



Wireless Internet Surveillance
VGA P2P Camera
Indoor / Outdoor



VGA 615W



VGA 616W

Table of Content

1. Intro	2
In the Box	3
Specifications	3
2. Hardware installation and configuration	4
Installation of network software	4
Preparing the camera	4
3. Network Setup	4
Local network connection (LAN)	4
Adjusting Internet Explorer®	5
Activating Wireless Connection (WIFI)	6
Activating Internet Access – remote access (WAN)	6
4. User Interface	8
5. Camera Settings (Setup)	9
Alarm Service Settings	9
Mail Service Settings	10
FTP Service Settings	11
Alarm Log	11
User & Device Manager	12
Multi-Device Settings	12
Users Settings	12
PTZ Settings (Only applicable for Pan/Tilt models)	12
Maintain	13
APP	13
6. Disclaimer, copyright and support	14

1. Intro

Congratulations on your new camera.

The SafeHome L-series comes with two types of software:

1. Network software – called L Search Intranet Search and Settings. This is software for registering and setup on your local network. (Can also be downloaded from the SafeHome webpage.)
2. Camera software (firmware). This is the camera's builtin program for setup of alarm, email, remote access etc.

Moreover, the PC software IPC Monitor can be downloaded from the SafeHome webpage. This can be used for continuously surveillance thru PC and for playback of recordings.

For Smartphones (iOS/Android), the APP SafeHome SmartP2P can be used for remote-access. The APP is setup by scanning the QR code found on the camera label and inputting the camera username and password.

In the Box

Internet camera
 Power adapter
 CDROM with Network Software
 Bracket for wall-/ceiling mounting
 WIFI Antenna
 Network cable (RJ45)
 Screws and plugs for mounting of bracket
 User's manual (DK/UK/SE/NO)
 4 x Surveillance stickers

Specifications

Image sensor:	1/5" CMOS color sensor
Resolution:	Up to 640 x 480 (300K Pixel), MJPEG compression
Lens f:	3.6 mm, 75° angle, F 2.0
IR LED: Indoor:	11 x IR LED (dark areas up to 8 m).
	Outdoor: 18 x IR LED (dark areas up to 20 m)
IR LED control:	Auto control or manual power off
IR Cut:	Yes
Minimum light level:	With IR Indoor: 0.5 Lux. Outdoor: 0.1 Lux
Picture Orientation:	Mirror/flip
OSD:	Yes
Communication:	Wireless: IEEE802.11 b/g/n. Wired: RJ45 - 10Base-T / 100Base-TX
Basic Protocol:	TCP-IP, UDP-IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPN
Other Protocol:	P2P
Security:	WPA/WPA2-TKIP, WPA2-AES, WEP encryption
Sound:	2 way audio (indoor only), (speech/listening). Built in mic/audio-out mini jack 1.5 mm. ADPCM
Alarm:	Photo email/FTP or video record and upload to FTP
Temperature:	Indoor: 0-50 °C(operat.), ±20-60 °C(storage). Outdoor: ±10-50 °C(operat.), ±20-60 °C(storage)
Humidity:	10-80 % RH (operating), 10-90 % RH (storage)
Wireless distance:	Depending on WIFI signal strength
Dim. (L x W x H):	Indoor: 132 x 103 x 127 mm. Outdoor: 152 x 80 x 90 mm
Power Supply:	100-240 V (50/60 Hz)/5 V, 0.3 A, < 6 W

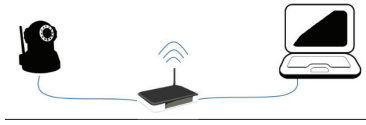
Important!

Remember to take a photo back-up of the labels from the camera for later use.



2. Hardware installation and configuration

Installation of network software



Install the network software on a computer on the network, in order to make the camera connect. Note that camera and computer must be on the same network. This means, that users with e.g. two routers/accesspoint on their network, must be certain that the network configuration establishes one united network and not several subnets.

1. Insert the CDROM in the disc drive and install the program LSearch_en.exe. Copy the program to your desktop for easy access later.
2. The software can be downloaded from the SafeHome webpage in case your computer does not have a disc drive. If the camera is mounted outside, it should be mounted on a fixed surface under eaves and in a directional angle preventing direct sun in the lens.

Preparing the camera

1. Connect the camera to the router or a switch by use of the network cable. Make sure, that the router port used, is intended for Internet connection and not phone, TV or the like.
2. Connect the power adapter to the camera and a 220V power plug. (Use of other power adapters than the supplied, can seriously damage the camera).
3. The camera will be registered by the network software after a startup sequence of app. 30-45 seconds.

3. Network Setup

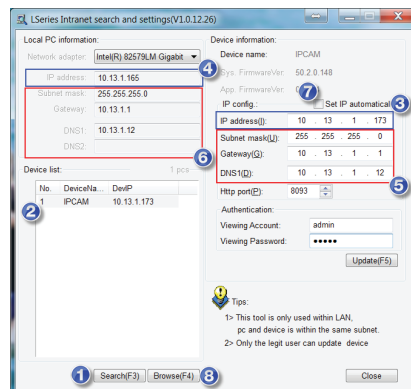
Local network connection (LAN)

1. Launch the network software LSearch.

Select the computer's network adapter for cable or WIFI connection in the dropdown menu Network Adapter. Avoid Bluetooth units or 3G/4G modems. Click Search (1) and mark your camera in the Device List (2).

2. Adjust the camera's IP address. The address in box (3) must resemble box (4) except for the last number, which the user can choose freely between 1-254. The content of box (5) must be identical with the content of box (6).

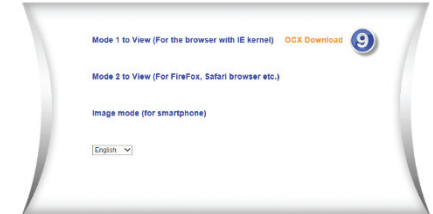
If you are uncertain of what to do and which IP addresses to fill out, simply mark the checkbox Set IP automatically (7), which will make the router assign suited IP addresses.



3. Input username admin and password 123456 followed by Update.
NB: For security reasons, change the default password later.

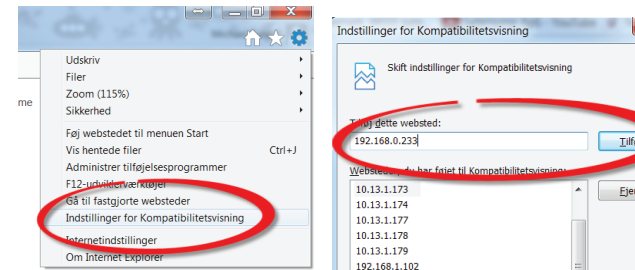
4. The camera will now restart for approx. 30 seconds. After the restart click Search (1), select the camera in Device List (2) and press Browse (8). This will open the camera login window. Use Internet Explorer for the first login if possible.

5. For most users, it is necessary to install OCX upon first usage in order to obtain the best possible video quality. Click OCX Download (9) followed by Run in the installation window which will install the software oPlayer. This must be done whenever the camera is assigned a new IP address.

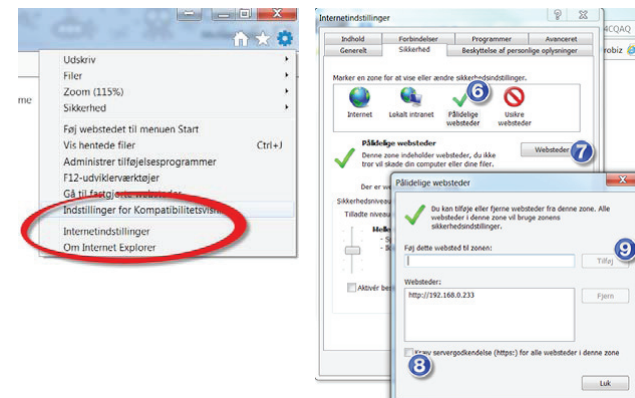


Adjusting Internet Explorer®

For some user, it is necessary to activate Compatibility View Setting in Internet Explorer® and add the IP address of the camera as a Trusted Website. This must be done whenever the camera is assigned a new IP address. The procedure is as follows:



Select Compatibility View Setting in the settings of Internet Explorer® > Input the IP address of the camera, and click Add. Close the window to complete.

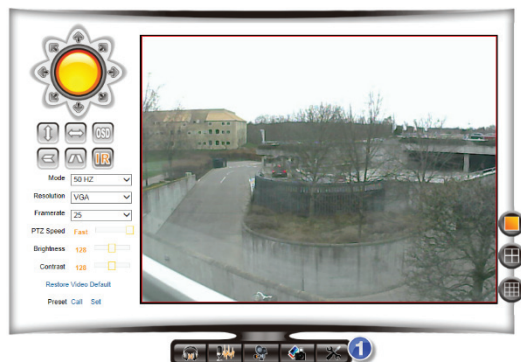


Open Internet Explorer's settings again and select Internet Options. Select the large green tickmark Trusted Sites (1) and click on Sites. Remove the tickmark (3), input the camera's IP address and finalize by click on Close. Now close Internet Explorer and log on to the camera.

Activating Wireless Connection (WIFI)

Once the local network has been successfully connected, the camera can be accessed by entering the IP address of the camera, or by selecting the IP address in the L-Search software and pressing Browse. The camera settings are accessed thru the setup menu (1) found on the live video interface. From the menu, select Wireless LAN Settings.

1. Tick the checkbox Using Wireless LAN (2)
2. Click Scan to display the available WIFI networks.
3. Select the preferred WIFI network (3). Security/encryption settings will be filled out automatically.
4. Enter the WIFI key in the text box ShareKey (4).
5. Click Setup (5) and the camera will reboot



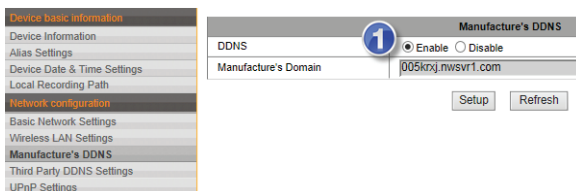
Wait for the countdown to complete, close the browser, detach the network cable from the camera and search for the camera thru LSearch. After approx. 30 seconds the IP camera will show and the Browse button is used for logon.

Activating Internet Access – remote access (WAN)

Remote access is used whenever users wish to access their cameras from a computer away from home. This can e.g. be while at work, vacation and visiting friends.

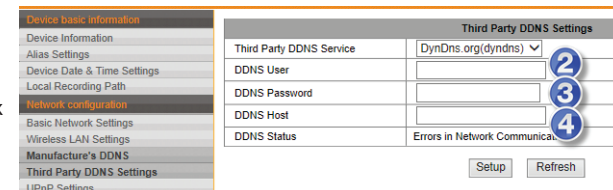
Remote access can be obtained in three different ways. For all three ways, it is necessary to open the assigned network port in the router. Either manually by port forwarding or by use of UPnP (explained later in this chapter).

1. On the camera a label with the camera's remote internet access address is found. This address is also found in the camera menu Manufacturer's DDNS (1). When the checkbox Enable is selected, access to the camera from remote locations can be obtained by launching an internet browser and inputting the address followed by colon (:), and the port number set as Http Port in LSearch. E.g. the address could be `http://001ldlo.nwsrv1.com:80`.



2. The second – and recommended way – way is to use a static/fixed IP address if your Internet supplier has assigned such to your router. If so; the checkbox should be ticked in Disable and the camera's Internet address will e.g. be `http://15.13.780.23:80`. Note that it is not the camera address from Lsearch but the router's Internet address, which must be used. Contact your Internet supplier who can inform you whether or not you have a fixed/static IP address and what said address is.

3. The third way to acquire remote access is by using a 3. Party DDNS. If such is available, the Manufacturer's DDNS checkbox should be set in Disable position and the correct DDNS in question should be selected from the Third Party DDNS Settings menu. Fill out the settings from your DDNS supplier in the textboxes 2, 3 and 4.

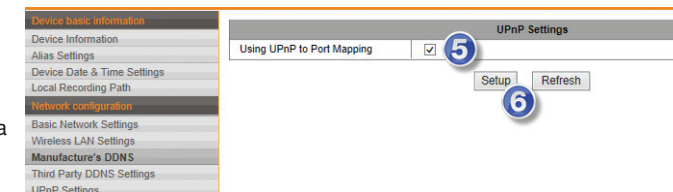


In order to acquire remote access by use of one of the three ways explained above, the network router has to be enabled to allow the connection.

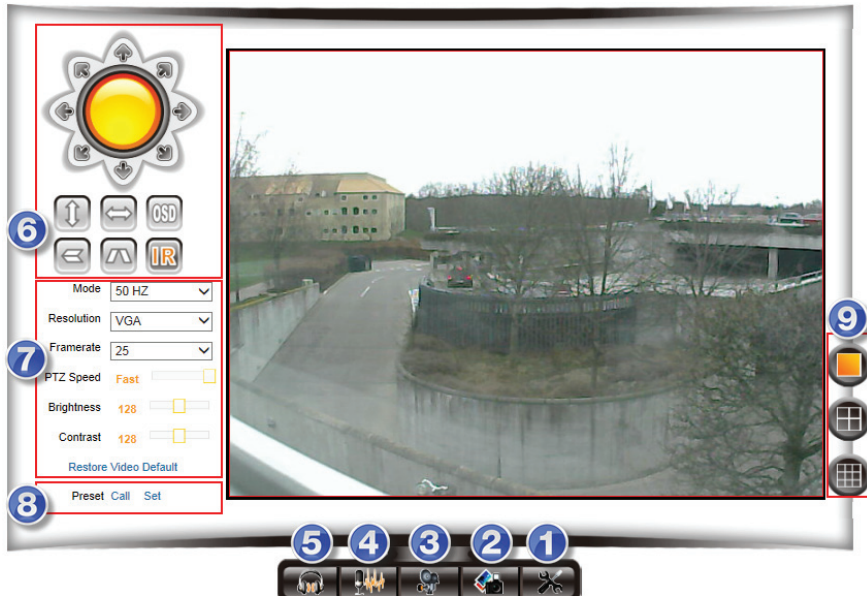
The SafeHome Internet Surveillance Cameras have a built-in feature called UPnP, which automatically communicates with the router in

order to enable the Internet connection. For all three ways of remote access, the checkbox UPnP Port Forwarding (5) should be ticked. Alternatively, the user must establish a port forwarding in the router from the selected port to the camera IP address. Save settings by clicking on Setup (6).

