

36-2955

IP camera

IP-kamera

Model NC4000-W10



English	2
Svenska	18
Norsk	34
Suomi	50

Ver. 2007-05

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com

IP camera, art. No. 36-2955, model NC4000-W10

Please read the entire instruction manual before using and save it for future use.
We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data.
If you have any questions concerning technical problems please contact our
Customer Service Department (see address on reverse.)

Note! This is only a brief operator's manual to help you get started.
A complete operator's manual in English is found on the supplied CD.

Table of Contents

Safety	3
System demands	3
Packaging contains	4
Buttons and Functions	5
Installation	6
Connection	7
Camera's menu	10
Configuring the Camera	12
Configuring advanced settings	15
Care and Maintenance	16
Trouble Shooting Schedule	17
Disposal	17
Specifications	17

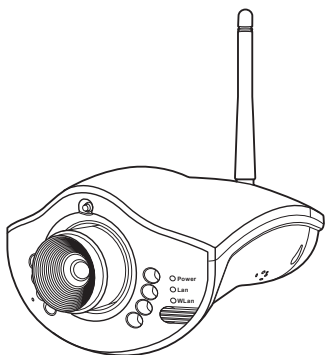
Safety

- The camera is for indoor use only.
- Use only the supplied or recommended power adaptor (5V DC).
- Never expose the camera to moisture or humidity.
- Always disconnect the camera from the electricity network before cleaning.
- Never dismantle the camera. Dangerous current exists unprotected in certain components within the product casing. Contact with this can give electrical shock.

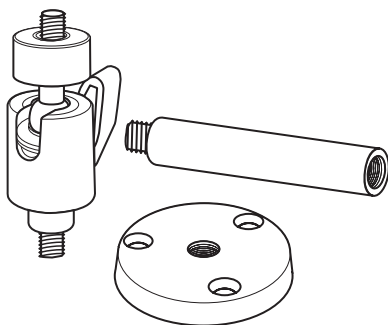
System demands

- Network connection PC with Windows 2000 or XP
- Microsoft Internet Explorer 6.0 or later

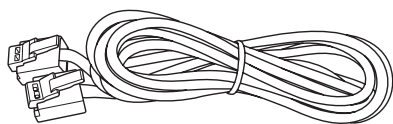
Packaging contains



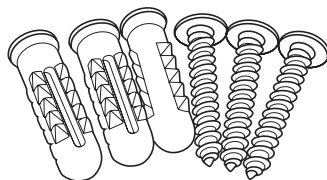
IP camera



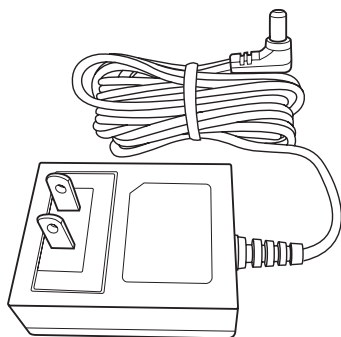
Bracket with mounting kit



Network Cable RJ-45



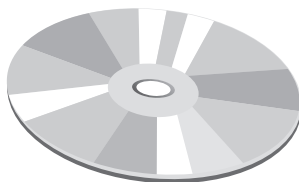
Screws & plugs



Power adaptor



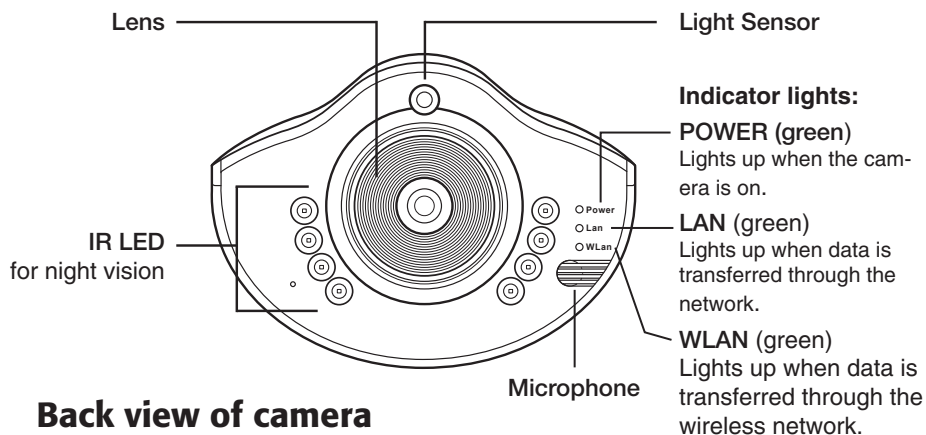
Operating manual



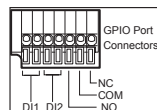
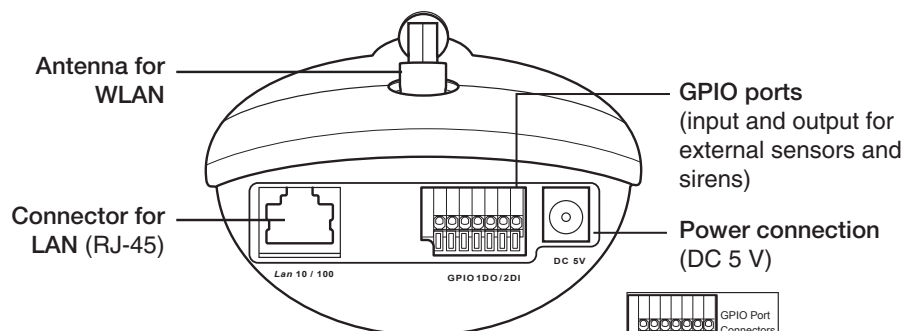
Software program on CD-ROM

Buttons and Functions

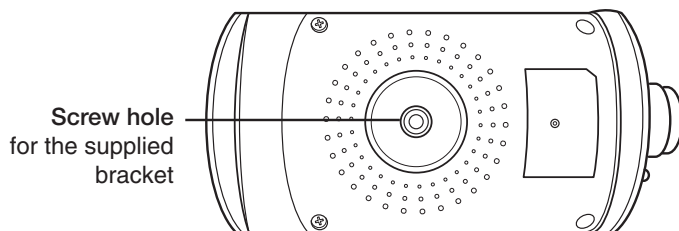
Front view of camera



Back view of camera



View from underneath



Installation

Install software

No software is needed for simple viewing of images from the IP camera, however you will need to use the supplied software program to set the camera up for the first time and find it on the network.

1. Insert the supplied CD into the computer's CD-ROM drive. The installation guide automatically starts and the start image is displayed. If the installation does not start automatically, use a file explorer application found directly under the root folder on the CD-ROM.
2. Follow the on-screen instructions until the installation is completed.

Assembling the camera

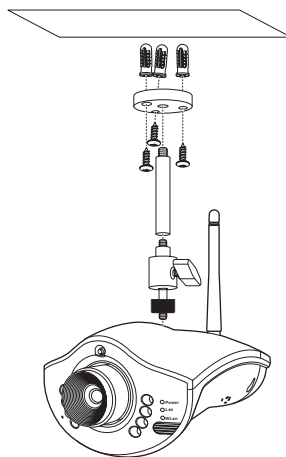
The camera can be mounted in two different ways with the supplied bracket, hanging or standing.

Assembling the bracket

- Mount the camera and attachment as shown in picture. The camera can then be rotated 360° and can also be adjusted in height.
- Make sure that the camera is attached carefully so there is no risk for falling down.

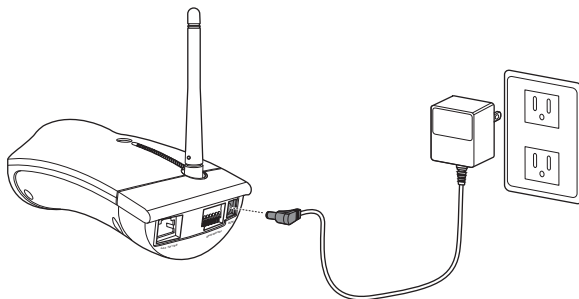
Note!

The camera should only be mounted indoors and not be exposed to moisture or humidity.



Connection

Power Supply

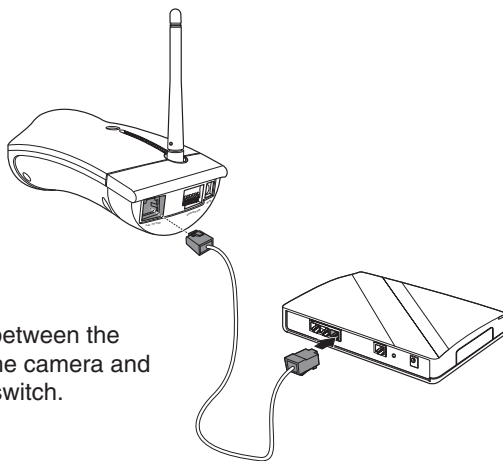


- Connect the adaptor's DC plug to the camera's DC-IN socket [DC 5 V] and then plug the adapter into the wall socket.
- Use only the supplied or recommended net adaptor.

Connection to network through network cable

The camera connects to the network through a network hub, router or switch. You can also connect the camera directly to your pc with the supplied cable.

To connect the camera to a wireless network see section Configuring Network Settings.

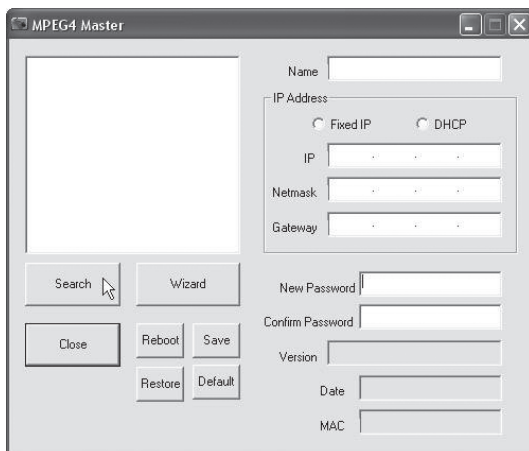


- Connect a network cable between the socket marked "LAN" on the camera and a free port on your router/switch.

Configuring Network Settings

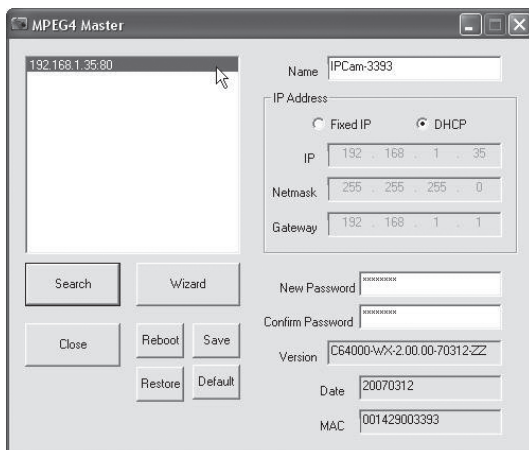
- To use the camera in a network it must first be configured with an IP address, net mask, gateway and a http-port.
1. Install the supplied software program in a network connected computer. Follow the instructions on the screen.
 2. Connect the camera to the network (e.g. router) and then start the program: MPEG4 Master.

