

Manual (UK)



Wireless IP Network Camera



IP391W-HD



IPRobot3

0. Products

IPRobot3



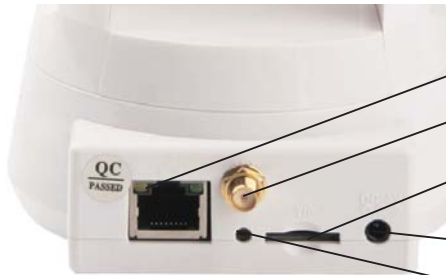
Lens CMOS sensor.

Infrared LED light

Network indicator LED

Built-in microphone

Back



LAN: RJ-45/10-100 Base T

Antenna Connector

Slot for up to 32 GB
SD Memory Card

For Power Supply

Reset Button

IP391W-HD



Wire



Functions

- Powerful high-speed video protocol processor
- High-sensitivity 1/4" CMOS Sensor
- 1 MP, 1280 X 720 pixel - color
- Can be used day and night
- Optimized MJPEG video compression (.avi)
- Multi-level user setup and access with password
- Built-in Web server for use with Internet Explorer
- Supports wireless network (Wi-Fi/802.11/b/g)
- Supports Dynamic IP (DDNS) and UPnP LAN and Internet (ADSL, cable modem)
- Built-in motion sensor
- Oneway audio surveillance with microphone (only IPRobot3)
- Supports image snapshot
- Supports multiple network protocols:
HTTP / TCP / IP / UDP / STMP / DDNS / SNTP / DHCP / FTP
- Supports remote system update
- Can be used with multiple Mobile Apps for e.g. iPhone / IPAD or Android units
- Contact SafeHome at support@safehome.dk for a few useable applications

Congratulations on your new camera

An MP camera from SafeHome comes with 3 different types of software.

1. Network software - called IPROBOT3 (not to be confused with the camera that has the same name): Software to find and set up cameras on the network (used by both cameras)
2. Camera software (firmware): Software built into the camera to set the alarm, mail, remote access, etc.
3. Super Client: PC software for managing multiple cameras and setting up the network recording, etc.

Table of Content

1. IP Camera	4	9. Record	11
Package Contents	4	Schedule	11
System Requirements	4	Network Storage	11
System architecture	4	10. Playback - View Pictures	
Internet	4	- Reboot and Exit	12
2. Hardware installation and configuration	5	Playback	12
Prepare the camera	5	View Pictures	12
3. Installing Network Software	5	Reboot	12
4. Log into the camera from the browser	6	Exit	12
5. Setup your camera	7	11. Access to the camera from the Internet	12
6. Network Setup	7	Static IP address	13
IP and Port	7	Dynamic IP address	13
Wireless NIC	7	12. PC Software IP Camera Super Client	14
Dynamic IP address	8	13. IP Camera Super Client – installation Guide	14
PPPoE	8	14. Using IP Camera Super Client	17
SMTP (mail service settings)	8	Add cameras	18
UPnP Settings	9	15. P2PCam264	
Config PTZ - only IPRobot3	9	- Remote Acces by mobile	23
7. Video Setup	9	iPhone and Android Mobile Systems	23
Encoder Parameter	9	16. FAQ	25
OSD	9	Reset	25
Video Mask	9	17. Disclaimer	25
8. Alarm Setting	10		
Motion Detect	10		
AlarmIn	10		
Sound Detection	10		
AlarmOut	10		

1. IP Camera

Package Contents

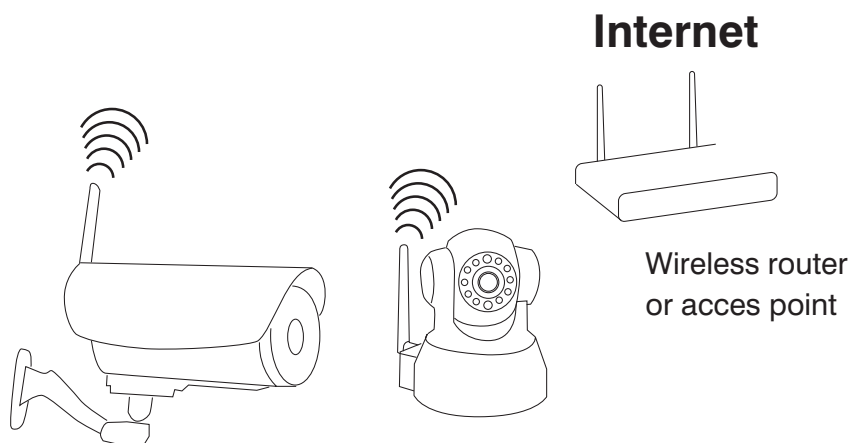
- Wireless camera
- WI-FI Antenna
- Power Supply
- Manual
- CD with driver for the camera and IP camera program
- Mounting Brackets

Immediately contact the dealer if content is missing.

System Requirements

- Network Cable for setup (Not included)
- 10/100 Mbps Network Card
- CD-ROM drive
- CPU: 2.06 GHz or more
- Windows 2000/XP/Vista or 7/8
- Web Browser: Internet Explorer (6.0 or newer), Firefox (does not support all features)
- Wireless Router or Access Point (If you want wireless transmission. Otherwise the cable router)
- DHCP Server (is usually built into the router)

System architecture



Wireless Internet Cameras with Web-server

2. Hardware installation and configuration

Prepare the camera

1. Connect the router / switch and camera with a RJ-45 network cable.
2. Connect the power adapter to the camera and then to a power outlet (only use the supplied power adapter. Others can damage the camera)
3. The camera uses about 30 seconds to start before it can be seen by the software you must install on your computer.
4. The camera head will rotate (on pan/tilt models), and stop in position. LED lights for the network will glow steadily if the cable is connected correctly.

3. Installing Network Software

The supplied software must be installed on a computer in the network before the camera can be set up.

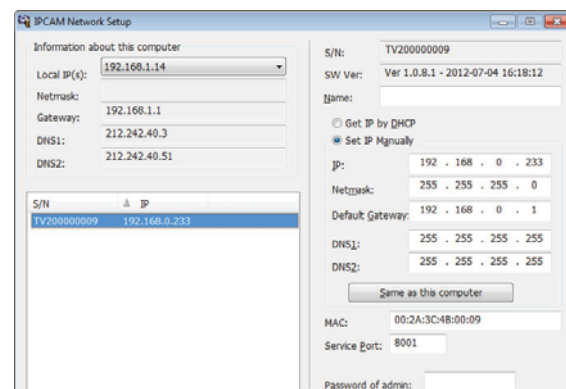
1. Insert the CD into the CD-ROM drive
2. If the installer does not start, open the CD drive in Explorer and double click on IPCamSetup.exe.
If the CD is un-readable, you can download the software from www.safehome.dk

3. The program starts automatically or install on your computer. Starts the program, then click on "IPRobot3 Search". Installs the program on your computer, will there after restart be a icon on the desktop for "IPRobot3search" Click on the icon. Afterwards click and install "NVX".

4. If the program asks to install Active X, said yes to it. If ActiveX is not installed properly, click the Windows Start where under "All Programs" is a folder called IPRobot3 ". This folder contains a program called "NVX" - click this to install Active X. Then click on the program IPRobot3 in the same folder, and the software starts.

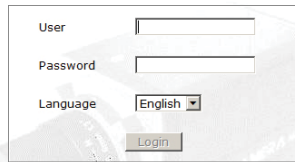
5. The next screen shows camera in the list, and when marked the data for the camera can be seen. If selected, that the IP address is set manually it must be in the same series as the computer on the top left (here 192.168.1.XXX) and "Netmask" must also be the same as your computer. Alternatively select "Get IP by DHCP" and let the computer fill out the information automatically.

6. Type the password - admin. Double-click the camera in the list.



4. Log into the camera from the browser

When the browser opens with the login box after you click the Iprobot3 search program, or after having written your camera's address directly in the browser, you reach the login window:



 **IE for Windows**
 Download ActiveX for IE Full Features (Recommended)

 **Firefox Safari Chrome**
 Download QuickTime Live video only

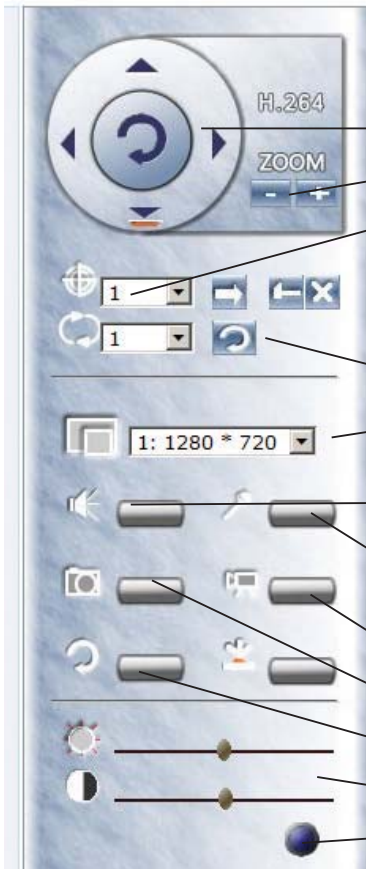
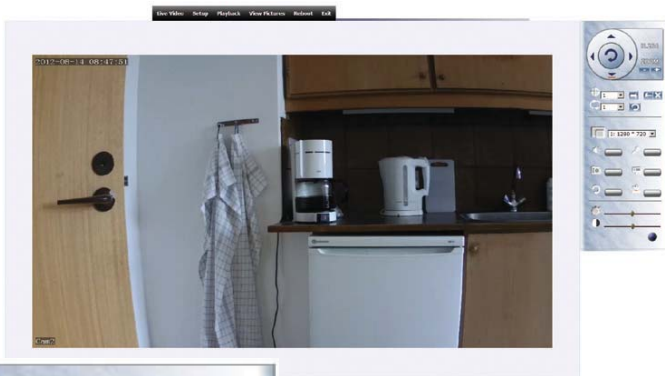
By default:

User name: admin and password: admin

You can change the username and password from within the administration section of the control panel.

When using Firefox, the "Live Video" is achieved, while Internet Explorer provides access to all functions.

On the right side panel, you can control the camera, and you can access the setup menu from the top menu.



The control panel is from IPRobot3.

The outdoor camera P391W-HD can not be controlled or zoom.

Navigates the camera to the right, left, up and down

Zoom

Preset camera positions. When the camera shows the area that is desired, select the number of presets and click on the hammer, to save the setting.

Select number and click the arrow to go back.

Cruise (panning)

Resolution of the image on the screen. On a slow Internet connection a low resolution should be selected.

Listen - requires speakers connected / installed in your computer (only IPRobot3).

Talk through the camera - requires attached / built-in microphone in your computer (only IPRobot3).

Take video clips

Take snapshot

Turn the image upside down.

Adjusting the brightness and contrast.

Resets the settings for brightness and contrast.

5. Setup your camera

When you enter the setup, there will be 5 sub-menus on the left side.

Under the system, you can view system status, where you can change the camera “Nick-name” on the web. You can also see and change the location of stored images and movie clips, view the status of SD card and activate UPnP.

You can click on the “Device Time” to set the clock, or you can choose the camera to synchronizes the time with an NTP server.

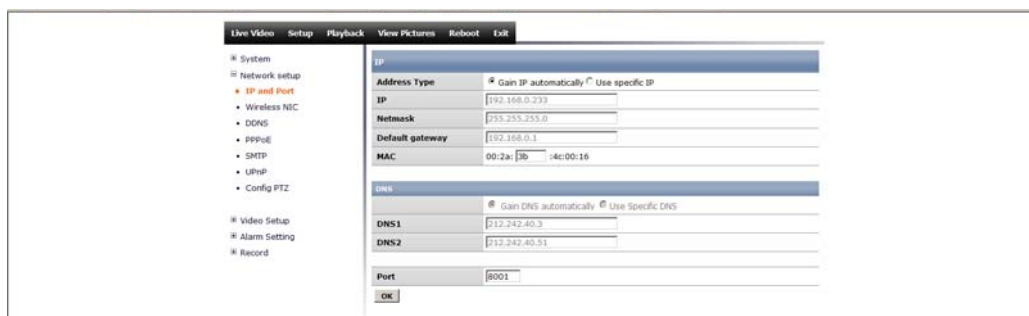
Should you wish to add new users, you do so under “User Management”. Each user can be given rights to what he can do after login.

The “Miscellaneous” gives three options. Set the interval for snapshots, image quality and camera to reboot (restart) automatically at certain intervals.

6. Network Setup

Click at “Network setup”

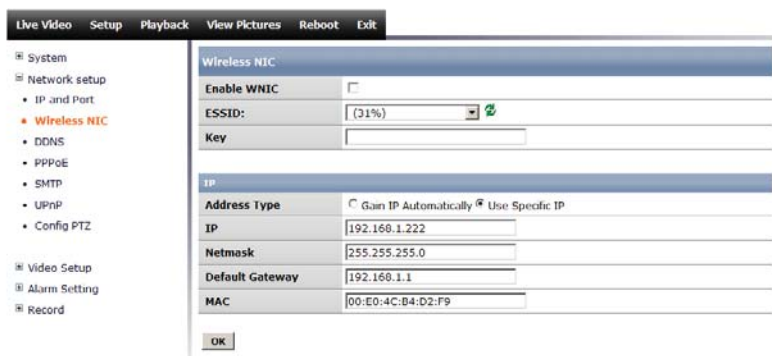
IP and Port



Under “IP and Port” you can change the settings you made in the general setup of the camera, if necessary.

Wireless NIC

Should you use the wireless network, select the “Enable WNIC”



Select the wireless network (“ESSID”), the camera must be connected to and enter the key (password) to the wireless network. If no wireless networks are visible, you can click the arrows to the right to search again. If you have changed the IP manually,

below in the “IP” tick off “Gain IP automatically”

Click “OK” and “Reboot” menu - camera restarts, and you can remove the network cable.

You can now move the camera to its final place and connect power. Now you can always reach it from your computer, if the camera is connected to your wireless network.



Dynamic IP address

Setting up the camera for access over the Internet can pose a challenge to some. Safe-Home has already set the camera so it can easily be connected and accessed from the Internet. On the box of your new camera and on your camera is a label. For this example the following label is used:

Remote Access:

`http://safehome0001.webgoodcam.com:81`

The camera is already set up for remote access. You can see more under the menu item DDNS setting, but you should not change anything.

Step 1 Login to your camera using IPRobot3Search.

If the camera did not initially find the IP address, tick the “Get IP from DHCP” then an IP address will appear.

Step 2 Login to your camera from the Internet:

Open your browser and enter the address of the camera label ::

`http://safehome0001.webgoodcam.com:81`

If you have changed the port number, then instead of “81” enter the port number you specified. You will now be prompted to enter your camera’s user name and password and you can then log on camera.

If the connection does not work, you put a tick in the check box “Enable” under “UPnP” and ensure that the router has “port forwarding” from the camera’s specified port to the camera’s specified IP address. In this case you need to make a “port forwarding” from port 81 to the IP address 192.168.1.239.

PPPoE

This is an alternative form of data communication, which can be used if you have an account.

SMTP (mail service settings)

The camera can be configured to send e-mail with attached pictures in case of alarm. In this menu item set e-mail settings in the camera. For setup of alarm, see Chapter 8

Put a checkmark in “Enable SMTP”

SMTP Server: The SMTP Server that sending mail to be used
(can be supplied by your ISP).

Sender: The e-mail that appears as the sender of the mail

Receiver: Recipients of e-mail when there is an alarm

Overview for different ISP providers:

Provider	Smtplib server	Account	Password
Eks.	smtp.mydomain	Email address	Password
Telia	smtp.telia.dk	Not used	Not used
TDC	asmtplib.mail.dk	Email address	Password
Telenor	mail.telenor.dk	Email address	Password
Gmail	smtp.gmail.com	Email address	Password
Hotmail	smtp.live.dk	Email address	Password

Click the “OK” button to save the settings, and then click “Send a test mail” button and a new window will open and show whether the mail is sent, or whether there are errors in the settings.

UPnP Settings

If you do not set up port forwarding in your router, check the box and click submit, then it is automatically set up if your router supports UPnP.

In some routers must UPnP activated to be used.

Refer to the router’s manual or contact your Internet service provider if they have supplied your router.

Config PTZ - only IPRobot3

You can choose the speed of the camera movements from 0-4..

7. Video Setup

Encoder Parameter

In the left menu Video Setup you can in the first section “Encoder Parameter”, choose different resolutions, frame rate/second, etc. Try it out for best performance on your Internet connection and your other equipment.

The menu item contains 3 different options:

1. Main stream - the video quality seen at access from PC
2. Secondary stream - the video quality that can be selected for recording.
3. Third stream - Another video quality that can be selected for recording.

For use of these see “Schedule” in section 8.

OSD

Show date and time on screen. You may choose color.

Video Mask

You can mask an area or areas you do not want displayed, or visible on photos and videos.

Choose a color, hold the “Ctrl” key and use your mouse to select area.

Click OK when you are done.



8. Alarm Setting

Motion Detect

In motion Detect on the left side you choose what should happen when motion in front of camera is detected.

First tick "Notify Client" delivers sound on your computer when there is motion.

Second tick "Trigger Record" makes a recording and saves the video on your computer or on the Internet, if it is set up under the menu item "Record" > "Network Storage".

Third tick: There can be sent an email automatically with 3 photos attached if "Send E-Mail" is checked - to set up e-mail address see "Network Setup" > "SMTP".

If you want to record video on network drives, use the supplied DVS software (see Chapter 12).

Under the picture the alarm's sensitivity can be selected.

In addition, there is marked an area which needs to be active.

Plug the mouse into the picture - hold the "Ctrl" key and drag the mouse to one or more areas are selected, and then click "OK" - You can select areas with different sensitivity.

Last you may add a schedule for when the alarm is active.

Click "Add" and select when the camera should be active.

Sound Detection

Alarms can be activated by sound. Options sensibility and what to do in case of alarm, is set here (only IPRobot3).

9. Record

Schedule

At this point, at the top of the screen (Size-limit of Video File) you can select size of the video files being recorded. The size is specified in MB.

Next point (Time-limit of Video File) may limit the length in seconds of the recorded video files.

Third point can limit the time on the files recorded by the alarm.

“Stream both record” - under “Video Setup” > “Encoder Parameter”, there are three options for video format, and one of the three can be selected here.

Tick “Record Audio” if you want sound on the recordings.

Finally, at the bottom you can create a schedule for recording, if you want permanent record times.

Network Storage

If you want to save pictures or videos over a local network or FTP, there must be ticked in the top box “Enable Network Storage”.

In the next field “Protocol” is selected either the FTP, or in the local file system.

There must be completed with username and password to either FTP or network.

Tick the box “Save picture to network storage”, images will be saved in the specified place at alarm. There can't be send pictures to an email address, even if it is selected in the alarm settings, while “Save picture to network storage” is marked.

Last field “Strategy” provides options “Delayed” or Real Time.

Select Delayed by low bandwidth - so pictures are saved locally before uploading, for example, at an FTP server.

Are there installed an SD card is file size limited to 3 MB (IPRobot3).

Have you installed an SD card is it used automatically as a backup if the network connection is interrupted for a period (only IPRobot3).

10. Playback - View Pictures - Reboot and Exit

Playback

Review the video clips stored on your own machine on alarm or from recording from the control panel.

View Pictures

Review the picture stored on your own machine on alarm or from the control panel.

Reboot

Reboot Camera.

Exit

Log out.

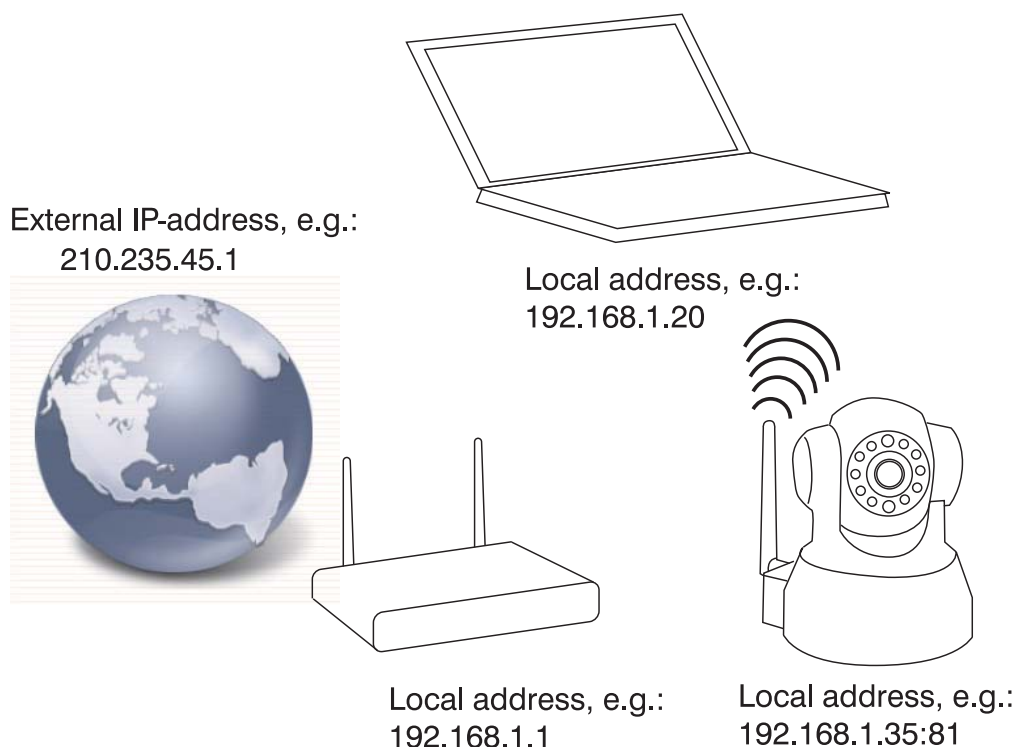
11. Access to the camera from the Internet

When the camera is available on the internal network, a few things must be prepared in order to connect from the Internet.

It must be ensured that the router port forwards to the camera - it can be done in the Setup menu under UPnP menu, by checking out of the “Enable” and make sure that the answer is “success” after clicking the “OK” button. If the answer is not “success” you must ensure that UPnP is enabled on the router (see router’s manual).

Alternatively, you can access the router and manually make a port forwarding (see router’s manual).

Static IP address



If you have been issued a fixed IP address by your ISP, use the browser's address bar followed by a colon and the port number you chose for the camera - the camera is "behind" the gate, and when it is "opened" by writing the number after the IP address and ":", the camera can be seen from outside. In the example above, type: `http://210.235.45.1:81` Internet IP address can be found on www.safehome.dk - go to the FAQ where your WAN IP is displayed in the right column.

Dynamic IP address

Setting up the camera for access over the Internet can pose a challenge to some. Safe-Home has already set the camera so it can easily be connected and accessed from the Internet. On the box of your new camera and on your camera is a label. For this example the following label is used:

Remote Access:

`http://safehome0001.webgoodcam.com:81`

The camera is already set up for remote access. You can see more under the menu item DDNS setting, but you should not change anything.

Step 1 Login to your camera using IPRobot3Search.

If the camera did not initially find the IP address, tick the "Get IP from DHCP" then an IP address will appear.

Step 2 Login to your camera from the Internet:

Open your browser and enter the address of the camera label ::

`http://safehome0001.webgoodcam.com:81`

If you have changed the port number, then instead of "81" enter the port number you specified. You will now be prompted to enter your camera's user name and password and you can then log on camera.

If the connection does not work, you put a tick in the check box "Enable" under "UPnP" and ensure that the router has "port forwarding" from the camera's specified port to the camera's specified IP address. In this case you need to make a "port forwarding" from port 81 to the IP address 192.168.1.239.

12. PC Software IP Camera Super Client

IP Camera Super Client is the software used for PC management of one or more web cameras and network recordings.

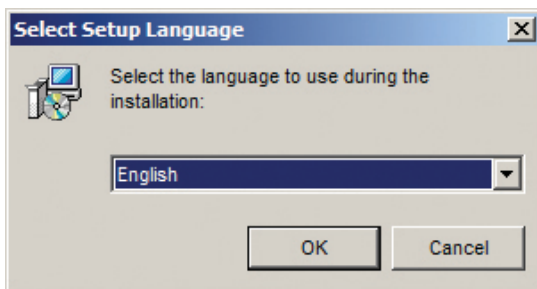
The software supports the following features:

- Realtime monitor, supports CIF/QCIF/Half-D1/D1 format
- Talkback function
- PTZ-function
- Alarm / manual recordings
- SMTP, can email pictures at alarm
- DDNS / PPPoE / DHCP
- UPnP, auto-configuration port

13. IP Camera Super Client – installation Guide

Run client software SuperIPCamFS.exe, and follow the installation guide.

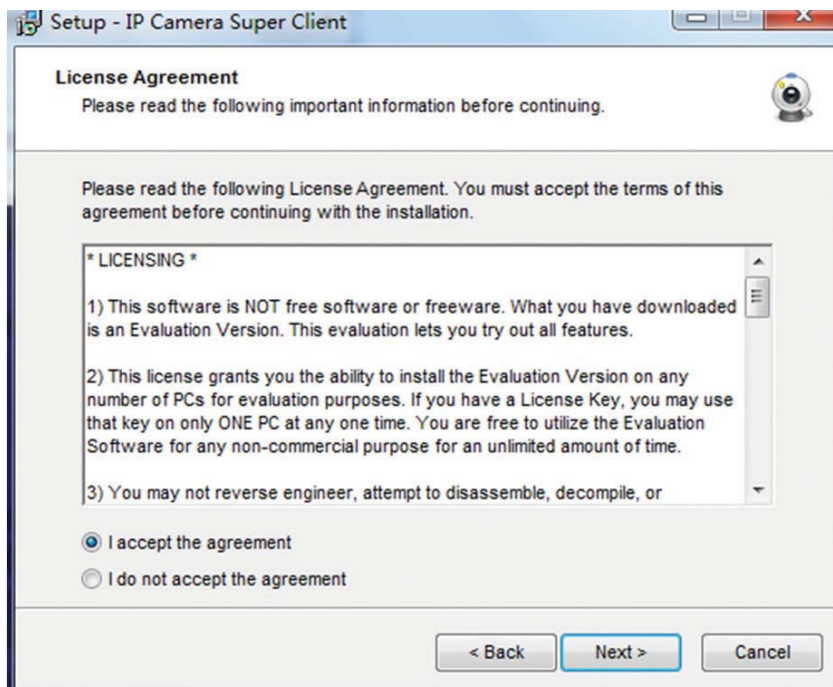
Select the installation language:



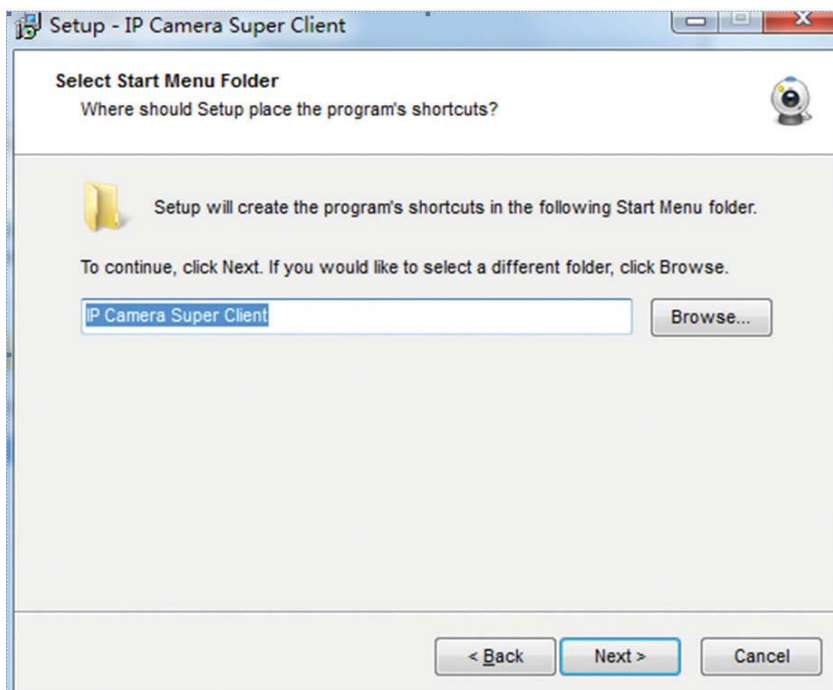
Confirm Installation:



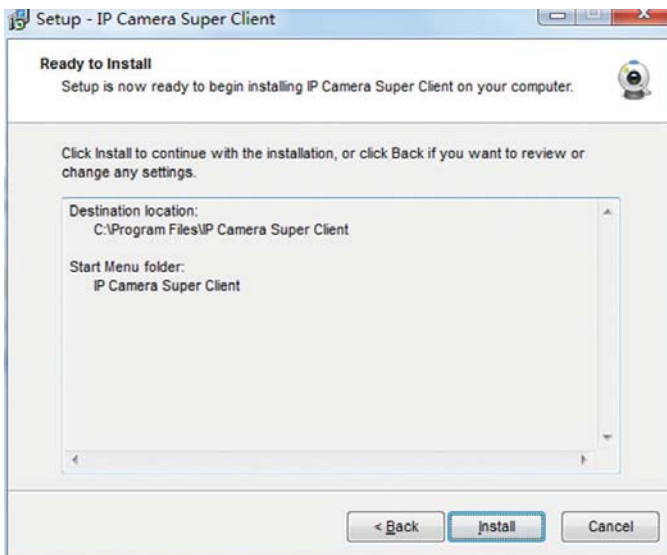
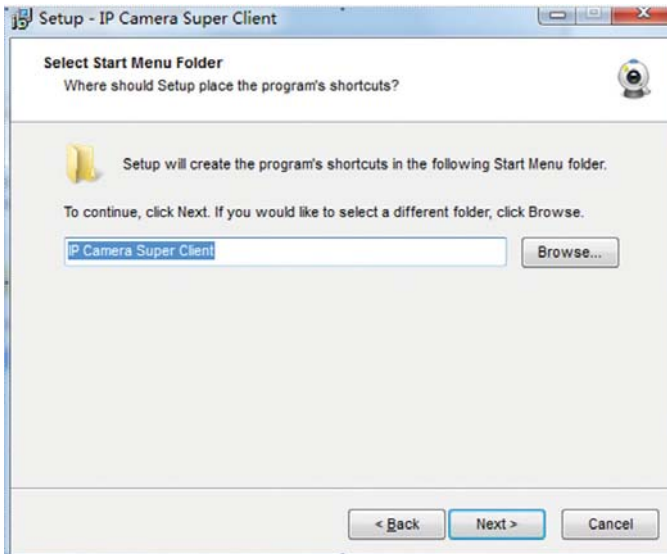
Read the License Agreement and confirm:



The installation program suggests installation directory - confirm or change:



Confirm the folder to the start menu and start the installation:



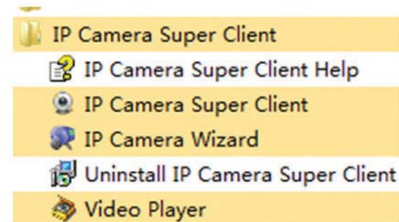
Installation is completed:



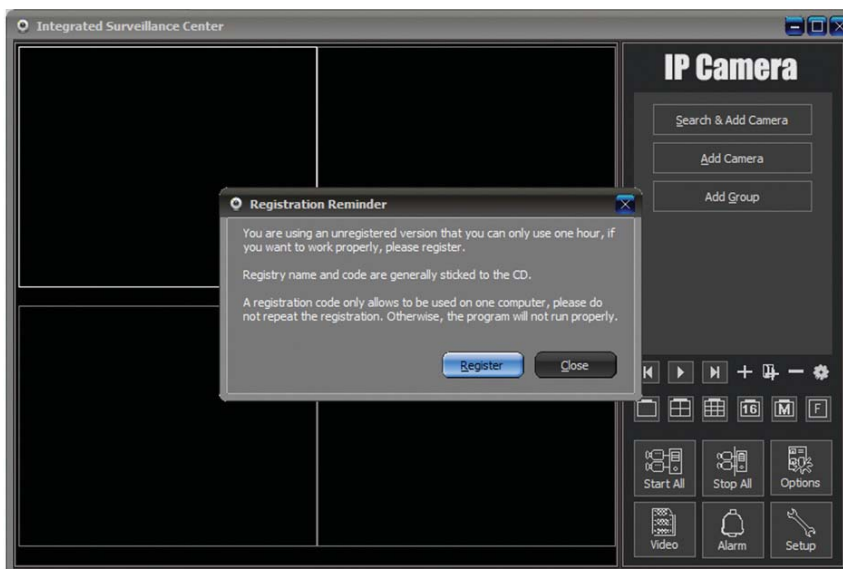
14. Using IP Camera Super Client

On the computer desktop is now an icon, the program can be launched from.