Check the router settings to verify that UPnP is enabled in the router also in case the connection from the Internet cannot be established. If both camera and router have UPnP enabled, contact your Internet supplier to verify that the assigned port is allowed used for IP cameras or if it should be changed in the menu Basic Network Setting >HTTP Port.



4. User Interface



Press Back in the Setup menu to access live video. The camera lens on some models can be adjusted by gently turning to sharpen focus, in case the picture appears blurry. (only some indoor models).

1. Setup – Access the camera menu to modify settings.
2. Snapshot – Take still picture (a new window will open with the picture).
3. Record – Record video. The destination for saving video recordings is changed in the menu Local Recording Plan.
4. Talk – Activates the computer microphone (if equipped).
5. Audio – Activates microphone (if connected).
6. Control – Pan/Tilt models can be navigated from here. Furthermore, the picture can be mirrored/flipped and the infrared (IR) LED can be set ON/OFF. If the IR icon is orange, the IR will always remain OFF. If not, the IR will automatically turn on in less illuminated surroundings.
7. Picture – Adjust the camera resolution, quality, brightness, contrast, fps etc. Always add the camera's IP address to the compatibility list described in chapter 3, Network Setup > Adjusting Internet Explorer®. Failure to do so, can result in an error message from the camera software.
8. Preset – Predefined position of Pan/Tilt models can here be set and navigated thru. Turn the camera to a desired preset position, set the preset number at 2-16 and press SET. The set position can now be accessed by pressing CALL. In the menu PTZ settings a preset can be set as start position for the camera upon reboot.
9. Choose between multicamera display of 1, 4 and 9 frames. (Only used when several cameras are connected).

5. Camera Settings (Setup)

Alarm Service Settings

Alarm Service Settings	
Motion Detect Armed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detect Sensitivity	5 <small>The Smaller The Value, The More Sensitivity</small>
Alarm Input Armed	<input type="checkbox"/>
Alarm Trigger Event	
Link to the Preset when alarm	None
IO Linkage on Alarm	<input type="checkbox"/>
Output Level	Low
Send Mail Notification When Al	<input type="checkbox"/>
Upload Image When Alarm	<input type="checkbox"/>
Alarm Armed Time	
Time Schedule	<input checked="" type="checkbox"/>
Select All	<input type="checkbox"/>
Day	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Sun	
Mon	
Tue	
Wed	
Thu	
Fri	
Sat	
<input type="button" value="Setup"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Adjust the setting under Alarm Service Settings to enable the alarm features of the camera

- (1) Motion Detect Armed: Tick checkbox to enable surveillance. Motion Detect Sensitivity: Choose sensitivity level 1-5, 5 being highest sensitivity.
- (2) Alarm Input Armed: Is only used on models with i/o ports.
- (3) Link to the Preset when alarming: Is only used on models with i/o ports.
- (4) IO Linkage on Alarm: Is only used on models with i/o ports.
- (5) Output Level: Is only used on models with i/o ports.
- (6) Send mail Notification When Alarm: Tick this checkbox to enable email notifications with attached photos upon motion detection. (Email settings are set in the menu Mail Service Settings.)
- (7) Upload Image when Alarm: Tick this checkbox to enable FTP upload of pictures snapped upon motion detection. (FTP settings are set in the menu FTP Service Settings.)
- (8) Time Schedule: Enables the builtin scheduler for automatic activation of surveillance during defined periods. In the example shown, surveillance is activated weekdays 6-14.

Mail Service Settings

Mail Service Settings

Sender	example@gmail.com	1
SMTP Server	smtp.gmail.com	2
SMTP Port	465	3
Need Authentication	<input checked="" type="checkbox"/>	4
SSL	TLS	5
SMTP User	example@gmail.com	
SMTP Password	*****	
Receiver 1	Example@gmail.com	6
Receiver 2		
Receiver 3		
Receiver 4		
8 Test Please set at first, and then test.		
7 Setup Refresh		

If email alarm has been enabled in the Alarm Service Settings menu, the email settings should be set.

- (1) Sender: Fill in the email address, which will be used as sender of the email.
- (2) SMTP Server: Fill out the details of the mailserver used as email service for sending the email from the camera to the receivers. Consult your internet supplier's webpage for details hereof or contact their customer support.
- (3) SMTP Port: Fill out the port number used by your internet supplier's mail server. Consult your internet supplier's webpage for details hereof or contact their customer support.
- (4) Authentication: Tick the checkbox if the mailserver requires username/password in order to use the mail service. Consult your email supplier's webpage for details hereof or contact their customer support.
Input the mailserver username in the textbox SMTP User and the password in the textbox SMTP Password.
- (5) SSL: Select the type of security – if any – your email supplier uses on the servers.
- (6) Receiver 1-4: Fill out the email addresses of the receivers of email notifications upon motion detection.
- (7) Setup: Click here to save settings before Test.
- (8) Test: A test window will display Success and the receivers will receive a test email if settings are filled out correctly.

Note that many spamfilters and mailservers will delete the mails if sender and receiver are identical. If mails are not received, it is recommended to change the email address of either Send To or Sender.

FTP Service Settings

FTP Service Settings

FTP Server	10.11.12.13	1
FTP Port	21	2
FTP User	admin	3
FTP Password	*****	4
Upload Interval (Seconds)	1	5
Test Please set at first, and then test.		
Setup Refresh		

An FTP server is typically found as feature of a network harddisk (NAS) and access to data storage on external FTP servers can be purchased from many service providers. Pictures storage upon motion detection can be selected by ticking the checkbox Upload Image When Alarm from the menu Alarm Service Settings.

The address of the FTP server is filled out as follows:

- (1) FTP Server: The IP address of the FTP server. Written as either numbers or letters.
- (2) FTP Port: The FTP port used by the server. (Typically set to 21).
- (3) FTP User: Login username for the FTP server.
- (4) FTP Password: Login password for the FTP server.
- (5) Upload interval (Seconds): Sets the interval between uploaded pictures. 0 indicates that no pictures should be uploaded.

Click Setup to save setting and Test to check if settings are correct.

If settings are correct and the FTP server is available, the message Test...Success will appear.

Alarm Log

A summary of the camera events.

User & Device Manager

Multi-Device Settings

Additional cameras can be added here to enable multi device streaming as mention in the User Interface chapter. Click e.g. The 2nd device, fill out the parameters for camera #2 and click Add followed by Setup.

If the cameras from a different network are added, the remote access addresses should be used. Use the routers statis/fixed IP address or the remote access DDNS address found on the camera followed by the assigned port. Note that all cameras on the same network must be assigned unique IP addresses and unique portnumbers.

Users Settings

Three user account with differentiated permission levels can be set and modified here. For security purposes, it is strongly advised, to always change the passwords of all three levels upon first login as administrator.

Administrator: admin - highest authority, and able to modify all settings. The default password is 123456.

Operator: operator – permitted to operate the camera, but can modify no settings. The default password is user.

Visitor: visitor – only possible to view live video. No changes or operations can be made. The default password is guest.

PTZ Settings (Only applicable for Pan/Tilt models)

The screenshot shows the PTZ Settings page. On the left is a navigation menu with categories: Device Information, Network configuration, Alarm Service Settings, and User&device manage. The PTZ Settings section is expanded, showing:

- Disable Preset: (1)
- Call the Preset after reboot: 3 (2)
- PTZ Speed: Slow (3)
- Cruise Turns: 4 (4)

 At the bottom are 'Setup' and 'Refresh' buttons.

Settings for Pan/Tilt camera models can be modified here.

- (1) Preset position are deactivated by ticking the checkbox Disable Preset.
- (2) Choose which of the 16 preset positions the camera should enter after reboot.
- (3) Set the camera motion speed.
- (4) By clicking the Cruise buttons in the User Interface, the camera will move between the two end-positions. In the Cruise Turn menu the number of complete motion cycles the camera performs is set.

Maintain

The screenshot shows the 'Maintain' menu. On the left is a navigation menu with categories: Device basic information, Network configuration, Alarm Service Settings, and User&device manage. The 'Maintain' section is expanded, showing:

- Restore Factory Settings (1)
- Reboot Device (2)
- Upgrade Device Firmware (3)
- Upgrade Device Embedded Web UI

 The 'Upgrade Device Firmware' and 'Upgrade Device Embedded Web UI' items have 'Gennemse...' and 'Upgrade' buttons.

From the software the following maintenance features can be activated.

- (1) Restore Factory Default: Resets all camera settings to default.
- (2) Reboot Camera: Restarts the camera.
- (3) Upgrade Device Firmware: When SafeHome releases an update for the camera firmware (internal software), it is available for download from the SafeHome webpage, and can be saved on the user's harddisk. When the user wishes to update the camera, the menu Upgrade Device Firmware is selected and the software must be found and selected from the browsersystem automatically opened. When the user clicks the Upgrade button update is installed.
- (4) Upgrade Device Embedded Web UI: When SafeHome releases an update for the camera firmware (internal software), it is available for download from the SafeHome webpage, and can be saved on the user's harddisk. When the user wishes to update the camera, the menu Upgrade Device Embedded Web UI is selected and the software must be found and selected from the browsersystem automatically opened. When the user clicks the Upgrade button update is installed.

APP

For access and live video streaming by use of a SmartPhone/tablet, the SafeHomes APP for SmartP2P cameras (L-Serie og M-Serie) can be used.

Download the APP SafeHome SmartP2P from AppStore® or Google Play® and install it on your device. IPad users can install the iPhone APP.

Select Add Camera and click Scan QRCode or LAN Search, if the APP should search your network for available and compatible cameras. If Scan QRCode is selected, the device's camera will open. Scan the QR code from the label found on the camera and enter the camera username and password.

The APP can be used for adjusting brightness/contrast/resolution, record video and taking snapshots. In the Advanced Setting section e.g. email-/user-/alarmsettings can be modified in the same ways as if modified thru the camera firmware.



6. Disclaimer, copyright and support

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

SafeHome ApS is not liable for for faulty products, collateral, incidental or consequential damage in connection with or arising from the use of SafeHome Wireless IP cameras model VGA 615W or VGA 616W.

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 og 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.

All copyrights, trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

For support and further information visit www.safehome.dk

DK - Brugsanvisning



Trådløs Internet Overvågning

VGA P2P Kamera

Indendørs / Udendørs



VGA 615W



VGA 616W

Indholdsfortegnelse

1. Forord	2
Pakken indeholder	3
Specifikationer	3
2. Hardware installation og konfiguration	4
Installation af netværkssoftware	4
Klargør kameraet	4
3. Opsætning på Netværk	4
Tilkobling på netværk (LAN)	4
Tilpasning af Internet Explorer®	5
Tilkobling og opsætning til trådløst netværk (WIFI)	6
Tilkobling til netværk – fjernadgang (WAN)	6
4. Brugergrenseflade	8
5. Kameraets indstillinger (Setup)	9
Alarm Service Settings	9
Mail Service Settings	10
FTP Service Settings	11
Alarm Log	11
User & Device Manager	12
Multi-Device Settings	12
Users Settings	12
PTZ Settings	12
Maintain	13
APP	13
6. Ansvarsfraskrivelse, copyright og support	14

1. Forord

Tillykke med dit nye kamera.

SafeHomes L-serie leveres med 2 forskellige former for software:

1. Netværkssoftware – Kaldet L Series Intranet Search and Settings. Software til at registrere og opsætte kameraerne på netværket. (Kan også hentes fra SAFEHOME hjemmesiden.)
2. Kameraets software (firmware). Kameraets indbyggede program til opsætning af alarm, mail, fjernadgang osv.

Derudover kan softwaren IPC Monitor til PC hentes fra vores hjemmeside. Denne kan benyttes til fast overvågning via PC samt afspilning af video optagelser.

Til Smartphones (iOS/Android) kan APP'en SafeHome SmartP2P benyttes til fjernadgang. APP'en indstilles ved at scanne QR koden fra kameraet og indsætte kameraets brugernavn og password.