3. When the program has started, click on "Search" to search for the camera. If the camera has connected correctly the camera's IP address will be displayed in the list.



Note! You may need to click on "Search" several times for the program to find the camera. You may even need to deactivate any firewall or install a firewall to restore the program on the network.

4. Select the connected camera on the list and make possible configurations.



Program functions

Search

Click to search for the connected camera in the network

Wizard

Click to start the configuration guide.

Reboot

Restart the camera.

Save

Save your installations.

Restore

Delete all the fields without saving your settings.

Default

Restore the camera to original setting.

Name

Select a name for the camera, e.g. Hall

IP Address

Enter the camera's IP address, net mask and gateway. Select DHCP if you want to give the camera an IP address from the router (see router's operating manual). You will connect to this IP address later for use and configuration.

New Password

Create a new personal password. The password is used to be able to configure the camera. The preset password is set to "admin".

Confirm Password

Enter the password once to confirm the password you entered in the field above.

Camera menu

Through the camera web interface you can view camera images in real time. You can also change existing configurations while adjusting the functions of the camera such as image, web and email configurations. For further instructions see the complete operator's manual in English which is found on the supplied CD-ROM.

Images in real time can only be shown if the web reader is ActiveX 8.0 – compatible (e.g. Internet Explorer 6.0).

1. Enter the camera's IP address (in this case 192.168.1.35) and press Enter.



Tip! Enter a page in the web browser's favourites/bookmarks!

2. When the camera's web interface is loaded the actual camera image is displayed along with the main menu in the left corner.

Note!

- Images in real time can only be shown if the web browser is ActiveX 8.0 – compatible (e.g. Internet Explorer 6.0).
- You must accept and install the Active X component when the question comes up on the web browser window.

1. Main Menu/Home



Main Menu Key

-  Play – Click to show camera image.
-  Snapshot– Click to capture a still-life image from an actual camera image.
-  Record– Start recording of actual camera image.
-  Settings– Click to go to the camera configuration menu.
-  Video– Click to display full screen or up to four connected cameras at the same time.
-  Audio on/off– Click to switch the volume on or off.
-  Motion detector – The symbols blink with red and blue light when a movement is detected.

At any time you can return to the main menu and the display of camera images by clicking on the icon Home.

2. Still image

- Click to capture a snapshot image from an actual camera image. The image is automatically saved with date and time in the folder which is given in the menu Settings (4).

3. Recording

- Click to start recording the actual camera image. The film is saved in AV format in the folder which is given in the menu Settings (4). The camera icon changes colour when recording is in progress. Click again to stop the recording.

Note! The AV file must be converted with the built-in converter under the menu "Video Player" to be able to be played in a different program.

4. Settings

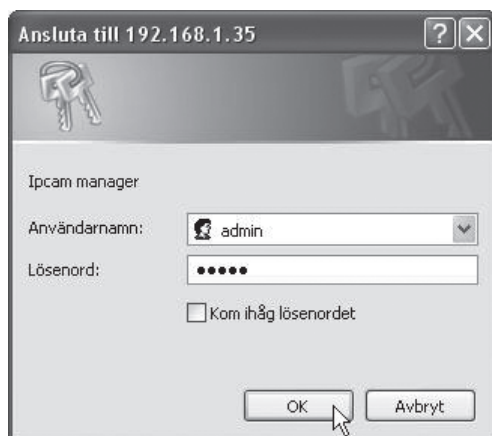
- See section Configuring Advanced Settings.

5. Video

- Click to display full screen or up to four connected cameras at the same time. If several cameras of the same kind are used in the network they can be displayed at the same time on the screen.

Configuring the Camera

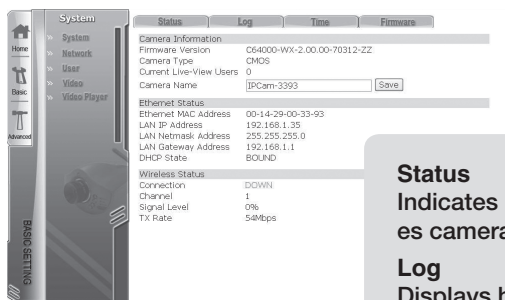
1. In the main menu click on **Settings** to come to the camera's settings menu.
2. To configure settings you must enter the correct user name and password:



The given user name is "admin" and the password is "admin". This applies if you have not changed the password in the configuration program.

- If login is successful Status is displayed under the menu System.
- Choose the menu on the left side of the page:

a. System, sub menus:



Status

Indicates camera status and changes camera name.

Log

Displays history

Time

Sets time and date.

Firmware

Allows update of camera's software.

b. Network, sub menus:



Ethernet

Sets camera's IP address and port.

Wireless

Configures settings for wireless connection.

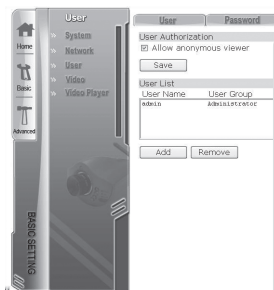
PPPoE

Configures all PPPoE connection settings. Used only by certain broadband suppliers. See information from your broadband supplier.

DDNS (Dynamic DNS)

Register for use of DDNS.

c. User, sub menus:



User

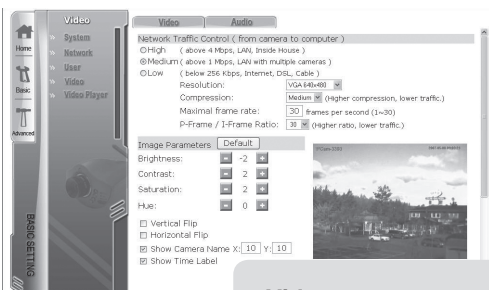
Change and add users.

- Select **Allow anonymous viewer** to grant users who are not logged in access to the system.
- Click **Add** to add enter new users.

Password

Change the administrator password.

d. Video, sub menus:



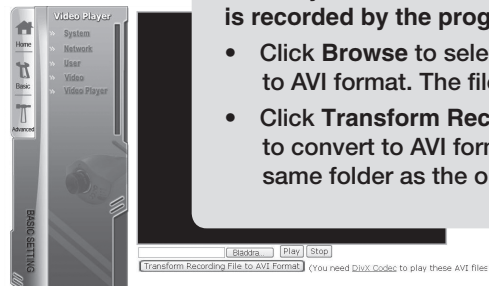
Video

Changes image and video quality.

Audio

Select **Enable Audio** to activate the sound from the camera's built-in microphone.

e. Video Player



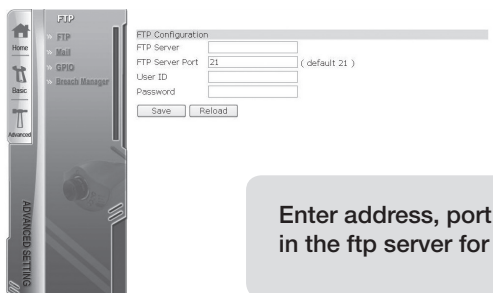
Allows you to record or convert a video file which is recorded by the program.

- Click **Browse** to select the file you wish to convert to AVI format. The file automatically plays.
- Click **Transform Recording File to AVI Format** to convert to AVI format. The file is saved in the same folder as the original file.

Configuring Advanced settings

1. In the main menu click **Settings** to come to the camera's settings menu.
2. Then click **Advanced** located on left side of the page to set FTP- and email settings.

a. FTP



FTP Configuration

FTP Server

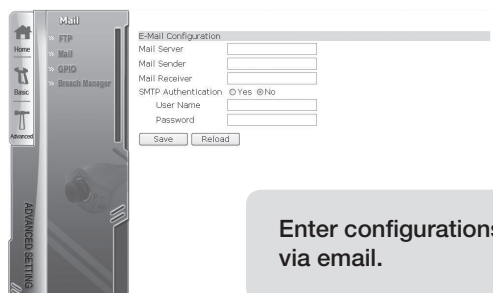
FTP Server Port (default 21)

User ID

Password

Enter address, port, user name and password in the ftp server for loading camera image.

b. Mail



Mail Configuration

Mail Server

Mail Sender

Mail Receiver

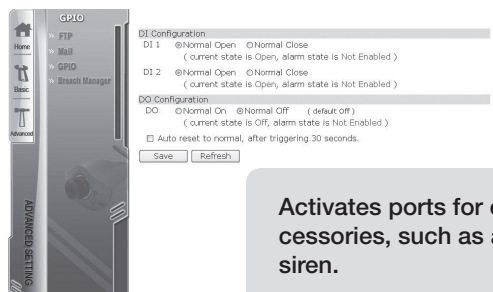
SMTP Authentication ☐ Yes ☐ No

User Name

Password

Enter configurations for sending camera images via email.

c. GPIO



GPIO Configuration

DI1 ☐ Normal Open ☐ Normal Close
(current state is Open, alarm state is Not Enabled)

DI2 ☐ Normal Open ☐ Normal Close
(current state is Open, alarm state is Not Enabled)

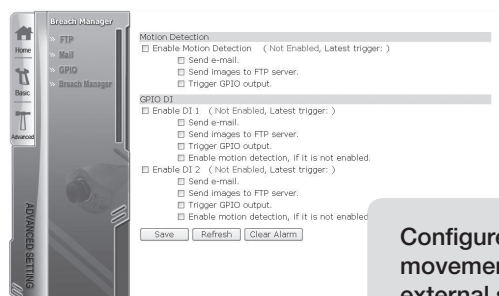
DO Configuration

DO ☐ Normal On ☐ Normal Off (default Off)
(current state is Off, alarm state is Not Enabled)

☐ Auto reset to normal, after triggering 30 seconds.

Activates ports for connection of external accessories, such as alarm, sensors, or alarm siren.

d. Breach Manager



Configure how the camera reacts to movement in front of it or when an external sensor is triggered.

Enable Motion Detection

Select to activate the built-in motion detector.

- ☐ **Send email**
Send images via email. Email settings must be configured correctly to be able to send email.
- ☐ **Send images to FTP server**
Send images to ftp server. Ftp settings must be correctly configured so that images are able to be loaded.
- ☐ **Trigger GPIO output**
Select if a signal should be activated when someone moves in front of the camera.

GPIO DI 1 & 2

Configure how the camera should react when an external sensor is triggered.

Care and Maintenance

Use a soft damp cloth to wipe the product. Never use strong solvents or detergents.