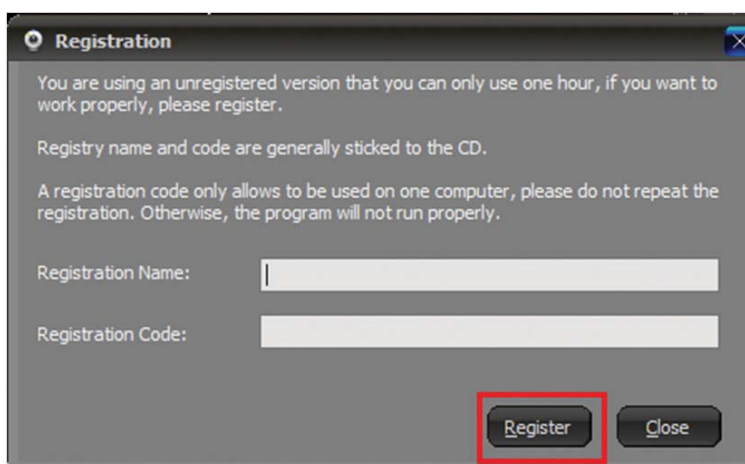
The program can also be launched from the program group in the Start menu.



The first time the program starts, the registration code which is stated on the installation CD should be entered:



Click at “Register”



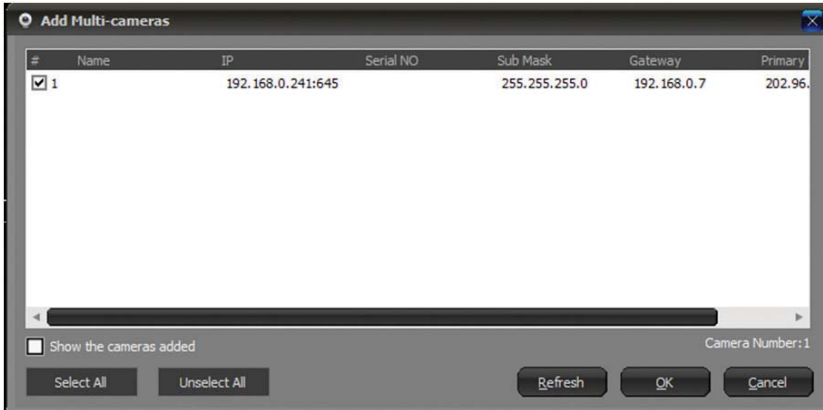
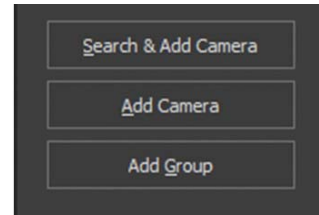
And enter the registration code that is printed on the CD ROM.



Add cameras

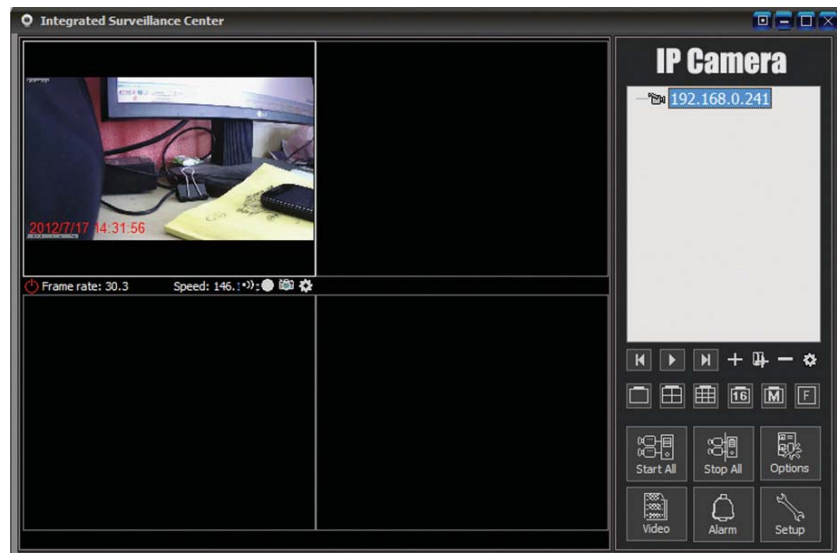
To add cameras clicked “Search & Add Camera”.

Select the check box for which cameras you want to add and click “OK”



Now a box appear in which you must double-click the camera's IP or name to view live video.

And overview menu appears.



To add more cameras click at “+”.

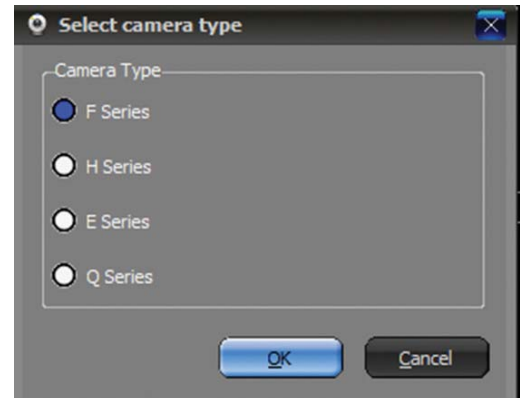


Select Camera type:.

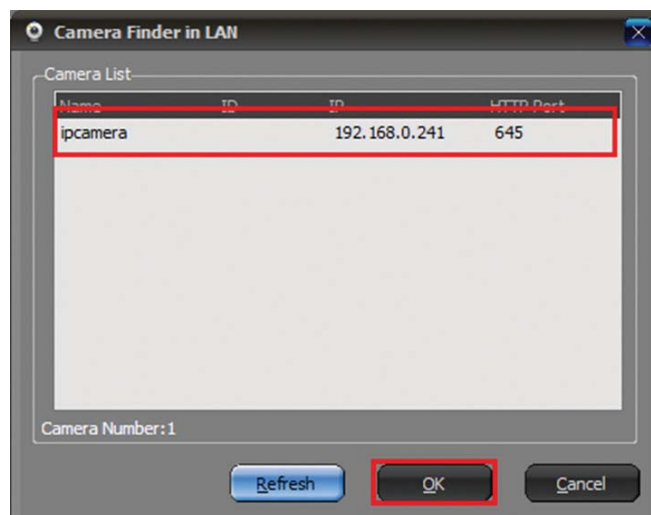
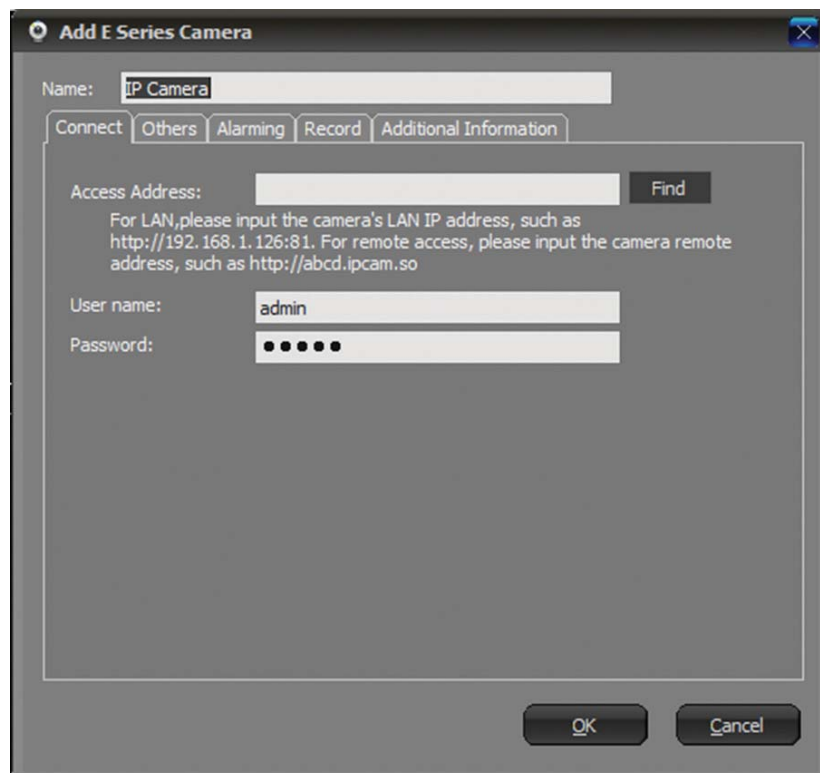
E Serie is for H.264 cameras (IPRobot3 and 391W-HD).

F is for M-jpeg cameras (3815W, 3813W and 601W).

When the correct type is selected, click at "OK"



Click at "Find" - select the right camera.



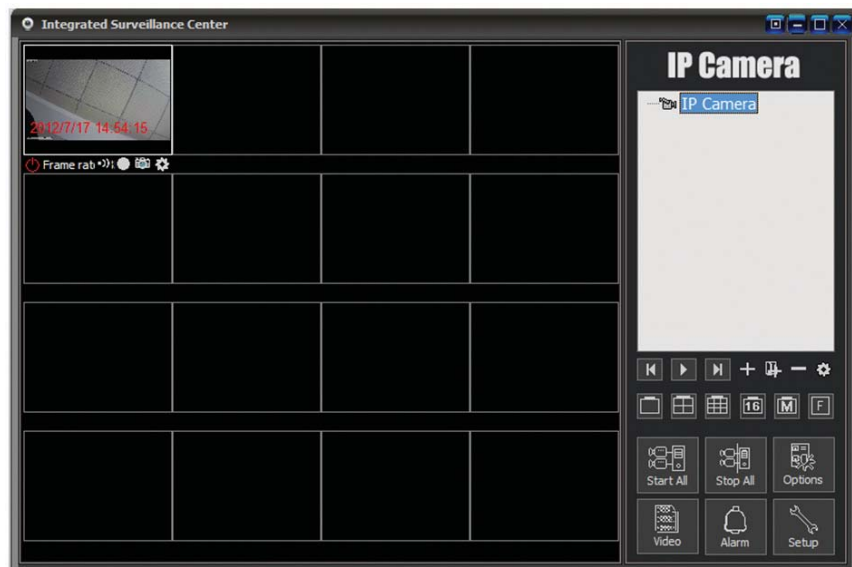
Complete with camera name, user name and password, then click “OK”.



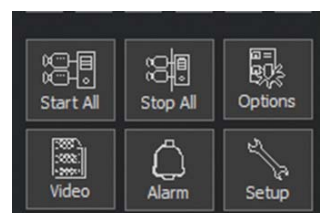
Double-click the camera icon or right click for more options.

You can see up to 16 cameras simultaneously.

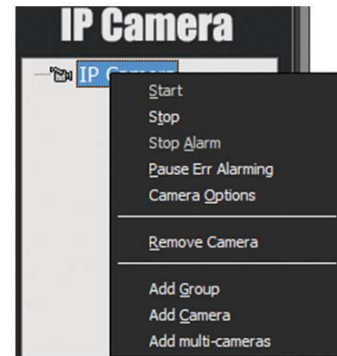
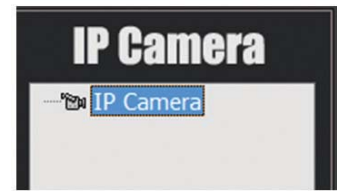
Use the buttons to select list.



In the lower menu on the right side, it is possible to connect all cameras or disconnect all. It is also possible to review recorded videos or pictures taken with the individual cameras. There is also a setup menu, where you can create multiple users.

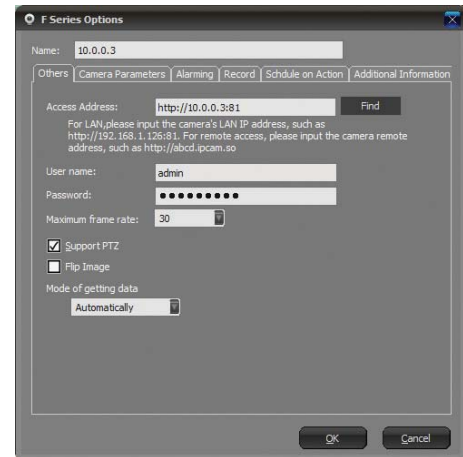


By right clicking on the individual cameras or clicking on the small cog in the camera's live image, you can selected "Camera Options".

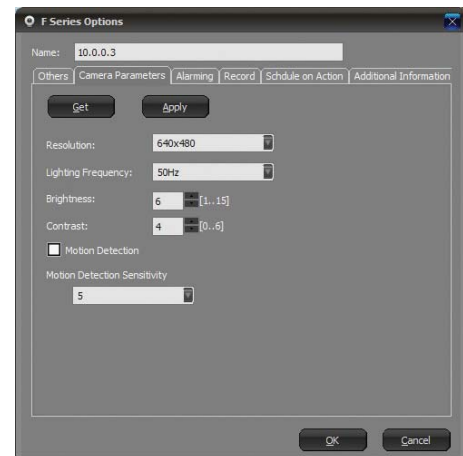


This will display a new screen with 6 tabs.

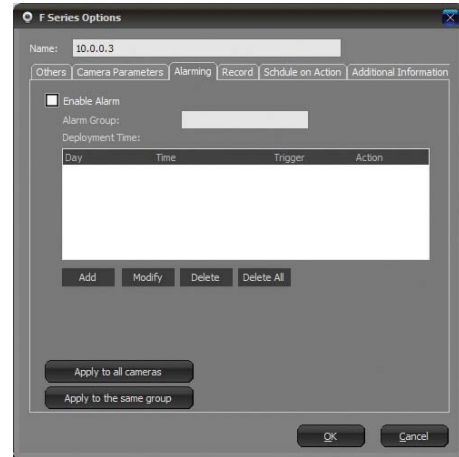
1. Others: General parameters such as IP address, user name and password.



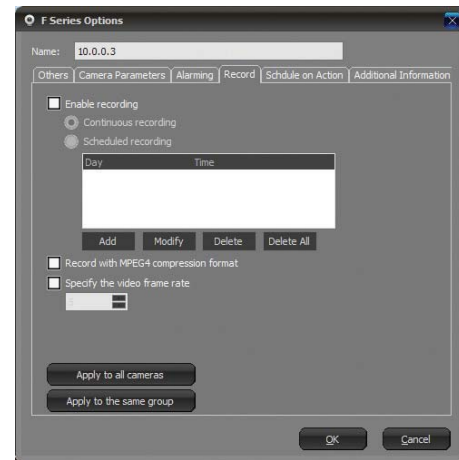
2. Camera Parameters: Click on the "Get" to get the parameters such as resolution and brightness (only SafeHome VGA cameras). When changes need to click "Apply" to change the parameters of the camera.



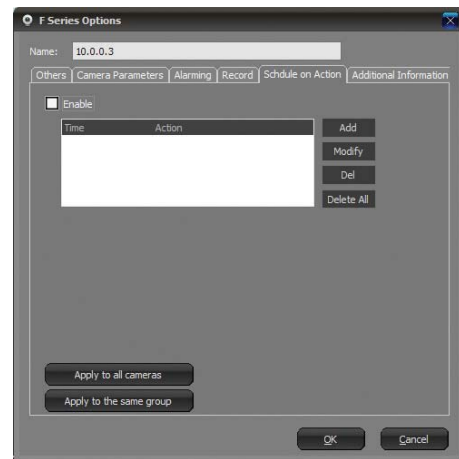
3. Alarming: Here can alarms be adjusted and set for which periods, the alarms must be activated.



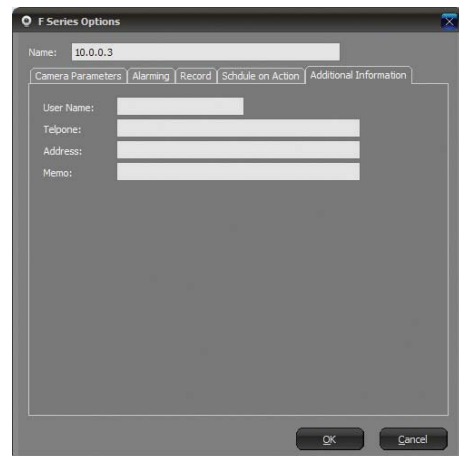
4. Record: Video recording. Here you can choose between time scheduled video recording or continuous recording. There is also the possibility to select recording quality and MPEG4 compression.



5. Schedule on Action: The camera's frequency can be changed at certain times of day, to get the best picture quality for example scheduled recordings.



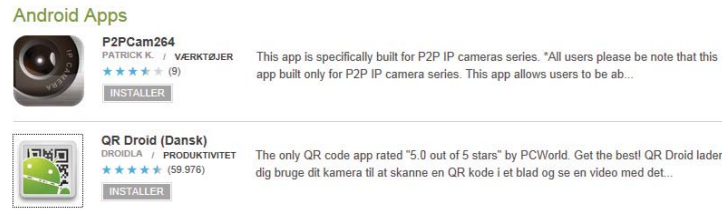
6. Additional Information: Can be filled with the user, phone, address and eg. a memo.



15. P2PCam264 – Remote Acces by mobile

iPhone and Android Mobile Systems

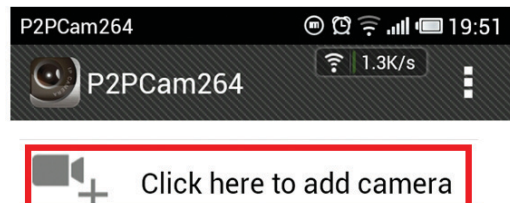
Install the the two applicatios P2PCAM264 or QR Droid from Google Play/Android Market or from App Store.



Open then P2PCAM264 application.

Application P2PCAM264 has to use QR Droid app to scan the QR code with link to the camera on the packaging, therefore, both applications must be installed on the mobile device. If you have already installed a QR scanner, you can use that instead of QR Droid. During the addition of cameras you should use method 3 and enter the UID code manually.

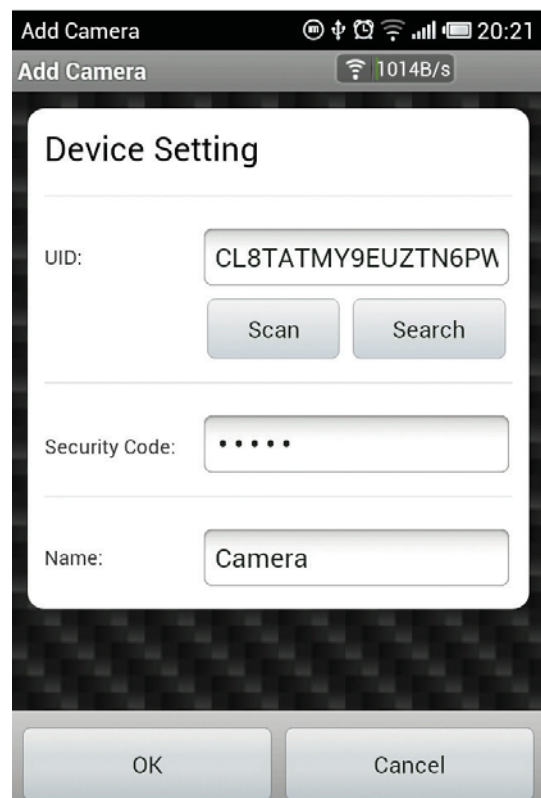
Click to add camera



Cameras can now be added in three ways.

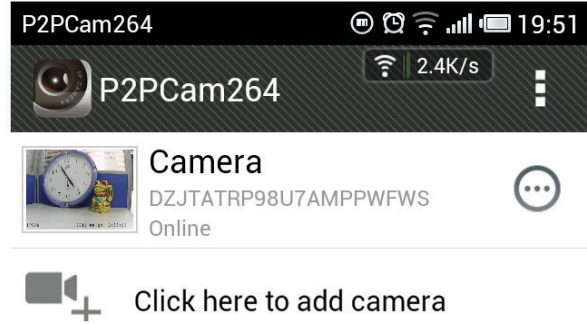
1. Click “Scan” to scan the QR code located on the packaging.
2. Click “Search” then the application will search for the camera on your local network.
3. Check the UID field and enter the number manually.

Then you enter the password for the camera in “Security Code” box and click “OK”

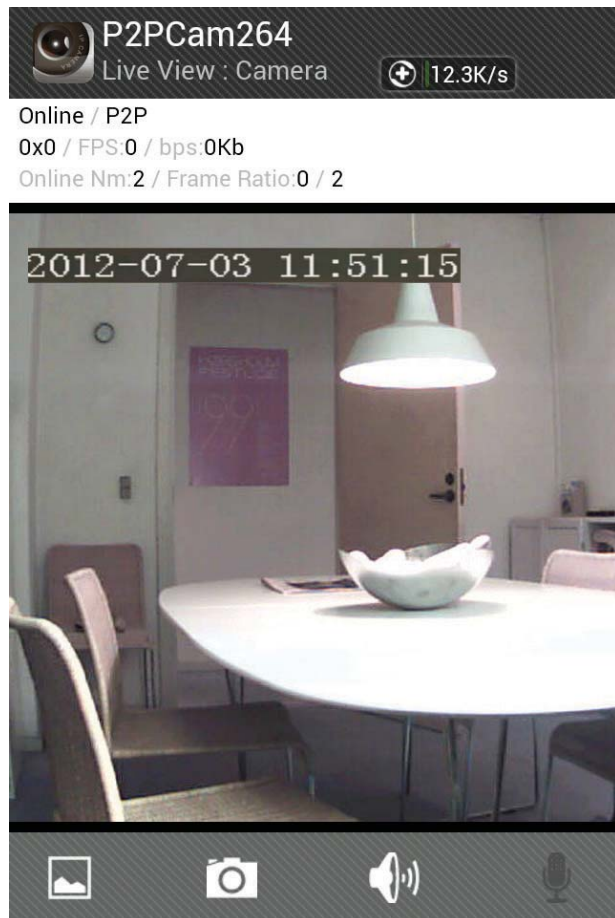




The camera is now listed under connected cameras



By clicking on the camera, it will open in full window on the mobile device.



16. FAQ

Visit www.safehome.dk where the product has an updated FAQ. You can also sign up for mail service, so you will receive an email when there are updates etc.

Reset

Press and hold the reset button for 5 seconds and turn the power off, turn on power again, to reset the administrator access to username: **admin** password: (blank).

If the camera needs to be reset to factory settings, hold reset button for 30 seconds with power on and then it restarts by itself.

17. Disclaimer

SafeHome ApS is not liable for any errors in the manual in hand.

SafeHome ApS is not liable for faulty products, collateral, incidental or consequential damage in connection with or arising from the use of SafeHome Wireless IP cameras model IPRobot3 or IP391W-HD.

SafeHome ApS reserves the right to revise and change all aspects of product and manuals with no further notice.

This product is not a toy and should not be used as such.

Please consult local rules, laws and regulation concerning surveillance of public and private areas or properties. SafeHome ApS can not be held responsible for any violations in this regard.

Products shall not be operated by children or persons who may be expected not to have the necessary psyche or physique to operate them properly. User must always be supported by competent adult user.

For support and further information visit www.safehome.dk

Brugsanvisning (DK)



Trådløst IP Netværks Kamera



IP391W-HD



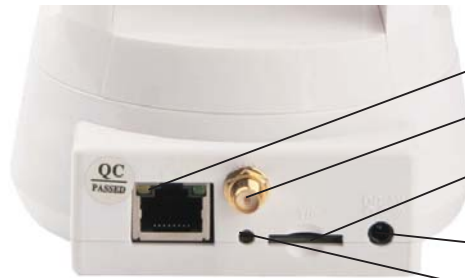
IPRobot3

0. Produkter

IPRobot3



Bagside



IP391W-HD



Ledning



Linse (CMOS sensor.

Infrarøde LED lys

Netværks indikator LED

Indbygget mikrofon

LAN: RJ-45/10-100 Base T

Antennestik

Holder til op til 32 GB
SD hukommelseskort

Stik til strømforsyning

Reset (genstart) knap

Funktioner

- Kraftig high-speed video-protokol processor
- Høj-følsomhed 1/4" CMOS-sensor
- 1 MP, 1280 X 720 opløsning - farve
- Kan bruges dag og nat
- Optimeret MJPEG video kompression (.avi)
- Flerbruger opsætning på flere niveauer og adgang med adgangskode
- Indbygget webserver for brug med Internet Explorer
- Understøtter trådløse netværk (Wi-Fi/802.11/b/g)
- Understøtter Dynamisk IP (DDNS) og UPnP LAN og internet (ADSL, kabel modem)
- Indbygget bevægelsessensor
- Understøtter envejs-audio overvågning med den indbyggede mikrofon (kun IPRobot3)
- Understøtter billede snapshot
- Understøtter flere netværksprotokoller:
HTTP / TCP / IP / UDP / STMP / DDNS / SNTP / DHCP / FTP
- Understøtter remote system opdatering
- Kan anvendes sammen med flere Mobile applikationer til bl.a. iPhone/iPad eller enheder med Android
- Kontakt evt. SafeHome på support@safehome.dk for anvisning af mulige applikationer

Forord

Tillykke med dit nye kamera. Et MP kamera fra SafeHome leveres med 3 forskellige former for software.

1. Netværks software - kaldet IPROBOT3 (ikke at forveksle med kameraet, der hedder det samme): Software til at finde og opsætte kameraerne på netværket (bruges af begge kameraer)
2. Kamera software (firmware): Software indbygget i kamera til opsætning af alarm, mail, fjernadgang m.m.
3. SuperClient: PC Software til styring af flere kameraer og opsætning af netværks optagelse m.m.

Indholdsfortegnelse

1. IP Kamera	4	9. Record (optagelse)	11
Pakken indeholder	4	Schedule (skema)	11
Systemkrav	4	Network Storage	
System arkitektur	4	(gem optagelser på netværk)	11
Internet	4	10. Playback - View Pictures	
2. Hardware installation og konfiguration	5	- Reboot og Exit	12
Klargør kameraet	5	Playback (afspil video)	12
3. Installation af netværkssoftware	5	View Pictures (vis billeder)	12
4. Log ind i kamera software fra browseren	6	Reboot (genstart)	12
5. Opsætning af kameraet	7	Exit (Log af)	12
6. Network Setup (netværksopsætning)	7	11. Adgang til kameraet fra Internettet	12
IP and Port	7	Statisk IP-adresse	13
Wireless NIC (trådløst netværk)	7	Dynamisk IP-adresse	13
Dynamisk IP-adresse	8	12. PC Software	
PPPoE	8	IP Camera Super Client	14
SMTP (indstilling af e-mail)	8	13. IP Camera Super Client – installation Guide	14
UPnP Settings (UPnP indstillinger)	9	14. Brug IP Camera Super Client	17
Konfigurer Pan/Tilt/Zoom	9	Tilføj kameraer	18
7. Video Setup	9	15. P2PCam264	
Encoder Parameter	9	– fjernadgang via mobiltelefon	23
OSD	9	iPhone og Android Mobil systemer	23
Video Mask (video afskærmning)	9	16. FAQ - Problemløsning	25
8. Alarm Setting (alarm indstillinger)	10	Reset (nulstil)	25
Motion Detect (alarm ved bevægelse)	10	17. Ansvarsfraskrivelse	25
AlarmIn	10		
Sound Detection (alarm ved lyd)	10		
AlarmOut	10		

1. IP Kamera

Pakken indeholder

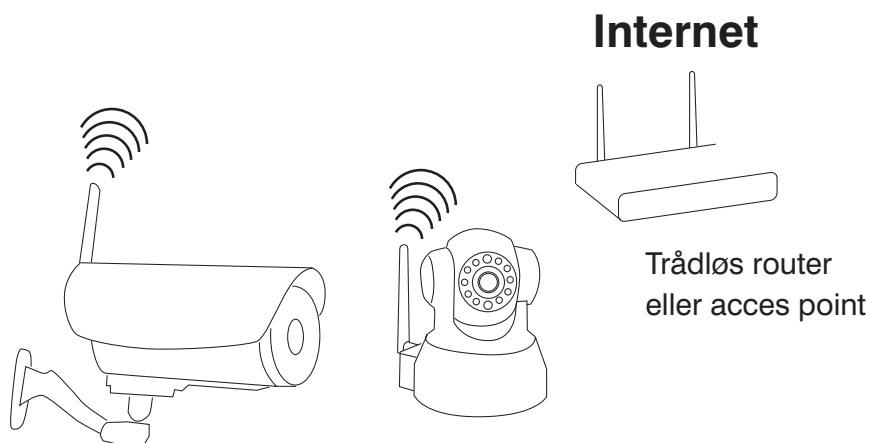
Tjek pakkens indhold, når du åbner den, og kontakt forhandleren, hvis der er mangler. Den skal indeholde:

- Trådløst kamera
- WI-FI Antenne
- Strømforsyning
- Brugsanvisning
- CD med IP kamera programmer
- Monteringsbeslag

Systemkrav

- Netværkskabel til opsætning, og hvis der skal benyttes kablet kamera. (Medf. ikke)
- 10/100 Mbps Netværkskort
- CD-ROM drev
- CPU: 2.06 GHz eller mere
- Windows 2000/XP/Vista eller 7/8
- Web Browser: Internet Explorer(6.0 eller nyere), Firefox (understøtter ikke alle funktioner)
- Trådløs router eller Access point (Hvis der ønskes trådløs transmission. Ellers kablet router)
- DHCP-Server (er som regel indbygget i routeren)

System arkitektur



Trådløse Internet Kameraer med web-server

2. Hardware installation og konfiguration

Klargør kameraet

1. Forbind router/switch og kamera med netværkskablet.
2. Sæt strømforsyningen til kameraet og i en stikkontakt (brug kun den medfølgende strømforsyning, da andre kan skade kameraet).
3. Kameraet bruger ca. 30 sekunder på at starte, før det kan registreres af den software, der skal installeres på computeren.
4. Kameraets hoved vil på pan/tilt modeller dreje rundt, og sætte sig i stilling, og LED lyset for netværksindikatoren vil lyse konstant, hvis kablet er forbundet korrekt.