Pakken indeholder

Internet kamera
 Strømforsyning
 CD med netværkssoftware
 Beslag til væg-/loftmontering
 WIFI Antenne
 Netværkskabel
 Skruer og plugs til montering af vægbeslag
 Brugsanvisning (DK/UK/SE/NO)
 4 x Overvågningskilte

Specifikationer

Billede sensor:	1/5 "CMOS farve sensor
Opløsning:	Op til 640 x 480 (300K Pixel), MJPEG kompression
Linse f:	3,6 mm, 75° vinkel, F 2,0
IR LED:	Indendørs: 11 x IR LED (mørke områder på op til 8 m). Udendørs: 18 x IR LED (mørke områder op til 20 m)
IR LED kontrol:	Automatisk kontrol eller manuel sluk
IR Cut:	Ja
Minimum lysniveau:	Med IR Indendørs: 0,5 lux. Udendørs: 0,1 Lux
Billed retning:	Spejl / flip
OSD:	Ja
Kommunikation:	Trådløs: IEEE802.11 b/g/n. Kablet: RJ45 - 10Base-T / 100Base-TX
Basis Protokol:	TCP-IP, UDP-IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPN
Anden Protokol:	P2P
Sikkerhed:	WPA/WPA2-TKIP, WPA2-AES, WEP-kryptering
Lyd:	2 vejs lyd (kun indendørs), (tale/lytte). Indbygget mikrofon / audio-out mini jack 1,5 mm. ADPCM
Alarm:	Foto email/FTP eller videooptagelse og upload til FTP
Temperatur:	Indendørs: 0-50 °C (operat.) ±20-60 °C (opbevaring). Udendørs: ±10-50 °C (operat.) ±20-60 °C (opbevaring)
Luffugtighed:	10-80% RF (drift), 10-90% RF (opbevaring)
Trådløs afstand:	Afhængigt WIFI signalstyrke
Dim (L x B x H):	Indendørs: 132 x 103 x 127 mm. Udendørs: 152 x 80 x 90 mm
Strømforsyning:	100-240 V (50/60 Hz) / 5 V, 0,3 A, <6 W

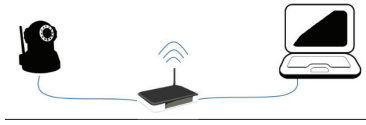
Vigtigt!

Husk at tage et billede back-up af etiketterne fra kameraet til senere brug.



2. Hardware installation og konfiguration

Installation af netværkssoftware



Den medfølgende software skal installeres på en computer i netværket, for at kameraet kan installeres korrekt. Vær opmærksom på at kamera og computer skal være på samme netværk. Dvs. har man to routere eller en router og et accesspoint, skal man være opmærksom på at disse enheder, skal udgøre ét netværk og ikke flere sub-net.

1. Sæt den medfølgende CDROM i CD drevet og installer programmet LSearch_en.exe. Kopier evt. programmet til Skrivebordet eller lign. for nem adgang på et senere tidspunkt.
2. Hvis ikke computeren har et drev, kan softwaren hentes fra SafeHomes hjemmeside. Hvis kameraet monteres udendørs, skal det monteres under udhæng og i en vinkel, så direkte sollys undgås.

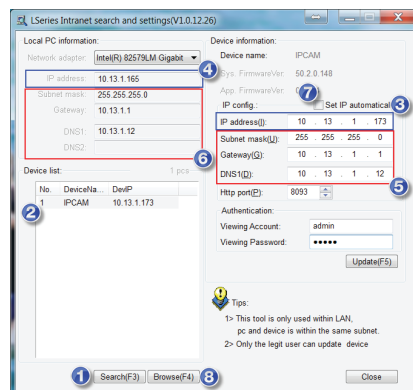
Klargør kameraet

1. Forbind kameraet til router/switch med netværkskablet. Kontroller at routerens port er beregnet til internet og ikke telefoni, TV eller andet.
2. Sæt strømforsyning til kameraet og tilslut stikkontakt. (Benyt kun den medfølgende strømforsyning, da andre kan skade kameraet.)
3. Kameraet bruger ca. 30 sekunder på at starte, før det registreres af netværkssoftwaren.

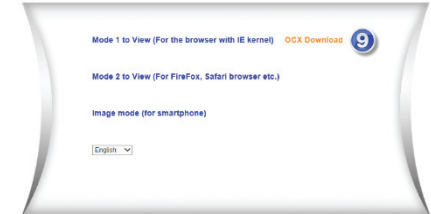
3. Opsætning på Netværk

Tilkobling på netværk (LAN)

1. Åben netværkssoftwaren LSearch. Vælg netværkskortet til kablet internet under Network Adapter. Sørg her for ikke at vælge trådløst netværkskort, bluetooth enhed eller lign., hvis flere muligheder er listede. Klik på Search(1) og marker dit kamera i Device List (2).
2. Korrigér herefter kameraets IP adresse. Indholdet i boks (3) skal være identisk med boks (4) med undtagelse af sidstal, der frit kan angives mellem 1 og 254. Indholdet i boks (5) skal være identisk med boks (6). Alternativt kan der sættes flueben i checkboksen (7), hvorefter router vil tildele IP adresse automatisk.

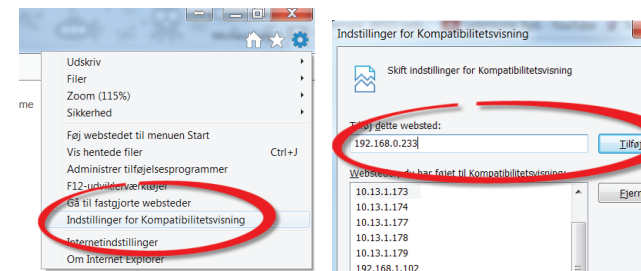


3. Tast herefter brugernavn admin og password 123456 efterfulgt af Update. Vigtigt: Husk af sikkerhedsmæssige grunde at skifte denne senere.
4. Kameraet genstarter og efter ca. 30 sekunder trykkes igen på Search (1), kameraet i Device List (2) markeres og der trykkes på Browse (8), hvorefter din browser vil åbne kameraets loginvindue. Benyt Internet Explorer til første login hvis muligt.
5. Det er nødvendigt for de fleste brugere at installere OCX ved første ibrugtagning til korrekt visning af video. Klik OCX Download (9), tryk herefter Kør/Run i installationsvinduet og installer herefter oPlayer. Dette skal gøre hver gang kameraerne tildeles en ny IP adresse.

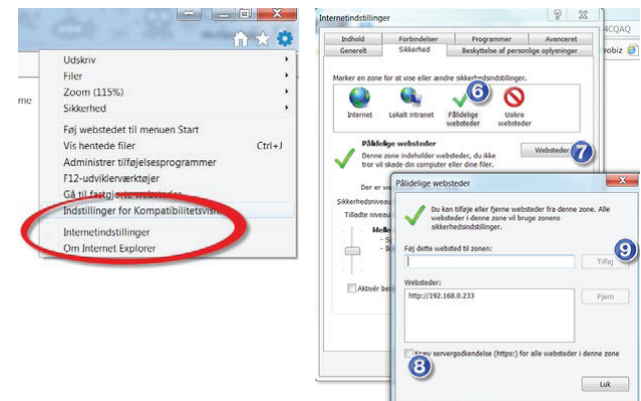


Tilpasning af Internet Explorer®

Det kan være nødvendigt, at aktivere Kompatibilitetsvisning i Internet Explorer® samt at tilføje kameraets IP adresse, som et Sikker Websted for at få video vist korrekt. Dette skal gøres hver gang kameraerne tildeles en ny IP adresse på følgende måde:



Vælg Indstillinger for Kompatibilitetsvisning i Internet Explorers funktioner > Tast herefter kameraets IP adresse, tryk Tilføj og luk vinduet.



Åben Internet Explorers funktioner igen og vælg Internetindstillinger. Vælg fanen Sikkerhed, marker Pålitelige websteder (6), tryk Websteder (7), fjern fluebenet (8) og tryk på Tilføj (9) efterfulgt af OK. Luk herefter Internet Explorer og log på kameraet igen.

Tilkobling og opsætning til trådløst netværk (WIFI)

Når opsætning til LAN (det lokale netværk) er fuldført korrekt, kan kameraet tilgås via kameraets adresse eller ved at klikke på Browse knappen i LSearch softwaren. Kameraets indstillinger tilgås via menupunktet Setup (1) på livevideo skærmen.

Herefter Vælges menupunktet Wireless LAN Settings.

1. Marker feltet Using Wireless LAN (2)
2. Tryk Scan hvorved de tilgængelige WIFI netværk vises.
3. Klik på det ønskede WIFI netværk (3). Sikkerhedsindstillingerne tilpasses automatisk.
4. Angiv koden for WIFI på netværket i feltet ShareKey (4).
5. Tryk på Setup (5) hvorefter kameraet genstarter.



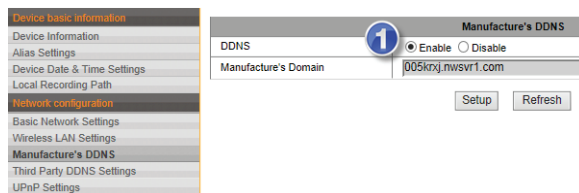
Efter endt nedtælling, lukkes browser-vinduet, netværkskablet udtages og der søges efter kameraet via LSearch. Når IP adressen igen bliver synlig, logges på kameraet igen.

Tilkobling til netværk – fjernadgang (WAN)

Fjernadgang dækker over en situation, hvor brugere ønsker, at kunne tilgå sit kamera fra en vilkårlig computer væk fra hjemmet. Det kan være arbejde, ferie, venner osv.

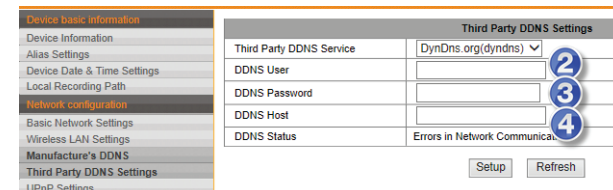
Der er tre måder, hvorpå fjernadgang kan opnås. Fælles for dem alle er, at der skal være åbnet for trafik igennem den angivne netværks port i routeren. Dette kan gøres manuelt med en port forwarding eller via UPnP (gennemgået senere i dette kapitel).

1. På kameraet sidder en label med angivelse af dit kameras adresse på internettet. Denne adresse er angivet i kameraet i menufeltet Manufacturer's DDNS (1). Såfremt der er markeret Enable i feltet over Manufacturer's Domain, kan adgang til kameraet opnås ved angivelse af adressen samt kolon (:) efterfulgt af portnummeret angivet som http port i LSearch. Eksempelvis kunne adressen være: http://001ldlo.nwsvr1.com:80.



2. Den anden metode – og den anbefalede metode - kan benyttes såfremt man har fast IP adresse fra sin Internet udbyder. I så tilfælde skal felt (1) stå i Disable position, og kameraets adresse på internettet bliver eksempelvis http://15.13.780.23:80. Vær her opmærksom på, at det ikke er kameraets IP adresse fra LSearch, men din routers IP adresse, der skal benyttes. Kontakt evt. din Internet leverandør for at få oplyst hvorvidt du har fast IP adresse. Din IP adresse findes ved at klikke på Internet IP Address.

3. Tredje mulighed for fjernadgang er at benytte en 3. parts udbyder af DDNS. Såfremt du har en sådan tilgængelig skal felt (1) stå i Disable position og den korrekte DDNS udbyder vælges i menupunktet Third Party DDNS Settings. Efterfølgende udfyldes de informationer dit DDSN udbyder har fremsendt ved abonnement tegning i felt 2,3 og 4.

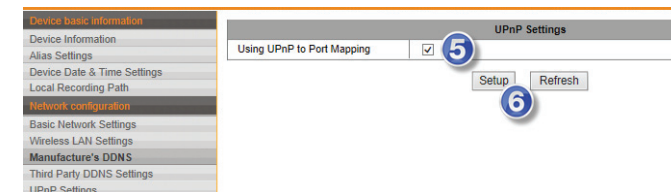


For at fjernadgang kan opnås via de ovenstående metoder, skal netværkets router tillade dette. Safe-Home Internet kameraer har en indbygget funktionen kaldet UPnP, som automatisk kommunikerer med routeren for at etablere forbindelse til internettet. Marker derfor for alle tre tilfælde feltet UPnP Port Forwarding (5).

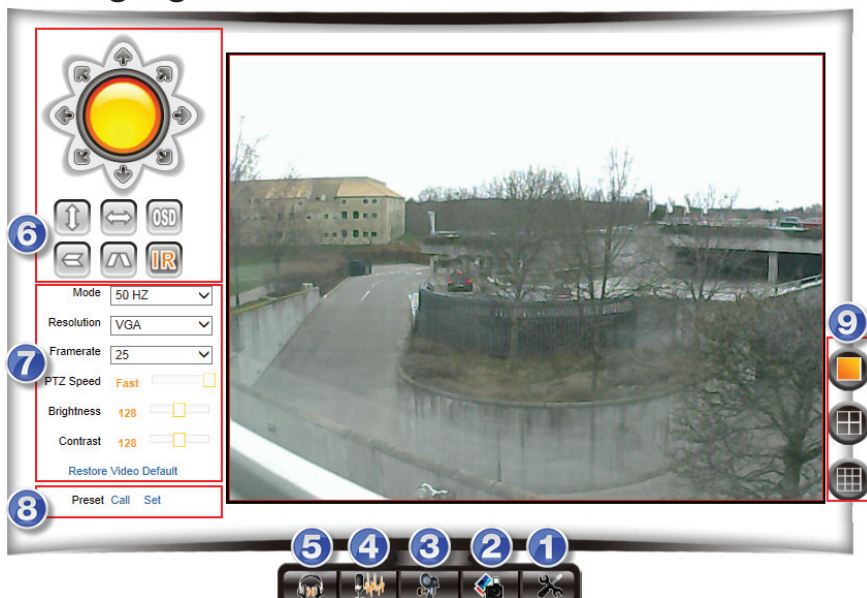
Indstillingerne gemmes ved tryk på Setup (6).

Alternativt skal der etableres en Port Forwarding i routeren fra kameraets egen IP adresse til den angivne port.