Trouble Shooting Schedule

Problem	Solution
No image displayed	Active X control is not installed in the computer. Use Internet Explorer 6.0 or later with Active X control installed.
The displayed image is upside down.	Rotate the image by checking/taking away "Vertical Flip" in the menu "Video".
No contact with the camera	Check that the IP address given to the camera corresponds with the network. Connect the camera and run the configuration program again.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

Specifications

Model	W10
Power Supply	5 V DC via net adaptor (included)
Size (LxWxH)	164x88x54 mm
Network protocol	TCP/IP, ARP, ICMP, http, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, PPPoE, DDI TCP/IP, DDNS
Network port	1 port Ethernet 10/100BaseT (RJ-45)
WLAN-standard	IEEE 802.11b/802.11g (54 Mbps)
Encryption protocol	WLAN WPA-PSK, WEP (64/128 bits), WPA
Max resolution	640 x 480 (VGA)
Video compression	MPEG-4
Temperature Range	0° C to 50 °C

IP-kamera, art.nr 36-2955, model NC4000-W10

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Obs! Detta är endast en kortfattad bruksanvisning så att du kan komma igång. Fullständig manual på engelska finns på den medföljande cd-skivan.

Innehållsförteckning

Säkerhet	19
Systemkrav	19
Förpackningen innehåller	20
Knappar och funktioner	21
Installation	22
Anslutning	23
Kamerans menyer	26
Ändra kamerans inställningar	28
Avancerade inställningar	31
Skötsel och underhåll	32
Felsökningsschema	33
Avfallshantering	33
Specifikationer	33

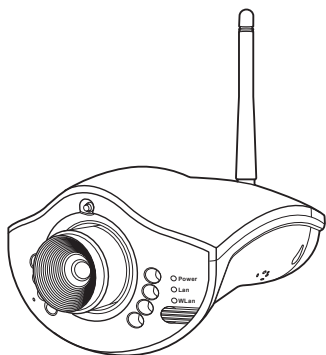
Säkerhet

- Kameran är endast avsedd för inomhusbruk.
- Använd endast medföljande eller rekommenderad nätadapter (5V DC).
- Utsätt inte kameran för fukt eller väta.
- Koppla alltid ifrån kameran från elnätet före rengöring.
- Ta aldrig isär kameran. Farlig spänning finns oskyddat på vissa komponenter inuti produktens hölje. Kontakt med dessa kan ge upphov till elektriska stötar.

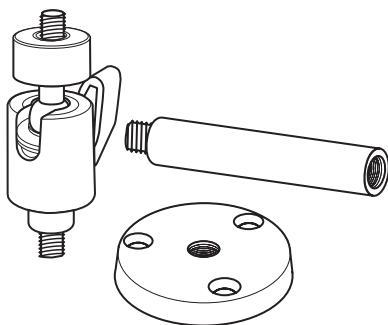
Systemkrav

- Nätverksansluten PC med Windows 2000 eller Windows XP.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senare.

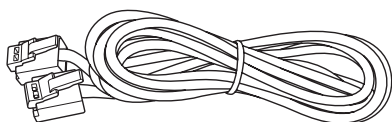
Förpackningen innehåller



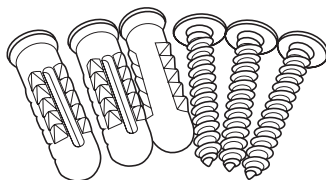
IP-kamera



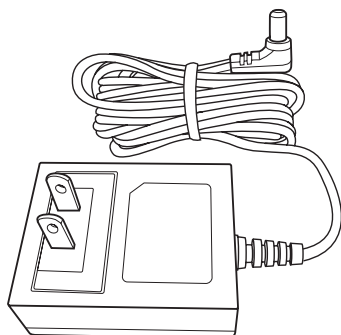
Fäste med monteringssats



Nätverkskabel RJ-45



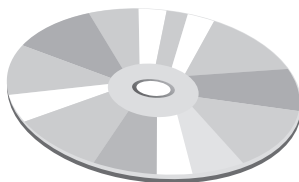
Skruv & plugg



Nätadapter



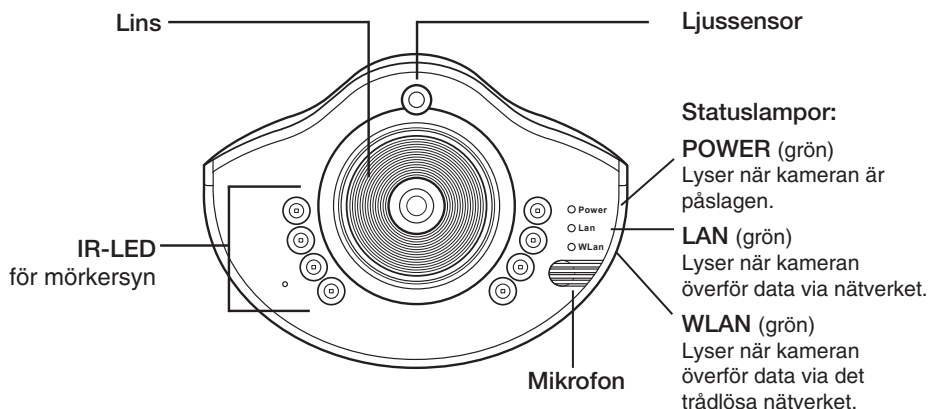
Bruksanvisning



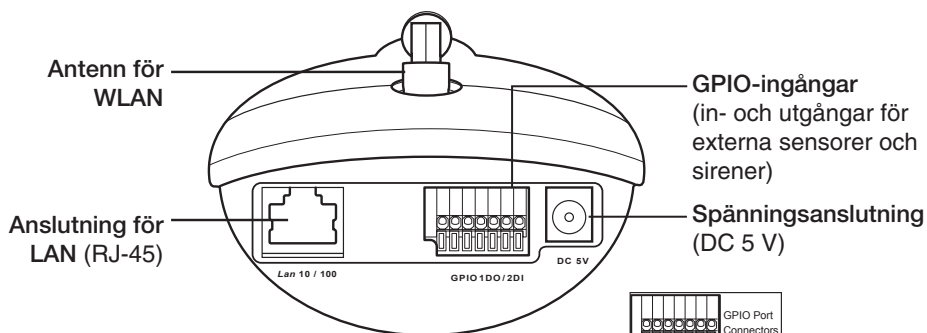
Programvara på cd-rom

Knappar och funktioner

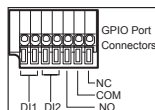
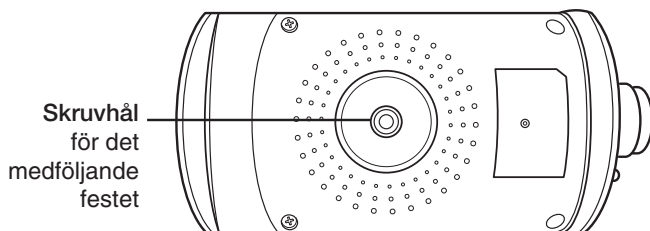
Kamerans framsida



Kamerans baksida



Kamerans undersida



Installation

Installera programvaran

För att använda och visa webbkamerans bilder behövs ingen programvara, men för att konfigurera kameran första gången måste den medföljande programvaran installeras på en nätverksansluten dator.

1. Sätt i medföljande cd-skiva i datorns cd-romläsare. Konfigureringsguiden startar automatiskt och startbilden visas. Om konfigureringsguiden inte startar automatiskt, kör då filen setup.exe som finns på direkt under roten på cd-skivan.
2. Följ instruktionerna på skärmen tills installationen är slutförd.

Montering av kameran

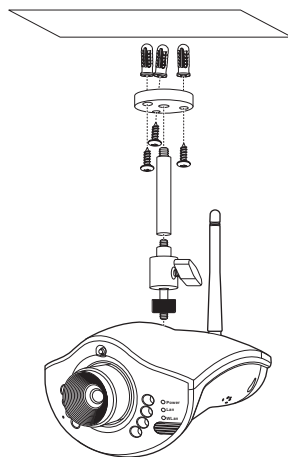
Kameran kan monteras på två sätt med medföljande fäste, hängande eller stående.

Montering av fästet

- Montera kameran och fästet enligt bilden. Kameran kan sedan roteras 360 grader samt justeras i höjdlid.
- Se till att kameran sitter ordentligt så att den inte riskerar att falla ned.

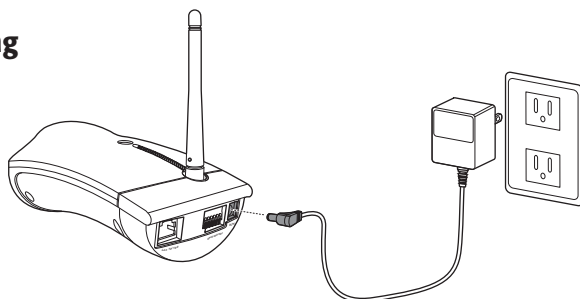
Obs!

Kameran får endast monteras inomhus och på sådant sätt att den inte utsätts för fukt eller väta.



Anslutning

Strömförsörjning

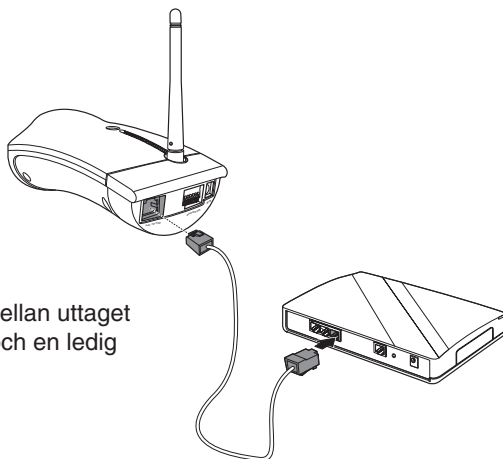


- Anslut nätadapterns dc-plugg till kamerans dc-kontakt [DC 5 V] och sätt sedan nätadaptern i ett vägguttag.
- Använd endast medföljande eller rekommenderad nätadapter.

Anslutning till nätverk via nätverkskabel

Kameran ansluts till nätverket via en nätverkshubb, router eller switch. Du kan även ansluta kameran direkt till din pc med den medföljande kabeln.

För att ansluta kameran till ett trådlöst nätverk, se avsnitt "Ändra kamerans inställningar".

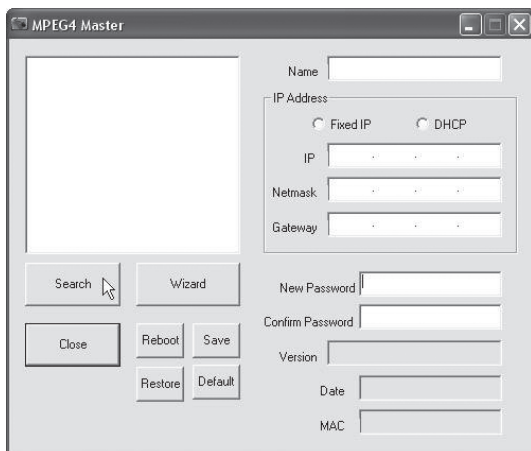


- Anslut en nätverkskabel mellan uttaget märkt "LAN" på kameran och en ledig port på din router/switch.