3. Installation af netværkssoftware

Den medfølgende software skal installeres på en computer i netværket, for at kameraet kan sættes korrekt op.

1. Sæt den medfølgende CD i CD-ROM drevet.
2. Starter installationsprogrammet ikke af sig selv, så åben CD'en i stifinder og dobbeltklik på Autorun.exe.

Er der evt. fejl på CD-en kan software downloades fra www.safehome.dk

3. Programmet starter automatisk, eller installeres på computeren. Starter programmet, klikkes på menupunktet "IPRobot3 Search".

Installerer programmet sig på computeren, vil der efter genstart være et ikon på skrivebordet for "IPRobot3search" Klik på det ikon.

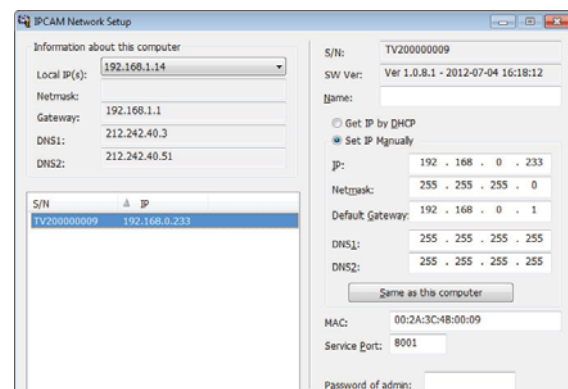
Derefter klik på og installer "NVX".

4. Hvis programmet beder om at installere Active X, siges ja til det. Såfremt Active X ikke installeres korrekt, klikkes på Windows Start, hvor der under "Alle programmer" findes en mappe kaldet IPRobot3". Denne mappe indeholder et program kaldet "Nvx" - klik på dette vil installere Active X. Herefter klikkes på programmet IPRobot3 i samme mappe, og softwaren starter.

5. På næste skærbillede ses kameraet på listen, og når det markeres kan data for kameraet ses. Hvis det vælges, at IP adresser sættes manuelt skal den ligge i samme serie som computerens, der står øverst til venstre (her 192.168.1.XXX) og "Netmask" skal også være den samme som computerens.

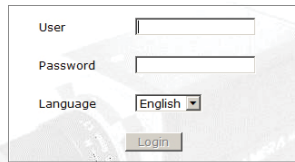
Der kan i stedet markeres for "Get IP by DHCP", hvorefter programmet selv udfylder.

6. Skriv adgangskoden - admin. Dobbeltklik på kameraet på listen.



4. Log ind i kamera software fra browseren

Når browseren åbner sig med log ind boksen, efter du har klikket på det i Irobot3search, eller ved at du har skrevet kameraets adresse direkte i browseren (lav evt. et bogmærke til senere brug), kommer du til Log ind vinduet:



 **IE for Windows**
 Download ActiveX for IE Full features (Recommended)

 **Firefox Safari Chrome**
 Download QuickTime Live video only

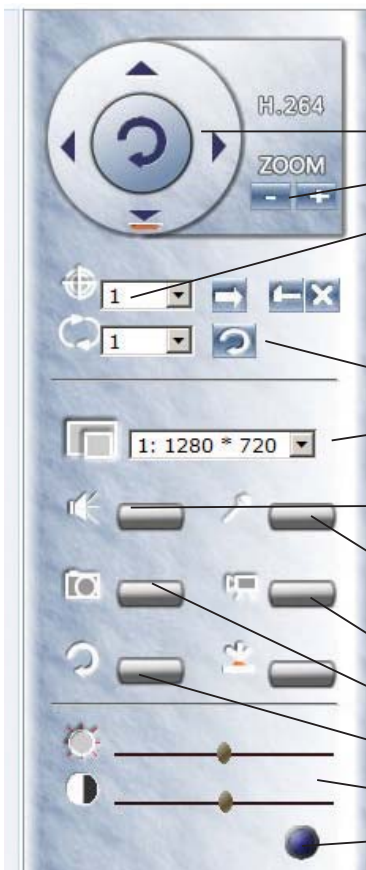
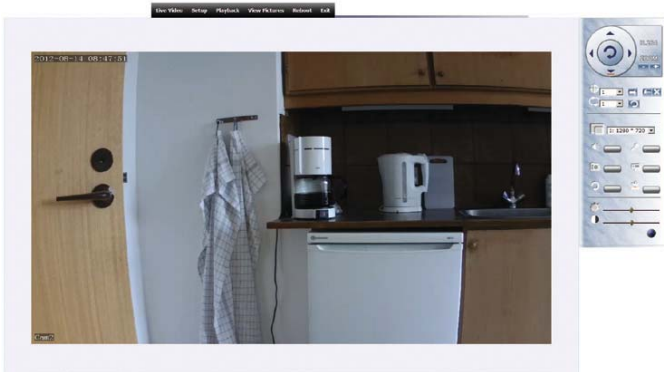
Som standard er:

Brugernavnet: **admin** og passwordet: **admin**

Du kan ændre brugernavn og adgangskode inde fra administrationsdelen af kontrolpanelet.

Ved brug af Firefox kan kun "Live video" opnås, mens Internet Explorer giver adgang til alle funktioner.

På siden, du nu kommer ind på, kan du styre kameraet (panelet i højre side), og hvor du kan komme ind i undermenuerne, og indstille kameraet (menuen i toppen)



Kontrolpanelet er fra IPRobot3.

Det udendørs kamera P391W-HD kan ikke styres eller zoome.

Styrer kameraet til højre, venstre, op og ned

Zoom

Forudindstilling af kamerastillinger. Når kameraet viser det ud-snit, der ønskes, vælges nummer for forvalg, og der klikkes på hammeren, for at gemme indstillingen.

Vælg nummer og klik på pilen, for at komme tilbage.

Cruise (panorering)

Billedets opløsning på skærmen. Ved en langsom internetforbindelse vælges lav opløsning.

Lyt med - kræver højttalere tilsluttet/indbygget i computeren (kun IPRobot3).

Tal gennem kameraet - kræver, der er tilsluttet/indbygget mikrofon i computeren (kun IPRobot3).

Tag videoklip

Tag snapshot

Vend billedet på hovedet (hvis kameraet monteres i loftet).

Indstilling af lys og kontrast.

Nulstiller indstillingerne for lys og kontrast.

5. Opsætning af kameraet

Når du kommer ind i setup, kommer der 5 valg i venstre side.

Under system kan du se system status, hvor du kan ændre kameraets "Kaldenavn" på nettet. Her kan endvidere ses og ændres placering af gemte billeder og filmklip, se status for SD kort og aktivere UPnP.

Du kan klikke på "Device Time" for at indstille uret, eller du kan vælge, at kameraet synkroniserer tiden med en NTP server.

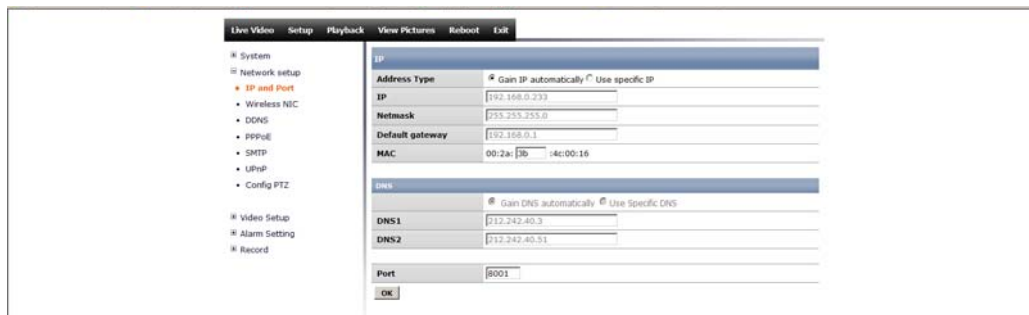
Skal du tilføje nye brugere, gør du det under "User Management". Hver enkelt bruger kan gives rettigheder for, hvad han må foretage sig efter log ind.

Punktet "Miscellaneous" giver tre muligheder. Sæt intervallet for snapshots, billedkvalitet og om kameraet skal reboote (genstarte) automatisk med visse intervaller.

6. Network Setup (netværksopsætning)

Klik på "Network setup"

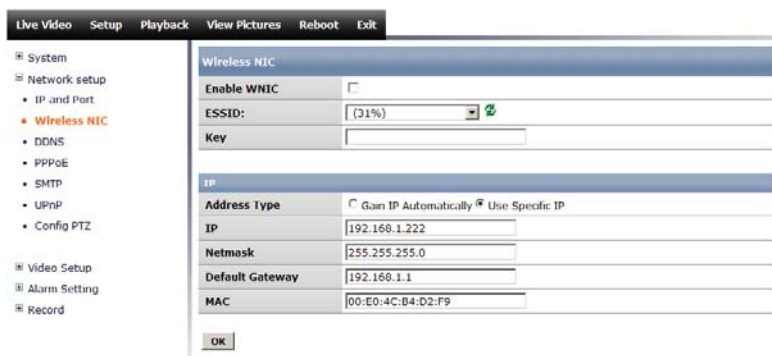
IP and Port



Under punktet "IP and Port" kan du ændre de indstillinger, du lavede under den generelle setup af kameraet, hvis det bliver nødvendigt.

Wireless NIC (trådløst netværk)

Skal du anvende trådløst netværk, skal du markere feltet "Enable WNIC"



Vælg hvilket trådløst net, kameraet skal tilsluttes under "ESSID" og indtast nøglen (adgangskoden) til det trådløse net. Findes der ikke nogle trådløse net i første omgang, kan du klikke på pilene til højre for feltet, hvorefter der søges igen. Hvis du har skiftet IP

manuelt, skal du nedenfor i menuen "IP" sætte flueben i "Gain IP automatically"

Klik på "OK" og "Reboot" i menuen - kameraet genstarter, og du kan fjerne netværkskablet.

Du kan nu flytte kameraet til sin endelige plads, og sætte strømforsyningen til, så kan du til enhver tid nå det fra din computer, blot det har forbindelse til dit trådløse netværk.



Dynamisk IP-adresse

Opsætning af kameraet til adgang via internettet kan give udfordringer for nogle. Safehome har derfor allerede indstillet kameraet, så det nemt kan tilkobles og tilgås fra internettet. På æsken af dit nye kamera samt på dit kamera sidder en label. Til dette eksempel er benyttet følgende label:

Remote Access:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Kameraet er allerede sat op til fjernadgang. Du kan se mere i menupunktet DDNS setting, men du skal ikke ændre noget på opsætningen.

Trin 1. Log på dit kamera ved hjælp af IPRobot3Search.

Hvis kameraet i første omgang ikke kan finde IP adresse, sættes flueben i "Get IP from DHCP" hvorefter en IP adresse vil fremkomme.

Trin 2. Log på dit kamera fra Internettet:

Åben din browser og skriv adressen fra kameraets label:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Hvis du har ændret portnummeret, skal du i stedet for "81" skrive det portnummer, du har angivet. Du vil nu blive bedt om, at indtaste kameraets brugernavn og password og du kan herefter logge på kameraet.

Hvis forbindelsen mod forventning ikke virker, skal du sætte flueben i checkboksen "Enable" under "UpNp" og sikre, at der i din router er blevet lavet en "port forwarding" fra kameraets angivne port til kameraets angivne IP adresse. I dette tilfælde skal der laves en "port forwarding" fra port 81 til IP adresse 192.168.1.239.

PPPoE

Dette er en alternativ form for datakommunikation, der kan benyttes, hvis du har en konto til dette.

SMTP (indstilling af e-mail)

Kameraet kan opsættes til at sende e-mail med vedhæftede billeder ved alarm. I dette menupunkt sættes e-mail instillingerne i kameraet. Selve opsætningen af alarmer findes i kapitel 8.

Sæt et flueben i "Enable SMTP"

SMTP-server: Den SMTP-Server, som afsender mailen skal anvendes (kan oplyses af din internetudbyder).

Sender: Den e-mail, der står som afsender i mailen.

Receiver: Modtagere af e-mail, når der er alarm.

Oversigt og indstilling ved forskellige teleudbydere:

Udbyder	Smtip server	Account	Password
Eks.	smtp.mydomain	E-mail adresse	Adgangskode
Telia	smtp.telia.dk	Anvendes ikke	Anvendes ikke
TDC	asmtip.mail.dk	E-mail adresse	Adgangskode
Telenor	mail.telenor.dk	E-mail adresse	Adgangskode
Gmail	smtp.gmail.com	E-mail adresse	Adgangskode
Hotmail	smtp.live.dk	E-mail adresse	Adgangskode

Klik "OK"-knappen for at gemme indstillingerne, og klik herefter på "Send a test Mail"-knappen, hvorefter et nyt vindue vil åbne sig og vise, om mailen er sendt, eller om der er fejl i indstillingerne.

UPnP Settings (UPnP indstillinger)

Hvis du ikke selv sætter port-forwarding op i din router, så klik af og klik på submit, hvorefter, det sættes automatisk op, hvis din router understøtter UPnP.

I nogle routere skal UPnP aktiveres, for at kunne anvendes.

Se i routerens brugsanvisning, eller kontakt din internet udbyder, hvis de har leveret din router.

Config PTZ (konfigurer Pan/Tilt/Zoom) - kun IPRobot3

Under dette punkt kan du vælge hastigheden for kameraets bevægelser fra 0-4.

7. Video Setup

Encoder Parameter

Under venstre menupunkt Video Setup kan du i første punkt "Encoder Parameter" vælge forskellige opløsninger, billeder pr. sekund etc. Prøv dig frem for bedste resultat af din internetforbindelse og dit andet udstyr.

Menupunktet indeholder 3 forskellige muligheder:

1. Main Stream – den videokvalitet, der ses ved adgang fra PC
2. Secondary stream – den videokvalitet, der kan vælges til optagelser.
3. Third stream – En yderligere videokvalitet, der kan vælges til optagelser.

For brug af disse se afsnit 8 under "Schedule"

OSD

Her kan du vælge, om du vil have tekster som kameranavn og tid og dato på billedet. Du kan vælge, hvor teksterne skal placeres og hvilken farve de skal have.

Video Mask (video afskærmning)

Du kan maske et område af, som du ikke ønsker vises, eller kommer med på billederne og videoerne.

Vælg en farve, hold "Ctrl" tasten nede men du med musen markerer området.

Klik på OK, når du er færdig.

8. Alarm Setting (alarm indstillinger)

Motion Detect (alarm ved bevægelse)

Du kan under Motion Detect i højre side vælge, hvad der skal ske, når der er bevægelse foran kameraet.

Første afkrydsning "Notify Client" giver lyd på computeren, når der er bevægelse. Anden afkrydsning "Trigger Record" laver en optagelse og gemmer billede eller video på computeren eller evt. på internettet, hvis det er sat op under menupunktet "Record" > "Network Storage".

Der kan sendes en mail automatisk med 3 billeder vedhæftet, hvis "Send E-Mail" er afkrydset - der skal sættes en SMTP server og e-mail adresse op under menupunktet "Network Setup" > "SMTP".

Ønskes optagelse af video på netværksdrev, benyttes den medfølgende DVS software (se kapitel 12).

Sidste afkrydsningsmulighed "Trigger AlarmOut" kræver en ekstern sirene, der tilsluttes kameraet på bagsiden i kontakten (kun IPRobot3).

Under billedet kan vælges alarmens følsomhed.

Derudover skal der markeres et område, der skal være aktivt.

Sæt musen ind på billedet - hold "Ctrl" tasten nede, og træk musen til et eller flere områder er markeret, og klik herefter på "OK" – Man kan markere områder til forskellig følsomhed.

Sidst kan der indsættes et skema for, hvornår alarmen skal være aktiv.

Klik på "Add" og marker i vinduet, der kommer frem, hvilke tidspunkter, der skal være aktive.

Sound Detection (alarm ved lyd)

Alarmer kan aktiveres ved lyd i rummet. Indstillinger for sensibilitet samt hvad der skal ske ved alarm, indstilles her (kun IPRobot3).

9. Record (optagelse)

Schedule (skema)

Under dette punkt, kan der øverst (Size-limit of Video File) vælges størrelse på videofilerne, der optages. Størrelsen angives i MB.

Næste punkt (Time-limit of Video File) kan begrænse længden i sekunder af de optagne videofiler.

Tredje punkt kan begrænse tiden på de filer, der optages ved alarm.

“Stream to record” - under menupunktet “Video Setup” > “Encoder Parameter”, er der tre muligheder for videoformat, og et af de tre, kan vælges her.

Der kan afkrydses i “Record Audio” hvis der skal lyd med på optagelserne.

Endelig kan der nederst laves et skema for optagelser, hvis man vil have faste optage-tidspunkter.

Network Storage (gem optagelser på netværk)

Hvis der skal gemmes billeder eller videoer over et lokalt netværk eller over FTP skal der afkrydses i øverste felt “Enable Net Storage”.

I næste felt “Protocol” vælges om det er FTP, eller i det lokale fil-system.

Der skal udfyldes med brugernavn og adgangskode til enten FTP eller netværk.

Afkrydses feltet “Save picture to network storage”, vil billeder blive gemt på den angivne plads ved alarm. Der kan ikke samtidig sendes billeder til en email adresse, selv om det er markeret under alarm settings.

Sidste felt “Strategy” giver valgmulighederne “Delayed” (forsinket) eller Realtime (realtid). Vælg Delayed ved lav båndbredde - så gemmes billederne lokalt, inden de uploades til eksempelvis en FTP server.

Er der ikke installeret et SD kort er filstørrelsen begrænset til 3 MB (kun IPRobot3).

Er der installeret et SD kort bruges det automatisk som backup, hvis netforbindelse er afbrudt i en periode (kun IPRobot3).

10. Playback - View Pictures - Reboot og Exit

Playback (afspil video)

Se de videoklip, der er gemt på din egen maskine ved alarm eller ved optagelser fra kontrolpanelet.

View Pictures (vis billeder)

Se de billeder, der er gemt på din egen maskine ved alarm eller ved optagelser fra kontrolpanelet.

Reboot (genstart)

Genstarter kameraet.

Exit (Log af)

Log af.

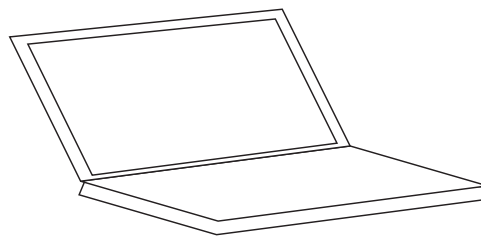
11. Adgang til kameraet fra Internettet

Når kameraet kan ses på det interne netværk, skal der være et par ting klar, for at det kan ses ude fra Internettet.

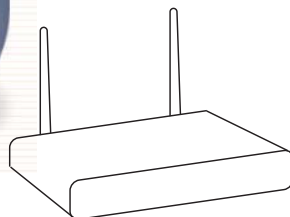
Det skal sikres, at routeren port forwarder til kameraet - det kan gøres i Setup menuen under UPnP menuen, ved at tjekke af for "Enable" og sikre sig, at der svares "succes" efter der er klikket på "OK"-knappen. Svares der ikke "succes" skal det sikres, at UPnP er aktiveret i routeren (se routerens manual).

Alternativt kan man gå ind i opsætning af routeren og manuelt stille port forwardingen (se routerens manual).

Ekstern IP-adresse, f.eks:
210.235.45.1



Lokal adresse, f.eks.:
192.168.1.20



Lokal adresse, f.eks.:
192.168.1.1



Lokal adresse, f.eks.:
192.168.1.35:81

Statisk IP-adresse

Har du fået en fast IP-adresse af din Internet udbyder, skal du bruge den i browserens adresselinie efterfulgt af et ":" (kolon) og det portnummer, du har valgt til kameraet - kameraet står så "bag" den port, og når den "åbnes", ved at skrive nummeret efter IP-adressen og ":", kan kameraet ses udefra. For eksempel skriver du: **http://210.235.45.1:81**

Din WAN-IP adresse kan du finde på www.safehome.dk - gå ind under FAQ her står din WAN-IP i højre kolonne.

Dynamisk IP-adresse

Opsætning af kameraet til adgang via internettet kan give udfordringer for nogle.

Safehome har derfor allerede indstillet kameraer, så de nemt kan tilkobles og tilgås fra internettet.

På æsken af dit nye kamera samt på dit kamera sidder en label. Til dette eksempel er benyttet følgende label:

Remote Access:

http://safehome0001.webgoodcam.com:81

Kameraet er allerede sat op til fjernadgang. Du kan se mere i menupunktet DDNS setting, men du skal ikke ændre noget på opsætningen.

Trin 1. Log på dit kamera ved hjælp af IPRobot3Search.

Hvis kameraet i første omgang ikke kan finde IP adresse, sætter flueben i "Get IP from DHCP" hvorefter en IP adresse vil fremkomme.

Trin 2. Log på dit kamera fra Internettet:

Åben din browser og skriv adressen fra kameraets label:

http://safehome0001.webgoodcam.com:81

Hvis du har ændret portnummeret skal du i stedet for "81" skrive det portnummer, du har angivet. Du vil nu blive bedt om at indtaste kameraets brugernavn og password, og du kan herefter logge på kameraet.

Hvis forbindelsen mod forventning ikke virker, skal du sætte flueben i checkboksen "Enable" under "UpNp" og sikre at der i din router, er blevet lavet en "port forwarding" fra kameraets angivne port til kameraets angivne IP adresse. I dette tilfælde skal der laves en "port forwarding" fra port 81 til IP adresse 192.168.1.239.

12. PC Software IP Camera Super Client

IP Camera Super Client er den software, der bruges til central styring af et eller flere internet kameraer samt netværksoptagelser.

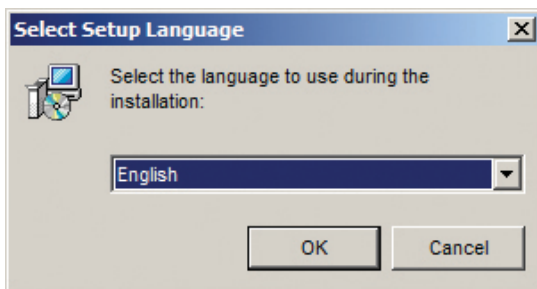
Programmet understøtter følgende funktioner:

- Realtid monitor, understøtter CIF/QCIF/Half-D1/D1 format
- Talkback funktion
- PTZ-funktion
- Alarm / manuelle optagelser
- SMTP, kan sende billeder til email ved alarm
- DDNS / PPPoE / DHCP
- UPnP, auto-konfiguration port

13. IP Camera Super Client – installation Guide

Kør klientsoftware SuperIPCamFS.exe, og følg installationsguiden.

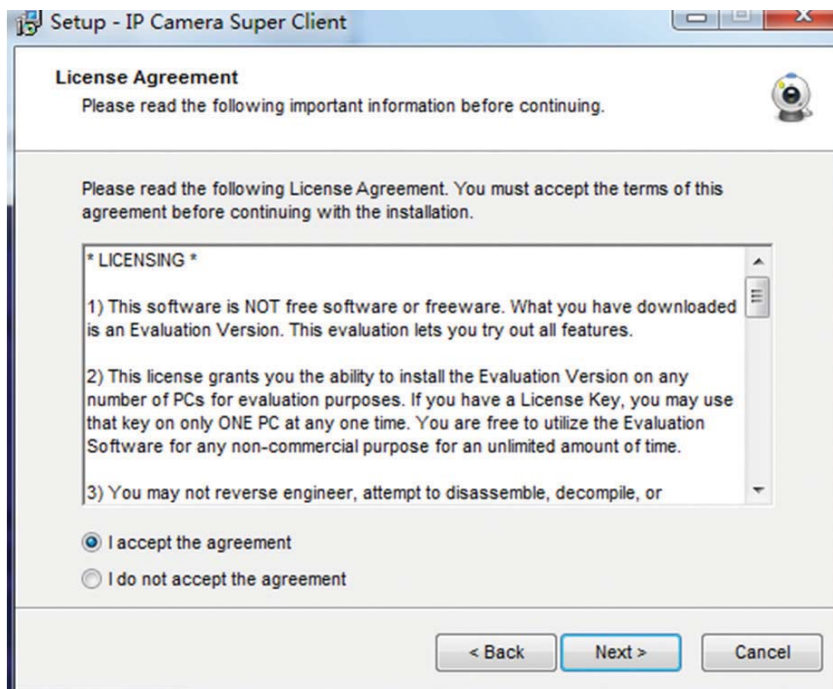
Vælg ønsket installationsprog:



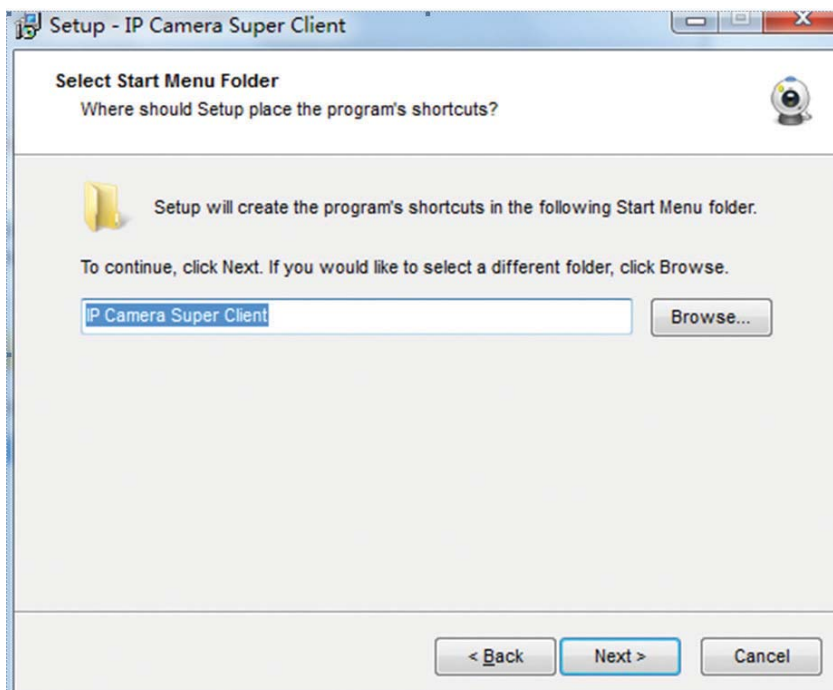
Bekræft installationen:



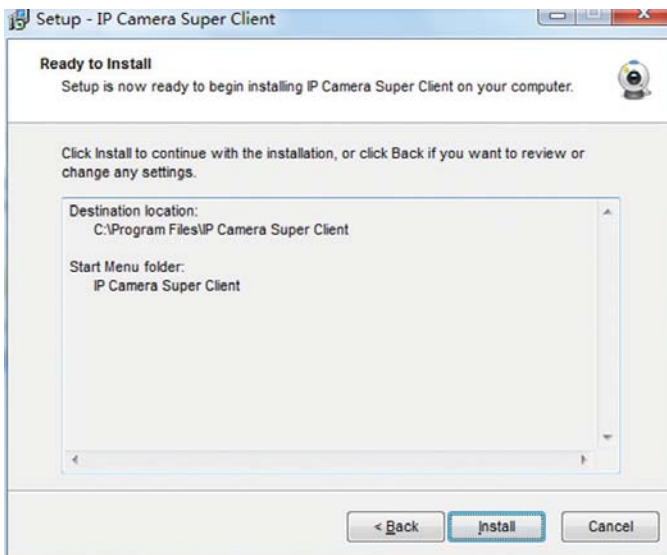
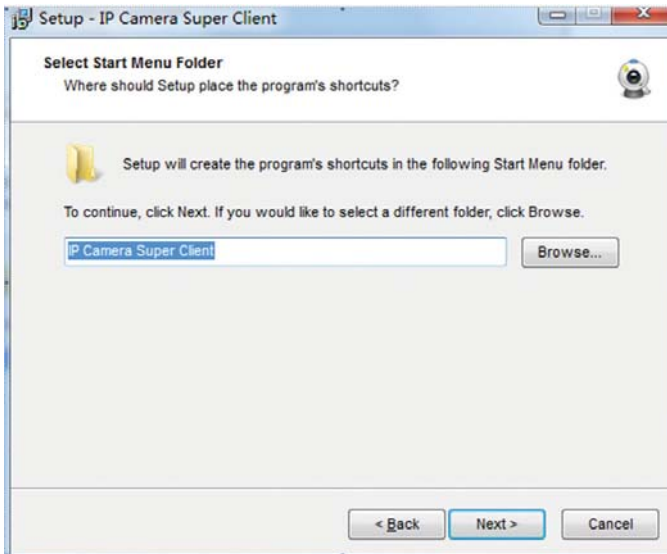
Læs Licensaftalen igennem og godkend:



Installationsprogrammet forslår installationsmappe - godkend eller ændre:



Bekræft folder til start menuen og begynd installationen:



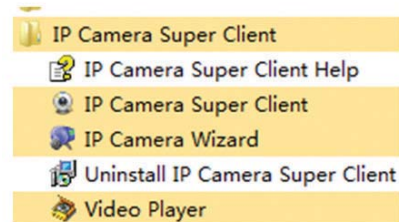
Installationen er færdig:



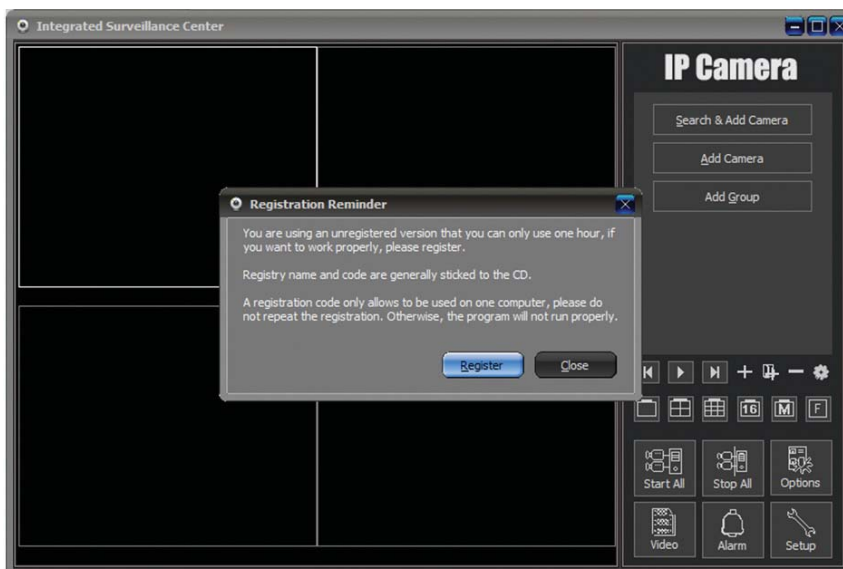
14. Brug IP Camera Super Client

På computerens skrivebord ligger nu et ikon, programmet kan startes, ved at klikke på.