Såfremt forbindelse ikke kan opnås fra Internettet, kontrolleres der i routeren, at UPnP er aktiveret eller at port forwardingen er udført korrekt. Hvis begge dele står korrekt i routeren, kontakt da din Internetudbyder for at tilsikre, at den valgte port kan benyttes, eller om du skal skifte den i menupunktet Basic Network Settings > HTTP port.



4. Brugergrenseflade



Når der logges på kameraet trykkes på Back fra Setup menuen. Såfremt billedet synes sløret kan linsen på visse modeller drejes, hvorved skarphed kan justeres.

1. Setup – Adgang til kameraets menu for indstillinger.
2. Snapshot – Tag billede (nyt vindue åbner med billede)
3. Record – Optag video. Destination for videooptagelser ændres i menupunktet Local Recording Plan.
4. Talk – Aktiverer computerens mikrofon.
5. Audio – Aktiverer mikrofon (hvis kameraet har en mikrofon).
6. Control – Drej-/vipbare modeller kan her navigeres. Endvidere kan billedet spejles/vendes på hovedet og de infrarøde (IR) LED dioder kan tændes/slukkes. Klikkes på IR så ikonet gøres orange, vil IR altid være slukket. Alternativt tænder dioderne automatisk ved skumring.
7. Picture – Juster kameraets opløsning, kvalitet, lysstyrke, kontrast, opdateringshastighed m.m.
Husk at tilføje kameraets adresse til listen over kompatible sider, som gennemgås i kap. 3, Opsætning på netværk > Tilpasning af Internet Explorer®. Hvis adressen ikke findes på listen, kan dette resultere i en fejlmeddelelse fra kamera softwaren.
8. Preset - På drejbare kameraer kan kameraet her panoreres samt forudindstillede positioner indstilles og nås. Panorer kameraets til den ønskede start position og tryk på SET. Naviger til andre positioner og indstil Preset 2-16. Den ønskede position tilgås efterfølgende ved tryk på CALL i menupunkt PTZ settings, kan en preset position vælges ved genstart.
9. Vælg mellem 1-, 4-, eller 9-rude visning af flere kameraer. (Benyttes hvis man har flere kameraer).

5. Kameraets indstillinger (Setup)

Alarm Service Settings

Alarm Service Settings	
Motion Detect Armed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detect Sensitivity	5 <small>The Smaller The Value, The More Sensitivity</small>
Alarm Input Armed	<input type="checkbox"/>
Alarm Trigger Event	
Link to the Preset when alarm	None
IO Linkage on Alarm	<input type="checkbox"/>
Output Level	Low
Send Mail Notification When Alarm	<input type="checkbox"/>
Upload Image When Alarm	<input type="checkbox"/>
Alarm Armed Time	
Time Schedule	<input checked="" type="checkbox"/>
Select All	<input type="checkbox"/>
Day	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Sun	
Mon	
Tue	
Wed	
Thu	
Fri	
Sat	
<input type="button" value="Setup"/> <input type="button" value="Refresh"/>	

Hvis kameraets alarm funktion ønskes benyttet, indstilles disse i menupunktet Alarm Service Settings.

- (1) Motion Detect Armed: Marker flueben hvis overvågning ønskes aktiveret.
Motion Detect Sensitivity: Vælg følsomhedsgraden ml. 1-5 hvor 5 er højeste følsomhed.
- (2) Alarm Input Armed: Benyttes kun på de modeller, der har i/o porte på bagsiden.
- (3) Link to the Preset when alarming: Benyttes kun på de modeller, der har i/o porte på bagsiden.
- (4) IO Linkage on Alarm: Benyttes kun på de modeller, der har i/o porte på bagsiden.
Output Level: Benyttes kun på de modeller, der har i/o porte på bagsiden.
- (5) Send mail Notification When Alarm: Marker dette felt hvis der ønskes e-mail med vedhæftede billeder tilsendt når bevægelse registreres. (E-mail indstillinger foretages i menupunktet Mail Service Settings.)
- (6) Upload Image when Alarm: Marker dette felt hvis der ønskes upload af billeder til FTP konto når bevægelse registreres. (FTP indstillinger foretages i menupunktet FTP Service Settings.)
- (7) Time Schedule: Her kan tidspunkterne for automatisk aktivering af overvågning vælges. I eksemplet ovenfor er valgt, at overvågning skal være aktiv alle hverdage fra 6-14.

Mail Service Settings

Såfremt E-mail Alarm er blevet aktiveret i menupunkt Alarm Service Settings, skal e-mail indstillingerne indtastes i denne menu.

- (1) Sender: Her angives hvilken email adresse, der skal stå som afsender af mailen.
- (2) SMTP Server: Dette er adressen på den mailserv, der videresender mailen fra kameratelet til modtagerne. Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst denne eller kontakt deres kundeservice.
- (3) SMTP Port: Dette er porten på den mailserv du benytter. Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst disse parametre eller kontakt deres kundeservice.
- (4) Authentication: Her angives om mailservøren kræver brugernavn og password for at benytte deres service. Kontroller din mailudbyders hjemmeside, for at få oplyst dette eller kontakt deres kundeservice. Angiv mailservørens brugernavn i SMTP User og kodeordet under SMTP Password.
- (5) SSL: Her angives hvilken form for sikkerhed – om nogen - din mailudbyder har på deres server.
- (6) Receiver 1-4: Her angives hvilke email modtagere, der skal modtage email alarm.
- (7) Setup: Tryk her for at gemme indstillingerne før Test.
- (8) Test: Et testvindue skal meddele Success og din modtager email, vil have modtaget en test mail.

Vær opmærksom på at mange spamfiltre og mailservere, vil slette din mail, hvis afsender og modtager er identiske. Såfremt mails ikke modtages anbefales det at angive forskellige mail adresser i Receiver 1-4 og Sender.

FTP Service Settings

En FTP server findes typisk på en netværksharddisk (NAS), og adgang til lagring af data på eksterne FTP adresser kan købes hos flere udbydere.

I menuen Alarm Service Settings kan der aktiveres, at billeder skal lagres på en FTP server ved markering i feltet Upload Image When Alarm.

Adressen til FTP serveren skal udfyldes som følger:

- (1) FTP Server: FTP serverens IP adresse angives med tal eller bogstaver
- (2) FTP Port: FTP serverens port. (Typisk er dette 21)
- (3) FTP User: Login navnet til FTP serveren.
- (4) FTP Password: Login password til FTP serveren.
- (5) Upload interval (Seconds): Angiver hastigheden med hvilken der skal uploades billeder. 0 angiver at der ikke skal uploades billeder.

Tryk herefter Setup og efterfølgende Test.

Såfremt indstillingerne er korrekte og FTP serveren er tilgængelig, modtages meldingen Test...Success.

Alarm Log

Oversigt over kamera hændelser på et givent tidspunkt.

User & Device Manager

Multi-Device Settings

Såfremt der ønskes streaming fra flere kameraer jf. kap. Brugergænseflade, skal de yderligere kameraer tilføjes her. Tryk eksempelvis på The 2nd device, udfyld parametrene på kamera #2 og tryk på Add efterfulgt af Setup.

Såfremt kameraerne fra et andet netværk ønskes tilgået, skal kameraets eksterne adresse benyttes. Der kan derfor indskrives DDNS adressen til fjernadgang, der findes på etiketten fra kameraet.

Users Settings

Her kan tre brugerkonti med differentierede tilladelser til betjening af kameraet angives og passwords ændres. Skift altid – af sikkerhedsmæssige grunde - password på alle tre niveauer ved første login.

Administrator: admin har den højeste autoritet og kan foretage samtlige rettelser i kameraet. Det fabriksindstillede kodeord er 123456.

Operator: operator kan kun betjene kameraet, men kan ikke skifte indstillinger. Det fabriksindstillede kodeord er user.

Visitor: visitor kan kun se video, men kan ikke betjene eller skifte indstillinger. Det fabriksindstillede kodeord er guest.

PTZ Settings (Kun gældende for drej-/vipbare modeller)

Indstillinger på Drej-/ og vipbare modeller ændres her.

PTZ Settings	
Disable Preset	<input type="checkbox"/>
Call the Preset after reboot	3
PTZ Speed	Slow
Cruise Turns	4

Setup Refresh

- (1) Preset (forudindstillede) positioner deaktiveres ved markering i Disable Preset.
- (2) Der kan her vælges hvilken, af de 16 Preset positioner kameraet skal positioneres i efter genstart.
- (3) Vælg hastigheden for kameraets bevægelser.
- (4) Ved tryk på Cruise knapperne i Brugergænsefladen vil kameraet bevæge sig fra sine ene yderposition til den anden. Her kan vælges, hvor mange af disse bevægelser, der skal foretages ved tryk på Cruise.

Maintain

Upgrade Device Firmware	
Restore Factory Settings	Restore Factory Settings
Reboot Device	Reboot Device
Upgrade Device Firmware	Gennemse... Upgrade
Upgrade Device Embedded Web UI	Gennemse... Upgrade

Her kan der fra softwaren vælges følgende:

- (1) Restore Factory Default: Nulstiller kameraets indstillinger til fabriks-indstillingerne.
- (2) Reboot Camera: Genstarter kameraet.
- (3) Upgrade Device Firmware: Når SafeHome udgiver opdatering til kameraets firmware (intern software), hentes den fra SafeHomes hjemmeside og gemmes på computeren. Når opdatering skal foretages, vælges menuen Upgrade Device Firmware og der navigeres hen til den downloadede fil, der vælges. Herefter trykkes der på Upgrade og opdateringen installeres.
Upgrade Device Embedded Web UI: Når SafeHome udgiver opdatering til kameraets Brugergænseflade (UI = User Interface), hentes den fra SafeHomes hjemmeside og gemmes på computeren. Når opdatering skal foretages, vælges menuen Upgrade Device Embedded Web UI og der navigeres hen til den downloadede fil, der vælges. Herefter trykkes der på Upgrade og opdateringen installeres.

APP

Ønskes kameraet betjent via en SmartPhone/tablet kan dette gøres via brug af SafeHomes APP til SmartP2P kameraer (L-Serie og M-Serie). Download APP'en SafeHome SmartP2P fra AppStore® eller Google Play® og installer den på din enhed. For iPad brugere installeres iPhone APP'en. Vælg Add Camera og klik på Scan QRCode eller vælg LAN Search, hvis du ønsker, at APP'en søger på netværket efter kameraer. Scan herefter kameraets brugernavn/kode. Alternativt klikkes på Done.

Herefter kan APP'en benyttes til at justere lysniveau/kontrast/opløsning, optage video og tage billeder. Under Advanced Settings kan mail, brugere, alarm og mere indstilles på samme måde som i kameraets software.



6. Ansvarsfraskrivelse, copyright og support

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 VGA 615W og VGA 616W.

Al copyright, alle varemærker og registrerede varmærker er de respektive ejeres ejendom.

For support og yderligere information besøg www.safehome.dk

SE - Bruksanvisning



Trådlöst Internet Övervakning
VGA P2P Kamera
Inomhus / Utomhus



VGA 615W



VGA 616W

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Specificationer	2
1. Förord	2
Paketet innehåller	3
Specificationer	3
2. Installation och konfiguration av apparaten	4
Installation av nätverksprogram	4
Färdigställ kameran	4
3. Installation på nätverk	4
Anslutning till nätverk (LAN)	4
Anpassning av Internet Explorer®	5
Anslutning till och inställningar för trådlöst nätverk (wifi)	6
Anslutning till nätverk – fjärranslutning (WAN)	6
4. Användargränssnitt	8
5. Kamerainställningar (Setup)	9
Alarm Service Settings	9
Mail Service Settings	10
FTP Service Settings	11
Alarm Log	11
User & Device Manager	12
Multi-Device Settings	12
Users Settings	12
PTZ Settings	12
Maintain	13
APP	13
6. Friskrivningsklausul, upphovsrätter och support	14

1. Förord

Grattis till din nya kamera.

SafeHomes L-serie levereras med två olika typer av programvara:

- Nätverksprogram – L Series Intranet Search and Settings. Program för att registrera och installera kamerorna i nätverket. (Kan också hämtas från SAFEHOMEs webbplats.)
- Kameraprogram (inbyggt). Kamerans inbyggda program för inställning av larm, mejl, fjärranslutning osv.

Dessutom kan programmet IPC Monitor för PC hämtas från vår webbplats. Detta kan användas för övervakning via PC samt uppspelning av inspelade videoklipp.

För smarttelefoner (iOS/Android) kan du använda appen SafeHome SmartP2P för fjärranslutning. Appen ställs in genom att du skannar QR-koden från kameran och skriver in kamerans användarnamn och lösenord.

