “**Apply**”.

Click pe **Auto IP Setup** , va poate ajuta sa configurati automat o adresa de IP utilizabila.

Confirmati, dublu click pe adresa de IP a camerei din “search tool” sau click pe butonul “open”. Dupa acest pas, browser-ul se va deschide automat, cerandu-va username si parola.



**Default username: admin fara parola**

Introduceti username-ul corect si parola si se va deschide o fereastră (suporta 4 vizitatori pentru vizualizarea online simultana. Sunt 4 modalitati de autentificare:

English | Svenska | Spanish | Deutsch | French | Italian | Korean | Russian | Portugal | 简体中文 | 繁體中文 | **OCX Download**

Choose Language

 **ActiveX Mode (For IE Browser)**  
**Sign in** For Internet Explorer

 **Server Push Mode (For FireFox, Google Browser)**  
**Sign in** For Firefox, Google Chrome, Safari browsers.

 **No Plug-In Mode (for smartphone browser--JPEG)**  
**Sign in** For smartphone browser.

 **SD card video playback online(For IE browser)**  
**Sign in** View video files online, for Internet Explorer.

**Nota:** 1) Daca utilizati browserul Internet Explorer, va rugam alegeti prima modalitate de autentificare (ActiveX Mode). Daca utilizati alte browsere, ca Firefox, Safari sau Google Chrome, recomandam sa alegeti a doua modalitate de autentificare (Server Push Mode). **Nu alegeti modalitatea gresita, deoarece nu veti putea vizualiza imaginile.**

**Atunci cand utilizati modalitatea Server Push Mode, pierdeti functii precum Inregistrate, audio bi-directional si control IR.**


2) Daca utilizati browserul Internet Explorer pentru a conecta camera pentru prima oara, exista posibilitatea ca imaginile sa fie afisate. In acest caz, se va deschide o fereastra Active X, dati click si alegeti "Run Add-on". Apoi, redeschideti browserul Internet Explorer, logati din nou camera si vezi putea vedea imagini live.

Imagini live cu browser-ul Internet Explorer:



Daca instalarea ActiveX a esuat si nu puteti vizualiza imaginile live, nu uitati sa permiteti plug in-ului Active X sa ruleze. ( [Tools-Internet Options-Security-Custom level-Enable all the ActiveX.](#))

## Pasul 4: Setati Wireless LAN

- 1).Click pe , mergeti la "Wireless LAN Settings".
- 2).Scanati semnalul WIFI inca de 2 ori pana cand gasiti semnalul.
- 3).Alegeti SSID-ul pe care doriti sa il utilizati.
- 4).Asigurati-va ca toti parametric sunt identici cu cei ai router-ului si introduceti parola de la reseaua WIFI
- 5).Click pe "Submit", apoi camera se va restarta. Asteptati un moment si deconectati cablul de internet cu atentie.
- 6).Rulati "search tool", vedeti daca se gaseste adresa de IP a camerei sau doar reincarcati pagina de web.

**Nota:** Utilizati modul 802.11 b/g/n, Channel less than 11, wpa sau wpa2, Aes sau Tkip.

Wireless Network List			
4	xha4	94:0C:6D:42:87:74	
5	xhagc	C8:BE:19:AE:19:42	
6	ChinaNet-quZd	38:46:08:D5:81:12	
7	ChinaNet-zFrk	08:18:1A:8D:E5:DF	
8	Carson	00:21:91:45:6A:DC	
9	BLU	BC:D1:77:8C:1F:14	
10	Tenda_289EB0	C8:3A:35:28:9E:B0	
11	ChinaNet-xeE6	9C:D2:4B:44:AE:CC	
12	wanscam1	EC:88:8F:62:1D:B2	
13	wuxian	E0:05:C5:29:E6:4C	
14	HUANG-PC_Network	A8:15:4D:74:DB:30	
15	PHH	90:94:E4:CD:03:DC	
16	MERCURY_11D090	A8:15:4D:11:D0:90	

Using Wireless Lan	<input checked="" type="checkbox"/>
SSID	wanscam1
Network Type	Infra
Authentication	WPA2-PSK Personal (AES)
Share Key	wanscam12345

- Device date&Time Settings
- Local record path
- Record Schedule
- Alarm Service Settings
- Mail Service Settings
- Ftp Service Settings
- Alarm Log
- Basic Network Settings
- Wireless Lan Settings**
- DDNS Service Settings
- PTZ Settings
- Multi-Device Settings
- Users Settings
- Maintain
- Back



## Pasul 5: Setarile serviciului DDNS

- 1).Click pe , apoi mergeti la “DDNS Service Settings”.
- 2).Alegeti serverul DDNS, introduceti username si parola DDNS
- 3).Click pe “Submit”, apoi pe “refresh”, apoi in dreptul campului “DDNS status” o sa apara “DDNS Succeed”.