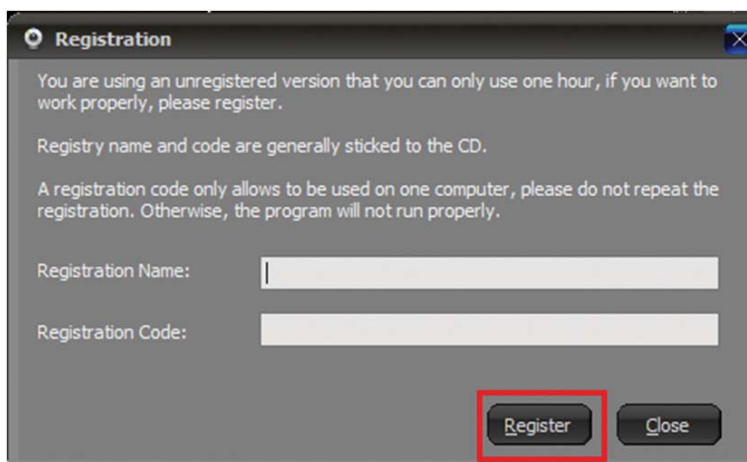
Programmet kan også startes fra programgruppen i startmenuen.



Første gang programmet startes, skal registreringskoden, der står på installations CD'en indtastes:



Klik på "Register"

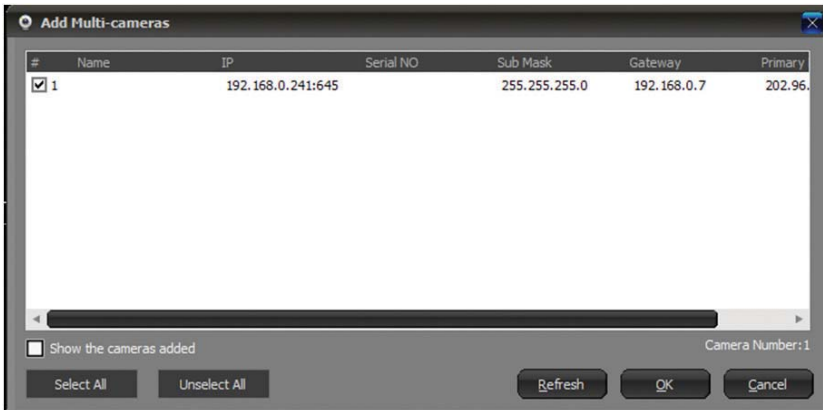
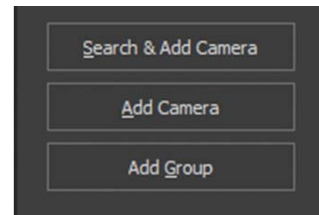


Og indtast registreringskoden, der er trykt på omslaget til CD ROM'en.

Tilføj kameraer

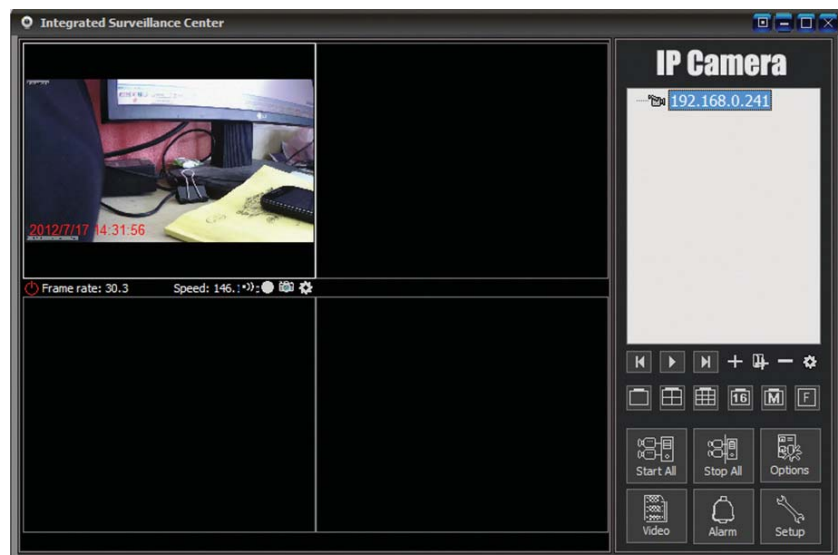
For at tilføje kameraer klikkes på “Search & Add Camera”.

Marker i tjekfeltet, hvilke kamera, der skal tilføjes og klik på “OK”.



Nu fremkommer en boks, hvor du skal dobbeltklikke på kameraets IP eller navn, for at se live video.

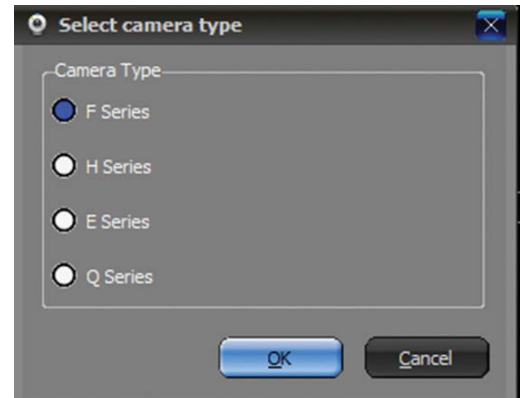
Og oversigtsmenuen fremkommer.



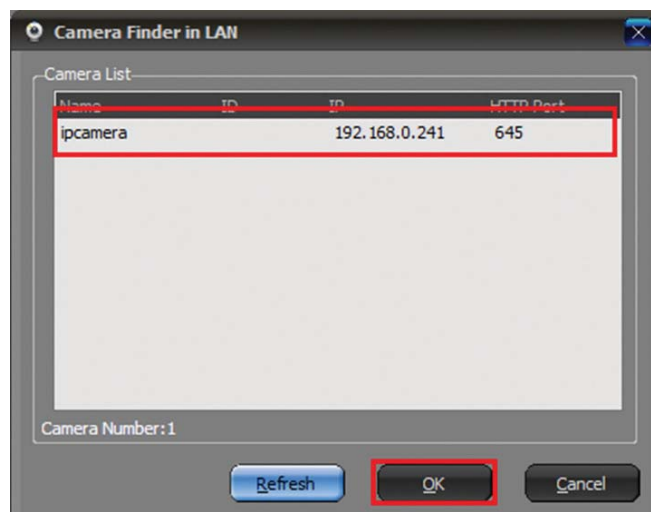
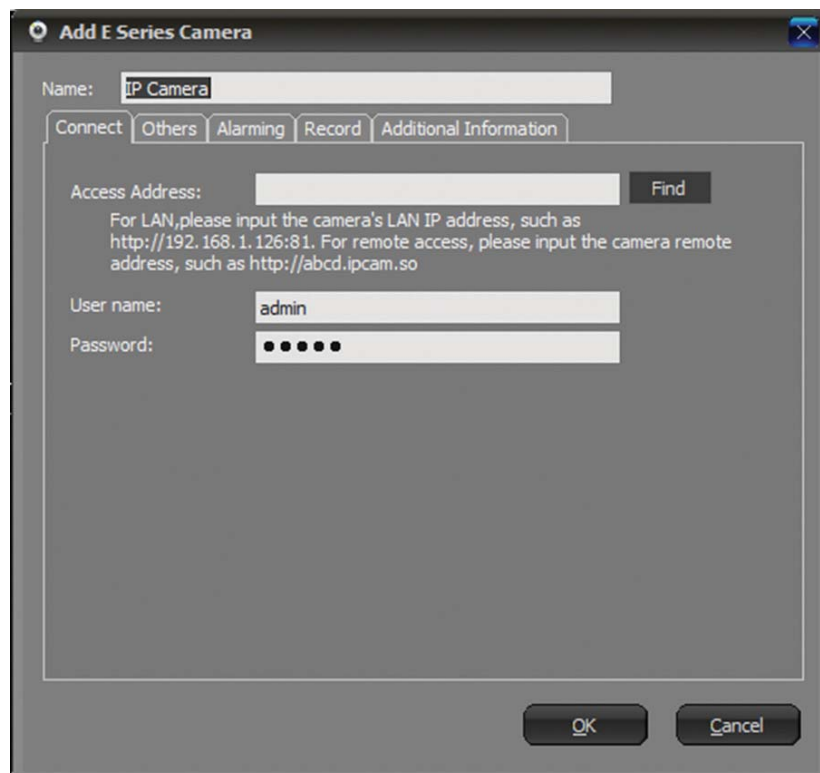
For at tilføje flere kameraer klikkes på “+”.



Der skal nu vælges kameratype:
E Serien er for H.264 kameraer (IPRobot3 og 391W-HD).
F er for M-jpeg kameraer (3815W, 3813W og 601W).
Når den korrekte type er valgt klikkes på "OK".



Klik på "Find" - vælg det rigtige kamera.



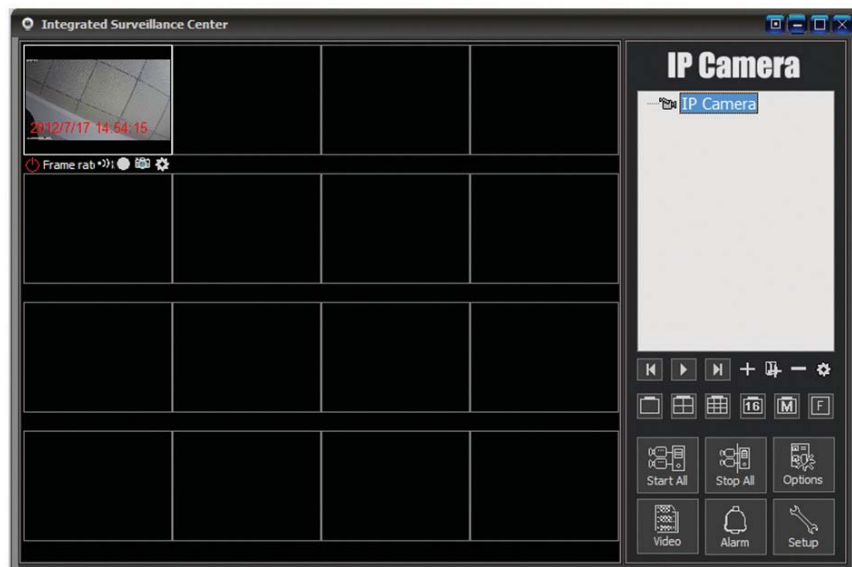
Udfyld med kamera navn, brugernavn og adgangskode, hvorefter der klikkes på "OK".



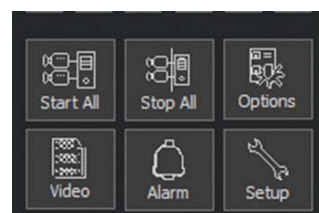
Dobbeltklik på kamera ikonet eller højreklik for yderligere valgmuligheder.

Du kan se op til 16 kameraer samtidig.

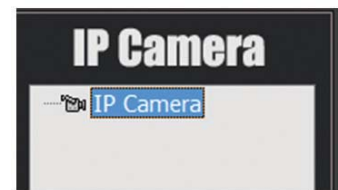
Brug knapperne til at vælge oversigt.



I den nederste menu i højre side, er der mulighed for at forbinde til alle kameraer eller afbryde forbindelsen til alle. Der er ligeledes mulighed for, at se optagne videoer eller billeder, taget med de enkelte kameraer. Der findes ligeledes en setup menu, hvor der kan oprettes flere brugere.

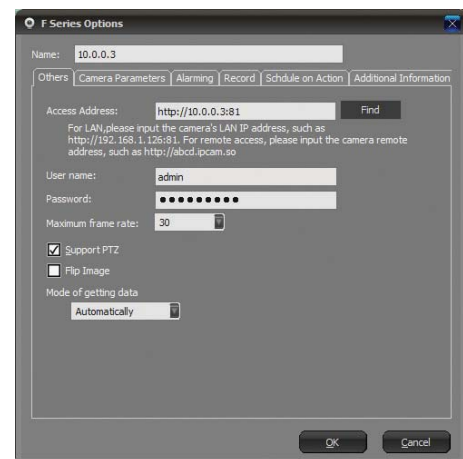


Ved højre klik på de enkelte kameraer eller ved klik på det lille tandhjul under kameraets live billede, kan vælges "Camera Options".

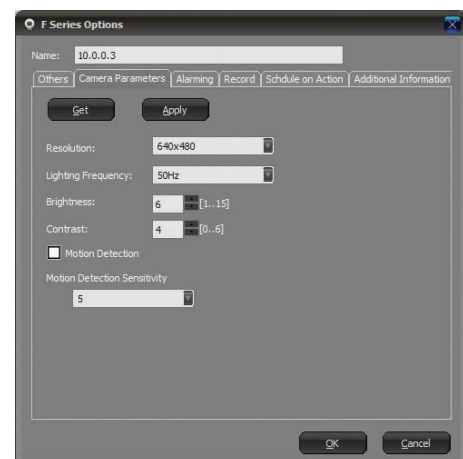


Der vil fremkomme et nyt skærmbillede med 6 faner.

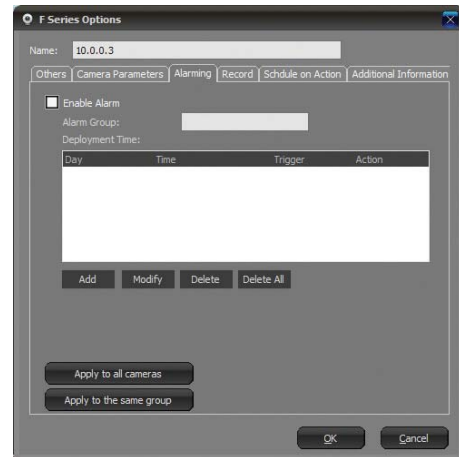
1. Others: Generelle parametre som IP adresse, brugernavn og adgangskode.



2. Camera Parameters: Klik på "Get" for at hente parametre som opløsning og lysstyrke. Ved ændringer skal klikke på "Apply", for at ændre parametrene i kameraet.

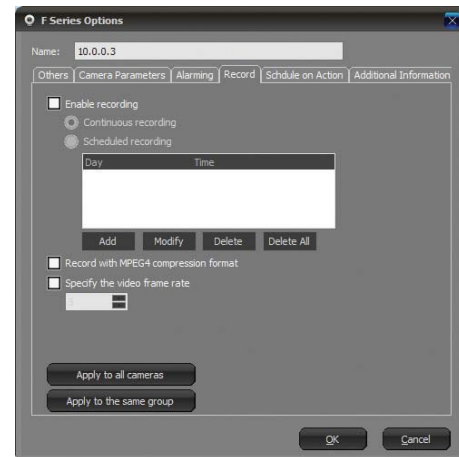


3. Alarming: Her kan alarmes indstilles, og der kan indstilles i hvilke tidsrum, alarmen skal være aktiveret.



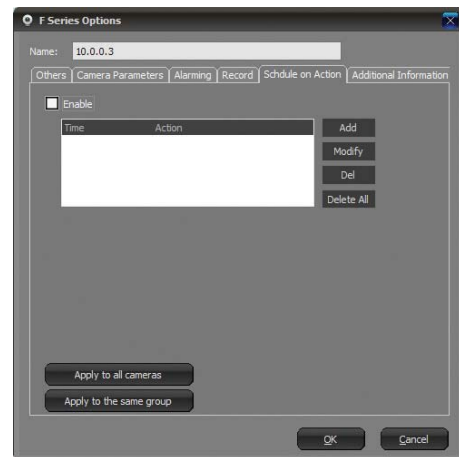
The screenshot shows the 'Alarming' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. The 'Enable Alarm' checkbox is checked. Below it, there are fields for 'Alarm Group' and 'Deployment Time'. A table with columns 'Day', 'Time', 'Trigger', and 'Action' is present, with an empty row below it. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Modify', 'Delete', and 'Delete All', and two 'Apply' buttons: 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

4. Record: Video optagelse. Her kan vælges mellem tidsmæssigt planlagt videooptagelser eller løbende optagelse. Der vælges også optagekvalitet og evt. MPEG4 komprimering, for at filerne ikke skal blive for store.



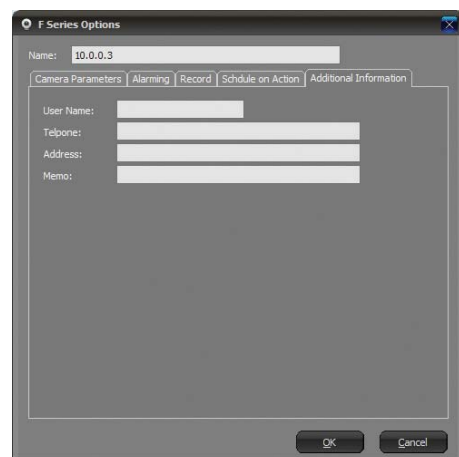
The screenshot shows the 'Record' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. The 'Enable recording' checkbox is checked. There are two radio buttons: 'Continuous recording' (selected) and 'Scheduled recording'. Below them is a table with columns 'Day' and 'Time', with an empty row below it. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Modify', 'Delete', and 'Delete All', and two 'Apply' buttons: 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

5. Schedule on Action: Kameraets frekvens kan ændres på bestemte tidspunkter af døgnet, for at få den bedste billedkvalitet til f.eks. planlagte optagelser.



The screenshot shows the 'Schedule on Action' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. The 'Enable' checkbox is checked. Below it is a table with columns 'Time' and 'Action', with an empty row below it. To the right of the table are buttons for 'Add', 'Modify', 'Del', and 'Delete All'. At the bottom, there are two 'Apply' buttons: 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

6. Additional Information: Kan udfyldes med bruger, telefon, adresse og evt. et memo.

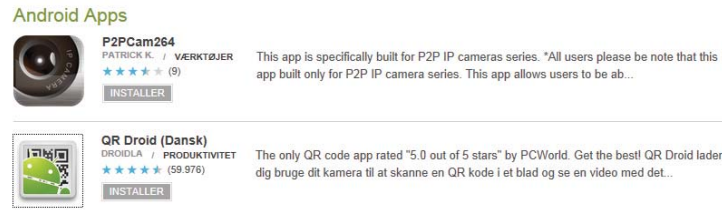


The screenshot shows the 'Additional Information' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. There are four text input fields labeled 'User Name', 'Telephone', 'Address', and 'Memo'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

15. P2PCam264 – fjernadgang via mobiltelefon

iPhone og Android Mobil systemer

Installer de to applikationer P2PCAM264 og QR Droid fra Google Play/Android Market eller fra App Store.

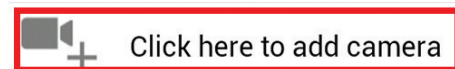
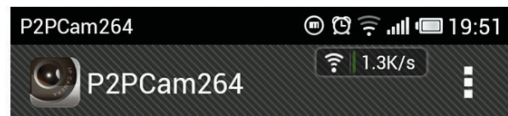


Åben derefter P2PCAM264 applikationen.

Applikationen P2PCAM264 skal bruge QR Droid applikationen til at scanne QR koden med link til kameraet på emballagen, derfor skal begge applikationer installeres på den mobile enhed.

Har du allerede installeret en QR scanner, kan du godt bruge den. Under tilføjelse af kameraer skal du så bruge metode 3 og indtaste UID koden manuelt.

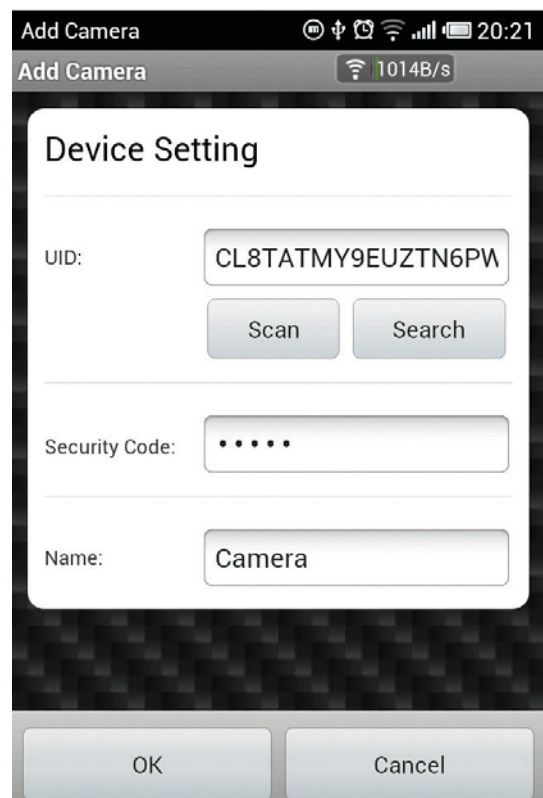
Klik for at tilføje kamera.



Kameraer kan nu tilføjes på tre måder.

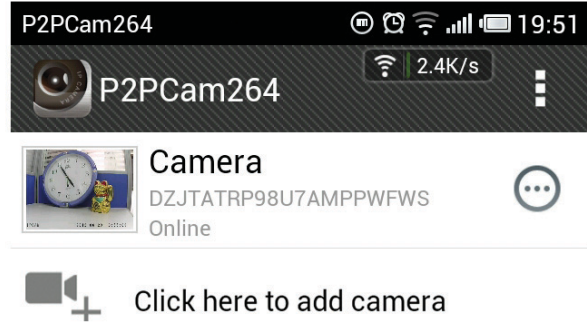
1. Klik på "Scan" for at scanne QR-koden der sidder på emballagen.
2. Klik på "Search" hvorefter applikationen vil søge efter kameraet på dit lokale netværk.
3. Sæt markeringen i UID feltet, og indtast nummeret manuelt.

Herefter indtastes adgangskoden til kameraet i "Security Code" feltet og der klikkes på "OK"

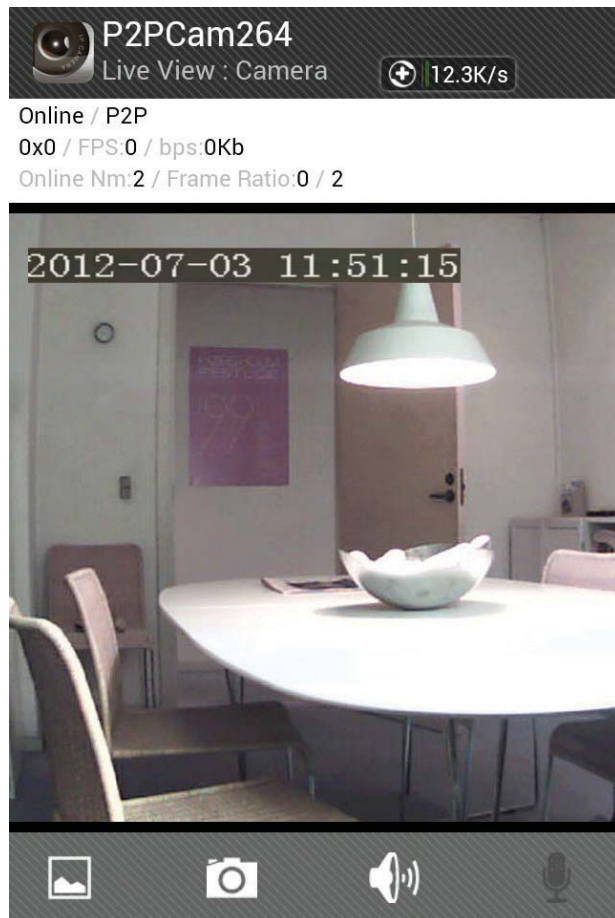




Kameraet optræder nu på listen over tilsluttede kameraer.



Ved klik på kameraet, vil det åbne i fuldt vindue på den mobile enhed.



16. FAQ - Problemløsning

Gå ind på www.safehome.dk, hvor der under produktet ligger en opdateret FAQ. Du kan samtidig tilmelde dig mail service, så du får mail ved opdateringer etc.

Reset (nulstil)

Reset knap holdes inde i 5 sekunder og sluk for strømmen, tænd strømmen igen, for at resette administrator adgangen til brugernavn: admin, adgangskode: (blank).

Skal kameraet resettes til fabriksindstillingerne, holdes knappen inde i 30 sekunder med strøm på, hvorefter det selv genstarter.

17. Ansvarsfraskrivelse

SafeHome ApS tager forbehold for evt. fejl og mangler i ethvert henseende.

Produkterne må ikke betjenes af børn eller personer, der kan forventes ikke at have fornøden psyke eller fysik til at betjene dem korrekt. Betjening skal altid supporteres af kompetent voksen bruger.

Produktet er ikke legetøj, og må aldrig benyttes som sådant.

Vi gør opmærksom på, at der findes regler og love om overvågning, som altid skal følges.

SafeHome ApS kan ikke gøres ansvarlig i nogen henseende, såfremt disse regler eller love ikke følges og overholdes.

Evt. rettelser vil blive foretaget uden yderligere varsel.

Vi fraskriver os ethvert ansvar for fejl, uheld, gener og ulykker opstået i forbindelse med brug af SafeHome® Trådløse IP Kameraer model IPRobot3 og IP391W-HD.

For support og yderligere information besøg www.safehome.dk



Egne noter:



HUSK

Registrer dit system på:

www.SafeHome.dk

Så kan du modtage nyeste
informationer om dit anlæg

**Registrer
din alarm**

Så får du opdateringer
og nyheder på e-mail

KLIK HER

Trådlös IP-nätverkskamera



IP391W-HD



IPRobot3

0. Produkter

IPRobot3



Lins (CMOS-sensor.

Infraröda LED-lampor

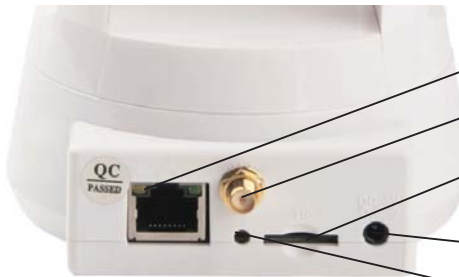
LED-nätverksindikator

Inbyggd mikrofon

IP391W-HD



Sladder



Baksida

LAN: RJ-45/10-100 Base T

Antennuttag

Plats för upp till 32 GB
SD-minneskort

Uttag för strömsladd

Reset-knapp (återställning)

Funktioner

- Kraftig höghastighetsprocessor för videoprotokoll
- 1/4" CMOS-sensor med hög känslighet
- 1 MP, 1 280 X 720 upplösning – färg
- Kan användas dag och natt
- Optimerad MJPEG videokompression (.avi)
- Inställning av flera användare på flera nivåer och åtkomst med åtkomstkod
- Inbyggd webbserver för användning med Internet Explorer
- Stöder trådlösa mobila nätverk (Wi-Fi/802.11/b/g)
- Stöder dynamisk IP (DDNS), UPnP LAN och internet (ADSL, kabelmodem)
- Inbyggd rörelsesensor
- Stöder envägs ljudövervakning med den inbyggda mikrofonen (endast IPRobot3)
- Stöder snapshot av bilder
- Stöder flera nätverksprotokoll:
HTTP / TCP / IP / UDP / STMP / DDNS / SNTP / DHCP / FTP
- Stöder fjärruppdatering av systemet
- Kan användas med flera mobil-appar för bl.a. iPhone/iPad eller enheter med Android
- Kontakta ev. SafeHome på support@safehome.dk för hänvisning till lämpliga applikationer

Förord

Lycka till med din nya kamera. En MP-kamera från SafeHome levereras med tre olika sorters programvara.

1. Nätverksprogramvara – kallas IPROBOT3 (inte att förväxla med kameran, som har samma namn): Programvara för att hitta och installera kamerorna i nätverket (används av båda kamerorna)
2. Kameraprogramvara (mjuk hårdvara): Inbyggd programvara i kameran för att ställa in larm, E-post, fjärråtkomst o.s.v.
3. SuperClient: Datorprogramvara för styrning av flera kameror och nätverksinställningar för film- och bildtagning o.s.v.

Innehållsförteckning

1. IP-Kamera	4	AlarmOut	10
Förpackningens innehåll	4		
Systemkrav	4		
Systemarkitektur	4		
Internet	4		
2. Installation och konfigurering av hårdvara	5	9. Record (upptagning)	11
Förbered kameran	5	Schedule (schema)	11
3. Installation av nätverksprogramvara	5	Network Storage (spara upptagningar i nätverket)	11
4. Logga in på kamerans programvara via webbläsaren	6	10. Playback - View Pictures - Reboot og Exit	12
5. Kamerainställningar	7	Playback (visa film)	12
6. Network Setup (nätverksinställningar)	7	View Pictures (visa bilder)	12
IP och Port	7	Reboot (starta om)	12
Wireless NIC (trådlöst nätverk)	7	Exit (Logga av)	12
Dynamisk IP-adress	8	11. Åtkomst till kameran via internet	12
PPPoE	8	Statisk IP-adress	13
SMTP (indstälning av e-post)	8	Dynamisk IP-adress	13
UPnP Settings (UPnP-inställningar)	9	12. PC Software IP Camera Super Client	14
Config PTZ (konfigurera Pan/Tilt/Zoom) - endast IPRobot3	9	13. IP Camera Super Client - installationsguide	14
7. Video Setup	9	14. Använd IP Camera Super Client	17
Encoder Parameter	9	Lägg till kameror	18
OSD	9	15. P2PCam264 - fjärråtkomst via mobiltelefon	23
Video Mask (videoavskärmning)	9	iPhone og Android Mobil systemer	23
8. Alarm Setting (larminställningar)	10	16. Vanliga frågor (FAQ) - Problemlösning	25
Motion Detect (larm vid rörelse)	10	Reset (nollställ)	25
AlarmIn	10	17. Friskrivningsklausul	25
Sound Detection (larm ved ljud)	10		

1. IP-Kamera

Förpackningens innehåll

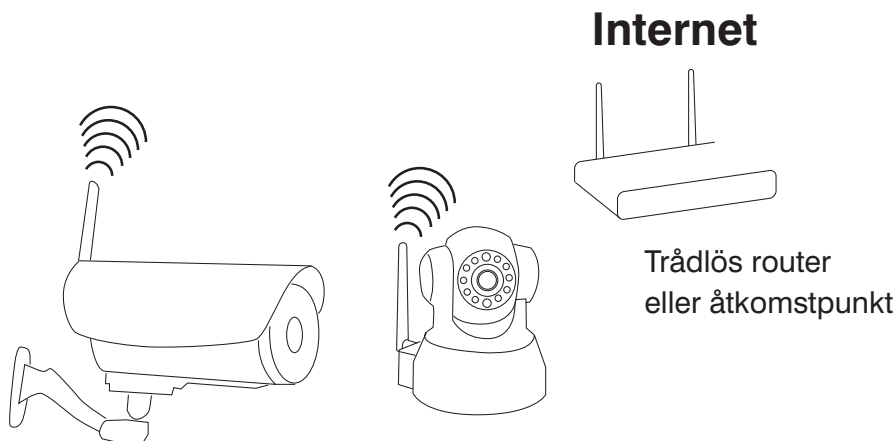
Kontrollera förpackningens innehåll när du öppnar den för att se om något saknas. Den ska innehålla:

- Trådlös kamera
- WI-FI-antenn
- Strömsladd
- Bruksanvisning
- CD med IP-kameraprogram
- Monteringsbeslag

Systemkrav

- Nätverkskabel för installation om du använder en kabelansluten kamera. (Medföljer ej)
- 10/100 Mbps nätverkskort
- CD-ROM-enhet
- CPU: 2,06 GHz eller mer
- Windows 2000/XP/Vista eller 7/8
- Webbbläsare: Internet Explorer (6.0 eller nyare), Firefox (stöder inte alla funktioner)
- Trådlös router eller åtkomstpunkt (Om trådlös överföring önskas. Använd annars en inkopplad router)
- DHCP-server (är som regel inbyggd i routern)

Systemarkitektur



Trådlösa internetkameror med webbserver

2. Installation och konfigurering av hårdvara

Förbered kameran

1. Anslut router/kontakt och kamera med nätverkssladden.
2. Sätt i strömsladden i kameran och i ett eluttag (använd endast den medföljande strömsladden, eftersom andra sladdar kan skada kameran).
3. Kameran behöver ungefär 30 sekunder för att starta innan du kan registrera programvaran, som ska installeras på datorn.
4. Kamerahuvudet på modeller som kan panorera/lutas vrids till rätt plats. LED-lampan för nätverksindikatorn lyser konstant om kabeln är rätt inkopplad.