Paketet innehåller

Internetkamera
 Strömförsörjning
 CD med nätverksprogram
 Beslag för vägg-/takmontering
 Wifi-antenn
 Nätverkskabel
 Skruvar och pluggar för montering av väggbeslag
 Bruksanvisning (DK/UK/SE/NO)
 4 st. övervakningsskyltar

Specificationer

Bildsensor: 1/5 "CMOS färgsensor
 Upplösning: Upp till 640 x 480 (300K Pixel), MJPEG komprimering
 Lins f: 3,6 mm, 75 ° vinkel, F 2.0
 IR-LED: Inomhus: 11 x IR-LED (mörka områden på upp till 8 m).
 Utomhus: 18 x IR-LED (mörka områden på upp till 20 m)
 IR-LED-kontroll: Automatisk kontroll eller manuell avstängning
 IR Cut: Ja
 Minsta ljusnivå: Med IR Inomhus: 0,5 lux. Utomhus: 0.1 Lux
 Bild Orientering: Spegel / flip
 OSD: Ja
 Kommunikation: Trådlös: IEEE802.11 b/g/n. Wired: RJ45 - 10Base-T / 100Base-TX
 Protokoll: TCP-IP, UDP-IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPN
 Andra protokoll: P2P
 Säkerhet: WPA/WPA2-TKIP, WPA2-AES, WEP-kryptering
 Ljud: 2 vägs ljud (inomhus endast), (tal / lyssnande).
 Inbyggd mikrofon / audio-out mini jack 1,5 mm. ADPCM
 Larm: Foto email/FTP eller videoinspelning och ladda upp till FTP
 Temperatur: Inomhus: 0-50 °C (operat.), ±20-60 °C (förvaring).
 Utomhus: ±10-50 °C (operat.), ±20-60 °C (förvaring)
 Luftfuktighet: 10-80% RF (vid drift), 10-90% RF (förvaring)
 Trådlös avstånd: Beroende på WiFi signalstyrka
 Dim. (L x B x H): Inomhus: 132 x 103 x 127 mm. Utomhus: 152 x 80 x 90 mm
 Strömförsörjning: 100-240 V (50/60 Hz) / 5 V, 0,3 A, <6 W

Viktigt!

Kom ihåg att ta ett foto back-up av etiketterna från kameran för senare användning.



2. Installation och konfiguration av apparaten

Installation av nätverksprogram



Medföljande programvara ska installeras på en dator i nätverket för att kameran ska kunna installeras på rätt sätt. Observera att kamera och dator måste vara på samma nätverk. Dvs. har du två routrar eller en router och en accesspunkt måste du vara

uppmärksam på att dessa enheter ska utgöra ett enda nätverk och inte flera subnät.

1. Sätt in den medföljande CD-skivan i CD-spelaren och installera programmet LSearch_en.exe. Kopiera eventuellt programmet till skrivbordet eller liknande för enkel åtkomst vid ett senare tillfälle.
2. Om inte datorn har en CD-spelare kan programvaran hämtas från SafeHomes webbplats. Om kameran ska användas utomhus monteras den under ett överhäng och i en vinkel för att undvika direkt solljus i linsen.

Färdigställ kameran

1. Anslut kameran till router/switch med hjälp av nätverkskabeln. Kontrollera att routerns port är avsedd för internet och inte för telefoni, TV eller annat.
2. Anslut nätaggregatet till kameran och sätt in stickkontakten. (Använd endast medföljande nätaggregat då andra enheter kan skada kameran.)
3. När kameran sätts på tar det cirka 30 sekunder innan den registreras av nätverksprogrammet.

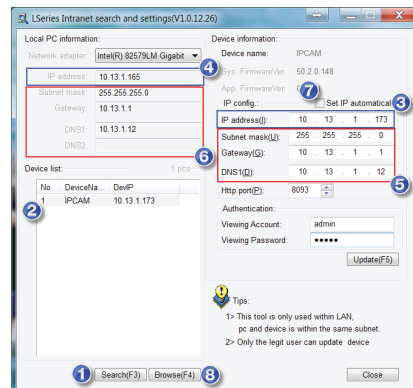
3. Installation på nätverk

Anslutning till nätverk (LAN)

1. Öppna nätverksprogrammet LSearch.

Välj nätverkskortet för trådbundet internet under Network Adapter. Se till att inte välja trådlöst nätverkskort, bluetoothenhet eller liknande, om det finns flera alternativ i listan. Tryck på Search (1) och markera din kamera i Device List (2).

2. Korrigera sedan kamerans IP-adress. Innehållet i ruta (3) ska vara identiskt med ruta (4), med undantag av det sista talet som kan anges fritt mellan 1 och 254. Innehållet i ruta (5) ska vara identiskt med ruta (6). Alternativt kan du markera i ruta (7), då tilldelar routern automatiskt en IP-adress.

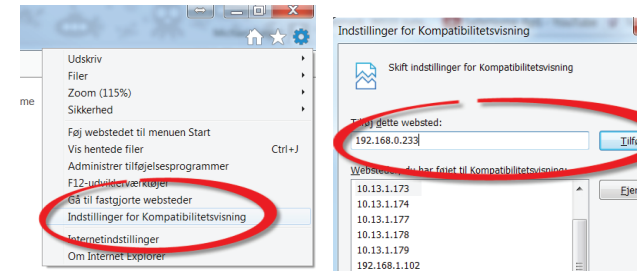


3. Skriv sedan in användarnamn admin och lösenord 123456 följt av Update. Viktigt: Kom ihåg att byta ut dessa uppgifter av säkerhetsskäl.
4. Kameran startar om och efter cirka 30 sekunder, tryck på Search (1) och markera kameran i Device List (2). Tryck avslutningsvis på Browse (8), varefter webbläsaren öppnar kamerans inloggningsföster. Använd Internet Explorer vid första inloggningen, om möjligt.
5. De flesta användare måste installera OCX innan apparaten används för första gången för korrekt visning av video. Tryck på OCX Download (9) och på Run i installationsfönstret. Installera sedan oPlayer. Detta ska göras varje gång kameran tilldelas en ny IP adress.

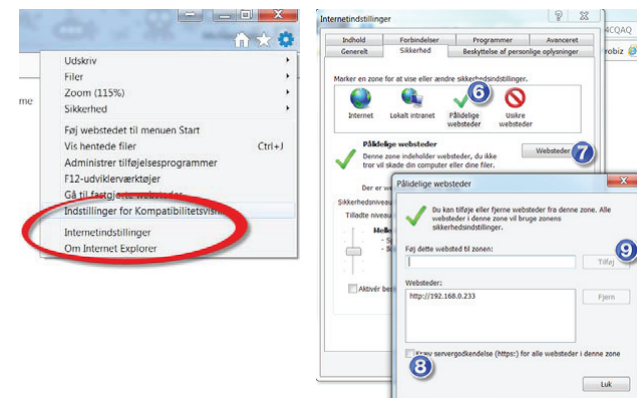


Anpassning av Internet Explorer®

Det kan vara nödvändigt att aktivera Kompatibilitetsvisning i Internet Explorer® och att lägga till kamerans IP-adress som en Säkert webbplats för att videoklipp ska visas korrekt. Detta ska göras på följande sätt varje gång kameran tilldelas en ny IP-adress:



Välj Inställningar för kompatibilitetsvisning i Internet Explorers funktioner > Skriv sedan in kamerans IP-adress, tryck på Lägg till och stäng fönstret.



Öppna Internet Explorers funktioner igen och välj Internetinställningar. Öppna fliken Säkerhet, markera Pålitliga webbplatser (6), tryck på Webbplatser (7), avmarkera rutan (8) och tryck på Lägg till (9) följt av OK. Stäng sedan Internet Explorer och logga in på kameran igen.

Anslutning till och inställningar för trådlöst nätverk (wifi)

När LAN-installationen är korrekt genomförd har du åtkomst till kameran via dess adress eller genom att trycka på Browse i LSearch. Du får tillgång till kamerans inställningar via menypunkten Setup (1) på skärmen med direktsänd video.

Välj sedan menypunkten Wireless LAN Settings.

1. Markera fältet Using Wireless LAN (2).
2. Tryck på Scan för att visa tillgängliga wifi-nätverk.
3. Markera önskat wifi-nätverk (3). Säkerhetsinställningarna anpassas automatiskt.
4. Ange lösenordet för wifi på nätverket i fältet ShareKey (4).
5. Tryck på Setup (5) för att starta om kameran.



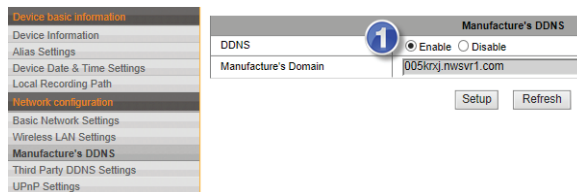
Efter avslutad nedräkning stängs webbläsarens fönster. Ta ut nätverkskabeln och sök efter kameran via LSearch. När IP-adressen visas igen kan du logga in på kameran igen.

Anslutning till nätverk – fjärranslutning (WAN)

Fjärranslutning omfattar en situation då användare vill ha åtkomst till sin kamera från en dator utanför hemmet. Det kan vara på arbetet, på semester, hos vänner osv.

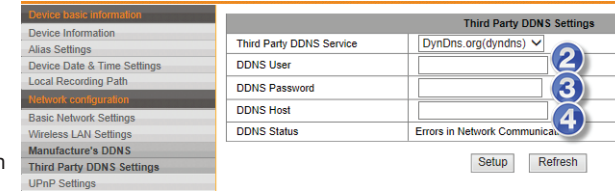
Det finns tre sätt att skapa fjärranslutning. Gemensamt för dem alla är att det måste vara öppet för trafik genom den angivna nätverksporten i routern. Detta kan göras manuellt med en portkoppling eller via UPnP (mer information senare i detta kapitel).

1. På kameran sitter en etikett som anger din kameras adress på internet. Denna adress anges i kameran i menyfältet Manufacturer's DDNS (1). Om Enable har markerats i fältet ovanför Manufacturer's Domain kan du få åtkomst till kameran genom att ange adressen och kolon (:) följt av det portnummer som anges som http-port i LSearch. Adressen kan till exempel vara http://001ldlo.nwsrv1.com:80.

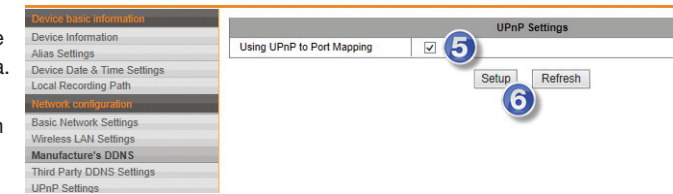


2. Den andra metoden – rekommenderad metod – kan användas om du har en fast IP-adress från din internetleverantör. Då ska fältet (1) stå i Disable-läge och kamerans adress på internet blir till exempel http://15.13.780.23:80. Observera att det inte är kamerans IP-adress från LSearch, utan din routers IP-adress som ska användas. Kontakta eventuellt din internetleverantör för information om du har en fast IP-adress. Din IP-adress hittar du genom att trycka på Internet IP Address.

3. Tredje möjligheten till fjärranslutning är att använda en tredje parts DDNS-leverantör. Om en sådan finns ska fält (1) stå i Disable-läge och du väljer rätt DDNS-leverantör i menypunkten Third Party DDNS Settings. Följ sedan i de uppgifter som din DDNS-leverantör har skickat när du tecknade abonnemanget i fält 2, 3 och 4.

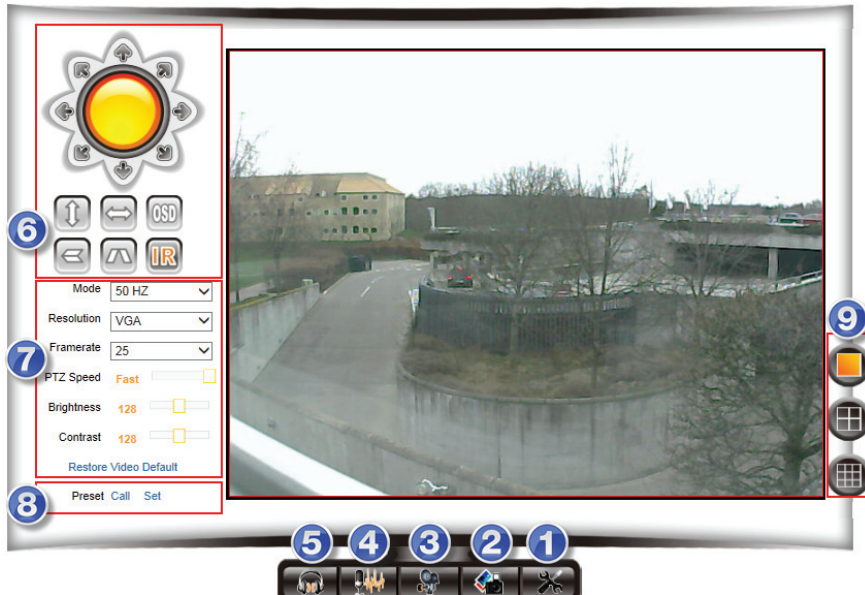


För att få fjärranslutning via ovanstående metoder måste nätverkets router tillåta detta. SafeHomes internetkameror har en inbyggd funktion som kallas UPnP, som automatiskt kommunicerar med routern för att etablera en internetanslutning. I alla tre fallen ska du därför markera fältet UPnP Port Forwarding (5). Spara inställningarna genom att trycka på Setup (6). Alternativt kan du etablera en portkoppling i routern från kamerans egen IP-adress till angiven port.



Om anslutning inte kan uppnås från internet bör du kontrollera att UPnP har aktiverats och att portkopplingen har utförts korrekt. Om båda delarna står korrekt i routern ska du kontakta din internetleverantör för att säkerställa att vald port kan användas eller om du måste byta port i menypunkten Basic Network Settings > HTTP port.