Konfigurering av nätverksinställningar

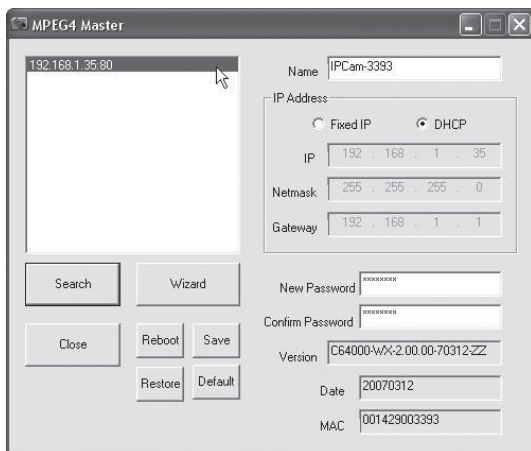
- För att kunna använda kameran i ett nätverk måste den först konfigureras med en IP-adress, nätmask, gateway samt http-port.
1. Installera den medföljande programvaran på en nätverksansluten dator. Följ instruktionerna på skärmen.
 2. Anslut kameran till nätverket (t.ex. router) och starta sedan programmet "MPEG4 Master".

3. När programmet startat, klicka på knappen "Search" för att söka efter kameran. Har kameran anslutits korrekt kommer kamerans IP-adress att visas i listan.



Obs! Du kan behöva trycka på "Search" upprepade gånger för att programmet ska hitta kameran. Du kan även behöva avaktivera eventuell brandvägg eller konfigurera brandväggen för att ge programmet åtkomst till nätverket.

4. Markera den anslutna kameran i listan och gör eventuella inställningar.



Beskrivning av programmets funktioner

Search

Klicka för att söka efter anslutna kameror i nätverket

Wizard

Klicka för att starta konfigureringsguiden.

Reboot

Startar om kameran.

Save

Sparar dina ändringar.

Restore

Rensar alla fält utan att spara dina ändringar.

Default

Återställer kameran till fabriksinställningar.

Name

Välj ett namn för kameran, t.ex. Hall

IP Address

Ange kamerans IP-adress, nätmask samt gateway. Markera DHCP om du vill att kameran ska tilldelas en IP-adress från routern (se routerns bruksanvisning). Det är denna IP-adress du ska ansluta till senare vid användning och konfiguration.

New Password

Här kan du ange ett nytt personligt lösenord. Lösenordet används för att kunna konfigurera kameran. Det förinställda lösenordet är "admin".

Confirm Password

Skriv in lösenordet en gång till för att bekräfta det lösenord du angav i ovanstående fält.

Kamerans menyer

Via kamerans webbinterface kan du visa kamerabilder i realtid. Du kan även ändra redan gjorda inställningar samt ställa in kamerans funktioner, så som bild-, webb- och e-postinställningar. För ytterligare instruktioner, se den fullständiga manualen på engelska som finns på den bifogade cd-skivan.

Bilder i realtid kan endast visas om webbläsaren är ActiveX 8.0 –kompatibel (t.ex. Internet Explorer 6.0).

1. Skriv in kamerans IP-adress (i detta fall 192.168.1.35) och tryck på "Enter".



Tips! Lägg till sidan i webbläsarens favoriter/bokmärken!

2. När kamerans webbgörnsnitt laddats visas aktuell kamerabild samt huvudmeny i dess vänstra kant.

Obs!

- Bilder i realtid kan endast visas om webbläsaren är ActiveX 8.0 –kompatibel (t.ex. Internet Explorer 6.0).
- Du måste godkänna och installera ActiveX-komponenten när frågan om denna kommer upp i webbläsarens fönster.

1. Huvudmenyn/Home



Förklaring av huvudmenyn:

- ▶ Spela upp (Play) – Klicka för att visa kamerabilden.
- 📷 Stillbild (Snapshot) – Klicka för att fånga en stillbild av aktuell kamerabild.
- 📹 Inspelning (Record) – Startar inspelning av aktuell kamerabild.
- ⚙️ Inställningar (Settings) – Klicka för att gå in i kamerans inställningsmenyer.
- 🖼️ Video (Video) – Klicka för att visa helskärm eller upp till fyra anslutna kameror samtidigt.
- 🔊 Ljud på/av (Audio) – Klicka för att slå av eller på ljudvolymen.
- 🟡🟢 Rörelseindikatorer (Motion detector) – Symbolerna blinkar med rött och blått sken när en rörelse detekteras.

Du kan när som helst gå tillbaka till huvudmenyn och visningen av kamerabilden genom att klicka på ikonen "Home".

2. Stillbild

- Klicka för att fånga en stillbild av aktuell kamerabild. Bilden sparas automatiskt med datum och tidpunkt i den katalog som anges i menyn Inställningar (4).

3. Inspelning

- Klicka för att starta inspelning av aktuell kamerabild. Filmen sparas i AV-format i den katalog som anges i menyn Inställningar (4). Kerasymbolen ändrar färg när inspelningen pågår. Klicka igen för att stoppa inspelningen.

Obs! AV-filen måste konverteras med den inbyggda konverteraren under menyn "Video Player" för att den ska kunna spelas upp i ett annat program.

4. Inställningar

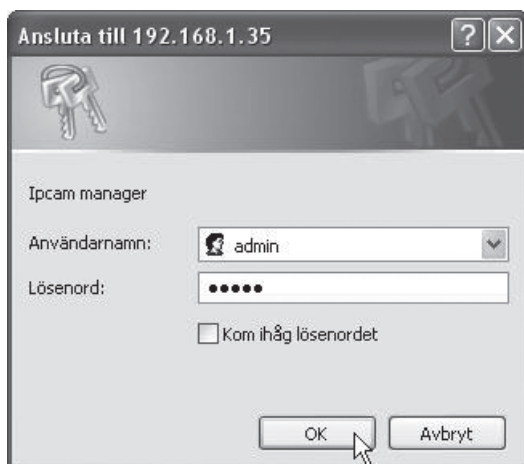
- Se avsnittet Avancerad användning.

5. Video

- Klicka för att visa helskärm eller upp till fyra anslutna kameror samtidigt. Om flera kameror av samma typ används på nätverket kan dessa visas samtidigt på skärmen.

Ändra kamerans inställningar

1. I huvudmenyn, klicka på "Inställningar" för att gå in i kamerans inställningsmenyer.
2. För att göra inställningarna krävs att rätt användarnamn och lösenord anges:



Det förinställda användarnamnet är "admin" och lösenordet är "admin". Detta under förutsättning att du inte ändrat lösenordet med konfigureringsprogrammet.

3. Vid lyckad inloggning visas undermenyn Status i menyn System.
4. Välj meny på sidans vänstra kant:

a. System, undermenyer:



Status	Log	Time	Firmware
Camera Information			
Firmware Version	C64000-WX-2.00.00-70312-ZZ		
Camera Type	CMSD		
Current Live-View Users	0		
Camera Name	IPCm-3393		Save
Ethernet Status			
Ethernet MAC Address	00-14-29-00-33-93		
LAN IP Address	192.168.1.35		
LAN Netmask Address	255.255.255.0		
LAN Gateway Address	192.168.1.1		
DHCP State	BOUND		
Wireless Status			
Connection	DOWN		
Channel	1		
Signal Level	0%		
TX Rate	54Mbps		
Status			

Status

Visar kamerans status samt ändrar kamerans namn.

Log

Visar händelsehistorik.

Time

Ställer in tid och datum.

Firmware

Tillåter uppdatering av kamerans mjukvara.

b. Network, undermenyer:



Ethernet	Wireless	PPPoE	DDNS
IP Configuration			
☐ Obtain IP address via DHCP View			
☐ Use the following IP address:			
IP Address: 192.168.0.100			
Subnet Mask: 255.255.0.0			
Default Gateway: 192.168.0.1			
DNS Configuration			
☐ Obtain DNS server address via DHCP View			
☐ Use the following DNS server address:			
Primary DNS:			
Secondary DNS:			
HTTP/HTTPS			
HTTP port: 80			
HTTPS port: 443			
Save			

Ethernet

Ställer in kamerans IP-adress och port.

Wireless

Ändrar inställningar för anslutning via trådlöst nätverk.

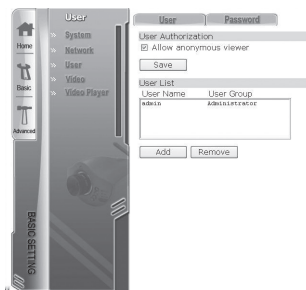
PPPoE

Ställer in PPPoE om kameran ska anslutas direkt till Internet. Används endast av vissa bredbandsleverantörer. Se dina uppgifter från din bredbandsleverantör.

DDNS (Dynamic DNS)

Lägg in uppgifter för användning av DDNS.

c. User, undermenyer:



User

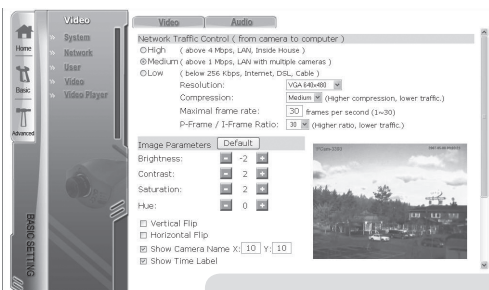
Ändrar och lägger till användare.

- Markera **"Allow anonymous viewer"** om du vill att kameran ska kunna ses utan att inloggning krävs.
- Klicka på **"Add"** för att lägga till fler användare.

Password

Ändrar administratörslösenordet.

d. Video, undermenyer:



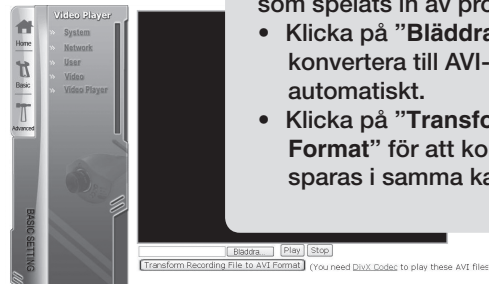
Video

Ändrar bild- och videokvalitet.

Audio

Markera **"Enable Audio"** för att aktivera ljudet från kamerans inbyggda mikrofon.

e. Video Player



Låter dig spela upp eller konvertera en videofil som spelats in av programmet.

- Klicka på **"Bläddra"** för att välja den fil du vill konvertera till AVI-format. Filen spelas nu upp automatiskt.
- Klicka på **"Transform Recording File to AVI Format"** för att konvertera till AVI-format. Filen sparas i samma katalog som ursprungsfilen.