3. Installation av nätverksprogramvara

Den medföljande programvaran ska installeras på en dator i nätverket innan kameran kan installeras korrekt.

1. Sätt i den medföljande CD:n i CD-ROM-enheten.
2. Om installationsprogrammet inte startar automatiskt öppnar du CD-skivan i pathfinder och dubbelklickar på Autorun.exe.

Om det är fel på CD-skivan kan programvaran laddas ner från www.safehome.dk

3. Programmet startar automatiskt, eller installeras på datorn. Om programmet startar klickar du på menypunkten "IPRobot3 Search".

Om programmet installerar sig på datorn visas ikonen "IPRobot3search" på skrivbordet. Klicka på ikonen.

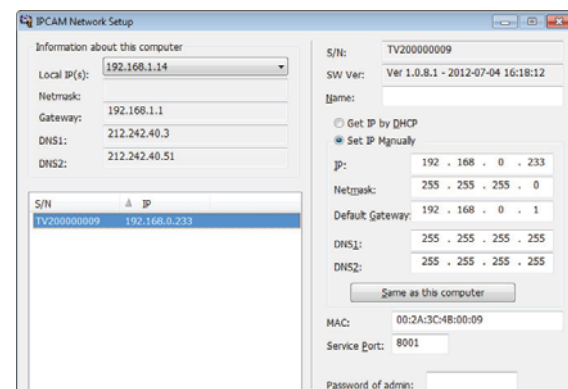
4. Om programmet ber om att få installera Active X väljer du "Ja". Om installationen av Active X fungerar klickar du på Windows Start. Under "Alla program" finns en mapp som heter "IPRobot3". Mappen innehåller ett program som heter "Nvx" – klicka på det för att installera Active X. Därefter klickar du på programmet IPRobot3 i samma mapp. Programvaran startar då.

5. På nästa skärmbild ses kameran i listan. När den markeras ser du data för kameran. Om du väljer att ställa in IP-adressen manuellt ska den ligga i samme serie som datorn – den står överst till vänster (här 192.168.1.XXX).

"Nätmask" ska också vara samma som den datorn använder.

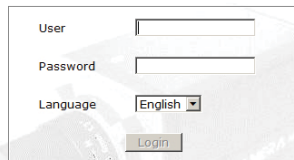
Du kan istället markera "Get IP by DHCP". Programmet fyller då själv i fälten.

6. Skriv åtkomstskoden – admin. Dubbelklicka på kameran i listan.



4. Logga in på kamerans programvara via webbläsaren

När webbläsaren öppnar och inloggningsfönstret visas efter att du har klickat på det i Iprobot3search, eller genom att du har skrivit kamerans adress direkt i webbläsaren (skapa ev. ett bokmärke för senare användning), kommer du till inloggningsfönstret:




Som standard är:

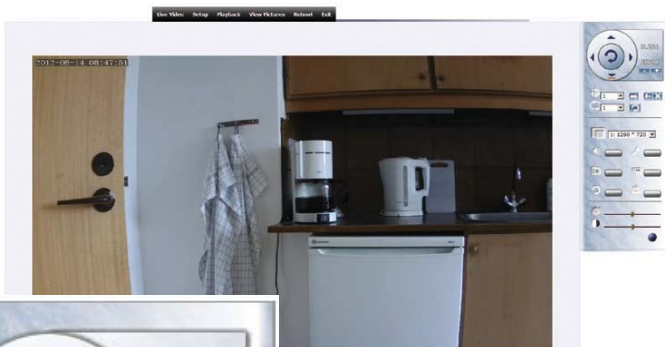
Användarnamnet: admin och lösenordet: admin

Du kan ändra användarnamn och åtkomstkod från administratörsdelen av kontrollpanelen.

Om du använder Firefox har du bara tillgång till "Live Video", medan

Internet Explorer ger åtkomst till alla funktioner.

På sidan, som du nu kommer in på, kan du styra kameran (panelen till höger). Du kan också gå in i undermenyerna och ställa in kameran (menyn överst).



Kontrollpanelen är från IProbot3.

Utomhuskameran P391W-HD kan inte styras och inte zooma.

Styr kameran åt höger, vänster, upp och ned.

Zoom

Förinställningar av kameralägen. När kameran visar det som önskas väljer du förvalsnummer och klickar på hammarsymbolen för att spara inställningen.

Välj nummer och klicka på pilen för att komma tillbaka. Cruise (panorering)

Bildens upplösning på skärmen. Om internetuppkopplingen är långsam väljs låg upplösning.

Medlyssning – kräver att högtalare är anslutna till eller inbyggda i datorn (endast IProbot3).

Tala genom kameran – kräver att det finns en ansluten eller inbyggd mikrofon i datorn (endast IProbot3).

Filma

Ta en bild

Vänd bilden upp-och-ned (om kameran monteras i taket).

Inställning av belysning och kontrast.

Nollställer inställningarna för belysning och kontrast.

5. Kamerainställningar

När du kommer till avsnittet inställningar finns fem alternativ på den vänstra sidan. Under "System" kan du se systemstatus där du kan ändra kamerans "namn" i nätverket. Här kan du också se och ändra placering för sparade bilder och filmklipp, se status för SD-kort och aktivera UPnP.

Du kan klicka på "Device Time" för att ställa in klockan, eller så kan du välja att kameran synkroniserar tiden med en NTP-server.

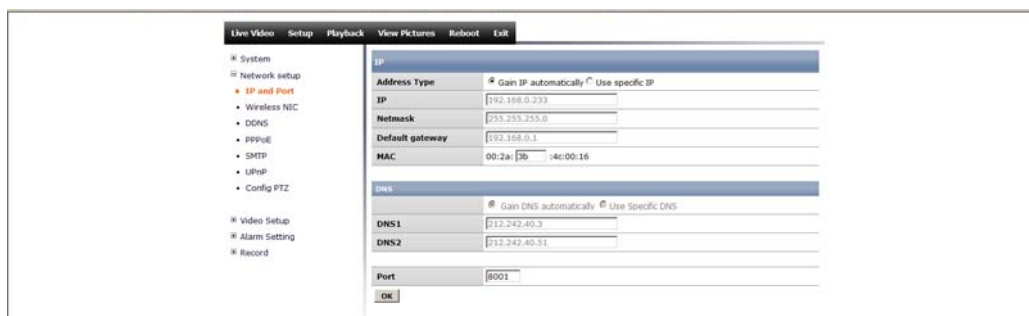
Nya användare läggs till under "User Management". Varje enskild användare kan ges rättigheter på olika nivåer för att styra vad de får göra efter inloggningen.

Punkten "Miscellaneous" ger tre alternativ. Ställ in intervallet för ögonblicksbilder, bildkvalitet och om kameran ska starta om (reboot) automatiskt med vissa intervaller.

6. Network Setup (nätverksinställningar)

Klicka på "Network setup"

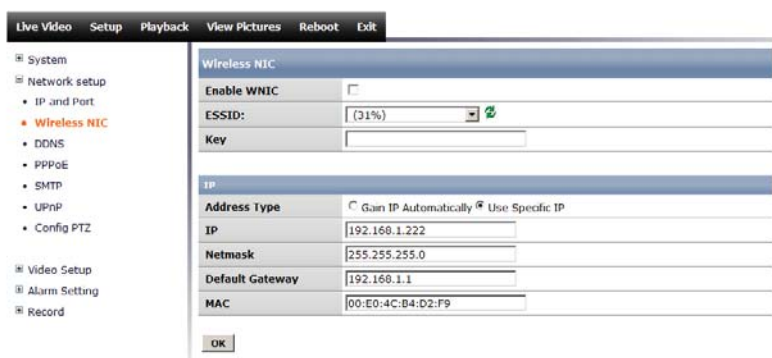
IP och Port



Om det är nödvändigt kan du ändra de inställningar, som du gjorde när du först gjorde kamerainställningarna. Det gör du under punkten "IP och Port".

Wireless NIC (trådlöst nätverk)

Om du använder ett trådlöst nätverk markerar du fältet "Enable WNIC".



Välj vilket trådlöst nätverk som kameran ska anslutas till under "ESSID" och knappa in nyckeln (åtkomstkod) till det trådlösa nätverket. Om du inte hittar några trådlösa nätverk vid första försöket kan du klicka på pilarna till höger om fältet och sedan

göra en ny sökning. Om du har ändrat IP manuellt markerar du "Gain IP automatically" nedtill i menyn "IP". Klicka på "OK" och "Reboot" i menyn – kameran startar om och du kan ta bort nätverkskabeln. Du kan nu flytta kameran till dess slutgiltiga plats och ansluta till ett nätuttag. Från din dator har du då alltid åtkomst till kameran om den är ansluten till det trådlösa nätverket.



Dynamisk IP-adress

En del tycker att det är krångligt att ställa in kameran så att den kan nås via internet. SafeHome har därför redan ställt in kameran så att den enkelt kan anslutas och nås från internet.

På förpackningen till din nya kamera och på själva kameran sitter en etikett. I exemplet används följande etikett:

Remote Access:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Kameran är redan inställd för fjärråtkomst. Du hittar mer under menypunkten DDNS-inställning, men du ska inte ändra något i inställningarna.

Steg 1. Logga in på din kamera med hjälp av IPRobot3Search.

Om kameran inte hittar IP-adressen vid första försöket markerar du "Get IP from DHCP". Då visas en IP-adress.

Steg 2. Logga in på din kamera via internet.

Öppna webbläsaren och skriv in adressen som finns på kameraetiketten:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Om du har ändrat portnumret ska du istället för "81" skriva det portnummer, som du har angett. Du ombeds att ange kamerans användarnamn och lösenord. Du kan nu logga in på kameran.

Om anslutningen mot förväntan inte fungerar markerar du rutan "Enable" under "UpNp" och kontrollerar att en "port-forwarding" har gjorts i din router från kamerans angivna port till kamerans angivna IP-adress. I detta fall ska du göra en "port-forwarding" från port 81 till IP-adress 192.168.1.239.

PPPoE

Detta är en alternativ form av datakommunikation, som kan användas om du har ett konto för detta.

SMTP (indstälning av e-post)

Kameran kan ställas in på att skicka e-post med bifogade bilder vid larm. Under denna meny punkt anger du inställningarna för kameran. Information om larminställning finns i kapitel 8.

Markera "Enable SMTP"

SMTP-server: Den SMTP-server, som skickar e-postmeddelandet ska användas (fråga din internetleverantör).

Sender: Den e-post som står som avsändare i e-postmeddelandet.

Receiver: Mottagare av e-post vid larm.

Översikt och inställningar vid olika tele-leverantörer:

Leverantör	Smtip server	Account	Password	Port	Säkerhetstyp
Eks.	smtp.mydomain	E-postadress	Åtkomstkod	-	-
Telia SE	mailout.telia.com	E-postadress	Åtkomstkod	465	SSL
Tele2	mail.tele2.se	E-postadress	Åtkomstkod	587	SSL
Telenor SE	smtp.euromail.se	Används inte	Används inte	25	
Gmail	smtp.gmail.com	E-postadress	Åtkomstkod	465	TLS/SSL
Hotmail	smtp.live.com	E-postadress	Åtkomstkod	5870	TLS

Klicka på "OK"-knappen för att spara inställningarna och klicka sedan på "Send a Test Mail"-knappen. Då visas ett nytt fönster där du ser om e-postmeddelandet har skickats, eller om det är fel i inställningarna.

UPnP Settings (UPnP-inställningar)

Om du inte själv ställer in port-forwarding i din router markerar du alternativet och klickar på "Submit". Funktionen installeras då automatiskt om din router stöder UPnP.

För vissa routrar måste UPnP aktiveras för att kunna användas.

Se i routerns bruksanvisning, eller kontakta din internetleverantör om routern kommer från dem.

Config PTZ (konfigurera Pan/Tilt/Zoom)

- endast IPRobot3

Under denna punkt kan du välja hastighet för kamerans rörelser från 0-4.

7. Video Setup

Encoder Parameter

Under menypunkten till vänster, "Video Setup," kan du under den första punkten, "Encoder Parameter," välja olika upplösningar, antal bilder per sekund o.s.v. Prova dig fram för bästa resultat för din internetanslutning och datorutrustning.

Medelpunkten innehåller 3 olika alternativ:

1. Main Stream – den videokvalitet du ser vid åtkomst från dator.
2. Secondary Stream – den videokvalitet du kan välja för filmupptagning.
3. Third Stream – Ännu en videokvalitet som kan väljas för filmupptagning.

Läs hur du använder dessa i avsnitt 8 under "Schedule".

OSD

Här kan du välja om du vill ha texter som kameranamn och tid och datum på bilden. Du kan välja hur texterna ska placeras och vilken färg de ska ha.

Video Mask (videoavskärmning)

Du kan avskärma ett område som du inte vill ska visas, eller som inte ska vara med på bilder och filmer.

Välj en färg, håll ner "Ctrl"-knappen samtidigt som du markerar området med musen. Klicka på OK när du är färdig.



8. Alarm Setting (larminställningar)

Motion Detect (larm vid rörelse)

På höger sida under Motion Detect kan du välja vad som ska göras vid rörelser framför kameran.

Om du markerar första rutan "Notify Client" hör du ljud på datorn vid rörelse.

Om du markerar andra rutan "Trigger Record" görs en upptagning. Bilderna eller filmen sparas på datorn, eller ev. på internet om du har ställt in detta under menypunkten "Record" > "Network Storage".

Om rutan "Send e-Mail" kryssas för skickas ett e-postmeddelande automatiskt med tre bifogade bilder. Ange SMTP-server och e-postadress under menypunkten "Network Setup" > "SMTP".

Om du vill spela in film på nätverksenheten används den medföljande DVS-programvaran (se avsnitt 12).

Under bilden väljer du larmkänsligheten.

Du måste också markera ett område som ska vara aktivt.

Placera markören över bilden, håll ner "Ctrl"-knappen och flytta markören tills ett eller flera områden är markerade. Klicka sedan på "OK". Du kan ställa in olika känslighet för olika områden.

Slutligen kan du ange ett schema för när larmet ska vara aktivt.

Klicka på "Add" och markera vilka tider larmen ska vara aktiva i fönstret som visas.

Sound Detection (larm ved ljud)

Larm kan aktiveras vid ljud i rummet. Här ställer du in känslighetsinställningar och vad som ska göras vid larm (endast IPRobot3).

9. Record (upptagning)

Schedule (schema)

Längst upp under den här punkten (Size-limit of Video File) kan du välja storlek på videofilmerna som tas. Storleken anges i MB.

Under nästa punkt (Time-limit of Video File) kan du begränsa längden i sekunder för de filmade sekvenserna.

Under den tredje punkten kan du begränsa tiden för de filmer, som tas vid larm.

“Stream to record” – under menypunkten “Video Setup” > “Encoder Parameter” finns tre alternativ för videoformat och ett av de tre kan väljas här.

Kryssa för “Record Audio” om du vill filma med ljud.

Slutligen kan du längst ner göra ett schema för filmtagning om du vill ha fasta tider för film- och bildtagning.

Network Storage (spara upptagningar i nätverket)

Om du vill spara bilder eller filmer i ett lokalt nätverk eller via FTP markerar du det översta fältet “Enable Net Storage”.

I nästa fält, “Protocol,” väljer du FTP, eller det lokala filsystemet.

Där fyller du i användarnamn och åtkomstkod för FTP eller nätverket.

Om du markerar fältet “Save picture to network storage” sparas bilder på den angivna platsen vid larm. Det går inte att samtidigt skicka bilder till en e-postadress även om alternativet är markerat under larminställningarna.

Det sista fältet “Strategy” ger valmöjligheterna “Delayed” (försenad) eller “Realtime” (realtid). Välj “Delayed” vid låg bandbredd. Bilderna sparas då lokalt innan de laddas upp till exempelvis en FTP-server.

Om du inte har installerat ett SD-kort är filstorleken begränsad till 3 MB (endast IPRobot3).

Om du har installerat ett SD-kort används det automatiskt som backup om nätförbindelsen tillfälligt bryts (endast IPRobot3).

10. Playback - View Pictures - Reboot og Exit

Playback (visa film)

Se filmerna som har sparats på din dator vid larm eller genom upptagningar från kontrollpanelen.

View Pictures (visa bilder)

Se bilderna som har sparats på din dator vid larm eller genom upptagningar från kontrollpanelen.

Reboot (starta om)

Startar om kameran.

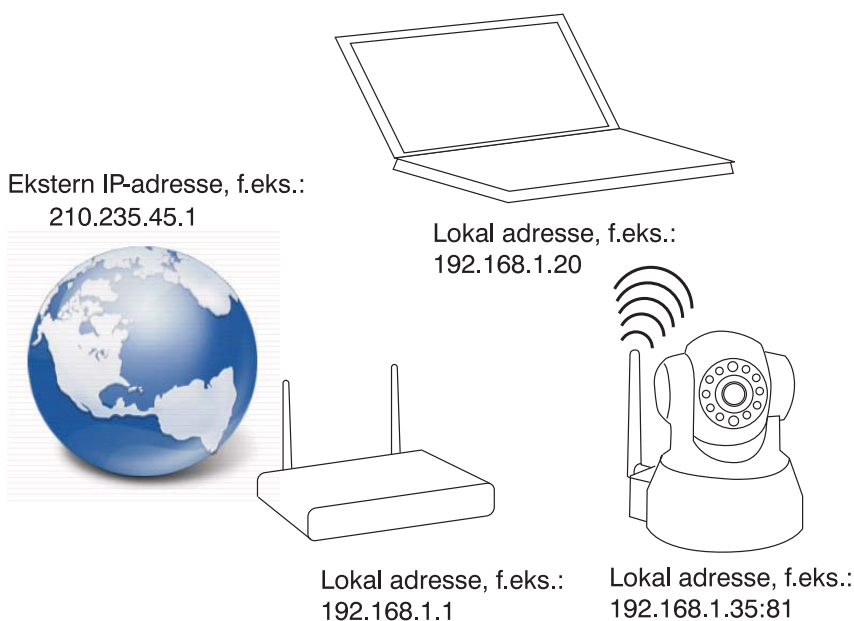
Exit (Logga av)

Logga av.

11. Åtkomst till kameran via internet

När kameran kan ses i det interna nätverket måste du ställa in ett par saker innan du kan se den via internet.

Du måste se till att router-porten skickar vidare data till kameran (port-forwarding). Det kan du göra i Setup-menyn under UPnP-menyn genom att kryssa för "Enable". Kontrollera att svaret är "Success" när du har klickat på "OK"-knappen. Om svaret inte är "Success" måste du se till att UPnP är aktiverad i routern (se routerns bruksanvisning). Alternativt kan du gå in i routerns inställningar och ställa in port-forwarding manuellt (se routerns bruksanvisning).



Statisk IP-adress

Om du har fått en fast IP-adress av din internetleverantör ska du använda den i webbläsarens adressrad efterföljt av ett ":" (kolon) och det portnummer, som du har valt för kameran. Kameran står då "bakom" porten och när den "öppnas," genom att numret skrivs in efter IP-adressen och ":", kan kameran ses utifrån. Du skriver t.ex.: <http://210.235.45.1:81>
Din WAN-IP-adress hittar du på www.safehome.dk – gå in under Vanliga frågor (FAQ). Du hittar din WAN-IP i den högra kolumnen.

Dynamisk IP-adress

En del tycker att det är krångligt att ställa in kameran så att den kan nås via internet. SafeHome har därför redan ställt in kameran så att den enkelt kan anslutas och nås från internet.

På förpackningen till din nya kamera och på själva kameran sitter en etikett. I exemplet används följande etikett:

Remote Access:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Kameran är redan inställd för fjärråtkomst. Du hittar mer under menypunkten DDNS-inställning, men du ska inte ändra något i inställningarna.

Steg 1. Logga in på din kamera med hjälp av IPRobot3Search.

Om kameran inte hittar IP-adressen vid första försöket markerar du "Get IP from DHCP". Då visas en IP-adress.

Steg 2. Logga in på din kamera via internet.

Öppna webbläsaren och skriv in adressen som finns på kameraetiketten:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Om du har ändrat portnumret ska du istället för "81" skriva det portnummer, som du har angett. Du ombeds att ange kamerans användarnamn och lösenord. Du kan nu logga in på kameran.

Om anslutningen mot förväntan inte fungerar markerar du rutan "Enable" under "UpNp" och kontrollerar att en "port-forwarding" har gjorts i din router från kamerans angivna port till kamerans angivna IP-adress. I detta fall ska du göra en "port-forwarding" från port 81 till IP-adress 192.168.1.239.

12. PC Software IP Camera Super Client

IP Camera Super Client är den programvara som används för central styrning av en eller flera internetkameror samt nätverksupptagningar.

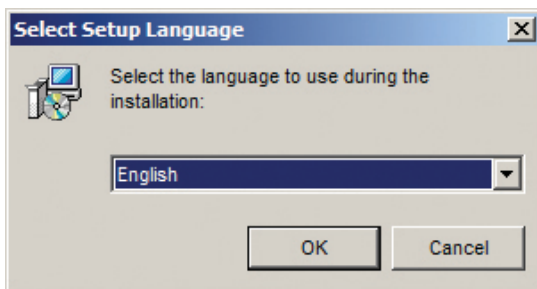
Programmet stöder följande funktioner:

- Realtidsövervakning, stöder CIF/QCIF/Half-D1/D1-format
- Talkback-funktion
- PTZ-funktion
- Larm/manuella upptagningar
- SMTP, kan skicka bilder till en e-postadress vid larm
- DDNS / PPPoE / DHCP
- UPnP, autokonfigureringsport

13. IP Camera Super Client – installationsguide

Kör klientprogramvaran SuperIPCamFS.exe och följ installationsguiden.

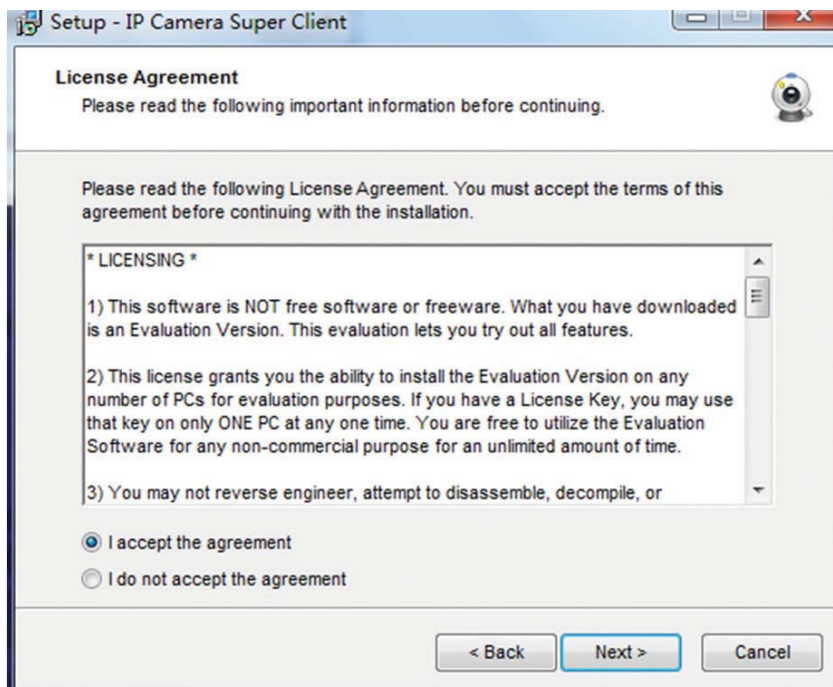
Välj önskat installationsspråk:



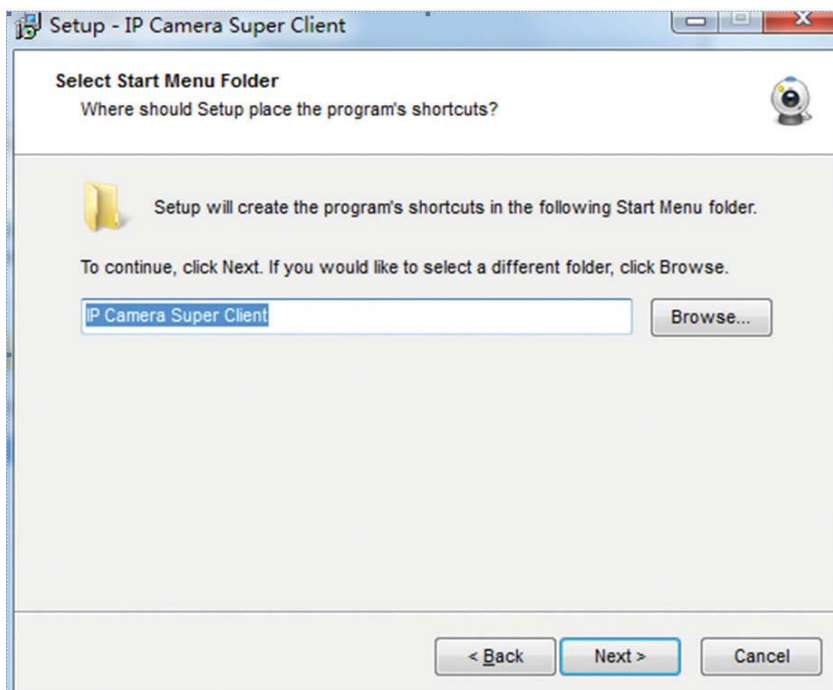
Bekräfta installationen:



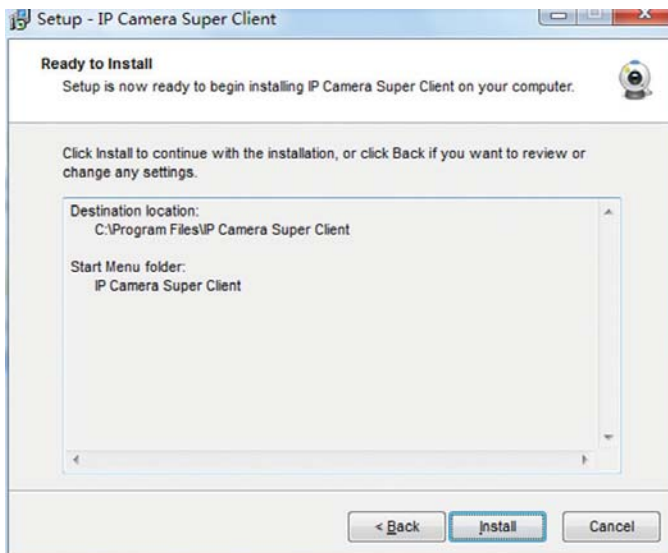
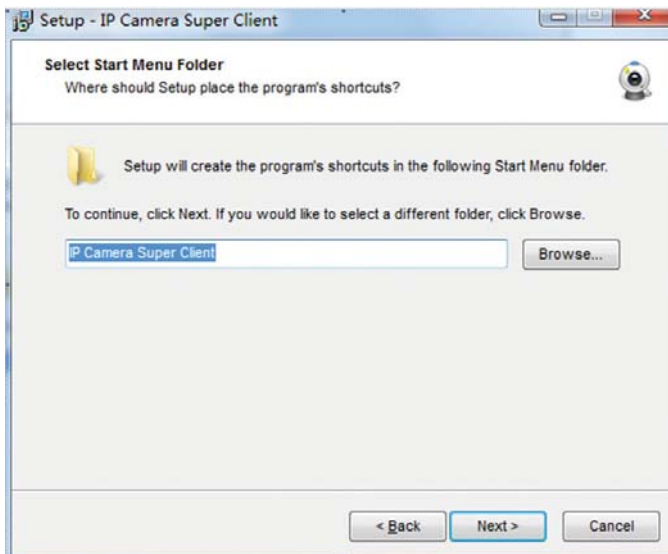
Läs igenom och godkänn licensavtalet:



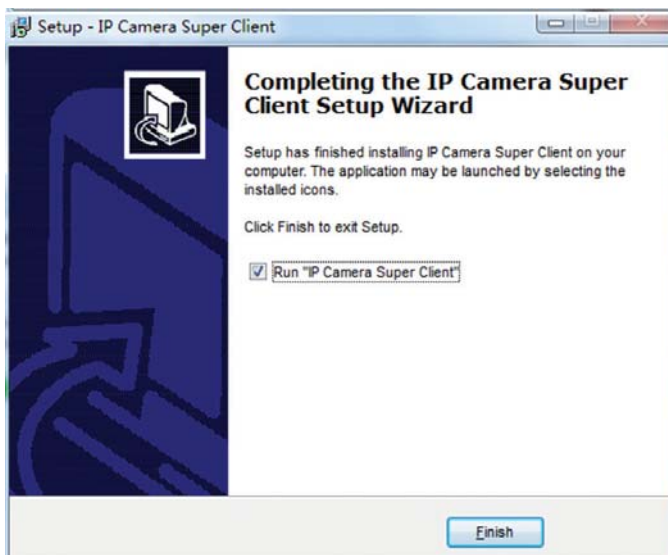
Installationsprogrammet föreslår installationsmapp – godkänn eller ändra:



Bekräfta mapp för startmenyn och inled installationen:



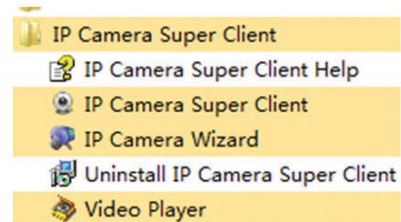
Installationen är färdig:



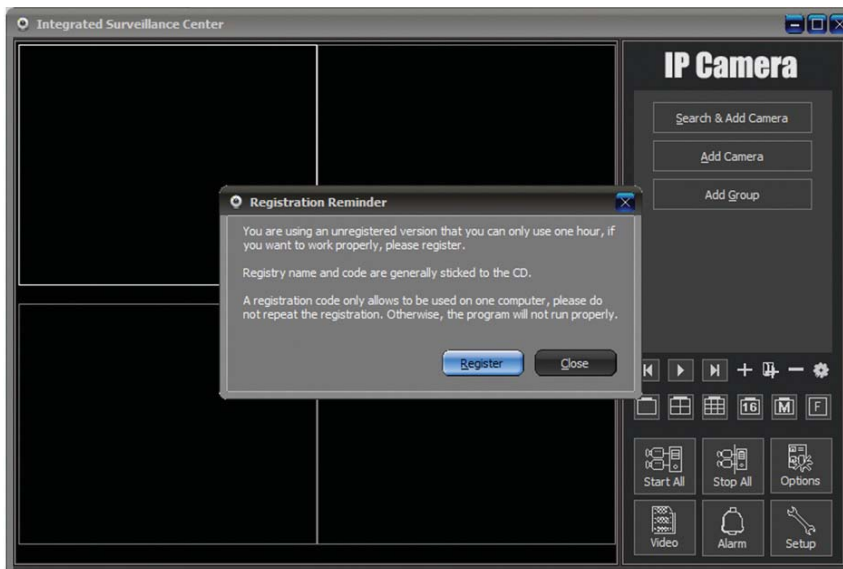
14. Använd IP Camera Super Client

På datorns skrivbord finns nu en ikon. Klicka på den för att starta programmet.