4. Användargränssnitt

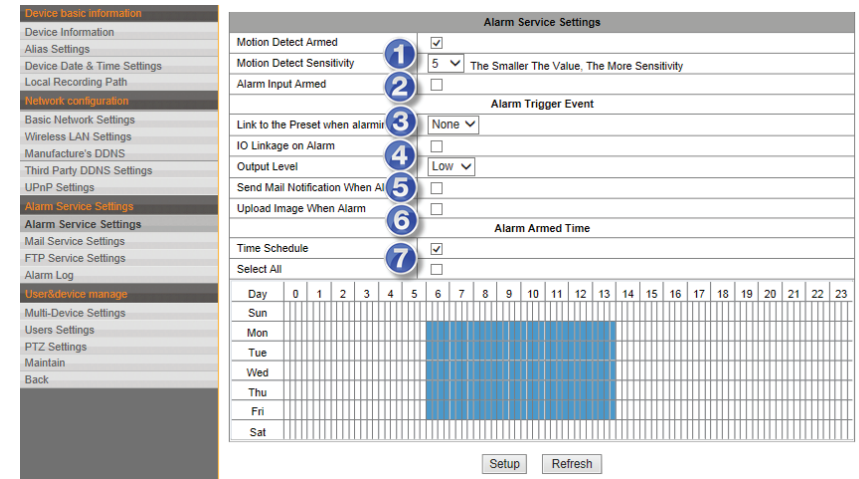


För att logga in på kameran trycker du på Back i Setup-menyn. På vissa modeller kan du justera skärpan om bilden är oskarp.

1. Setup – Åtkomst till kameran inställningsmeny.
2. Snapshot – Ta bild (bild öppnas i nytt fönster).
3. Record – Spela in videoklipp. Mål för videoinspelningar ändras i menypunkten Local Recording Plan.
4. Talk – Aktiverar datorns mikrofon.
5. Audio – Aktiverer mikrofon (om kameran har en mikrofon).
6. Control – Här kan du navigera vrid- och vippbara modeller. Dessutom kan bilden speglas/vändas upp och ned, och de infraröda (IR) LED-dioderna kan tändas/släckas. Om du trycker på IR så att ikonen blir orange så är IR alltid avstängt. Alternativt tänds dioderna automatiskt vid skymning.
7. Picture – Justera kameran upplösning, kvalitet, ljusstyrka, kontrast, uppdateringshastighet m.m.
Kom ihåg att lägga till kameran adress i listan över kompatibla sidor enligt instruktioner i kapitel 3, Installation på nätverk > Anpassning av Internet Explorer®. Om adressen inte står med i listan kan detta resultera i ett felmeddelande från kameraprogrammet.
8. Preset – På vridbara kameror kan du panorera kameran samt ställa in och komma åt förinställda positioner. Panorera kameran till önskad startposition och tryck på SET. Navigera till andra positioner och ställ in Preset 2–16. Välj önskad position genom att trycka på CALL i menypunkten PTZ settings och välj en förinställd position vid omstart.
9. Välj mellan 1, 4, eller 9 rutors visning av flera kameror. (Används om du har flera kameror.)

5. Kamerainställningar (Setup)

Alarm Service Settings



Om du vill använda kamerans larmfunktion ställer du in denna i menypunkten Alarm Service Settings.

- (1) Motion Detect Armed: Markera i rutan om du vill aktivera övervakning.
Motion Detect Sensitivity: Välj känslighetsgrad mellan 1 och 5, där 5 är högst känslighet.
- (2) Alarm Input Armed: Används endast på de modeller som har i/o-port baktill.
- (3) Link to the Preset when alarming: Används endast på de modeller som har i/o-port baktill.
- (4) IO Linkage on Alarm: Används endast på de modeller som har i/o-port baktill.
Output Level: Används endast på de modeller som har i/o-port baktill.
- (5) Send mail Notification When Alarm: Markera detta fält om du vill få ett e-postmeddelande med bifogade bilder när rörelse registreras. (Alla e-postinställningar utförs i menypunkten Mail Service Settings.)
- (6) Upload Image when Alarm: Markera detta fält om du vill att bilder ska laddas upp till ftp-servern när rörelse registreras. (Alla ftp-inställningar utförs i menypunkten FTP Service Settings.)
- (7) Time Schedule: Här kan du välja tidpunkter för automatisk aktivering av övervakning. I exemplet ovan har man valt att övervakningen ska vara aktiv alla vardagar kl. 06.00–14.00.

Mail Service Settings

Om du har aktiverat larm via e-post i menypunkten Alarm Service Settings ska e-postinställningarna skrivas in i denna meny.

- (1) Sender: Här anges vilken e-postadress som ska stå som avsändare av meddelandet.
- (2) SMTP Server: Detta är adressen till den e-postserver som vidarebefordrar meddelanden från kameran till mottagarna. Kontrollera din e-postleverantörs webbplats för information om detta eller kontakta deras kundtjänst.
- (3) SMTP Port: Detta är porten på den e-postserver som du använder. Kontrollera din e-postleverantörs webbplats för information om dessa parametrar eller kontakta deras kundtjänst.
- (4) Authentication: Här anges om e-postservern kräver användarnamn och lösenord för att du ska kunna använda tjänsten. Kontrollera din e-postleverantörs webbplats för information om detta eller kontakta deras kundtjänst. Ange e-postserverns användarnamn vid SMTP User och lösenordet under SMTP Password.
- (5) SSL: Här anger du vilken form av säkerhet – om någon – din e-postleverantör har på sin server.
- (6) Receiver 1–4: Här anges vilka mottagare som ska få larm via e-post.
- (7) Setup: Tryck här för att spara inställningarna innan Test.
- (8) Test: Ett testfönster ska visa Success och din mottagare ska ha fått ett testmeddelande.

Var uppmärksam på att många skräppostfilter och e-postserver raderar ditt meddelande om avsändare och mottagare är identiska. Om meddelanden inte når fram till mottagaren rekommenderar vi att du anger olika e-postadresser i Receiver 1–4 och Sender.

FTP Service Settings

En ftp-server finns normalt på en nätverkshårddisk (NAS) och du kan köpa tillgång till lagring av data på externa ftp-adresser hos flera leverantörer.

I menyn Alarm Service Settings kan du aktivera om bilder ska lagras på en ftp-server genom att markera i fältet Upload Image When Alarm.

Adressen till ftp-servern ska fyllas in enligt följande:

- (1) FTP Server: Ftp-serverns IP-adress anges med siffror eller bokstäver.
 - (2) FTP Port: Ftp-serverns port. (Normalt är detta 21.)
 - (3) FTP User: Inloggningsnamnet till ftp-servern.
 - (4) FTP Password: Lösenordet till ftp-servern.
 - (5) Upload interval (Seconds): Anger överföringshastigheten för uppladdning av bilder. 0 anger att det inte ska laddas upp bilder.
- Tryck på Setup och sedan på Test.
- Om inställningarna är korrekta och ftp-servern är tillgänglig så får du meddelandet Test... Success.

Alarm Log

Översikt över kamerahändelser på en given tidpunkt.

User & Device Manager

Multi-Device Settings

Om du vill strömma från flera kameror, se kapitel Användargränssnitt, ska alla extrakameror läggas till här. Tryck till exempel på The 2nd device, fyll i parametrarna för kamera #2 och tryck sedan på Add följt av Setup.

Om du vill ha åtkomst till kameror från ett annat nätverk måste du använda kamerans externa adress. Du kan därför skriva in DDNS-adressen för fjärranslutning som finns på kamerans etikett.

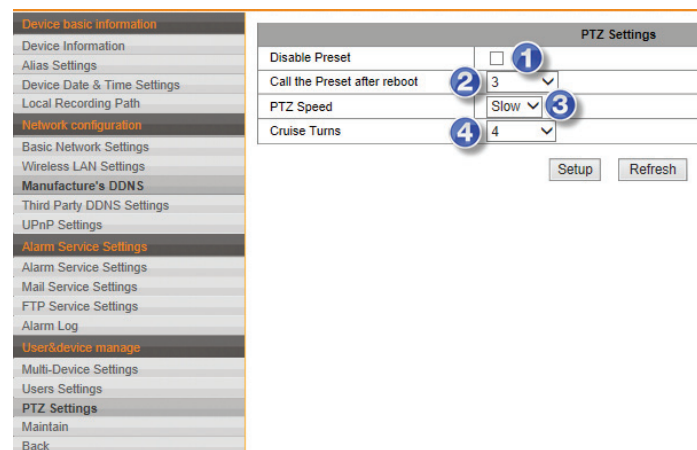
Users Settings

Här kan du ange tre användarkonton med olika tillstånd för att använda kameran och ändra lösenord. Av säkerhetsskäl bör du alltid byta lösenord på alla tre nivåer vid första inloggningen.

- Administrator:** Admin har högst behörighet och kan göra alla korrigeringar i kameran. Det fabriksinställda lösenordet är 123456.
- Operator:** Operator kan använda kameran, men inte ändra inställningar. Det fabriksinställda lösenordet är user.
- Visitor:** Visitor kan se video, men inte styra kameran eller ändra inställningar. Det fabriksinställda lösenordet är guest.

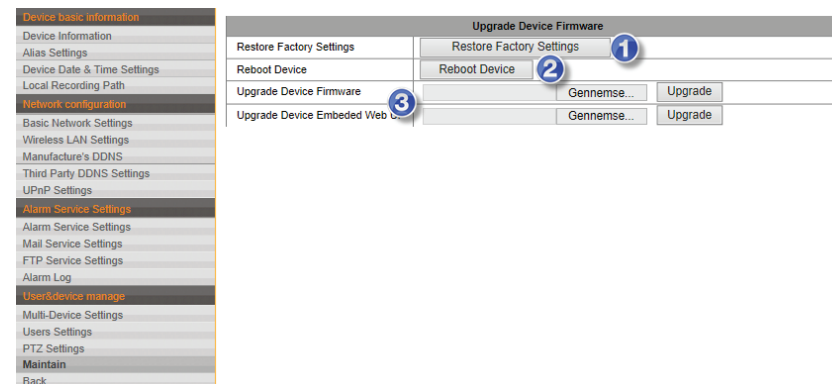
PTZ Settings (gäller endast vrid- och vippbara modeller)

Här ändrar du inställningarna för vrid- och vippbara modeller.



- (1) Du inaktiverar Preset-positioner (förinställda positioner) genom att markera i Disable Preset.
- (2) Här väljer du vilken av de sexton förinställda positionerna som kameran ska placeras i efter omstart.
- (3) Välj hastighet för kamerans rörelser.
- (4) Genom att trycka på Cruise-knapparna i användargränssnittet rör sig kameran från sin ena ytterposition till den andra. Här väljer du hur många av dessa rörelser som ska göras genom att trycka på Cruise.

Maintain



Här kan du välja följande i programmet:

- (1) Restore Factory Default: Återställ kamerans inställningar till fabriksinställningarna.
 - (2) Reboot Camera: Startar om kameran.
 - (3) Upgrade Device Firmware: När SafeHome lanserar en uppdatering för kamerans inbyggda programvara kan du hämta den från SafeHomes webbplats och spara den på datorn. När du ska göra en uppdatering väljer du menyn Upgrade Device Firmware. Gå sedan till den hämtade filen och välj denna. Tryck på Upgrade för att installera uppdateringen.
- Upgrade Device Embedded Web UI: När SafeHome lanserar en uppdatering för kamerans användargränssnitt (UI = User Interface) kan du hämta den från SafeHomes webbplats och spara den på datorn. När du ska göra en uppdatering väljer du menyn Upgrade Device Embedded Web UI. Gå sedan till den hämtade filen och välj denna. Tryck på Upgrade för att installera uppdateringen.

APP

Vill du styra kameran via en smarttelefon/surfplatta kan du göra detta genom att använda SafeHomes app för SmartP2P-kameror (L-serie och M-serie). Hämta appen SafeHome SmartP2P från AppStore® eller Google Play® och installera den på din enhet. iPad användare installerar iPhone-appen. Välj Add Camera och tryck på Scan QRCode eller välj LAN Search, om du vill att appen söker efter kameror på nätverket. Skanna sedan kamerans användarnamn/lösenord. Alternativt kan du trycka på Done.

Du kan använda appen för att justera ljusstyrka/kontrast/upplösning, spela in videoklipp och ta bilder. Under Advanced Settings kan du ställa in e-post, användare, larm och mer på samma sätt som i kamerans program.

6. Friskrivningsklausul, upphovsrätter och support

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 VGA 615W och VGA 616W.

Alla upphovsrätter, varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

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

NO - Bruksanvisning



Trådløst Internett Overvåking

VGA P2P Kamera

Innendørs / utendørs



VGA 615W



VGA 616W

Innholdsfortegnelse

1. Forord	2
Pakken inkluderer	3
Spesifikasjoner	3
2. Maskinvareinstallasjon og konfigurering	4
Installering av nettverksprogram	4
Klargjøre kameraet	4
3. Oppsett av nettverk	4
Tilkobling til nettverk (LAN)	4
Tilpassing av Internet Explorer®	5
Tilkobling og oppsett av trådløst nettverk (Wi-Fi)	6
Tilkobling til nettverk – fjerntilgang (WAN)	6
4. Brukergrensesnitt	8
5. Kameraets innstillinger (Setup)	9
Alarm Service Settings	9
Mail Service Settings	10
FTP Service Settings	11
Alarm Log	11
User & Device Manager	12
Multi-Device Settings	12
Users Settings	12
PTZ Settings (Gjelder kun dreie-/vippemodeller)	12
Maintain	13
APP	13
6. Ansvarsfraskrivelse, opphavsrettigheter og support	14

1. Forord

Gratulerer med ditt nye kamera.

SafeHomes L-serien leveres med to forskjellige typer programvare:

1. Nettverksprogrammet L-serien Intranet Search and Settings. Programvare for å registrere og sette opp kameraene på nettverket. (Kan også lastes ned fra SAFEHOMEs nettside.)
2. Kameraprogramvare (firmware). Kameraets innebygde program for å sette opp alarm, e-post, fjerntilgang osv.

I tillegg kan programvaren IPC Monitor til PC lastes ned fra våre nettsider. Dette kan brukes til fast overvåking via PC og avspilling av videoopptak.