Avancerade inställningar

1. I huvudmenyn, klicka på "Inställningar" för att gå in i kamerans inställningsmenyer.
2. Klicka sedan på knappen "Advanced" på sidans vänstra kant för att ställa in ftp- och e-postuppgifter.

a. FTP



Ange adress, port, användarnamn samt lösenord till ftp-server för uppladdning av kamerabild.

b. Mail



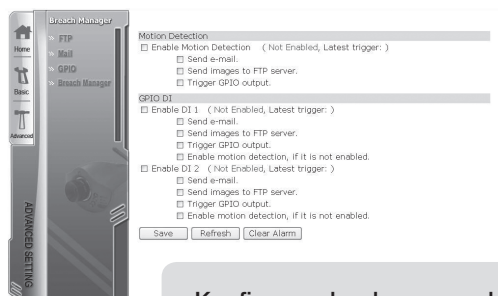
Ange inställningar för att skicka kamerabilder via e-post.

c. GPIO



Aktiverar portar för anslutning av externa tillbehör, så som larmkontakter, sensorer eller larmsiren.

d. Breach Manager



Konfigurera hur kameran ska bete sig när någon rör sig framför kameran eller när en extern sensor löst ut.

Enable Motion Detection

Markera för att aktivera den inbyggda rörelsesensorn.

- ☐ **Send e-mail**
Skickar bilden via e-post. E-postinställningarna måste vara rätt konfigurerade för att e-post ska kunna skickas.
- ☐ **Send images to FTP server**
Skickar bilderna till en ftp-server. Ftp-inställningarna måste vara rätt konfigurerade för att bilden ska kunna laddas upp.
- ☐ **Trigger GPIO output**
Markera om utgången ska aktiveras när någon rör sig framför kameran.

GPIO DI 1 & 2

Konfigurera hur kameran ska bete sig när en extern sensor löst ut.

Skötsel och underhåll

Torka av med en mjuk lätt fuktad trasa. Använd aldrig lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

Felsökningsschema

Problem	Förslag till lösning
Ingen bild visas	ActiveX-kontrollen är inte installerad på datorn. Se till att använda Internet Explorer 6.0 eller senare med ActiveX-kontrollen installerad.
Bilden visas upp och ner	Rotera bilden genom att markera/avmarkera "Vertical Flip" i menyn "Video".
Ingen kontakt med kameran	Kontrollera att den IP-adress du gett kameran stämmer med nätverket. Anslut kameran och kör konfigureringsprogrammet igen.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Modell	W10
Strömförsörjning	5 V DC via nätadapter (medföljer)
Storlek (LxBxH)	164x88x54 mm
Nätverksprotokoll	TCP/IP, ARP, ICMP, http, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, PPPoE, DDI TCP/IP, DDNS
Nätverksport	1 st. Ethernet 10/100BaseT (RJ-45)
WLAN-standard	IEEE 802.11b/802.11g (54 Mbps)
Krypteringsprotokoll	WLAN WPA-PSK, WEP (64/128-bitars), WPA
Max bildupplösning	640 x 480 (VGA)
Videokomprimering	MPEG-4
Användningstemperatur	0 ° C till 50 ° C

IP-kamera, art. nr.: 36-2955, model NC4000-W10

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se opplysninger på baksiden).

Obs! Dette er kun en kortfattet bruksanvisning, så du kan komme i gang! Detaljert manual på engelsk finner du på den vedlagte CD-platen.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhet	35
Systemkrav	35
Forpakningen inneholder	36
Knapper og funksjoner	37
Installasjon	38
Tilkobling	39
Kameraets menyer	42
Forandre kameraets innstillinger	44
Avanserte innstillinger	47
Vedlikehold	48
Feilsøkingsskjema	49
Avfallshåndtering	49
Spesifikasjoner	49

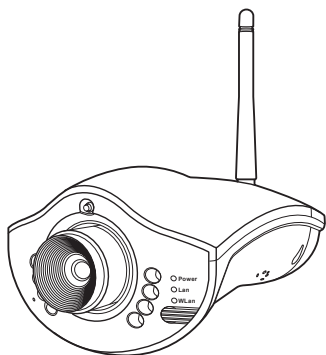
Sikkerhet

- Kameraet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Bruk kun medfølgende eller anbefalt batterielimator (5 V DC).
- Utsett ikke kameraet for fukt eller væte.
- Koble alltid kameraet fra strømnettet før rengjøring.
- Ikke demonter kameraet. Farlig spenning ligger ubeskyttet på visse komponenter under produktets deksel. Kontakt med disse kan gi elektrisk støt.

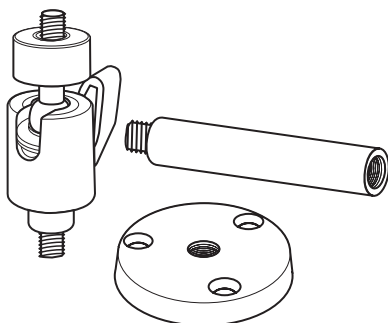
Systemkrav

- Nettverkstilkoblet PC med Windows 2000 eller Windows XP.
- Microsoft Internett Explorer 6.0 eller senere.

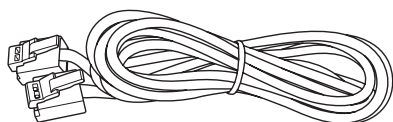
Forpakningen inneholder



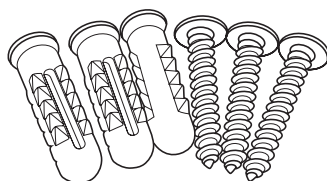
IP-kamera



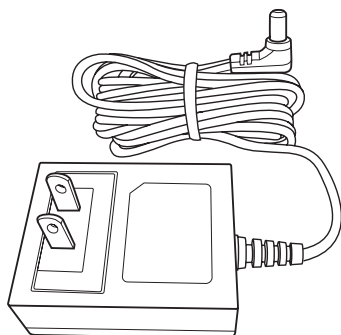
Feste med monteringssett



Nettverkskabel RJ-45



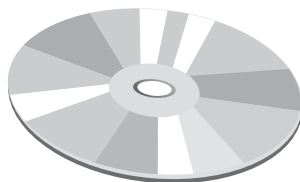
Skrue og plugg



Nettadapter



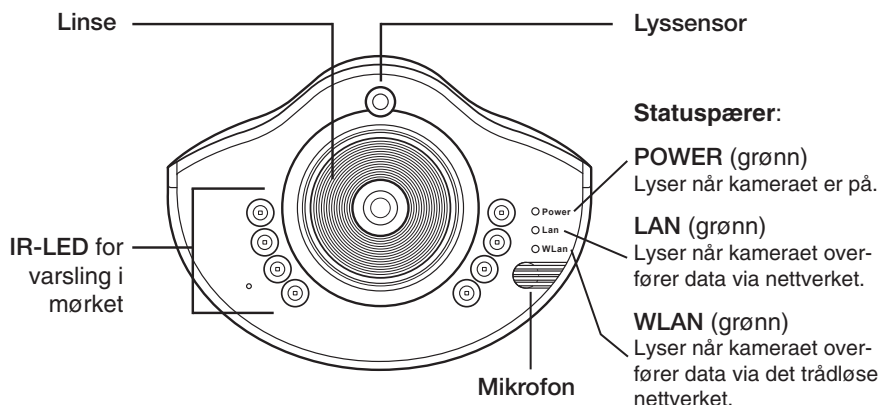
Bruksanvisning



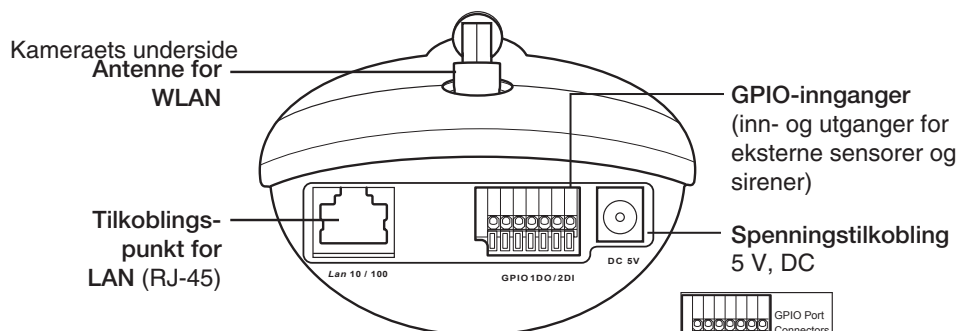
CD-plate med programvare

Knapper og funksjoner

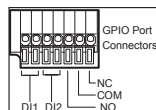
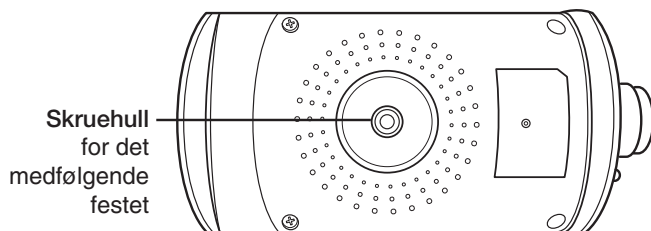
Kameraets front



Kameraets bakside



Kameraets underside



Installasjon

Installere programvaren

For å bruke webkameraet og å vise dets bilder, trengs ingen programvare. For å konfigurere kameraet første gang må den medfølgende programvaren installeres på en PC, som er koblet til nettverket.

1. Sett i medfølgende CD-plate i PC-ens CD-romleser. Konfigureringsguiden lastes automatisk og startbildet vises. Dersom konfigureringsguiden ikke starter automatisk, kjør da filen setup.exe som er å finne på roten på CD-platen.
2. Følg instruksjonene på skjermen til installasjonen er fullført.

Montering av kameraet

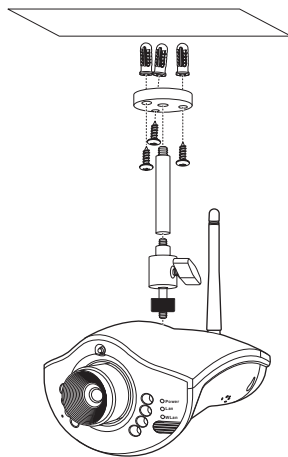
Kameraet kan monteres på to måter med medfølgende feste, hengende eller stående.

Montering av festet

- Monter kameraet og festet som vist på bildet. Kameraet kan deretter roteres i 360 grader og det kan justeres i høyden.
- Påse at kameraet sitter ordentlig slik at det ikke er fare for at det skal falle ned.

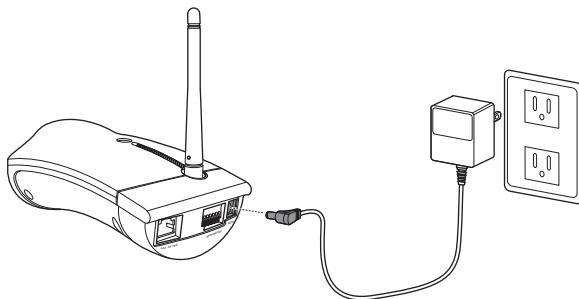
Obs!

Kameraet må kun monteres innendørs og på en slik måte at det ikke blir utsatt for fuktighet eller væte.