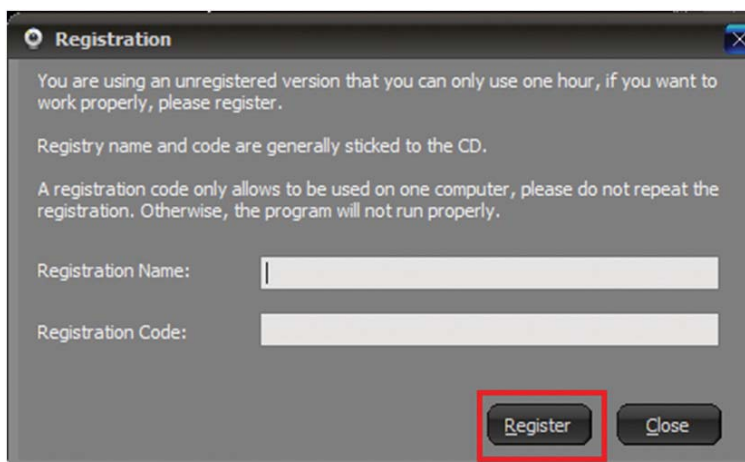
Programmet kan också startas från programgruppen i startmenyn.



Första gången programmet startas ska du ange registreringskoden som står på CD-skivan med installationsprogrammet :



Klicka på “Register”

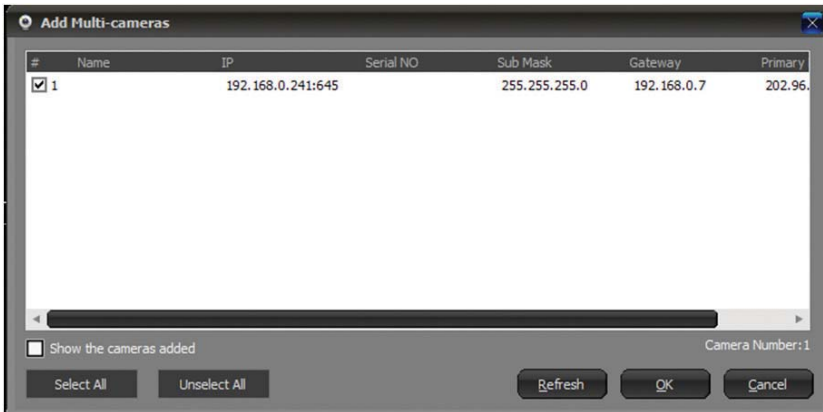
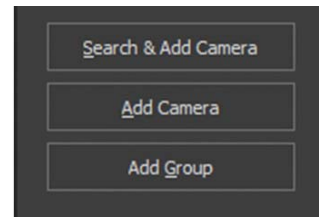


Knappa in registreringskoden, som du hittar på fodralet till CD ROM-skivan.

Lägg till kameror

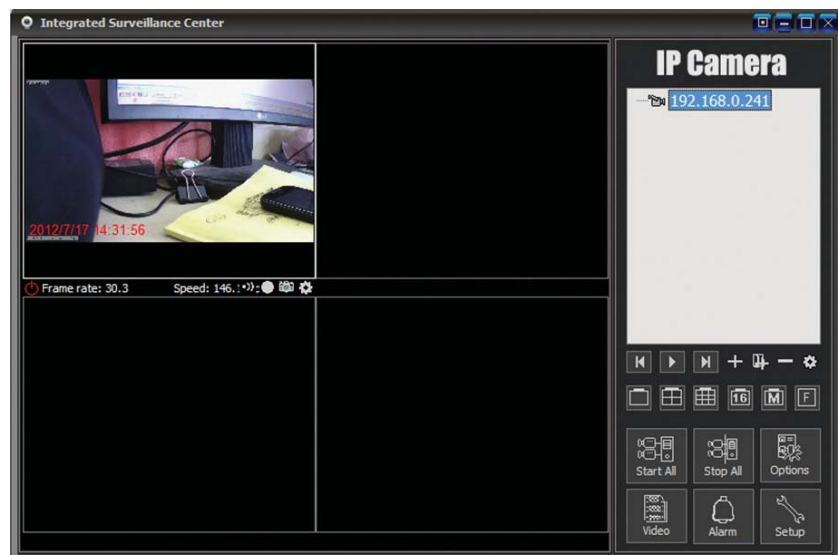
Om du vill lägga till kameror klickar du på “Search & Add Camera”.

Kryssa för den kamera som ska läggas till och klicka på “OK”.

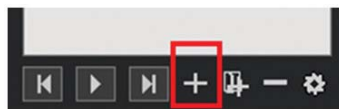


Nu visas en ruta där du ska dubbelklicka på kamerans IP eller namn, för att kunna se filmupptagning live.

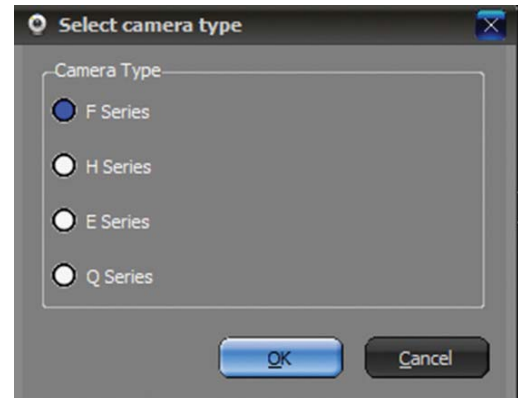
Översiktsmenyn visas.



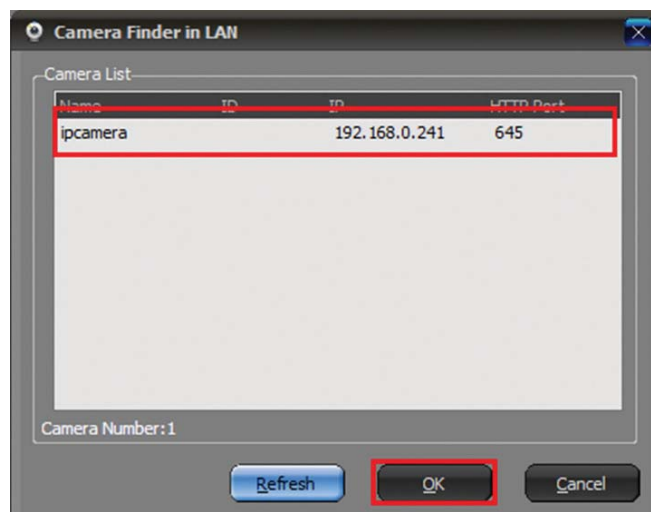
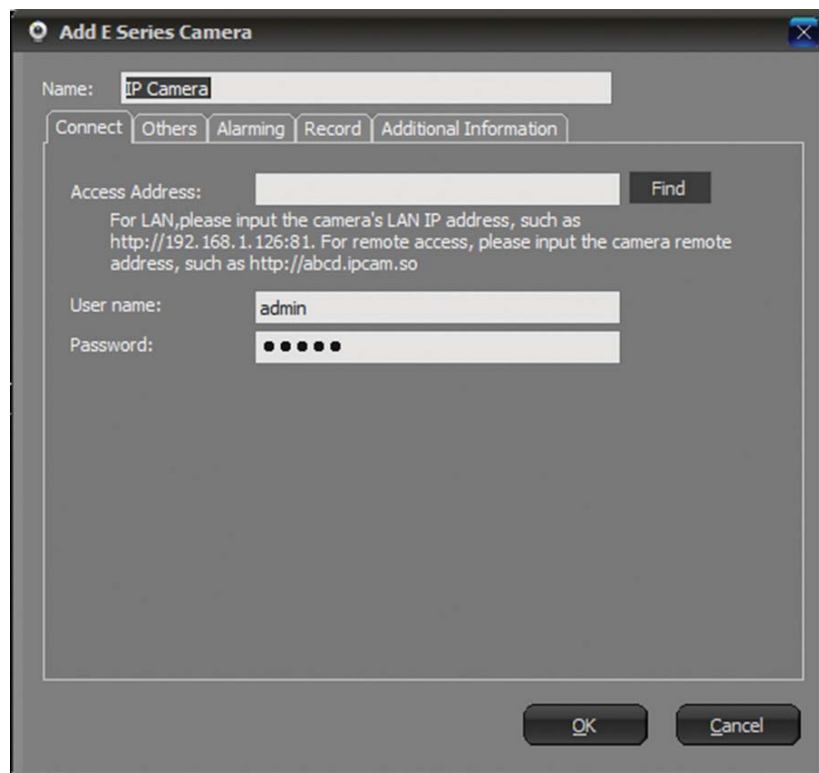
Om du vill lägga till fler kameror klickar du på “+”.



Du ska nu välja kameratyp.
E-serien är för H.264-kameror (IPRobot3 och 391W-HD).
F är för M-jpeg-kameror (3815W, 3813W och 601W).
När du har valt rätt typ klickar du på "OK".



Klicka på "Find" – välj rätt kamera.



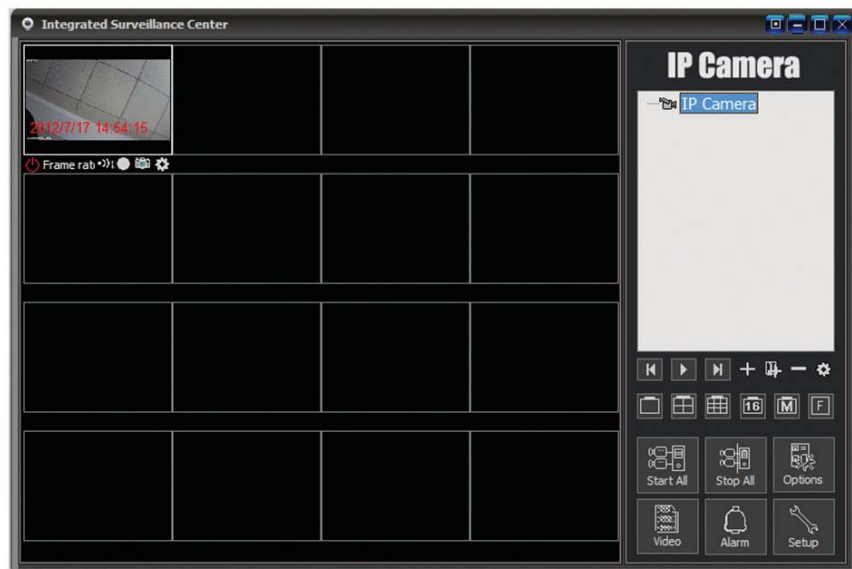
Ange kamerans namn, användarnamn och åtkomstkod och klicka sedan på "OK".



Dubbelklicka på kamerai-konen eller högerklicka för ytterligare valmöjligheter.

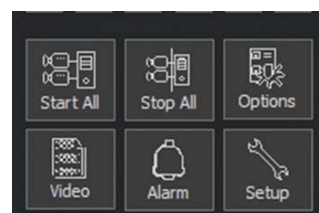
Du kan se upp till 16 kameror samtidigt.

Använd knapparna för att välja översikt.

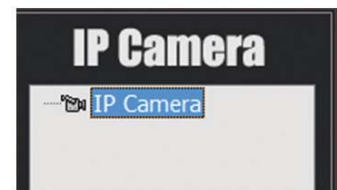


I den nedersta menyn på höger sida finns det möjlighet att sammankoppla alla kameror eller att bryta förbindelsen mellan alla. Det finns också möjlighet att se filmupptagningar eller bilder som har tagits med olika kameror.

Det finns även en "Setup"-meny där du kan ställa in fler användare.

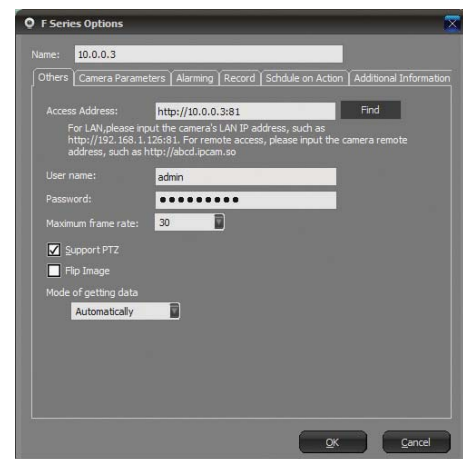


Genom att högerklicka på de olika kamerorna eller på det lilla kugghjulet under kamerans livebild kan du välja "Camera Options".

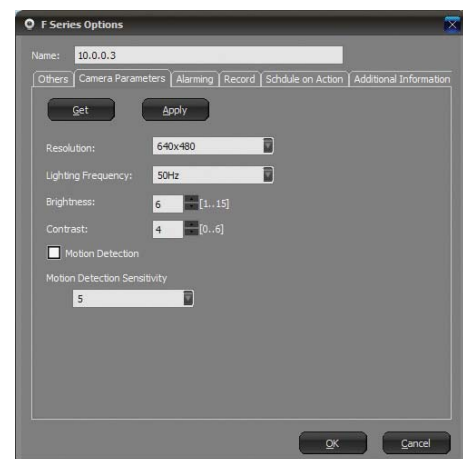


En ny skärmbild med sex flikar visas.

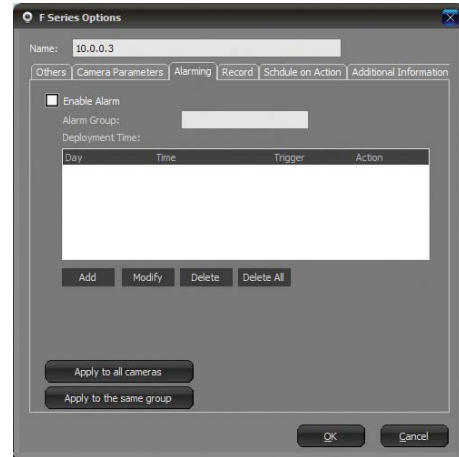
1. Fliken "Others": Allmänna parametrar som IP-adress, användarnamn och åtkomstkod.



2. Camera Parameters: Klicka på "Get" för att hämta parametrar som upplösning och ljusstyrka. Om du vill ändra kameraparametrarna klickar du på "Apply".

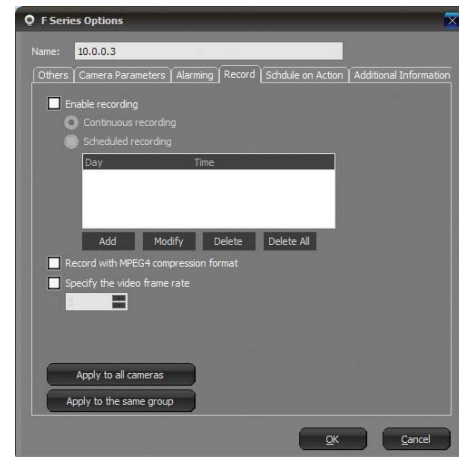


3. Larmning: Här kan du ställa in larm och även de tider då larm ska vara aktiva.



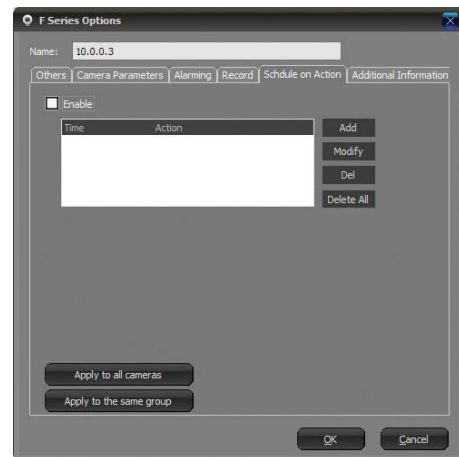
The screenshot shows the 'Alarming' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. The 'Enable Alarm' checkbox is checked. Below it, there is a 'Deployment Time' section with a table for scheduling. The table has columns for 'Day', 'Time', 'Trigger', and 'Action'. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Modify', 'Delete', and 'Delete All', along with 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group' buttons.

4. Record: Filmupptagning. Här kan välja mellan tidsmässigt schemalagda filmupptagningar och löpande filmupptagning. Du kan välja filmkvalitet och ev. MPEG4-komprimering för att filerna inte ska bli för stora.



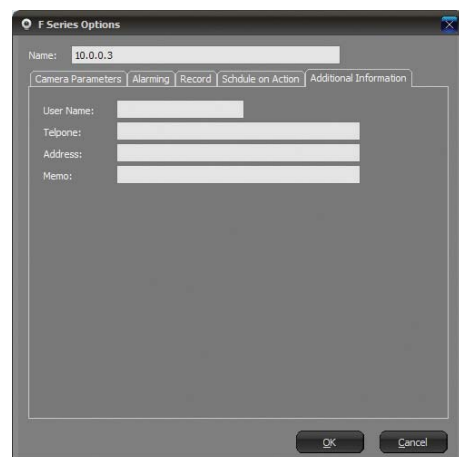
The screenshot shows the 'Record' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. The 'Enable recording' checkbox is checked. There are two radio buttons: 'Continuous recording' (selected) and 'Scheduled recording'. Below is a 'Day' and 'Time' table for scheduling. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Modify', 'Delete', and 'Delete All', along with 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group' buttons. There are also checkboxes for 'Record with MPEG4 compression format' and 'Specify the video frame rate'.

5. Schedule on Action: Kamerans frekvens kan ändras på bestämda tidpunkter under dygnet för att få bästa bildkvalitet för t.ex. schemalagda filmupptagningar.



The screenshot shows the 'Schedule on Action' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. The 'Enable' checkbox is checked. Below it is a table with columns for 'Time' and 'Action'. To the right of the table are buttons for 'Add', 'Modify', 'Del', and 'Delete All'. At the bottom, there are buttons for 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group'.

6. Ytterligare information: Du kan fylla i användare, telefon, adress och ev. ett meddelande.

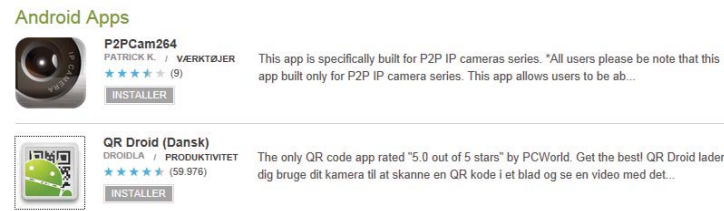


The screenshot shows the 'Additional Information' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. There are four text input fields labeled 'User Name', 'Telephone', 'Address', and 'Memo'.

15. P2PCam264 – fjärråtkomst via mobiltelefon

iPhone og Android Mobil systemer

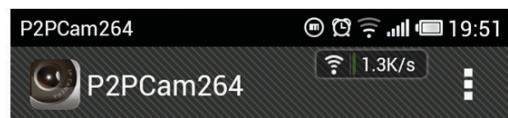
Installera de två applikationerna P2PCAM264 och QR Droid från Google Play/Android Market eller från App Store.



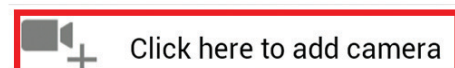
Öppna sedan P2PCAM264-applikationen.

Applikationen P2PCAM264 använder QR Droid-applikationen för att skanna QR-koden med länk till kameran på förpackningen. Därför ska båda applikationerna installeras på den mobila enheten.

Om du redan har installerat en QR-skanner kan du använda den. När du lägger till kameror ska du använda metod 3 och knappa in UID-koden manuellt.



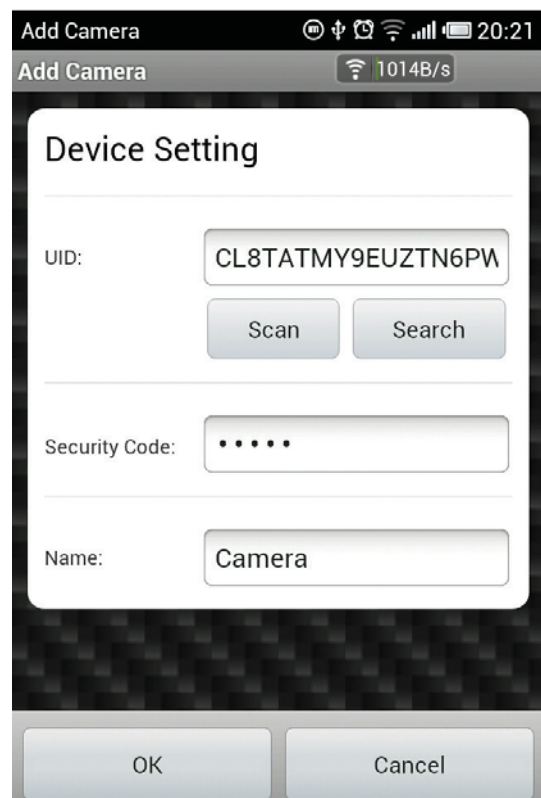
Klicka för att lägga till en kamera.



Du kan nu lägga till kameror på tre sätt.

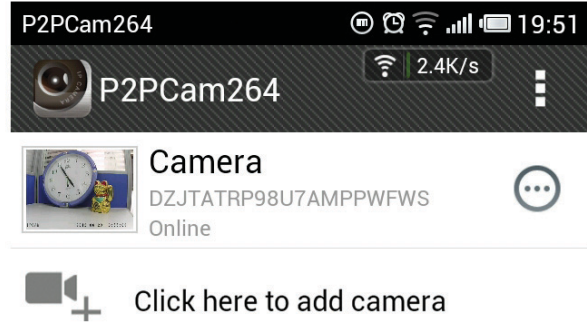
1. Klicka på "Scan" för att skanna QR-koden som du hittar på förpackningen.
2. Klicka på "Search". Applikationen söker då efter kameran i ditt lokala nätverk.
3. Placera markören i UID-fältet och knappa in numret manuellt.

Sedan anger du åtkomstkoden för kameran i "Security Code"-fältet och klickar på "OK"

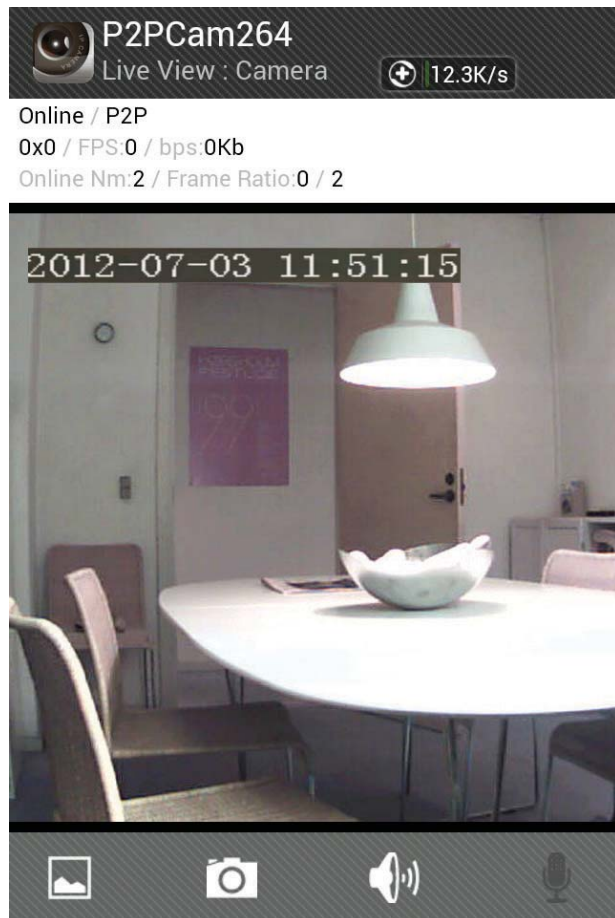




Kameran visas nu i listan över anslutna kameror.



När du klickar på kameran öppnas ett fönster i den mobila enheten.



16. Vanliga frågor (FAQ) – Problemlösning

Gå in på www.safehome.dk. Under produkten hittar du ett uppdaterat avsnitt med vanliga frågor. Du kan samtidigt anmäla dig till en e-posttjänst så att du får ett meddelande när det finns uppdateringar o.s.v.

Reset (nollställ)

Håll in återställningsknappen i 5 sekunder, koppla från strömkällan och anslut strömkällan igen för att återställa inställningarna för administratören till användarnamn: admin, åtkomstkod: (tomt).

Om kameran ska återställas till fabriksinställningarna hålls knappen in i 30 sekunder medan strömmen är på. Den startar sedan om själv.

17. Friskrivningsklausul

SafeHome ApS reserverar sig för ev. fel och brister i alla avseenden. Produkterna får inte användas av barn eller personer som inte har tillräcklig mental och fysisk förmåga för att använda dem på rätt sätt. Användning ska alltid ske under övervakning av en kompetent vuxen användare.

Produkten är ingen leksak och får aldrig användas som en sådan.

Vi ber dig observera att det finns regler och lagar om övervakning som alltid ska följas.

SafeHome ApS kan inte i något avseende hållas ansvarig om dessa regler eller lagar inte följs och efterlevs.

Ev. rättelser görs utan ytterligare meddelande.

Vi friskriver oss från ansvar för fel, olyckor, olägenheter och störningar som uppstår i samband med användning av SafeHome® trådlösa IP-kameramodeller IPRobot3 och IP391W-HD.

Om du vill ha support eller ytterligare information besöker du www.safehome.dk

KOM IHÅG

Registrera ditt system på:

www.SafeHome.dk

Då kan du ta emot den
senaste informationen om din
anläggning

**Registrer
din alarm**

Så får du updateringer
og nyheder på e-mail

KLIK HER

Trådløst IP-nettverkskamera



IP391W-HD



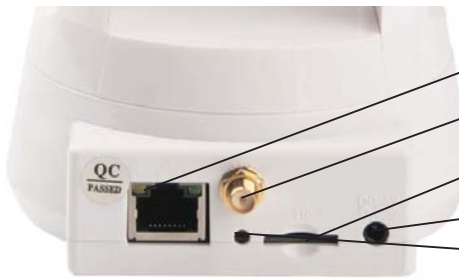
IPRobot3

0. Produkter

IPRobot3



Bakside



IP391W-HD



Ledning



Linse CMOS sensor.

Infrarøde LED-lys,

Nettverksindikator-LED,

Innbygd mikrofon

LAN: RJ-45/10-100 Base T

Antennekontakt

Holder til opp til 32 GB SD hukommelseskort

Kontakt til strømforsyning

Nullstillingsknapp
(omstart)

Funksjoner

- Kraftig videoprotokollprosessor med høy hastighet
- Høy-følsomhet 1/4" CMOS-sensor
- 1 MP, 1280 X 720 oppløsning - farge
- Kan brukes dag og natt
- Optimert MJPEG-videokomprimering (.avi)
- Flerbrukeroppsetning på flere nivåer og adgang med adgangskode
- Innebygd nettserver for bruk med Internet Explorer
- Støtter trådløse nettverk (Wi-Fi/802.11/b/g)
- Støtter Dynamisk IP (DDNS) og UPnP LAN og Internett (ADSL, kabelmodem)
- Innebygd bevegelsessensor
- Støtter enveis-lydovervåkning med den innebygde mikrofonen (kun IPRobot3)
- Støtter bilde-snapshot
- Støtter flere nettverksprotokoller:
HTTP / TCP / IP / UDP / STMP / DDNS / SNTP / DHCP / FTP
- Støtter fjernsystemoppdatering
- Kan brukes sammen med flere Mobile programmer til bl.a. iPhone/iPad eller enheter med Android
- Kontakt evt. SafeHome på support@safehome.dk for instruksjoner om mulige programmer

Forord

Gratulerer med ditt nye kamera. Et MP-kamera fra SafeHome leveres med 3 forskjellige former for programvare.

1. Nettverksprogramvare - kalt IPROBOT3 (må ikke forveksles med kameraet som heter det samme): Programvare for å finne og konfigurere kameraene på nettverket (brukes av begge kameraene)
2. Kamera-programvare (fastvare): Programvare innebygd i kamera til konfigurering av alarm, e-post, fjernadgang m.m.
3. SuperClient: PC-programvare til styring av flere kameraer og konfigurering av nettverksopptak m.m

Indholdsfortegnelse

1. IP-kamera	4	Sound Detection (alarm ved lyd)	10
Pakken inneholder	4	AlarmOut	10
Systemkrav	4		
Systemets oppbygning	4	9. Record (opptak)	11
Internett	4	Schedule (skjema)	11
		Network Storage	
2. Maskinvareinstallasjon og konfigurasjon	5	(lagre opptak på nettverk)	11
Klargjør kameraet	5	10. Playback - View Pictures - Reboot og Exit	12
3. Installasjon av nettverksprogramvare	5	Playback (avspill video)	12
4. Logg på kameraprogramvaren fra nettleseren	6	View Pictures (vis bilder)	12
5. Konfigurasjon av kameraet	7	Reboot (omstart)	12
6. Network Setup (nettverkskonfigurasjon)	7	Exit (Logg av)	12
IP og Port	7	11. Adgang til kameraet fra Internett	12
Wireless NIC (trådløst nettverk)	7	Statisk IP-adresse	13
Dynamisk IP-adresse	8	Dynamisk IP-adresse	13
PPPoE	8	12. PC Software IP Camera Super Client	14
SMTP (innstilling av e-post)	8	13. IP Camera Super Client - installasjonveiledning	14
UPnP Settings (UPnP innstillinger)	9	14. Bruk IP-kamera Super Client	17
Config PTZ (konfigurerer Pan/Tilt/Zoom) - kun IPRobot3	9	Legg til kameraer	18
7. Videokonfigurasjon	9	15. P2PCam264 - fjerntilgang via mobiltelefon	23
Encoder Parameter	9	iPhone og Android Mobil systemer	23
OSD	9	16. FAQ - Problemløsning	25
Video Mask (video avskjerming)	9	Reset (nullstill)	25
8. Alarm Setting (alarminnstilling)	10	17. Ansvarsfraskrivelse	25
Motion Detect (alarm ved bevegelse)	10		
AlarmIn	10		

1. IP-kamera

Pakken inneholder

Kontroller pakkens innhold når du åpner den, ok kontakt forhandleren hvis noe mangler.