Til smarttelefoner (iOS/Android) kan appen SafeHome SmartP2P brukes for fjerntilgang. Appen stilles inn ved å skanne QR-koden fra kameraet og legg inn kameraets brukernavn og passord.

Pakken inkluderer

Internettkamera
 Strømforsyning
 CD med nettverksprogramvaren
 Beslag for vegg-/takmontering
 Wi-Fi-antenne
 Nettverkskabel
 Skruer og plugger for montering av veggbeslag
 Bruksanvisning (DK/UK/SE/NO)
 4 stk. overvåkningsskilt

Spesifikasjoner

Bildesensor:	1/5 "CMOS farge sensor
Oppløsning:	Opp til 640 x 480 (300K Pixel), MJPEG komprimering
Lens f:	3,6 mm, 75 ° vinkel, F 2,0
IR LED:	Innendørs: 11 x IR LED (mørke områder opp til 8 m). Utendørs: 18 x IR LED (mørke områder opp til 20 m)
IR LED kontroll:	Automatisk kontroll eller manuell
IR Cut:	Ja
Minimum lysnivå:	Med IR Innendørs: 0,5 Lux. Utendørs: 0.1 Lux
Bilde Orientering:	Mirror / flip
OSD:	Ja
Kommunikasjon:	Trådløs: IEEE802.11 b/g/n. Wired: RJ45 - 10Base-T/100Base-TX
Protokoll:	TCP-IP, UDP-IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPN
Andre Protokoll:	P2P
Sikkerhet:	WPA/WPA2-TKIP, WPA2-AES, WEP-kryptering
Lyd:	2 veis lyd (kun innendørs), (tale / lytte). Innebygd mikrofon/lyd-ut-minijack 1,5 mm. ADPCM
Alarm:	Foto epost/FTP eller video-opptak og opplasting til FTP
Temperatur:	Innendørs: 0-50 °C (operat.), ±20-60 °C (lagring). Utendørs: ±10-50 °C (operat.), ±20-60 °C (lagring)
Fuktighet:	10-80% RH (drift), 10-90% RH (lagring)
Trådløs avstand:	Avhengig av signalstyrke WIFI
Dim (L x B x H):	Innendørs: 132 x 103 x 127 mm. Utendørs: 152 x 80 x 90 mm
Strømforsyning:	100-240 V (50/60 Hz) / 5 V, 0,3 A, <6 W

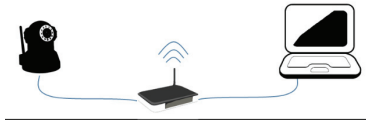
Viktig!

Husk å ta et bilde back-up av etikettene fra kameraet for senere bruk.



2. Maskinvareinstallasjon og konfigurering

Installering av nettverksprogram



Den medfølgende programvaren skal installeres på en datamaskin i nettverket for at kameraet kan installeres korrekt. Vær oppmerksom på at kamera og datamaskin skal være i samme nettverk. Dvs. hvis du har to rutere eller et tilgangspunkt, skal du sørge for at disse enhetene utgjør ett nettverk og ikke flere undernettverk.

1. Sett den medfølgende CD-platen i spilleren og installert programmet LSearch_en.exe. Kopier ev. programmet til Skrivebordet eller lign. for enkel tilgang senere.
2. Hvis ikke datamaskinen har en CD-spiller, kan programmet hentes fra SafeHomes nettside. Hvis kameraet monteres utendørs, skal det monteres under utheng og i en vinkel slik at du unngår direkte sollys.

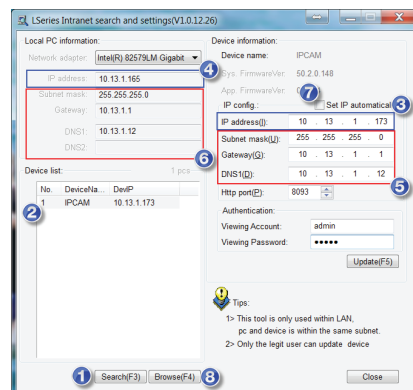
Klargjøre kameraet

1. Koble kameraet til ruter/switchen med en nettverkskabel. Sjekk at ruterens port er beregnet til Internett og ikke telefoni, TV eller annet.
2. Koble strømforsyningen til kameraet og sett inn støpslet i stikkkontakten. (Bruk den medfølgende strømforsyningen da noe annet kan skade kameraet.
3. Kameraet bruker ca. 30 sekunder på å starte før det registreres av nettverksprogrammet.

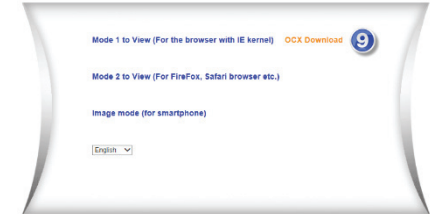
3. Oppsett av nettverk

Tilkobling til nettverk (LAN)

1. Start nettverksprogrammet LSearch. Velg nettverkskortet for kablet tilkobling under Network Adapter. Sørg for å ikke velge trådløst nettverkskort, Bluetooth-enhet eller lignende hvis flere muligheter finnes. Klikk på Search(1) og marker kameraet i Device List (2).
2. Korrigjer kameraets IP-adresse. Verdien i feltet (3) skal være identisk med feltet (4) unntatt det siste tallet som du fritt kan velge mellom 1–254. Innholdet i felt (5) skal være identisk med felt (6). Alternativt kan du markere boksen (7) slik at ruter tildeler en IP-adresse automatisk.

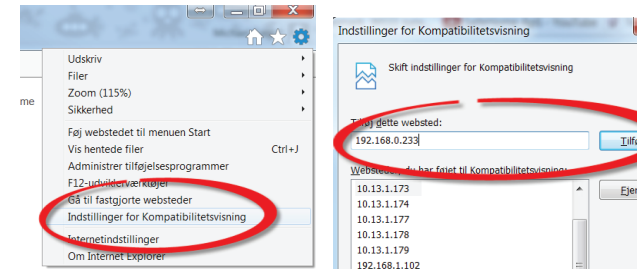


3. Skriv deretter inn brukernavn admin og passord 123456 etterfulgt av Update. Viktig: Husk å endre dette senere av sikkerhetsmessige hensyn.
4. Kameraet startes på nytt, og etter ca. 30 sekunder trykker du på Search (1), kameraet i Device List (2) markeres og du trykker på Browse (8). Deretter åpnes et nettleservindu med kameraets innlogging. Bruk Internet Explorer ved førstegangs innlogging om mulig.
5. Det er nødvendig for de fleste brukere å installere OCX ved førstegangs bruk for korrekt visning av video. Klikk OCX Download (9), trykk deretter Kjør/Run i installasjonsvinduet og installert så oPlayer. Dette skal du gjøre hver gang kameraet får ny IP-adresse.

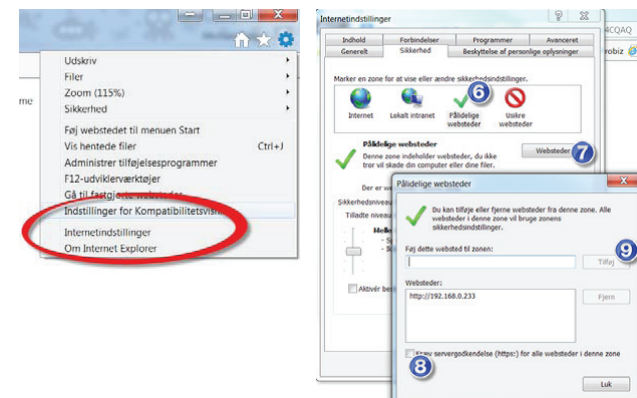


Tilpassing av Internet Explorer®

Det kan være nødvendig å aktivere Kompatibilitetsvisning i Internet Explorer® legge til kameraets IP-adresse som Klarert område for at få videoen vist korrekt. Dette skal du gjøre på følgende måte, hver gang kameraet får ny IP-adresse:



Velg Innstillinger for Kompatibilitetsvisning i Internet Explorers funksjoner > Angi kameraets IP-adresse, trykk Legg til og steng vinduet.



Åpne Internet Explorers funksjoner igjen og velg Alternativer for Internett. Velg fanen Sikkerhet, marker Klarerte områder (6), trykk på Områder (7), fjern markeringen (8) og trykk på Legg til (9) etterfulgt av OK. Steng Internet Explorer og logg på kameraet igjen,

Tilkobling og oppsett av trådløst nettverk (Wi-Fi)

Når tilkobling til LAN (det lokale nettverket) er ferdig kan kameraet nås via kameraets adresse eller ved å klikke på Browse-knappen i LSearch-programmet. Kameraets innstillinger kan nås via menypanelet Setup (1) på livevideo-skjermen.

Deretter velger du Wireless LAN Settings.

1. Marker feltet Using Wireless LAN (2).
2. Trykk Scan for en liste over tilgjengelige trådløse nettverk.
3. Klikk på ønsket trådløst nettverk (3). Sikkerhetsinnstillingene tilpasses automatisk.
4. Angi koden for Wi-Fi på nettverket i begge feltene ShareKey (4).
5. Trykk på Setup (5) og kameraet startes på nytt.



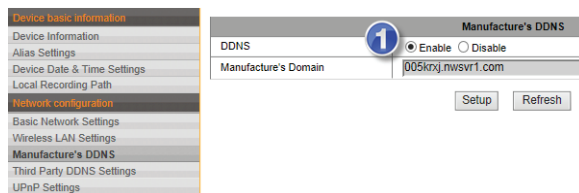
Etter at nedtellingen er klar, stenges nettleservinduet, nettverkskabelen fjernes og du søker etter kameraet via LSearch. Når IP-adressen blir synlig igjen, logges kameraet på.

Tilkobling til nettverk – fjerntilgang (WAN)

Fjerntilgang omfatter en situasjon hvor brukeren ønsker å nå kameraet fra en annen PC enn den som står i hjemmet. Det kan være på jobb, ferie, hos venner osv.

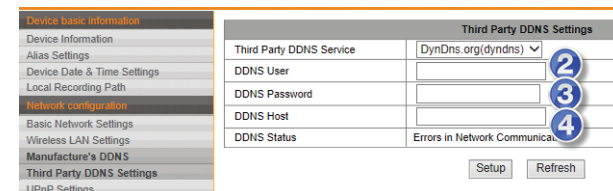
Det er tre måter å oppnå fjerntilgang på. Felles for de alle er at du må ha åpnet for trafikk gjennom den angitte porten i ruterens. Dette kan gjøres manuelt med Port Forwarding, eller via UPnP (gjennomgås senere i dette kapitlet).

1. På kameraet sitter det en lapp med kameraets internettsadresse. Denne adressen er angitt i kameraet i menyfeltet Manufacturer's DDNS (1). Så sant det er markert for Enable i feltet over Manufacturer's Domain, kan adgang til kameraet oppnås ved å angi adressen samt kolon (:) etterfulgt av portnummer angitt som http-port i LSearch. Denne adressen kan f.eks. være: <http://001ldlo.nwsrv1.com:80>.



2. En annen (anbefalt) metode kan brukes hvis man har en fast IP-adresse fra sin internettleverandør. I så tilfelle skal feltet (1) stå som Disable og kameraets adresse på Internett blir f.eks. <http://15.13.780.23:80>. Vær oppmerksom på at det ikke er kameraets IP-adresse fra LSearch, men ruterens IP-adresse som brukes. Kontakt din internettleverandør for informasjon om du har fast IP-adresse. Adressen finner du ved å klikke på Internet IP Address.

3. Den tredje muligheten for fjerntilgang er å bruke en tredjeparts tilbyder av DDNS. Hvis du har en slik tilgjengelig, skal feltet (1) stå til Disable, og den korrekte DDNS-leverandøren velges i menyfeltet Third Party DDNS Settings. Deretter fylles informasjonen som din DDNS-leverandør har gitt deg i feltet 2, 3 og 4.

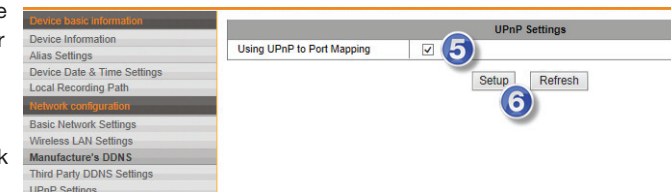


For fjerntilgang via metodene ovenfor, må nettverkets ruter tillate dette. SafeHomes internettkameraer har en innebygd funksjon som kalles UPnP, som automatisk kommuniserer med ruterens

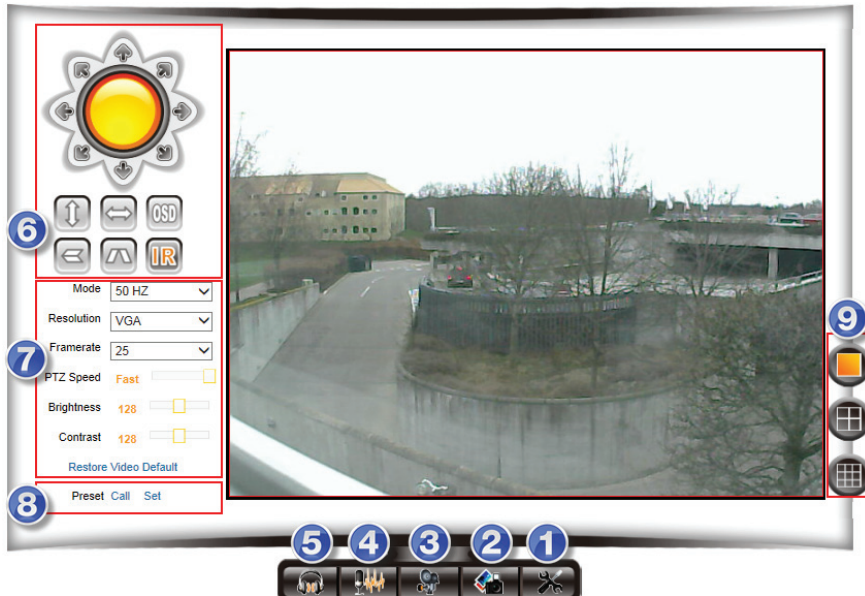
for å etablere forbindelsen til Internett. Marker derfor i alle tre tilfellene UPnP Port Forwarding (5).