Tilkobling

Strømforsyning

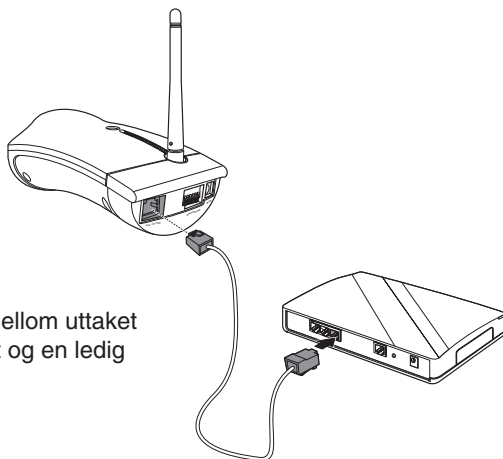


- Koble batterieliminatorens DC-plugg til kameraets DC-kontakt [DC 5 V], og sett deretter batterieliminatoren i et vegguttak.
- Bruk kun medfølgende eller anbefalt batterieliminuator.

Tilkobling til nettverk via nettverkskabel

Kameraet kobles til nettverket via en nettverkshubb, router eller switch. Du kan også koble kameraet direkte til din PC med den medfølgende kabelen.

For å koble kameraet til et trådløst nettverk, se avsnittet "Forandre kameraets innstillinger".

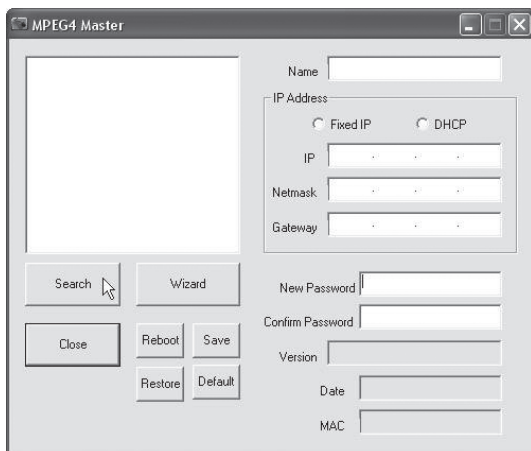


- Koble en nettverkskabel mellom uttaket merket "LAN" på kameraet og en ledig port på router/switch.

Konfigurering av nettverksinnstillinger

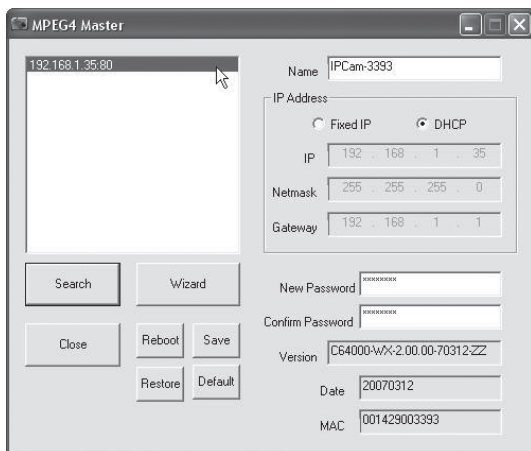
- For å kunne bruke kameraet i et nettverk må den først konfigureres med en IP-adresse, nettmaske, gateway og http-port.
1. Innstaller den medfølgende programvaren på en nettverkstilkoblet PC. Følg instruksjonene på skjermen.
 2. Koble kameraet til nettverket (f.eks. router) og start deretter programmet "MPEG4 Master".

3. Når programmet er startet, klikk på knappen "Search" for å søke etter kameraet. Hvis kameraet kobles riktig kommer kameraets IP-adresse til å vises i listen.



Obs! Det kan hende at du må trykke gjentatte ganger på "Search" for at programmet skal finne kameraet. Det kan også hende at du må deaktivere ev. brannvegger eller konfigurere brannveggen for å gi programmet tilgang til nettverket.

4. Marker det tilkoblede kameraet i listen og gjør eventuelle innstillinger.



Beskrivelse av programmets funksjoner

Search

Klikk for å søke etter tilkoblede kameraer i nettverket.

Wizard

Klikk for å starte konfigureringsguiden.

Reboot

Starter kameraet om igjen.

Save

Lagrer dine endringer

Restore

Renser alle felt uten å spare dine forandringer.

Default

Tilbakestiller kameraet til fabrikkinnstillinger.

Name

Velg et navn for kameraet, f.eks. Hall.

IP Adresse

Angi kameraets IP-adresse, nettmaske og gateway. Marker DHCP hvis du vil at kameraet skal tildeles en IP-adresse fra routeren (se routerens bruksanvisning). Det er denne IP-adressen du skal koble til senere ved bruk og konfigurasjon.

New Password

Her kan du angi et nytt personlig passord. Passordet brukes for å kunne konfigurere kameraet. Det forhåndsinnstilte passordet er "admin".

Confirm Password

Skriv inn passordet en gang til for å bekrefte det passordet du oppga ovenfor.

Kameraets menyer

Via kameraets webinterface kan du vise kamerabilder i realtid. Du kan også forandre innstillinger som du har lagt inn og stille inn kameraets funksjoner, som f.eks. bilde-, web- og e-postinnstillinger. For ytterligere instruksjoner, se den fullstendige manualen på engelsk, som er å finne på den vedlagte CD-platen.

Bilder i realtid kan kun vises dersom webleseren er ActiveX 8.0 -kompatibel (f.eks. Internet Explorer 6.0).

1. Skriv inn kameraets IP-adresse (i dette tilfellet 192.168.1.35) og trykk på "Enter".



Tips! Legg til siden i Favoritter/Bokmerker!

2. Når kameraets webgrensesnitt lades, vises aktuelt kamerabilde og hovedmenyen i dens venstre kant.

Obs!

- Bilder i realtid kan kun vises dersom webleseren er ActiveX 8.0 -kompatibel (f.eks. Internet Explorer 6.0).
- Du må godkjenne og installere ActiveX-komponenten når spørsmålet om denne kommer opp i webleserens vindu.

1. Hovedmenyen/Home



Forklaring av hovedmenyen:

- ▶ **Spille (Play)** – Klikk for å vise kamerabildet.
- 📷 **Stillbilde (Snapshot)** – Klikk for å fange et stillbilde av et aktuelt kamerabilde.
- 📹 **Innspilling (Record)** – Starter innspilling av et aktuelt kamerabilde.
- ⚙️ **Innstillinger (Settings)** – Klikk for å gå inn i kameraets innstillingsmenyer.
- 🖼️ **Video (Video)** – Klikk for å vise helskjerm eller inntil fire tilkoblede kameraer samtidig.
- 🔊 **Lyd på/av (Audio)** – Klikk for å slå av eller på lydvolumet.
- 🟡 **Bevegelsesindikatorer (Motion detector)** – Symbolene blinker med rødt og blått skinn når en bevegelse detekteres.

Du kan gå tilbake til hovedmenyen og visning av kamerabildet når som helst ved å klikke på ikonet "Home".

2. Stillbilde

- Klikk for å fange et stillbilde av et aktuelt kamerabilde. Bildet lagres automatisk med dato og klokkeslett i den katalogen som angis i menyen innstillinger (4).

3. Innspilling

- Klikk for å starte innspilling av et aktuelt kamerabilde. Filmen lagres i AV-format i den katalogen som angis i menyen Innstillinger (4). Kerasymbolene forandrer farge når innspilling pågår. Trykk en gang til for å stoppe innspillingen.

Obs! AV-filen må konverteres med den innebygde konvertereren under menyen "Video Player" for at den skal kunne spilles av i et annet program.

4. Innstillinger

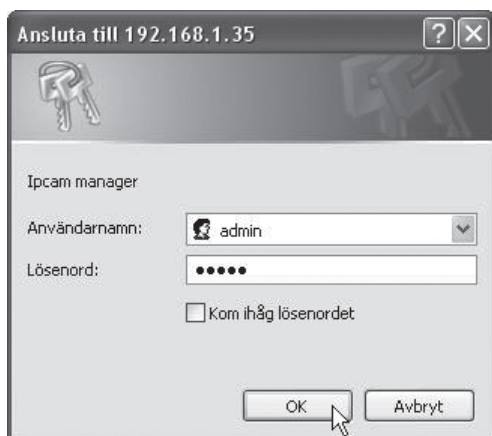
- Se avsnittet Avansert bruk.

5. Video

- Klikk for å vise helskjerm eller inntil fire tilkoblede kameraer samtidig. Hvis flere kameraer av samme type brukes på nettverket kan disse vises samtidig på skjermen.

Forandre kameraets innstillinger

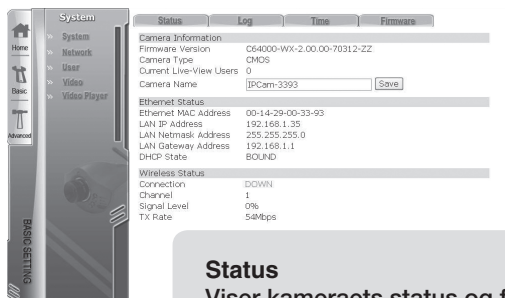
1. Klikk på "Innstillinger" i hovedmenyen for å gå inn i kameraets innstillingsmenyer.
2. For å foreta innstillinger kreves det at brukernavn og passord angis:



Det forhåndsinnstilte brukernavnet er "admin" og passordet er også "admin". Dette under forutsetning at du ikke har forandret passordet med konfigureringsprogrammet.

3. Når innloggingen lykkes, vil undermenyen Status i menyen System vises.
4. Velg meny på sidens venstre kant:

a. System, undermenyer:



Status

Viser kameraets status og forandrer kameraets navn.

Log

Viser hendelsesforløpet.

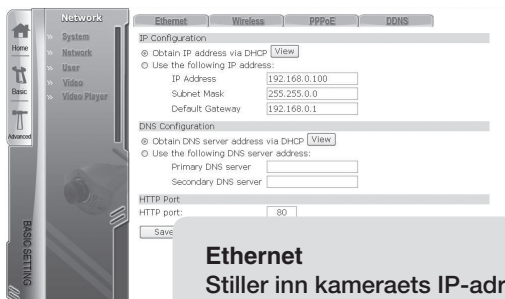
Time

Stiller inn tid og dato.

Firmware

Tillater oppdatering av kameraets software.

b. Network, undermenyer:



Ethernet

Stiller inn kameraets IP-adresse og port.

Wireless

Forandrer innstillinger for tilkobling via trådløst nettverk.

PPPoE

Stiller inn PPPoE hvis kameraet skal kobles direkte til Internett. Brukes kun av noen få bredbåndsleverandører. Se dine opplysninger fra din bredbåndsleverandør.