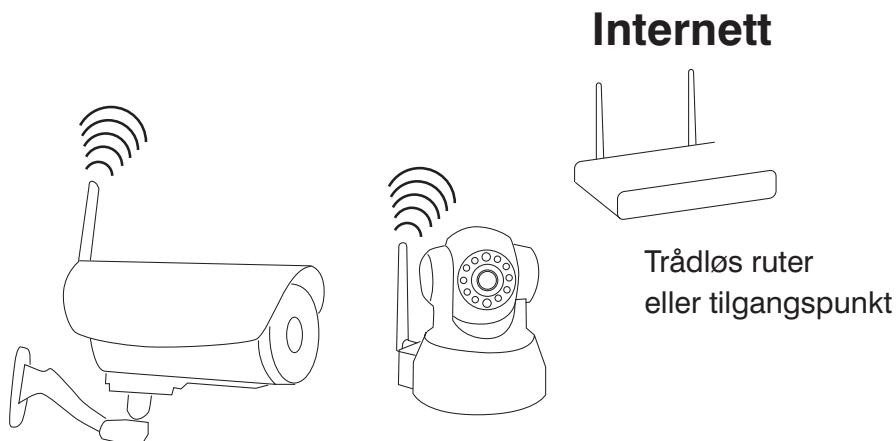
Den skal inneholde:

- Trådløst kamera
- WI-FI-antenne
- Strømforsyning
- Bruksanvisning
- CD med IP-kameraprogrammer
- Monteringsbeslag

Systemkrav

- Nettverkskabel til konfigurasjon, og hvis man skal bruke kablet kamera. (Medf. ikke)
- 10/100 Mbps-nettverkskort
- CD-ROM drev
- CPU: 2,06 GHz eller mer
- Windows 2000/XP/Vista eller 7/8
- Nettleser: Internet Explorer(6.0 eller nyere), Firefox (støtter ikke alle funksjoner)
- Trådløs ruter eller tilgangspunkt (Hvis man ønsker trådløs overføring. Ellers kablet ruter)
- DHCP-Server (er som regel innbygd i ruter)

Systemets oppbygning



Trådløse Internettkameraer med nettserver

2. Maskinvareinstallasjon og konfigurasjon

Klargjør kameraet

1. Koble ruter/switch og kamera til nettverkskabelen.
2. Koble strømforsyningen til kameraet og i en stikkontakt (bruk kun den medfølgende strømforsyningen, fordi andre kan skade kameraet).
3. Kameraet bruker ca. 30 sekunder på å starte, før det kan registreres av programvaren som skal installeres på datamaskinen.
4. Kameraets hode vil dreie rundt på pan-/tilt-modeller, og sette seg i posisjon og LED-lyset for nettverksindikatoren vil lyse konstant, hvis kabelen er riktig tilkoblet.

3. Installasjon av nettverksprogramvare

Den medfølgende programvaren skal installeres på en datamaskin i nettverket, før kameraet kan konfigureres riktig.

1. Sett den medfølgende CD i CD-ROM-stasjonen.
2. Hvis installasjonsprogrammet ikke starter av seg selv, så åpner du CDen i stifinner og dobbeltklikker på Autorun.exe.

Ved evt. feil på CDen kan programvaren lastes ned fra www.safehome.dk

3. Programmet starter automatisk, eller installeres på datamaskinen. Starter programmet, klikker du på meny-punktet "IPRobot3 Search".

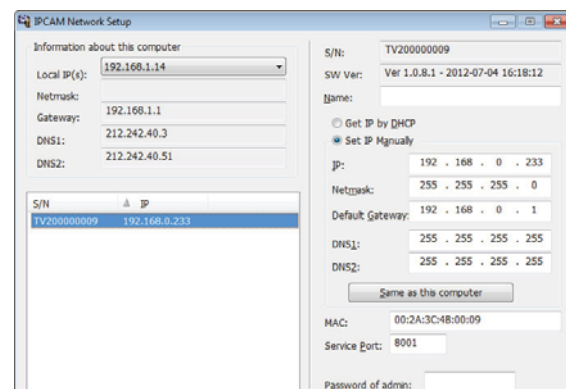
Hvis programmet installerer seg på datamaskinen, vil det etter omstart være et ikon på skrivebordet for "IPRobot3search". Klikk på dette ikonet.

4. Hvis programmet ber deg om å installere Active X, sier du ja til det. Hvis Active X ikke installeres riktig, må du klikke på Windows Start, og under "Alle programmer" finnes en mappe som heter IPRobot3". Denne mappen inneholder et program som heter "Nvx" - klikk på dette for å installere Active X. Så klikker du på programmet IPRobot3 i samme mappe, og programvaren starter.

5. På neste skjermbillede ses kameraet på listen, og når det merkes kan data for kameraet ses.

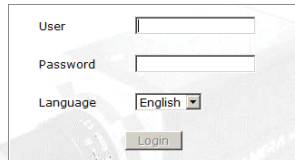
Hvis du velger at IP-adresser skal innstilles manuelt, skal den ligge i samme serie som datamaskinens, som står øverst til venstre (her 192.168.1.XXX) og "Netmask" skal også være den samme som datamaskinens. Du kan i stedet merke av for "Get IP by DHCP", og så fyller programmet ut selv.

6. Skriv adgangskoden - admin. Dobbeltklikk på kameraet på listen.



4. Logg på kameraprogramvaren fra nettleseren

Når nettleseren åpnes med påloggingsboksen, etter at du har klikket på det i Iprobot-3search, eller ved at du har skrevet kameraets adresse direkte i nettleseren (lag evt. et bokmerke for senere bruk), kommer du til påloggingsvinduet:



 IE for Windows
 Download ActiveX for IE Full features (Recommended)
 Firefox Safari Chrome
 Download QuickTime Live video only

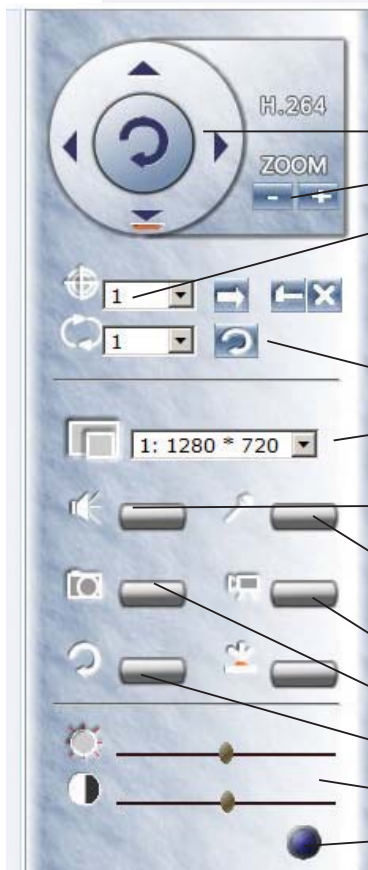
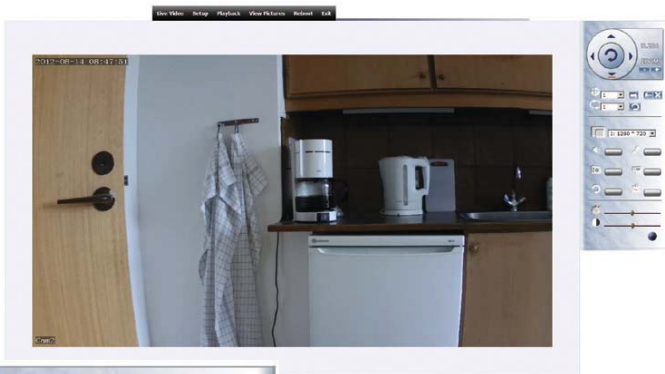
Som standard er:

Brukernavnet: admin og passordet: admin

Du kan endre brukernavn og adgangskode inne fra administrasjonsdelen av kontrollpanelet.

Ved bruk av Firefox kan kun "Live video" oppnås, mens Internet Explorer gir tilgang til alle funksjoner.

På siden du nå kommer inn på, kan du styre kameraet (panelet på høyre side), og der du kan komme inn på undermenyene, og innstille kameraet (menyen i toppen)



Kontrollpanelet er fra IProbot3.

Utendørskamera P391W-HD kan ikke styres eller zoome.

Styrer kameraet til høyre, venstre, opp og ned

Zoom

Forhåndsinnstilling av kamerastillinger. Når kameraet viser det utsnittet som ønskes, velges nummer for forvalg og du må klikke på hammeren for å lagre innstillingen.

Velg nummer og klikk på pilen, for å komme tilbake. Cruise (panorering)

Bildets oppløsning på skjermen. Ved treg Internettforbindelse må du velge en lav oppløsning.

Lyt med - krever høyttalere tilkoblet/innbygd i datamaskinen (kun IProbot3).

Snakk gjennom kameraet - krever, som er tilkoblet/innbygd mikrofon i datamaskinen (kun IProbot3).

Ta videoklipp

Ta snapshot

Snu bildet opp ned (Hvis kameraet er montert i taket).

Innstilling av lys og kontrast.

Nullstiller innstillingene for lys og kontrast.

5. Konfigurasjon av kameraet

Når du kommer inn i setup, vises 5 valg på venstre side.

Under system kan du se systemstatus, der du kan endre kameraets "kallenavn" på nettet. Her kan også plassering av lagrede bilder og filmklipp vises og endres, samt visning av status for SD-kort og aktivering av UPnP.

Du kan klikke på "Device Time" for å innstille klokken, eller du kan velge, at kameraet skal synkronisere tiden med en NTP server.

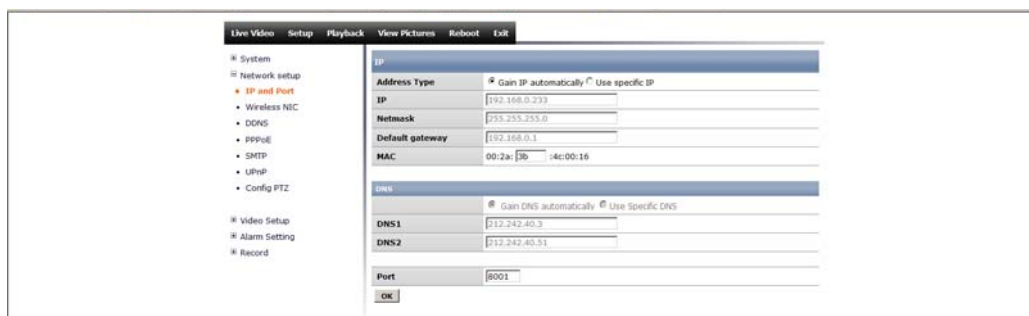
Hvis du skal legge til brukere, må du gjøre det under "User Management". Hver enkelt bruker kan tildeles rettigheter til det vedkommende ønsker å foreta seg etter pålogging.

Punktet "Miscellaneous" gir tre muligheter. Innstill intervallet for snapshots, bildekvalitet og om kameraet skal reboote (omstarte) automatisk ved visse intervaller.

6. Network Setup (nettverkskonfigurasjon)

Klikk på "Network setup"

IP og Port



The screenshot shows the 'IP and Port' configuration screen. On the left is a navigation menu with options: System, Network setup (selected), Wireless NIC, DDNS, PPPoE, SMTP, UPnP, and Config PTZ. Under 'Network setup', 'IP and Port' is selected. The main area contains fields for:

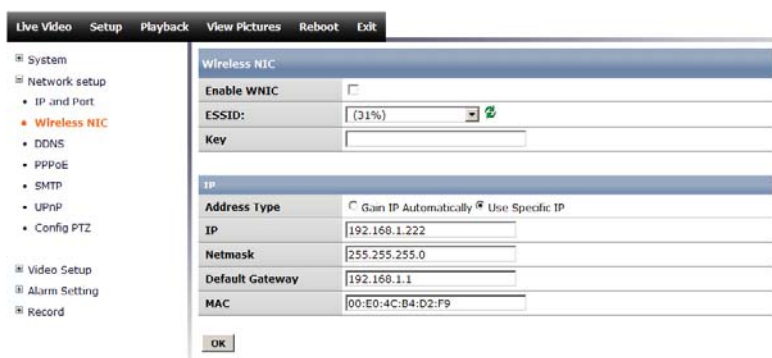
- IP Address Type:** Radio buttons for 'Gain IP automatically' (selected) and 'Use specific IP'.
- IP:** Text field with value 192.168.0.233.
- Netmask:** Text field with value 255.255.255.0.
- Default gateway:** Text field with value 192.168.0.1.
- MAC:** Text field with value 00:2a:36:4c:00:16.
- DNS:** Radio buttons for 'Gain DNS automatically' (selected) and 'Use Specific DNS'.
- DNS1:** Text field with value 112.242.40.3.
- DNS2:** Text field with value 112.242.40.51.
- Port:** Text field with value 8001.

 An 'OK' button is at the bottom.

Under punktet "IP and Port" kan du endre de innstillingene som gjorde under den generelle konfigurasjonen av kameraet hvis det blir nødvendig.

Wireless NIC (trådløst nettverk)

Skal du bruke trådløst nettverk, må du merke av i feltet "Enable WNIC"



The screenshot shows the 'Wireless NIC' configuration screen. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot, but 'Wireless NIC' is now selected. The main area contains:

- Enable WNIC:** A checkbox that is currently unchecked.
- ESSID:** A dropdown menu showing '(31%)' and a refresh icon.
- Key:** A text field.
- IP Address Type:** Radio buttons for 'Gain IP Automatically' (selected) and 'Use Specific IP'.
- IP:** Text field with value 192.168.1.222.
- Netmask:** Text field with value 255.255.255.0.
- Default Gateway:** Text field with value 192.168.1.1.
- MAC:** Text field with value 00:E0:4C:B4:D2:F9.

 An 'OK' button is at the bottom.

Velg hvilket trådløst nett kameraet skal tilkobles under "ESSID" og tast inn nøkkelen (tilgangskoden) til det trådløse nettet. Hvis det ikke finnes noen trådløse nett i første omgang, kan du klikke på pilene til høyre for feltet, da utføres et nytt søk. Hvis du

har skiftet IP manuelt, merker du av i menyen "IP" nedenfor i "Gain IP automatically" Klikk på "OK" og "Reboot" i menyen - kameraet starter på nytt, og du kan fjerne nettverkskabelen. Nå kan du flytte kameraet til sin endelige plass, og koble til strømforsyningen, og deretter kan du til enhver tid nå det fra datamaskinen din, forutsatt at det har forbindelse med det trådløse nettverket ditt.



Dynamisk IP-adresse

Konfigurasjon av kameraet for tilgang via Internett kan bypå utfordringer for noen. Safehome har derfor allerede innstilt kameraet slik at det enkelt kan tilkobles og fås tilgang til fra Internett. På esken med det nye kameraet ditt, samt på kameraet, finner du en etikett. I dette eksempelet er det brukt følgende etikett:

Remote Access:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Kameraet er allerede konfigurert for fjerntilgang. Du kan se mer i menypunktet DDNS setting, men du må ikke endre noe i konfigurasjonen.

Trinn 1. Logg på kameraet ved hjelp av IPRobot3Search.

Hvis kameraet i første omgang ikke finner IP adressen, merker du av i "Get IP from DHCP". En IP-adresse vil da vises.

Trinn 2. Logg på kameraet ditt fra Internett:

Åpne nettleseren din og skriv adressen fra kameraets etikett:

<http://safehome0001.webgoodcam.com:81>

Hvis du har endret portnummeret skal du i stedet for "81" skrive det portnummeret du har angitt. Du vil nå bli bedt om å taste inn kameraets brukernavn og passord, og deretter kan du logge på kameraet.

Hvis forbindelsen mot formodning ikke skulle virke, merker du av i avkrysningsboksen "Enable" under "UpNp" og forsikre deg om at det har blitt opprettet en "port forwarding" i ruterens din fra kameraets angitte port til kameraets angitte IP adresse. I dette tilfellet opprettes en "port forwarding" fra port 81 til IP-adresse 192.168.1.239.

PPPoE

Dette er en alternativ form for datakommunikasjon som kan brukes hvis du har en konto for dette.

SMTP (innstilling av e-post)

Kameraet kan konfigureres til å sende e-post med vedlagte bilder ved alarm. I dette menypunktet konfigureres e-postinnstillingene i kameraet. Selve konfigurasjonen av alarmen befinner seg i kapittel 8.

Merk av i "Enable SMTP"

SMTP-server: Den SMTP-serveren som sender e-posten skal brukes (kan fås hos din Internettleverandør).

Sender: E-postadressen som står som avsender i e-posten.

Mottaker: Mottakerne av e-post ved alarm.

Oversikt og innstilling ved forskjellige teleleverandører:

Leverand	Smtip server	Account	Passord
Eks.	smtp.mydomain	E-postadresse	Tilgangskode
Telia	smtp.telia.dk	Brukes ikke	Brukes ikke
TDC	asmtip.mail.dk	E-postadresse	Tilgangskode
Telenor	mail.telenor.dk	E-postadresse	Tilgangskode
Gmail	smtp.gmail.com	E-postadresse	Tilgangskode
Hotmail	smtp.live.dk	E-postadresse	Tilgangskode

Klikk “OK”-knappen for å lagre innstillingen og klikk deretter på “Send a test Mail”-knappen. Et nytt vindu åpner seg og viser om e-posten er sendt eller om det er en feil i innstillingene

UPnP Settings (UPnP innstillinger)

Hvis du ikke selv oppretter port-forwarding i ruteen din, så merk av og klikk på submit, deretter blir en opprettes automatisk hvis ruterens din støtter UPnP.

I noen rutere må UPnP aktiveres for å kunne brukes.

Se i ruterens bruksanvisning, eller kontakt din internetleverandør hvis de har levert din router.

Config PTZ (konfigurer Pan/Tilt/Zoom) - kun IPRobot3

Under dette punktet kan du velge hastigheten for kameraets bevegelser fra 0-4.

7. Videokonfigurasjon

Encoder Parameter

Under venstre meny punkt Video Setup kan du i første punkt “Encoder Parameter” velge forskjellige oppløsninger, bilder pr. sekund etc. Prøv deg frem for beste resultat for din Internettforbindelse og det andre utstyret ditt.

Menypunktet inneholder 3 forskjellige muligheter:

1. Hoved-stream – videokvaliteten som ses ved tilgang fra PC
2. Sekundær-stream – den videokvaliteten som kan velges for opptak.
3. Tredje-stream – en ytterligere videokvalitet som kan velges for opptak.

For bruk av disse, se avsnitt 8 under “Schedule”

OSD

Her kan du velge om du vil ha tekster som kameranavn og tid og dato på bildet. Du kan velge hvor tekstene skal plasseres og hvilken farge de skal ha.

Video Mask (video avskjerming)

Du kan maske et område av, som du ikke ønsker skal vises, eller som skal være med på bildene og videoene.

Velg en farge, hold “Ctrl”-tasten nede mens du markerer området med musen.

Klikk på OK når du er ferdig.



8. Alarm Setting (alarminnstilling)

Motion Detect (alarm ved bevegelse)

Under Motion Detect kan du på høyre side velge hva som skal skje når det er bevegelse foran kameraet.

Første avkrysning "Notify Client" avgir lyd på datamaskinen ved bevegelse.

Andre avkrysning "Trigger Record" lager et opptak og lagrer bildet eller videoen på datamaskinen eller evt. på Internett, hvis det er listet under menyunktet "Record" > "Network Storage".

Det kan sendes en e-post automatisk med 3 bilder vedlagt, hvis "Send E-Mail" er avkrysset - en SMTP-server og e-post-adresse skal listes under menyunktet "Network Setup" > "SMTP".

Ønskes opptak av video på nettverksdriv, brukes den medfølgende DVS-programvaren (se kapittel 12).

Under bildet kan alarmens følsomhet velges.

Deretter skal et område som skal være aktivt merkes.

Før markøren inn på bildet - hold "Ctrl"-tasten nede og trekk markøren til ett eller flere områder som er merket og klikk deretter på "OK" - man kan merke områder til forskjellig følsomhet.

Til slutt kan det settes inn et skjema for når alarmer skal være aktiv.

Klikk på "Add" og marker i vinduet som kommer frem hvilke tidspunkter som skal være aktive.

Sound Detection (alarm ved lyd)

Alarmer kan aktiveres ved lyd i rommet. Innstillinger for følsomhet samt hva som skal skje ved en alarm, innstilles her (kun IPRobot3).

9. Record (opptak)

Schedule (skjema)

Under dette punktet kan du øverst (Size-limit of Video File) velge størrelse på videofilene som innspilles. Størrelsen angis i MB.

Neste punkt (Time-limit of Video File) kan begrense lengden i sekunder på de innspilte videofilene.

Tredje punkt kan begrense tiden på de filene, som innspilles ved der alarm.

“Stream to record” - under menypunktet “Video Setup” > “Encoder Parameter”, er det tre muligheter for videoformat, og ett av de tre kan velges her.

Du kan krysse av i “Record Audio” hvis du vil ha med lyd på opptakene.

Til slutt kan du nederst lage et skjema for opptak hvis du vil ha faste opptakstidspunkter.

Network Storage (lagre opptak på nettverk)

Hvis du skal lagre bilder eller videoer over et lokalt nettverk eller over FTP skal du krysse av i øverste felt “Enable Net Storage”.

I neste felt “Protocol” velger du om det er FTP, eller i det lokale filsystemet.

Du må fylle ut brukernavn og adgangskode til enten FTP eller nettverk.

Hvis feltet “Save picture to network storage” avkrysses, vil bilder bli lagret på samme angitte plass ved alarm. Du kan ikke sende bilder til en e-postadresse samtidig, selv om du har merket av for alarminnstillinger.

Det siste feltet “Strategy” gir valgmulighetene “Delayed” (forsinket) eller Realtime (sanntid). Velg Delayed ved lav båndbredde - så lagres bildene lokalt, innen de lastes opp til f.eks. en FTP-server.

Hvis det ikke er installert et SD-kort er filstørrelsen begrenset til 3 MB (kun IPRobot3).

Hvis det er installert et SD kort brukes det automatisk som backup, hvis nettforbindelsen avbrytes i en periode (kun IPRobot3).

10. Playback - View Pictures - Reboot og Exit

Playback (avspill video)

Se videoklippene som er lagret på din egen maskin ved alarm eller ved opptak fra kontrollpanelet.

View Pictures (vis bilder)

Se bildene som er lagret på din egen maskin ved alarm eller ved opptak fra kontrollpanelet.

Reboot (omstart)

Starter kameraet på nytt.

Exit (Logg av)

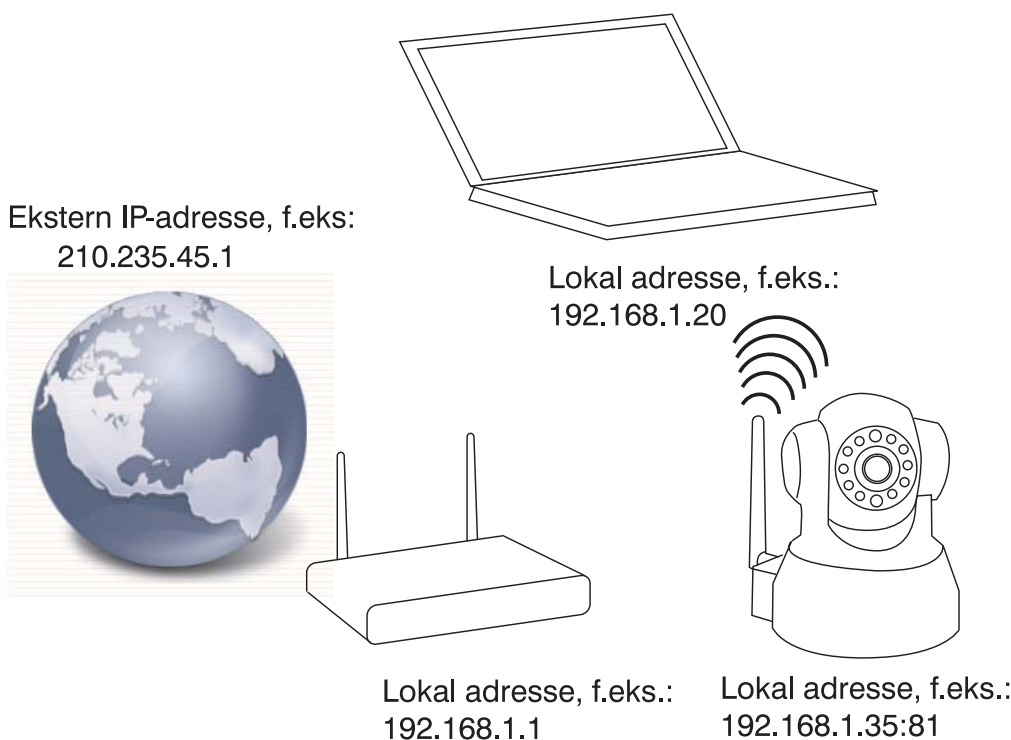
Logg av.

11. Adgang til kameraet fra Internett

Når kameraet kan ses på det interne nettverket, må et par ting være klare for at det kan ses ute fra Internett.

Det må sikres at ruterens port videresender til kameraet - det kan gjøres i administrator-menyen under UPnP-menyen, ved å krysse av for "Enable", og forsikre seg om at det svares "succes" etter at det er klikket på "OK"-knappen. Hvis det ikke svares "Succes", må det sikres at UPnP er aktivert i ruteren (se ruterens bruksanvisning).

Alternativt kan man gå inn i konfigurasjon av ruteren og manuelt innstille port-videresendingen (se ruterens bruksanvisning).



Statisk IP-adresse

Hvis du har fått en fast IP-adresse fra Internettleverandøren, må du bruke den i nettleserens adresselinje etterfulgt av et “:” (kolon) og det portnummeret du har valgt til kameraet - kamer- aet står deretter “bak” den porten, og når den “åpnes”, ved å skrive nummeret etter IP-adressen og “:”, kan kameraet ses utenfra. For eksempel skriver du:

http://210.235.45.1:81

Din WAN-IP-adresse finner du på www.safehome.dk - gå inn under FAQ, og her står din WAN-IP i høyre kolonne.

Dynamisk IP-adresse

Konfigurering av kameraet til tilgang via Internett kan være vanskelig for noen. Safehome har derfor allerede innstilt kameraene slik at de enkelt kan tilkobles og fås tilgang til fra Internett.

På esken med det nye kameraet ditt, samt på kameraet, finner du en etikett. I dette eksempelet er det brukt følgende etikett:

Remote Access:

http://safehome0001.webgoodcam.com:81

Kameraet er allerede konfigurert for fjerntilgang. Du kan se mer i menypunktet DDNS setting, men du må ikke endre noe i konfigurasjonen.

Trinn 1. Logg på kameraet ved hjelp av IPRobot3Search.

Hvis kameraet i første omgang ikke finner IP adressen, merker du av i “Get IP from DHCP”. En IP-adresse vil da vises.

Trinn 2. Logg på kameraet ditt fra Internett:

Åpne nettleseren din og skriv adressen fra kameraets etikett:

http://safehome0001.webgoodcam.com:81

Hvis du har endret portnummeret skal du i stedet for “81” skrive det portnummeret du har angitt. Du vil nå bli bedt om å taste inn kameraets brukernavn og passord, og deretter kan du logge på kameraet.

Hvis forbindelsen mot formodning ikke skulle virke, merker du av i avkrysningsboksen “Enable” under “UpNp” og forsikre deg om at det har blitt opprettet en “port-videresending” i ruterern din fra kameraets angitte port til kameraets angitte IP adresse. I dette tilfellet opprettes en “port forwarding” fra port 81 til IP-adresse 192.168.1.239.

12. PC Software IP Camera Super Client

IP Camera Super Client er programvaren som brukes til sentral styring av ett eller flere Inter- nettkameraer, samt nettverksopptak.

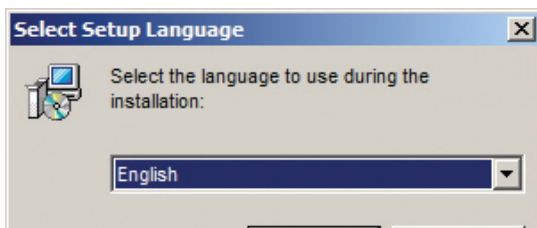
Programmet støtter følgende funksjoner:

- Sanntidsmonitoren støtter CIF/QCIF/Half-D1/D1-format
- Svarfunksjon
- PTZ-funksjon
- Alarm/manuelle opptak
- SMTP, kan sende bilder til e-post ved alarm
- DDNS / PPPoE / DHCP
- UPnP, auto-konfigurasjon port

13. IP Camera Super Client – installasjonveiledning

Kjør klientprogramvare SuperIPCamFS.exe, og følg installasjonsveiledningen.