Innstillingen lagres ved å trykke på Setup (6). Alternativt må det etableres Port Forwarding i ruterens fra kameraets egen IP-adresse til den angitte porten.

Hvis forbindelsen ikke kan oppnås fra Internett, sjekk at UPnP er aktivert i ruterens eller at Port Forwarding er utført korrekt. Hvis begge deler står korrekt i ruterens, kontakt til internettleverandør for å sikre at den valgte porten kan brukes eller om du kan bytte den i menyen Basic Network Settings > HTTP port.



4. Brukergrensesnitt

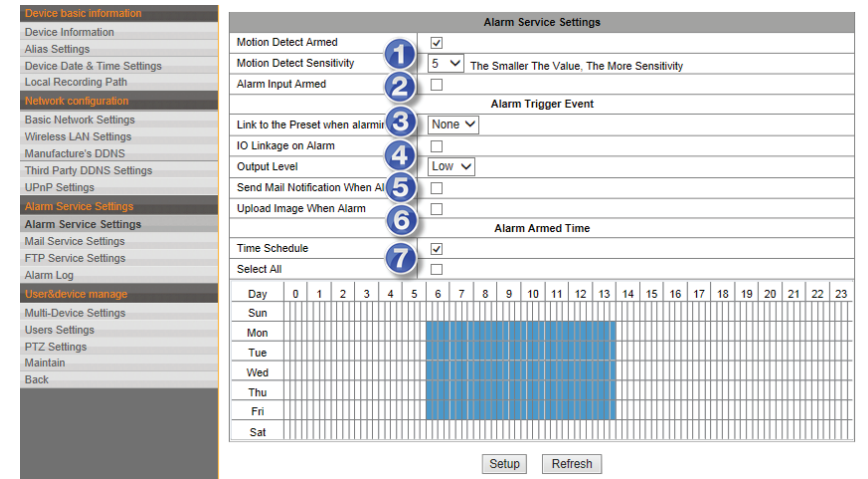


Når du logger på kameraet, trykker du på Back fra Setup-menyen. Hvis bildet er uskarpt kan listen på visse modeller brukes til å justere skarpheten.

1. Setup – Tilgang til kameraets menyinnstillinger.
2. Snapshot – Ta bilde (nytt vindu åpnes med bildet).
3. Record – Spill inn video. Destinasjon for videoopptak endres i menyen Local Recording Plan.
4. Talk – Aktiverer datamaskinens mikrofon.
5. Audio – Aktiverer mikrofonen (hvis kameraet har en mikrofon).
6. Control – Drei-/vippebare modeller kan her navigeres. Videre kan bildet speiles/snus på hodet, og de infrarøde (IR) LED-diodene kan tennes/slukkes. Klikker du på IR slik at ikonet blir oransje, forblir IR alltid slukket. Alternativt tennes diodene automatisk ved skumring.
7. Picture – Juster kameraets oppløsning, kvalitet, lysstyrke, kontrast, oppdateringshastighet m.m. Husk å legg til kameraets adresse i listen over klarerte områder som nevnt i kap. 3, Tilkobling til nettverk > Tilpassing av Internet Explorer®. Hvis adressen ikke finnes i listen, kan dette resultere i en feilmelding fra programmet.
8. Preset - På dreibare kameraer kan kameraet panoreres, og kameraets forhåndsinnstilte posisjoner kan justeres og nås. Panorér kameraet til ønsket startposisjon og trykk på SET. Naviger til andre posisjoner og still inn Preset 2-16. Ønsket posisjon kan nås etterfølgende ved å trykke på CALL. I menyen PTZ settings kan en forhåndsinnstilt posisjon velges ved omstart.
9. Velg mellom 1-, 4- eller 9-ruters visning av flere kameraer. (Brukes kun om man har flere kameraer).

5. Kameraets innstillinger (Setup)

Alarm Service Settings



Hvis kameraets alarmfunksjoner skal brukes, stilles disse inn under menyen Alarm Service Settings.

- (1) Motion Detect Armed: Marker dette alternativet hvis overvåking skal aktiveres.
Motion Detect Sensitivity: Velg følsomhetsgrad fra 1–5 der 5 er mest følsomt.
- (2) Alarm Input Armed: Brukes kun på modeller med I/O-port på baksiden.
- (3) Link to the Preset when alarming: Brukes kun på modeller med I/O-port på baksiden.
- (4) IO Linkage on Alarm: Brukes kun på modeller med I/O-port på baksiden.
Output Level: Brukes kun på modeller med I/O-port på baksiden.
- (5) Send mail Notification When Alarm: Marker dette alternativet hvis du ønsker at en e-post med vedlagte bilder skal sendes når bevegelse oppdages. (E-postinnstillingene gjøres under menyen Mail Service Settings.)
- (6) Upload Image when Alarm: Marker dette alternativet når du ønsker å laste opp bilder til en FTP-konto ved registrert bevegelse. (FTP-innstillinger gjøres under menyen FTP Service Settings.)
- (7) Time Schedule: Her kan tidspunktene for automatisk aktivering av overvåking velges. I eksempelet over har vi valgt at overvåking skal være aktivt alle hverdager fra 6–14.

Mail Service Settings

Hvis E-mail Alarm er aktivert under menyen Alarm Service Settings, skal e-postinnstillingene lagres under denne menyen.

- (1) Sender: Her angir du hvilken e-postadresse som skal stå som avsender av meldingen.
- (2) SMTP-server: Dette er adressen til den e-postserveren som videresender meldingen fra kameraet til mottakeren. Se din e-postleverandørs nettsider for informasjon om dette, eller kontakt deres kundeservice.
- (3) SMTP Port: Dette er porten på en e-postserver som du bruker. Se din e-postleverandørs nettsider for informasjon om dette, eller kontakt deres kundeservice.
- (4) Authentication: Her angir du om e-postserveren krever brukernavn og passord for å benytte denne tjenesten. Se din e-postleverandørs nettsider for informasjon om dette, eller kontakt deres kundeservice. Angi e-postserverens brukernavn i SMTP User, og passordet under SMTP Password.
- (5) SSL: Her angis hvilken form for sikkerhet, hvis noen, som din e-postleverandør har på sin server.
- (6) Receiver 1-4: Her angis hvilke e-postmottakere som skal motta melding om alarmen.
- (7) Setup: Trykk her for å lagre innstillingene før test.
- (8) Test: Et testvindu skal varsle Success, og din mottaker skal motta en testmelding.

Vær oppmerksom på at mange spamfiltre og e-postservere sletter mailen hvis avsender og mottaker er den samme. Hvis e-postmeldingen ikke kommer frem, anbefales det å angi forskjellige adresser som avsender og mottaker.

FTP Service Settings

En FTP-server finnes vanligvis på en nettverksharddisk (NAS), og tilgang til lagring av data på eksterne FTP-adresser kan kjøpes hos flere tilbydere.

I menyen Alarm Service Settings kan du aktivere at bilder skal lagres på en FTP-server ved å markere feltet Upload Image When Alarm.

Adressen til FTP-serveren skal fylles ut som følger:

- (1) FTP Server: FTP-serverens IP-adresse angis med tall eller bokstaver.
- (2) FTP Port: FTP-serverens port. (Vanligvis 21)
- (3) FTP User: Brukernavnet til FTP-serveren.
- (4) FTP Password: Passordet til FTP-serveren.
- (5) Upload interval (Seconds): Angir hastigheten som skal brukes for å laste opp bilder. 0 betyr at du ikke vil laste opp bilder.

Trykk deretter på Setup og etterfølgende på Test.

Hvis innstillingene er korrekte og FTP-serveren er tilgjengelig, mottas meldingen Test... Success.

Alarm Log

Oversikt over kamerahendelser på et gitt tidspunkt.

User & Device Manager

Multi-Device Settings

Hvis du ønsker strømmer fra flere kameraer, se kap. Brukergrensesnitt, skal flere kameraer legges til her. Trykk for eksempel på The 2nd device, legg inn informasjonen for kamera #2 og trykk på Add etterfulgt av Setup.

Hvis kameraene er på et annet nettverk, må kameraets eksterne adresse brukes. Du kan derfor skrive inn DDNS-adressen for fjerntilgang som finnes på etiketten på kameraet.

Users Settings

Her kan tre brukerkonti med forskjellige tillatelser for betjening av kameraet angis og passord endres. Av sikkerhetsmessige grunder skal du alltid bytte passordene for alle tre nivåene ved første innlogging.

Administrator: Admin har den høyeste autoriteten og kan foreta alle innstillinger av kameraet. Det forhåndsinnstilte passordet er 123456.

Operator: Operator kan betjene kameraet, men ikke endre noen innstillinger. Det forhåndsinnstilte passordet er user.

Visitor: Visitor kan kun se video, men ikke betjene eller bytte innstillinger. Det forhåndsinnstilte passordet er guest.

PTZ Settings (Gjelder kun dreie-/vippemodeller)

Innstillinger for dreie-/vippemodeller endres her.

Device basic information	PTZ Settings
Device Information	Disable Preset <input type="checkbox"/> 1
Alias Settings	Call the Preset after reboot 2 3
Device Date & Time Settings	PTZ Speed Slow 3
Local Recording Path	Cruise Turns 4 4
Network configuration	<input type="button" value="Setup"/> <input type="button" value="Refresh"/>
Basic Network Settings	
Wireless LAN Settings	
Manufacturer's DDNS	
Third Party DDNS Settings	
UPnP Settings	
Alarm Service Settings	
Alarm Service Settings	
Mail Service Settings	
FTP Service Settings	
Alarm Log	
User&device manage	
Multi-Device Settings	
Users Settings	
PTZ Settings	
Maintain	
Back	

- (1) Preset (forhåndsinnstilte) posisjoner deaktiveres ved å markere Disable Preset.
- (2) Du kan velge hvilken av de 16 forhåndsinnstillingene som kameraet skal settes i ved omstart.
- (3) Velg hastigheten for kameraets bevegelser.
- (4) Ved å trykke på Cruise-knappene i brukergrensesnittet, vil kameraet bevege seg fra den ene ytterposisjonen til den andre. Her kan du velge hvor mange av disse bevegelserne som skal foretas ved trykk på Cruise.

Maintain

Device basic information	Upgrade Device Firmware
Device Information	Restore Factory Settings 1
Alias Settings	Reboot Device 2
Device Date & Time Settings	Upgrade Device Firmware 3 Gjenne... Upgrade
Local Recording Path	Upgrade Device Embedded Web UI Gjenne... Upgrade
Network configuration	
Basic Network Settings	
Wireless LAN Settings	
Manufacturer's DDNS	
Third Party DDNS Settings	
UPnP Settings	
Alarm Service Settings	
Alarm Service Settings	
Mail Service Settings	
FTP Service Settings	
Alarm Log	
User&device manage	
Multi-Device Settings	
Users Settings	
PTZ Settings	
Maintain	
Back	

Her kan man velge følgende:

- (1) Restore Factory Default: Setter kameraets innstillinger tilbake til fabrikkinnstillinger.
- (2) Reboot Camera: Starter kameraet på nytt.
- (3) Upgrade Device Firmware: Når SafeHome lanserer oppdateringer til kameraets programvare (firmware), hentes den fra SafeHomes nettside og lagres på datamaskinen. Når oppdateringen skal utføres, velg menyen Upgrade Device Firmware og naviger til den nedlastbare filen som skal velges. Deretter trykker du på Upgrade og oppdateringen installeres.
Upgrade Device Embedded Web UI: Når SafeHome lanserer oppdateringer til kameraets grensesnitt (UI= User Interface), hentes den fra SafeHomes nettside og lagres på datamaskinen. Når oppdateringen skal utføres, velg menyen Upgrade Device Embedded Web UI og naviger til den nedlastbare filen som skal velges. Deretter trykker du på Upgrade og oppdateringen installeres.

APP

Hvis kameraet skal styres fra en smarttelefon/nettbrett, kan dette gjøres ved å bruke SafeHomes app til SmartP2P-kameraer (L-serien og M-serien). Last ned appen SafeHome SmartP2P fra AppStore® eller Google Play®, og installer den på enheten. For iPad-brukere installeres iPhone-appen. Velg Add Camera og klikk på Scan QRCode, eller velg LAN Search hvis du ønsker at appen søker nettverket etter kameraet. Skann deretter kameraets brukernavn/passord. Alternativt klikker du Done.

Deretter kan appen brukes til å justere lysnivå/kontrast/oppløsning, spille inn video og ta bilder. Under Advanced Settings man e-post, brukere, alarm og andre ting stilles inn på samme måte som i kameraets programvare.

6. Ansvarsfraskrivelse, opphavsrettigheter og support

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 VGA 615W og VGA 616W.

Alle opphavsrettigheter, varemerker og registrerte varemerker tilhører deres eiere hhv.

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