DDNS (Dynamic DNS)

Legg inn opplysninger for bruk av DDNS.

c. User, undermenyer:



User

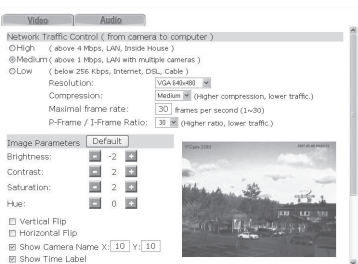
Forandrer eller legger til brukere.

- Marker **"Allow anonymous viewer"** hvis du vil at kameraet skal kunne sees uten innlogging.
- Klikk på **"Add"** for å legge til flere brukere.

Password

Forandrer administratormotordet.

d. Video, undermenyer:



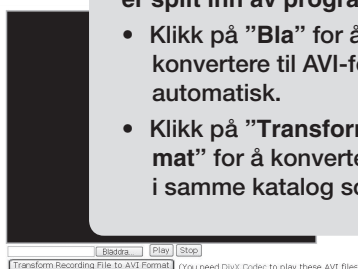
Video

Forandrer bilde- og videokvalitet.

Audio

Marker **"Enable Audio"** for å aktivere lyden fra kameraets innebygde mikrofon.

e. Video Player



Lar deg spille av eller konvertere en videofil som er spilt inn av programmet.

- Klikk på **"Bla"** for å velge den fil du vil konvertere til AVI-format. Nå vil filen spilles opp automatisk.
- Klikk på **"Transform Recording File to AVI Format"** for å konvertere til AVI-format. Filen lagres i samme katalog som den opprinnelige filen.

Avanserte innstillinger

1. Klikk på "Innstillinger" i hovedmenyen for å gå inn i kameraets innstillingsmenyer.
2. Klikk deretter på knappen "Advanced" på sidens venstre kant for å stille inn ftp- og e-postinnstillinger.

a. FTP



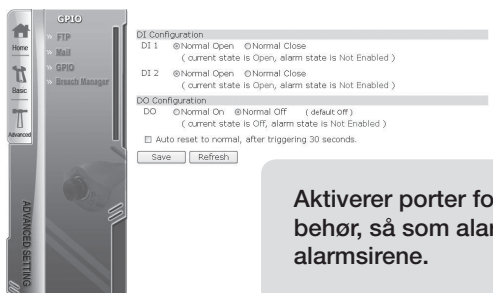
Angi adresse, port, brukernavn og passord til ftp-server for opplading av kamerabilde.

b. Mail



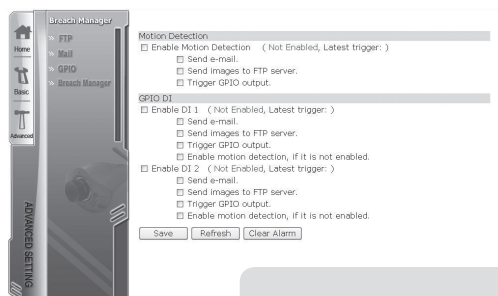
Angi innstillinger for å sende kamerabilder via e-post.

c. GPIO



Aktiverer porter for tilkobling av eksternt tilbehør, så som alarmkontakter, sensorer og alarmsirene.

d. Breach Manager



Konfigurere hvordan kameraet skal opptre når noen beveger seg foran kameraet eller når en ekstern sensor løses ut.

Enable Motion Detection

Marker her for å aktivere den innebygde bevegelsessensoren.

- ☐ **Send e-mail**
Sender bildet via e-post. E-postinnstillingene må være riktig konfigurert for at e-post skalkunne sendes.
- ☐ **Send images to FTP server**
Sender bildene til en ftp-server. Ftp-innstillingene må være riktig konfigurert for at bildet skal kunne lades opp.
- ☐ **Trigger GPIO output**
Marker om utgangen skal aktiveres når noen beveger seg foran kameraet.

GPIO DI 1 & 2

Konfigurer hvordan kameraet skal oppføre seg når en ekstern sensor utløses.

Vedlikehold

Rengjør med en myk og lett fuktet klut. Bruk aldri løsemiddel eller sterke rengjøringsmiddel.

Feilsøkingsskjema

Problem	Forslag til løsning
Bildet vises ikke	ActiveX-kontrollen er ikke installert på PC-en. Påse at Internet Explorer 6.0 eller seinere med ActiveX-kontroll installert er i bruk.
Bildet vises oppned	Roter bildet ved å marker "Vertical Flip" i menyen "Video".
Ingen kontakt med kameraet	Sjekk at den IP-adressen som du har gitt kameraet stemmer overens med nettverket. Koble til kameraet og kjør konfigureringsprogrammet en gang til.

Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Modell:	W10
Strømforsyning:	5 V DC via batterieliminator (medfølger)
Størrelse (L x B x H):	164 x 88 x 54 mm
Nettverksprotokoll:	TCP/IP, ARP, ICMP, http, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, PPPoE, DDI TCP/IP, DDNS
Nettverksport:	1 stk. Ethernet 10/100BaseT (RJ45)
WLAN-standard:	IEEE 802.11b/802.11g (54 Mbps)
Krypteringsprotokoll:	WLAN WPA-PSK, WEP (64/128-bits), WPA
Maks. bildeoppløsning:	640 x 480 (VGA)
Videokomprimering:	MPEG-4
Brukstemperatur:	0 °C til 50 °C

IP-kamera

Tuotenumero 36-2955, model NC4000-W10

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Huom.! Tämä on ainoastaan lyhyt käyttöohje, jonka tarkoituksena on auttaa sinua pääsemään alkuun! Pakkauksessa olevalla CD-levyllä on täydellinen englanninkielinen käyttöohje!

Sisällysluettelo

Turvallisuus	51
Järjestelmävaatimukset	51
Pakkauksen sisältö	52
Painikkeet ja toiminnot	53
Asennus	54
Liittäminen	55
Kameran valikot	58
Kameran asetusten muuttaminen	60
Muut asetukset	63
Huolto ja ylläpito	64
Vianhakutaulukko	65
Kierrätys	65
Tekniset tiedot	65

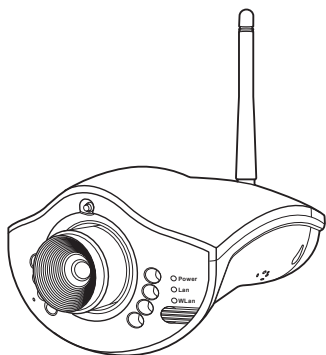
Turvallisuus

- Kamera on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Käytä ainoastaan mukana tullutta tai suositeltua muuntajaa (5V DC).
- Älä altista kameraa kosteudelle tai vedelle.
- Irrota pistoke verkkovirrasta aina ennen kameran puhdistusta.
- Älä pura kameraa. Tuotteen rungon sisällä on vaarallista jännitettä sisältäviä suojaamattomia komponentteja. Niihin koskeminen saattaa aiheuttaa sähköiskun.

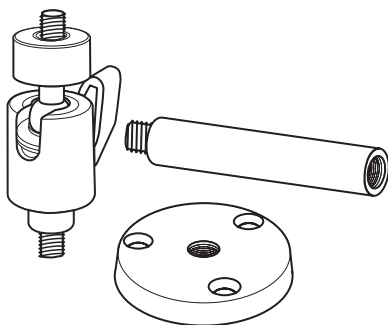
Järjestelmävaatimukset

- Verkkoon liitetty PC, jossa Windows 2000 tai Windows XP.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 tai uudempi.

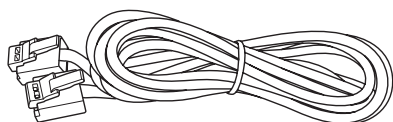
Pakkauksen sisältö



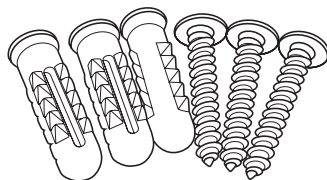
IP-kamera



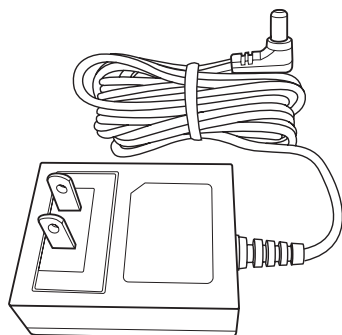
Kiinnike ja asennussarja



Verkkokaapeli RJ-45



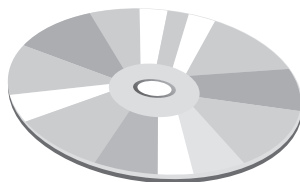
Ruuvit & tulpat



Muuntaja



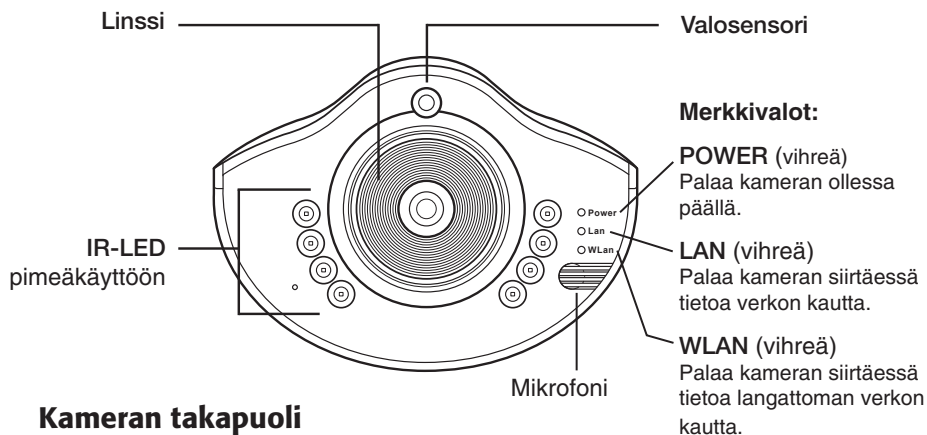
Käyttöohje



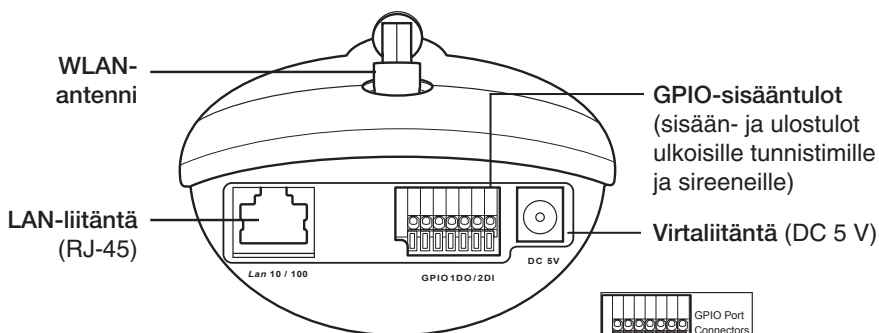
Ohjelmisto-cd

Painikkeet ja toiminnot

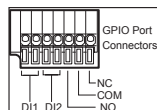
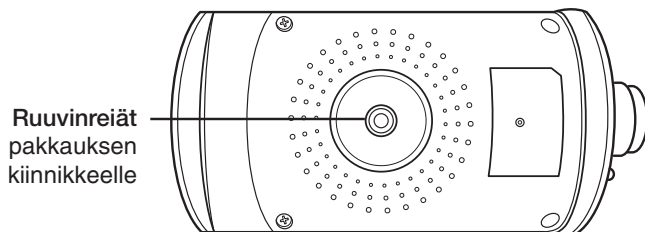
Kameran etupuoli



Kameran takapuoli



Kameran alapuoli



Asennus

Ohjelmiston asentaminen

Kameran käyttö ja sen kuvien katselu ei vaadi ohjelmistoa, mutta kamerasen ensimmäinen konfigurointi edellyttää mukana tulevan ohjelman asentamista verkkoon liitettyyn tietokoneeseen.