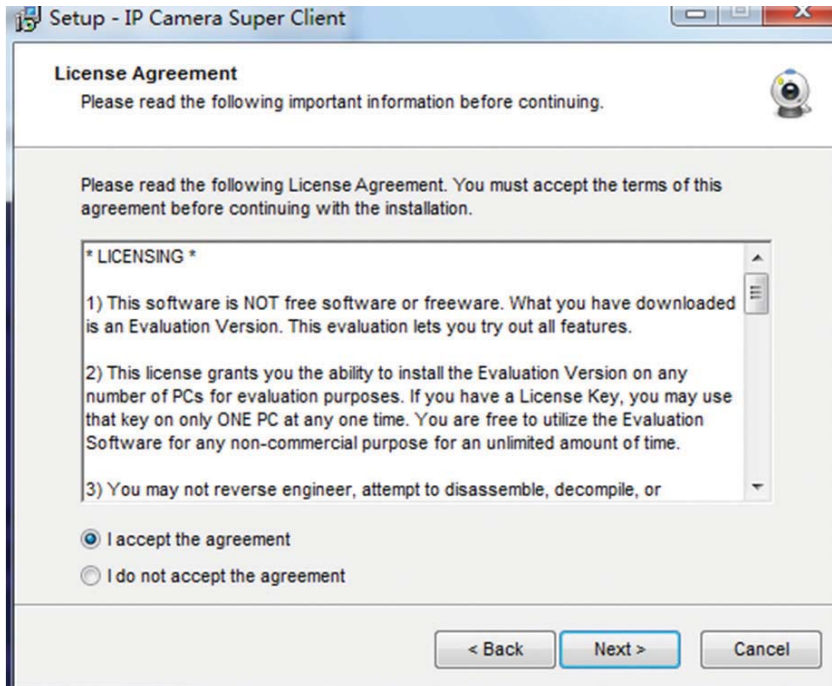
Velg ønsket installasjonsspråk:



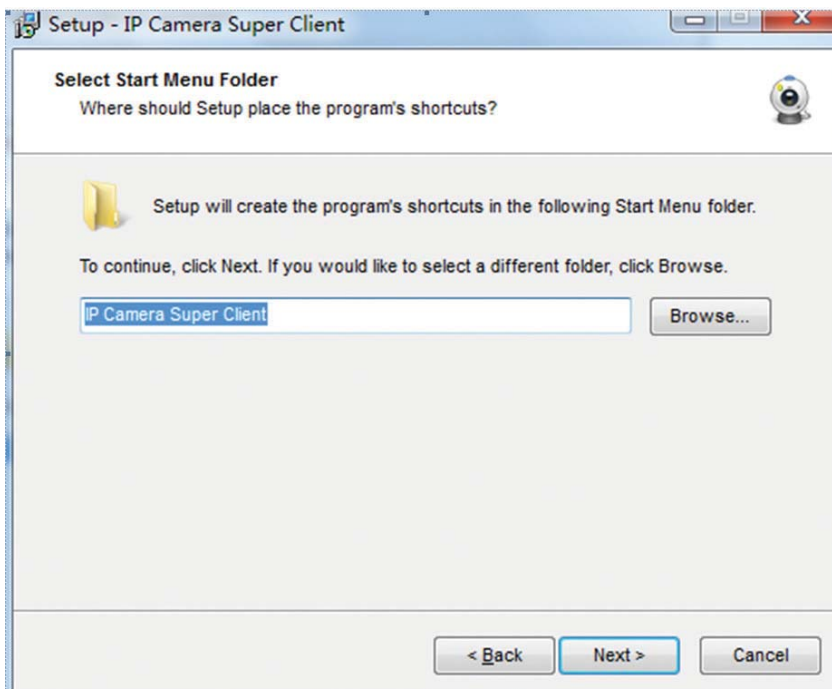
Bekreft installasjonen:



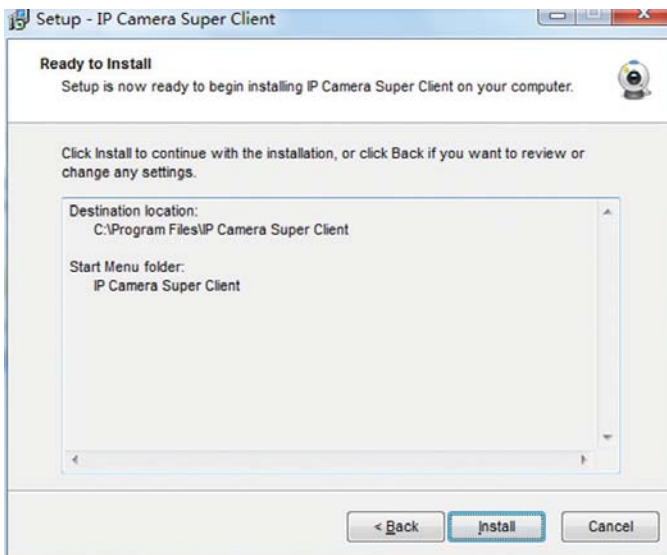
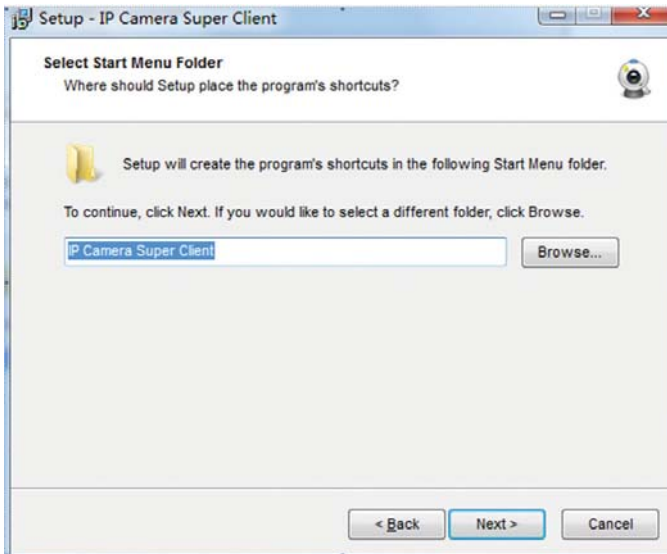
Les gjennom og godkjenn lisensavtalen:



Installasjonsprogrammet foreslå installasjonsmappe - godkjenn eller endre:



Bekreft mappe til startmenyen og begynn installasjonen:



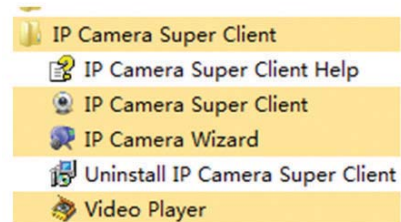
Installasjonen er ferdig:



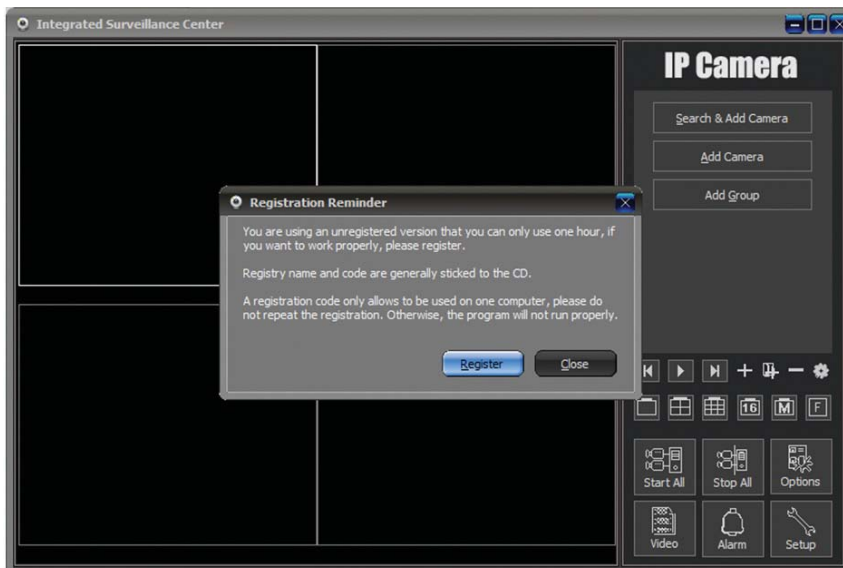
14. Bruk IP-kamera Super Client

På datamaskinens skrivebord ligger nå et ikon som du kan klikke på for å starte programmet.

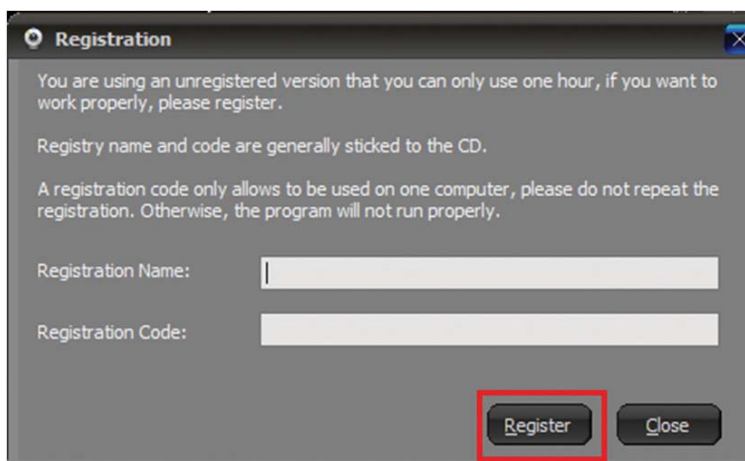
Programmet kan også startes fra programgruppen i startmenyen.



Første gang programmet startes, skal registreringskoden som står på installasjons-CDen tastes inn:



Klikk på "Register"

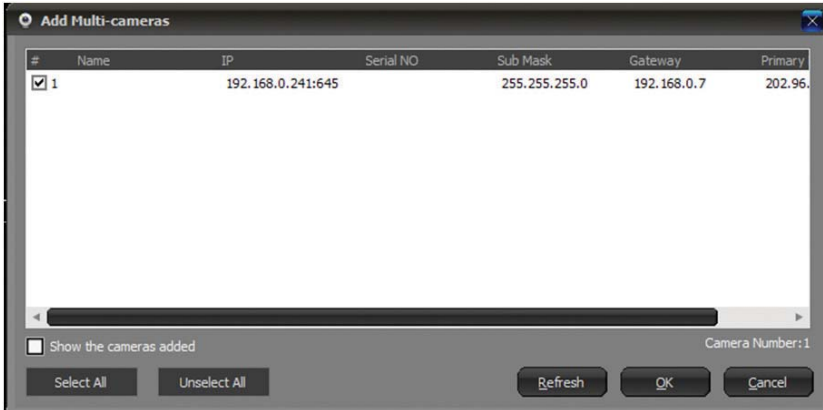
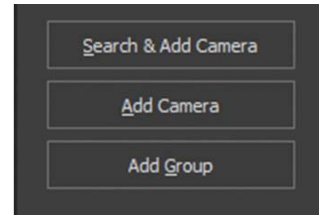


Og tast inn registreringskoden som er trykket på omslaget til CD-ROMen.

Legg til kameraer

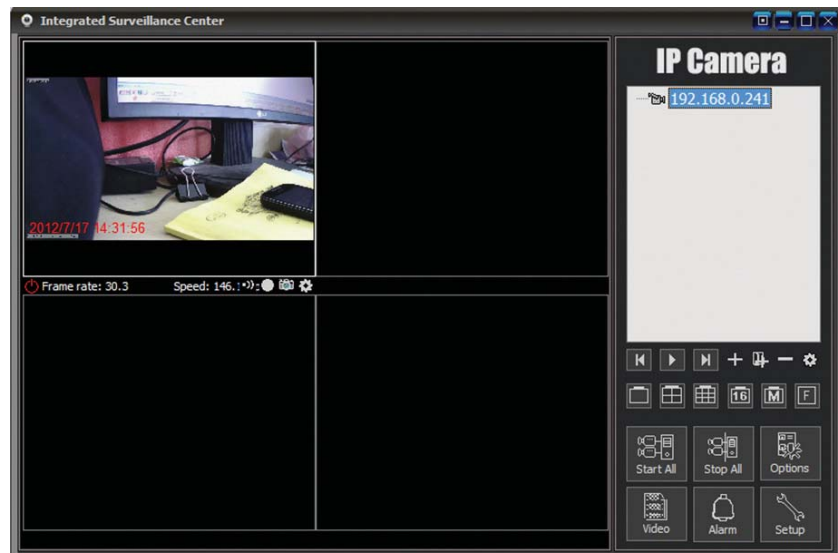
For å legge til kameraer klikker du på “Search & Add Camera”.

Merk av i avkrysningsfeltet hvilke kameraer som skal legges til og klikk på “OK”.

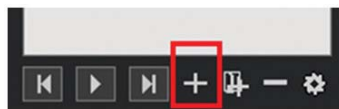


Nå dukker det opp en boks der du skal dobbelklikke på kameraets IP eller navn for å se live-video.

Og oversiktsmenyen vises.



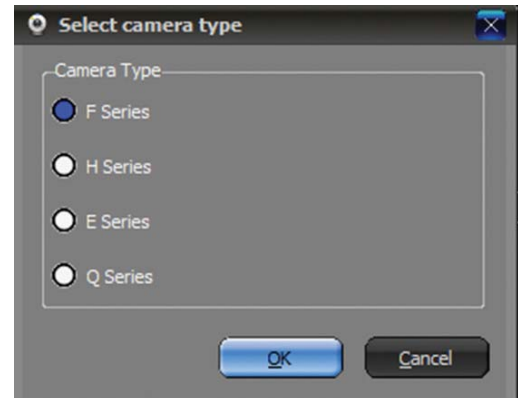
For å tilføye flere kameraer klikker du på “+”.



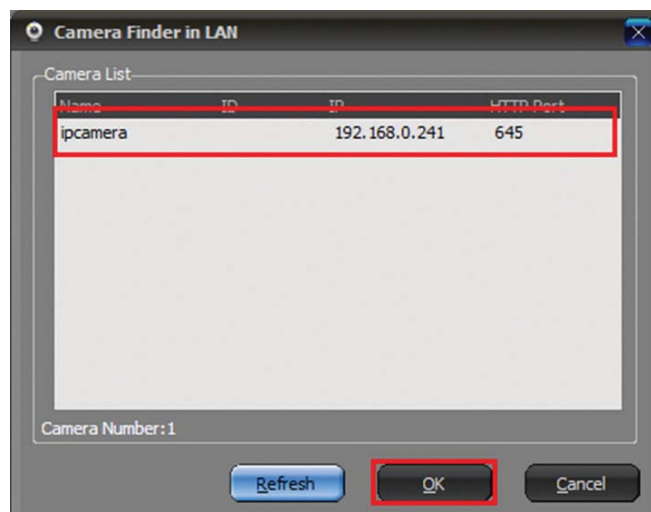
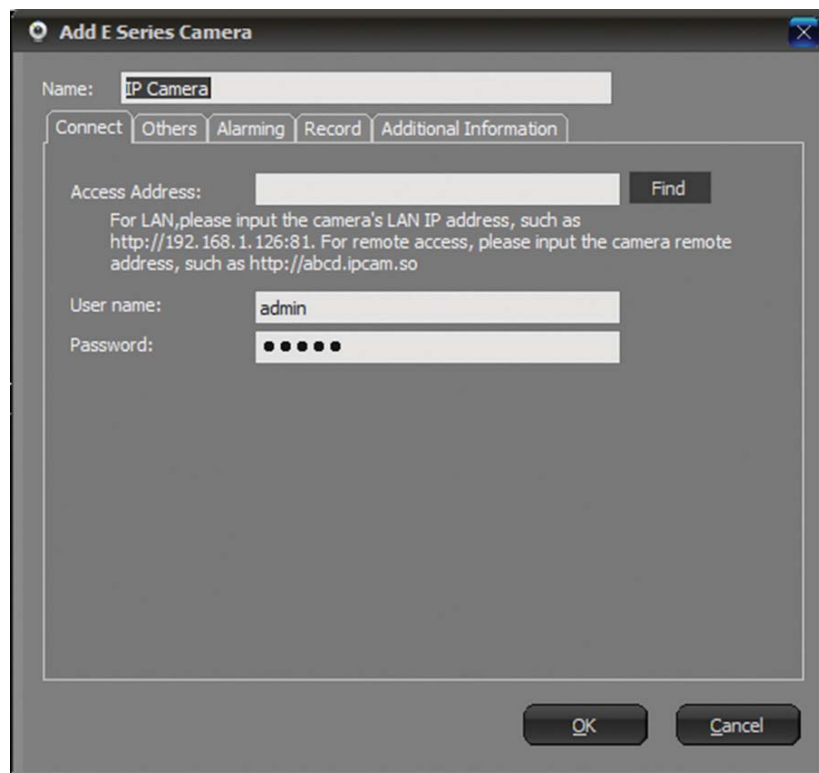
Det skal nå velges kameratypen:
E Serien er for H.264-kameraer (IPRobot3 og 391W-HD).

F er for M-jpeg-kameraer (3815W, 3813W og 601W).

Når riktig type er valgt klikker du på "OK".



Klikk på "Find" - velg riktig kamera.



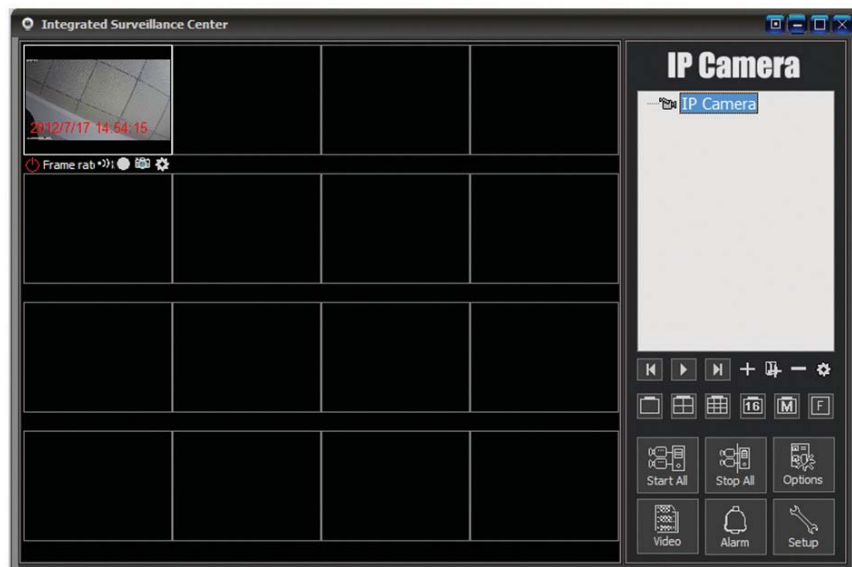
Fyll ut med kameranavn, brukernavn og tilgangskode, og klikk deretter på "OK."



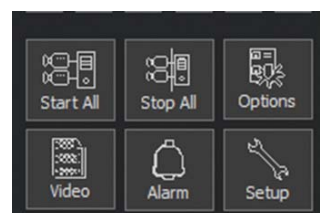
Dobbelklikk på kameraikonet eller høyreklikk for ytterligere valgmuligheter.

Du kan se opp til 16 kameraer samtidig.

Bruk knappene for å velge oversikt.



I den nederste menyen på høyre side finnes en mulighet for å koble sammen alle kamera eller avbryte forbindelsen til alle. Der er også mulighet for å se innspilte videoer eller bilder som er tatt med de individuelle kameraene. Det finnes også en konfigurasjonsmeny der det kan opprettes flere brukere.

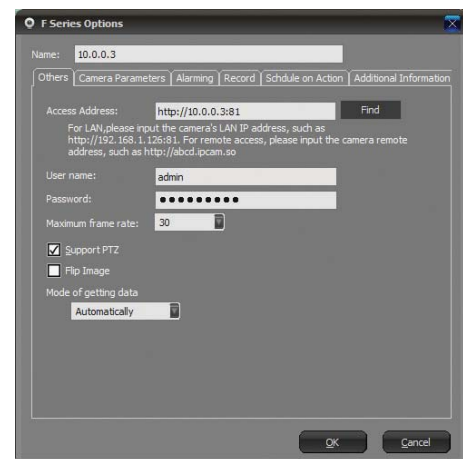


Ved å høyreklikke på de individuelle kameraene eller ved å klikke på det lille tannhjulet under kameraets live-bilde kan du velge “Camera Options”.

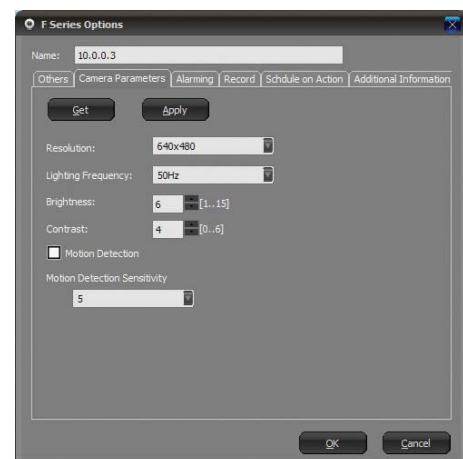


Det dukker opp et nytt skjermbildet med 6 faner.

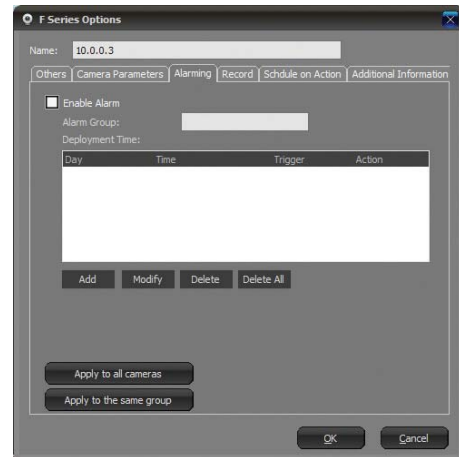
1. Andre: Generelle parametre som IP-adresse, brukernavn og tilgangskode.



2. Kamera Parametere: Klikk på “Get” for å hente parametre som oppløsning og lysstyrke. Ved endringer må du klikke på “Apply” for at endre parametrene i kameraet.

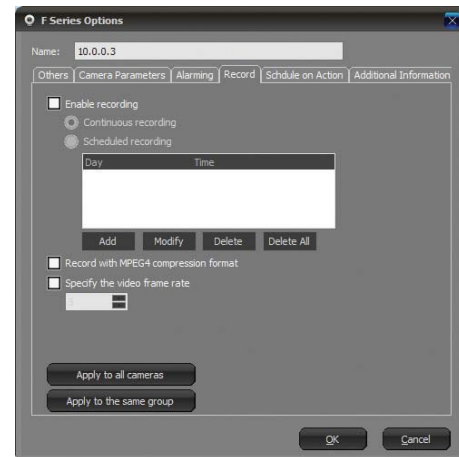


3. Alarmering: Her kan du innstille alarmer og du kan innstille i hvilke tidsrom alarmen skal være aktivert.



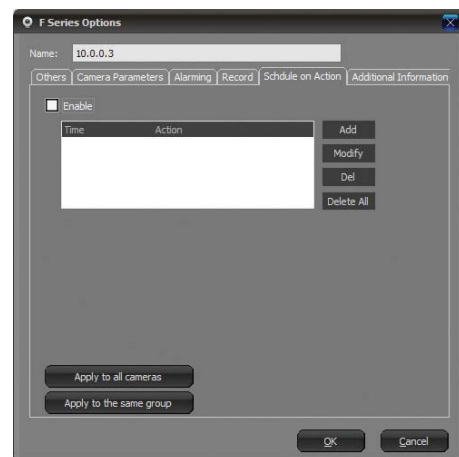
The screenshot shows the 'Alarming' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is set to '10.0.0.3'. The 'Enable Alarm' checkbox is checked. Below it, there are fields for 'Alarm Group' and 'Deployment Time'. A table with columns 'Day', 'Time', 'Trigger', and 'Action' is present, with an empty row below it. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Modify', 'Delete', and 'Delete All', and two 'Apply' buttons: 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the very bottom.

4. Opptak: Videoopptak. Her kan du velge mellom tidsmessig planlagte videoopptak eller løpende opptak. Man kan også velge opptaks-kvalitet og evt. MPEG4-komprimering, for at filene ikke skal bli for store.



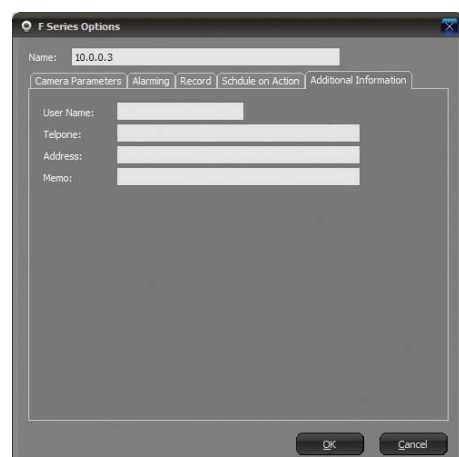
The screenshot shows the 'Record' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is '10.0.0.3'. The 'Enable recording' checkbox is checked. There are radio buttons for 'Continuous recording' and 'Scheduled recording'. Below is a table with columns 'Day' and 'Time'. At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Modify', 'Delete', and 'Delete All', and two 'Apply' buttons: 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the very bottom.

5. Schedule on Action: Kameraets frekvens kan endres på bestemte tidspunkter i døgnet for at få den beste bildekvaliteten til f.eks. planlagte opptak.



The screenshot shows the 'Schedule on Action' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is '10.0.0.3'. The 'Enable' checkbox is checked. Below it is a table with columns 'Time' and 'Action'. To the right of the table are buttons for 'Add', 'Modify', 'Del', and 'Delete All'. At the bottom, there are two 'Apply' buttons: 'Apply to all cameras' and 'Apply to the same group'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the very bottom.

6. Ekstra informasjon: kan fylles ut med bruker, telefon, adresse og evt. et memo.

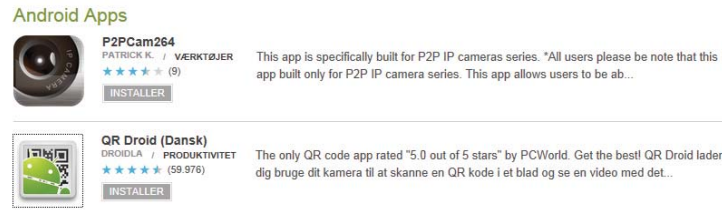


The screenshot shows the 'Additional Information' tab in the 'F Series Options' window. The 'Name' field is '10.0.0.3'. There are input fields for 'User Name', 'Telephone', 'Address', and 'Memo'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the very bottom.

15. P2PCam264 – fjerntilgang via mobiltelefon

iPhone og Android Mobil systemer

Installer de to programmene P2PCAM264 og QR Droid fra Google Play/Android Market eller fra App Store.

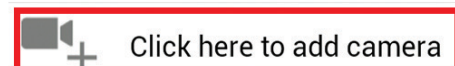
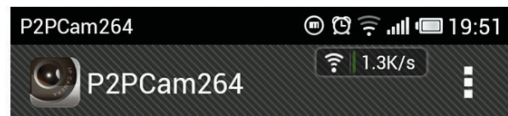


Åpne deretter P2PCAM264 programmet.

Programmet P2PCAM264 skal bruke QR Droid-programmet for å skanne QR-koden med link til kameraet på emballasjen, derfor skal begge programmene installeres på den mobile enheten.

Hvis du allerede har installert en QR-skanner, kan du godt bruke den. Under tillegging av kameraer må du så bruke metode 3 og taste inn UID-koden manuelt.

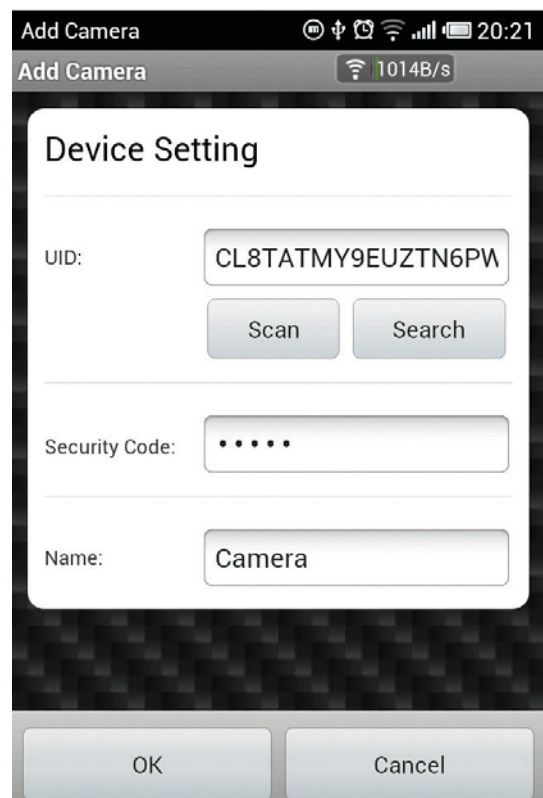
Klikk for å legge til kamera.



Nå kan du legge til kameraer på tre måter.

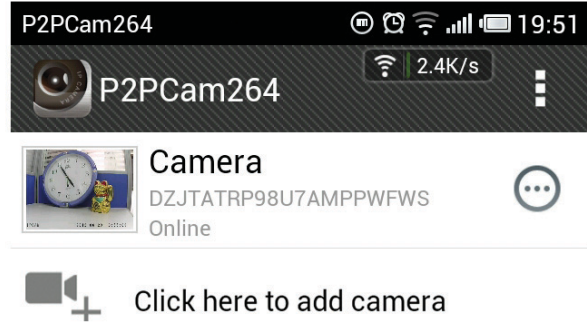
1. Klikk på "Scan" for å skanne QR-koden som befinner seg på emballasjen.
2. Klikk på "Search", programmet vil da søke etter kameraet på ditt lokale nettverk.
3. Sett markøren i UID-feltet og tast inn nummeret manuelt.

Deretter taster du inn tilgangskoden til kameraet i "Security Code"-feltet og klikker på "OK"

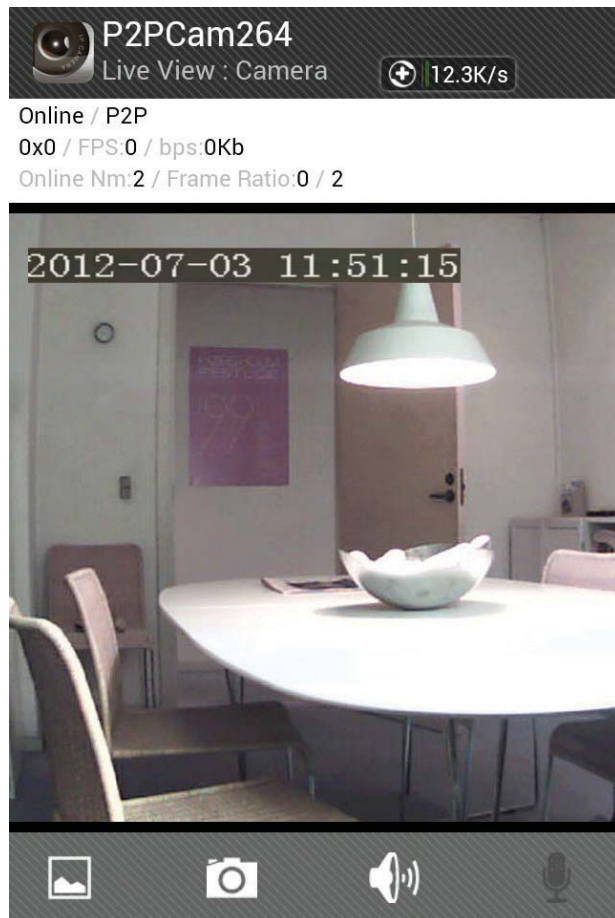




Kameraet vises nå på listen over tilkoblede kameraer



Ved å klikke på kameraet vil du åpne det i et stort vindu på den mobile enheten



16. FAQ - Problemløsning

Gå inn på www.safehome.dk, der det ligger en oppdatert FAQ under produktet. Du kan samtidig melde deg e-posttjeneste, så du får e-post ved oppdateringer etc.

Reset (nullstill)

Reset-knappen holdes inne i 5 sekunder og slå av strømmen, slå den på igjen for å nullstille administratortilgangen til brukernavn: admin, adgangskode: (blank).

Hvis kameraet skal nullstilles til fabrikkinnstillingene, holdes knappen inne i 30 sekunder med strøm på, deretter starterdet på nytt selv.

17. Ansvarsfraskrivelse

SafeHome ApS tar forbehold om evt. feil og mangler i ethvert henseende. Produktene må ikke betjenes av barn eller personer som ikke har psyke eller fysikk til å betjene dem riktig. Betjening skal alltid støttes av en kompetent voksen bruker.

Produktet er ikke et leketøy, og må aldri brukes som det.

Vi gjør oppmerksom på at det finnes regler og lover om overvåkning som alltid må følges.

SafeHome ApS kan ikke gjøres ansvarlig i noe henseende hvis disse reglene eller lovene ikke følges og overholdes.

Evt. rettelser vil bli utført uten ytterligere varsel.

Vi fraskriver oss ethvert ansvar for feil, uhell, forstyrrelser og ulykker som oppstår i forbindelse med bruk afvSafeHome® Trådløse IP Kameraer modell IPRobot3 og IP391W-HD.

For support og ytterligere informasjon gå til www.safehome.dk

HUSK

Registrer ditt system på:

www.SafeHome.dk

Slik at du kan motta siste informasjon om ditt anlegg

**Registrer
din alarm**

Så får du oppdateringer
og nyheter på e-mail

KLIK HER