DDNS Service Settings	
DDNS Service	vipcam.org
DDNS User	G1200
DDNS Password	••••••
DDNS Status	DDNS Succeed
proxy config is needed if the device is in China Mainland or HongKong	
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Astfel, adresa va fi <http://G1200.vipcam.org>. Pentru a fi functionala, trebuie realizata o redirectionare a portului in router. Acest lucru presupune crearea unui server virtual; introduceti adresa de IP a camerei si portati.

## Pasul 6: Setari de e-mail si alarma

- 1). Serviciul de e-mail este o pregatire pentru functia de alarma. Atunci cand camera este declansata, o sa va trimita un e-mail cu poze. Astfel, serviciul de e-mail trebuie instalat corect si verificat ca functioneaza.

Sa luam ca exemplu Gmail.

Mail Service Settings	
Sender	tracy8705@gmail.com
SMTP Server	smtp.gmail.com @gmail.com
SMTP Port	465
Need Authentication	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL	TLS
SMTP User	tracy8705@gmail.com
SMTP Password	••••••
Receiver 1	tracy8705@gmail.com
Receiver 2	1930640568@qq.com
Receiver 3	
Receiver 4	
<input type="button" value="Test"/> Please set at first, and then test.	
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

- Device information
- Alias Settings
- Device date&Time Settings
- Local record path
- Record Schedule
- Alarm Service Settings
- Mail Service Settings**
- Ftp Service Settings
- Alarm Log
- Basic Network Settings
- Wireless Lan Settings
- DDNS Service Settings
- PTZ Settings
- Multi-Device Settings
- Users Settings
- Maintain
- Back

## Informatii de completat:

**Expedito:** Introduceti adresa dvs. de e-mail

**Destinatar:** Introduceti adresa dvs. sau alta adresa de e-mail

**Utilizator SMTP:** Introduceti username-ul adresei dvs. de e-mail

**Parola SMTP:** Introduceti parola dvs. de e-mail

**Nota:** Aceasta functie opereaza atunci cand camera IP acceseaza reseaua. Daca utilizati Gmail, portul trebuie sa fie 465, SSL trebuie sa fie TLS. Cel mai important, asigurati-va ca Gmail permite SMTP.

## 2).Setari Alarma: va rugam faceti setarile exact ca in poza de mai jos:

Alarm Service Settings	
Motion Detect Armed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detect Sensibility	5 <small>The smaller the value, the more sensitive</small>
Alarm Input Armed	<input type="checkbox"/>
Alarm trigger event	
Alarm preset linkage	None
Send Alarm Notification by Mail	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Image on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Interval (Seconds)	5
Alarm Arming Time	
Scheduler	<input checked="" type="checkbox"/>
select all	<input checked="" type="checkbox"/>
Day	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Sun	
Mon	
Tue	
Wed	
Thu	
Fri	
Sat	
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

[Device information](#)  
[Alias Settings](#)  
[Device date&Time Settings](#)  
[Local record path](#)  
[Record Schedule](#)  
**[Alarm Service Settings](#)**  
[Mail Service Settings](#)  
[Ftp Service Settings](#)  
[Alarm Log](#)  
[Basic Network Settings](#)  
[Wireless Lan Settings](#)  
[DDNS Service Settings](#)  
[PTZ Settings](#)  
[Multi-Device Settings](#)  
[Users Settings](#)  
[Maintain](#)  
[Back](#)

Daca tineti pornita pagina camerei (browser), va inregistra 1 minut atunci cand este declansata.

## Pasul 7: Inregistrare si capturi

Local record path	
Local record path	D:\ <input type="button" value="select..."/>
Record time length(Minute)	5 <small>Least 5 Minutes , MAX 120 Minutes</small>
Reserved disk space(MB)	200 <small>Least 200MB</small>
Record cover	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

- Inregistrare si capturi: Unde se salveaza fisierele, video-uri si poze. (Daca nu puteti alege, atentie la sistemul de operare al calculatorului si versiunea browserului Internet Explorer – folositi acest browser)
- Dimensiune fisiere inregistrate: cel putin 100MB
- Timp inregistrare: cel putin 5 minute
- Spatiu rezervat pe hard disk: Atunci cand spatiul pe hard disk este mai mic de 200MB, inregistrarile se vor opri

## Pasul 8: Inregistrare programata (pentru HW0021, HW0024, cu functie de inregistrare pe card SD)

Aceasta sectiune este dedicata setarilor pentru inregistrare pe card SD. Dupa inserarea cardului SD, va fi afisata capacitatea de stocare a acestuia. In primul rand, cardul trebuie format. Include: acoperirea inregistrarilor, timpul de inregistrare, inregistrarea cu temporizator. Setarile care trebuie efectuate sunt urmatoarele:

Record Schedule	
sd total capacity(M)	0 M
sd remaining capacity(M)	0 M
sd state	sd card is not inserted <a href="#">Format</a>
Record coverage	<input checked="" type="checkbox"/>
Record time(minute)	10 Recording time range: 5~180 minutes
Timer recording	<input checked="" type="checkbox"/>
select all	<input checked="" type="checkbox"/>
Day	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Sun	
Mon	
Tue	
Wed	
Thu	
Fri	
Sat	
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

[Device information](#)  
[Alias Settings](#)  
[Device date&Time Settings](#)  
[Local record path](#)  
[Record Schedule](#)  
[Alarm Service Settings](#)  
[Mail Service Settings](#)  
[Ftp Service Settings](#)  
[Alarm Log](#)  
[Basic Network Settings](#)  
[Wireless Lan Settings](#)  
[DDNS Service Settings](#)  
[PTZ Settings](#)  
[Multi-Device Settings](#)  
[Users Settings](#)  
[Maintain](#)  
[Back](#)



**Acoperirea inregistrarilor:** Stergeti fisierele vechi atunci cand capacitatea cardului este la limita.

**Timp inregistrare:** Creati un video o data la 10 minute.

**Inregistrare cu temporizator:** Setati timpul, selectati tot, continuati sa inregistrati pe cardul SD.

Puteti vizualiza si reda inregistrarile online, cu browserul Internet Explorer. Apasati “Enter”, alegeti ultimul mod de logare:





## Pasul 9: Instalati PC Client si aplicatia de mobil

1. Pentru calculator, instalati programul  wanscam (English) Windows Install. 11,300 KB de pe CD, adaugati camerele.
2. Pentru Android, copiatii aplicatia  E-view APK 4,540 KB "E-view" pe telefon si instalati-o.
3. Pentru iPhone, iPad, mergeti in App Store, cautati  "wanscam" pentru a descarca "e-View".

## Intrebari frecvente

**1. De ce calculatorul si antivirusul imi spune ca acest program este periculos si poate fi un virus?**

Calculatorul va detecta camera in retea si va crede ca este un virus. Va rugam ignorati si continuati.

**2. De ce nu poate fi detectata camera?**

Va rugam sa va asigurati ca cablul de retea este conectat, opriti firewall-ul antivirusul.

**3. De ce imi apare mesajul "Camera nu poate fi accesata, va rugam alegeti Setare Automata IP sau manuala", dupa ce am efectuat aceste setari o data?**

Va rugam conectati camera la routerul dvs sau la routerul SDAL si NU conectati camera direct la calculator.

#### **4.De ce camera imi cere intotdeauna username-ul si parola sau imi spune ca user-ul nu este corect?**

Username-ul din fabrica al camerei este "admin",si va rugam sa lasati campul "parola" necompletat. Daca uitati username-ul sau parola, puteti readuce camera la setarile din fabrica pentru a putea folosi din nou username-ul si parola initiale.

#### **5.Cum restartez camera la setarile din fabrica?**

Va rugam apasati buton "reset" timp de 1 minut pana cand camera reporneste. Va rugam sa va asigurati ca alimentatorul este conectat la camera cand faceti aceasta operatiune.

#### **6.De ce nu am imagini si audio de la camera? (Doar camerele de interior suporta audio)?**

Fara audio: Va rugam sa va logati folosind modul Internet Explorer pentru IE.  
Fara video: IE nu suporta modul Firefox, iar alte browsere nu suporta modul ActiveX, va rugam sa va logati in modul corect pentru video.  
Aplicatia de mpbil suporta video, dar nu suporta si audio. Puteti utiliza alte aplicatii care suporta audio pentru camera IP.

#### **7.De ce imaginile sunt neclare?**

Indepartati filmul de protective de pe lentil si rotiti lentilele pentru a obtine imagini clare.

#### **8.De ce camera nu se roteste corespunzator?**

Se poate ca aceasta sa fie blocata. Va rugam sa o rotiti manual pentru a o ajuta sa-si revina.

#### **9.De ce se intrerupe conexiunea la internet?**

Va rugam sa strangeti bine antena. Asigurati-va ca distanta dintre camera si router nu este foarte mare.

#### **10.Comparatie intre diferite browsere**

	<b>IE</b>	<b>Firefox, Chrome, Safari pe toate platformele</b>
<b>Video</b>	<b>DA</b>	<b>DA</b>
<b>Record</b>	<b>DA</b>	<b>NU</b>
<b>Alarm Record</b>	<b>DA</b>	<b>NU</b>
<b>By E-mail or FTP</b>	<b>DA</b>	<b>DA</b>
<b>Multiple View</b>	<b>DA</b>	<b>NU</b>
<b>Audio</b>	<b>Bi-directional</b>	<b>NU</b>

**Nota:**

Anumite functii mentionate in acest manual pot varia in functie de modelul camerei. De exemplu, functia de Pan si Tilt este disponibila doar pentru camera care au aceasta functie din fabrica.