1. Aseta mukana tuleva cd-levy tietokoneen cd-rom-asemaan. Konfigurointiopas käynnistyy automaattisesti ja näytölle ilmestyy käynnistyskuva. Mikäli konfigurointiopas ei käynnisty automaattisesti, käynnistä cd-levyn juurella oleva setup.exe-tiedosto.
2. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita, kunnes asennus on valmis.

Kameran asentaminen

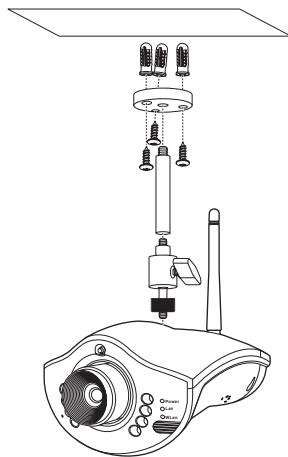
Kamera voidaan asentaa pakkauksen kiinnikkeen avulla kahdella eri tavalla: roikkumaan tai seisomaan.

Kiinnikkeen asennus

- Asenna kamera ja kiinnike kuvan osoittamalla tavalla. Kamera kääntyy 360 astetta ja sitä voidaan säätää korkeussuunnassa.
- Varmista, että kamera on kunnolla kiinni, jotta se ei pääse putoamaan.

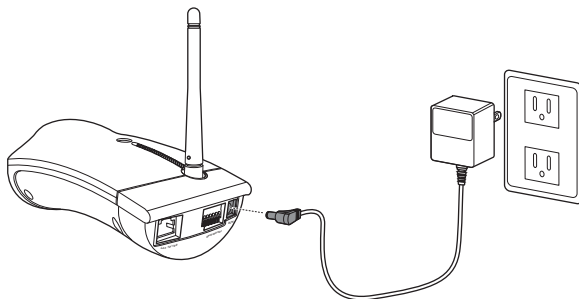
Huom.!

Kameran saa asentaa ainoastaan sisätiloihin ja sitä ei saa altistaa kosteudelle eikä nesteille.



Liittäminen

Virtalähde

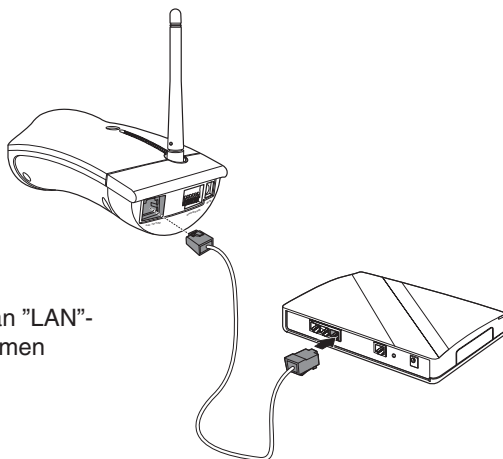


- Liitä muuntajan dc-pistoke kameran dc-liitäntään [DC 5 V] ja liitä muuntaja pistorasiaan.
- Käytä ainoastaan mukana tullutta tai suositeltua muuntajaa.

Verkkoliitäntä verkkokaapelilla

Kamera liitetään verkkoon verkkohubilla, reitittimellä tai kytkimellä. Voit myös liittää kameran suoraan tietokoneeseen mukana tulevan kaapelin avulla.

Katso kuinka kamera liitetään langattomaan verkkoon kohdasta ”Kameran asetusten muuttaminen”.

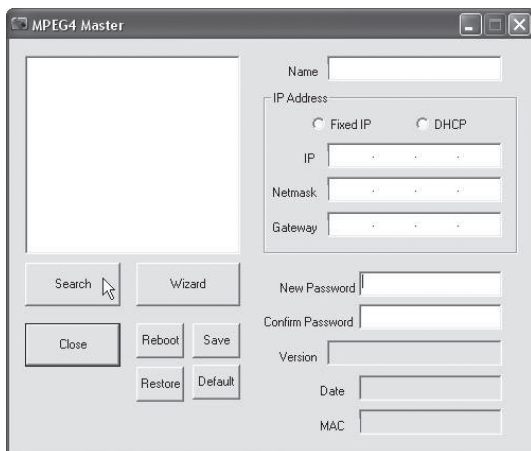


- Liitä verkkokaapeli kameran ”LAN”-liitännän ja reitittimen/kytkimen vapaan portin välille.

Verkkoasetusten konfiguroiminen

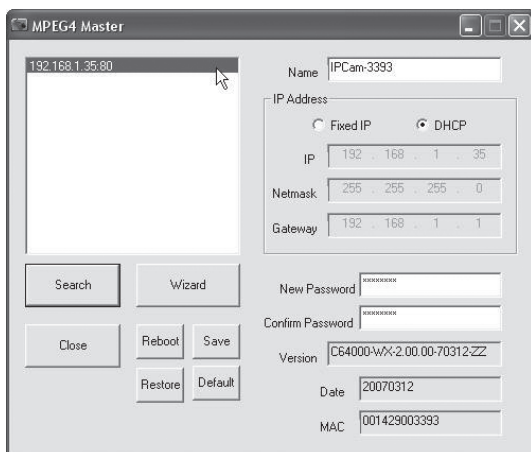
- Kameran käyttäminen verkossa edellyttää, että kamera konfiguroidaan IP-osoitteen, verkon peitteen, yhdyskäytävän sekä http-portin kanssa.
1. Asena mukana tullut ohjelmisto verkkoon liitettyyn tietokoneeseen. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita.
 2. Liitä kamera verkkoon (esim. reititin) ja käynnistä sen jälkeen ohjelma "MPEG4 Master".

3. Kun ohjelmisto käynnistyy, hae kamera napsauttamalla "Search"-painiketta. Mikäli kamera on liitetty oikein, kameran IP-osoite näkyy listalla.



Huom! Joissakin tapauksissa "Search"-painiketta tulee painaa useita kertoja, jotta ohjelmisto löytää kameran. Joissakin tapauksissa mahdollinen palomuuuri tulee sammuttaa tai konfiguroida, jotta ohjelmisto saa yhteyden verkkoon.

4. Merkitse liitetty kamera listalta ja tee mahdolliset asetukset.



Ohjelmiston toimintojen kuvaus

Search

Hakee liitetyt kamerat verkosta

Wizard

Käynnistää konfigurointiohjelman

Reboot

Käynnistää kameralle uudelleen

Save

Tallentaa muutokset

Restore

Tyhjentää kaikki kentät tallentamatta muutoksia

Default

Palauttaa kameralle tehdasasetukset

Name

Kameralle nimen valinta, esim. Hall

IP Address

Ilmoita kameralle IP-osoite, verkon peite sekä yhdyskäytävä. Merkitse DHCP, mikäli haluat, että reititin jakaa kameralle IP-osoitteen (katso reitittimen käyttöohjeesta). Tämä on se osoite, johon sinun tulee liittyä myöhemmässä käytössä ja konfiguroinnissa.

New Password

Uuden salasanan ilmoittaminen. Salasana vaaditaan kameralle konfigurointiin. Esiasetettu salasana on "admin".

Confirm Password

Vahvista yllä olevaan kenttään syöttämäsi salasana kirjoittamalla se uudelleen.

Kameran valikot

Kameran verkkoliittymän kautta voit katsella kameran kuvaa reaaliajassa. Voit myös muuttaa tekemiäsi asetuksia sekä säätää kameran toimintoja, kuten kuva-, verkko- ja sähköpostiasetuksia. Lisää ohjeita löydät CD-levyllä olevasta englanninkielisestä käyttöohjeesta.

Voit katsoa kuvia reaaliajassa vain, mikäli verkkolukija on ActiveX 8.0 -yhteensopiva (esim. Internet Explorer 6.0).

1. Syötä kameran IP-osoite (tässä tapauksessa 192.168.1.35) ja paina ”Enter”.



Vihje! Liitä sivu verkkolukijan suosikkilistaan!

2. Kameran käyttöliittymää ladattaessa, näytöllä näkyy senhetkinen kameran kuva sekä päävalikko vasemmassa kulmassa.

Huom.!

- Voit katsoa kuvia reaaliajassa vain, mikäli verkkolukija on ActiveX 8.0 -yhteensopiva (esim. Internet Explorer 6.0).
- ActiveX-komponentti tulee hyväksyä ja asentaa, kun tätä kysytään verkkolukijan ikkunassa.

1. Päävalikko/Home



Päävalikon selitykset:

- ▶ Toisto (Play) – Näyttää kameran kuvaa.
- 📷 Still-kuva (Snapshot) – Kamera ottaa still-kuvan.
- 📹 Tallennus (Record) – Senhetkisen kamerakuvan tallentaminen.
- ⚙️ Asetukset (Settings) – Kameran asetusvalikot.
- 🖼️ Video (Video) – Koko ruudun näyttö tai jopa neljän liitetyn kameran samanaikainen näyttö.
- 🔊 Ääni päälle/pois (Audio) – Äänen sammuttaminen ja käynnistäminen.
- 🔲 Liiketunnistus (Motion detector) – Symbolit vilkkuvat punaisena ja sinisenä kameran havaitessa liikettä.

Voit siirtyä koska tahansa päävalikkoon ja kamerakuvan näyttöön napsauttamalla "Home"-kuvaketta.

2. Still-kuva

- Napsauta, kun haluat, että kamera ottaa still-kuvan. Kuva tallentuu päivämäärän ja kellonajan kanssa Asetukset (4) -valikossa ilmoitettuun kansioon.

3. Tallennus

- Napsauta, kun haluat aloittaa senhetkisen kameras kuvan tallentamisen. Filmi tallentuu AV-muodossa Asetukset (4) -valikoissa ilmoitettuun kansioon. Kamerasyntoli vaihtaa väriä tallennuksen aikana. Lopeta tallennus napsauttamalla painiketta uudelleen.

Huom.! AV-tiedosto tulee konvertoida sisäisellä konvertoijalla "Video Player" -valikossa, jotta sitä voidaan toistaa toisilla ohjelmissa.

4. Asetukset

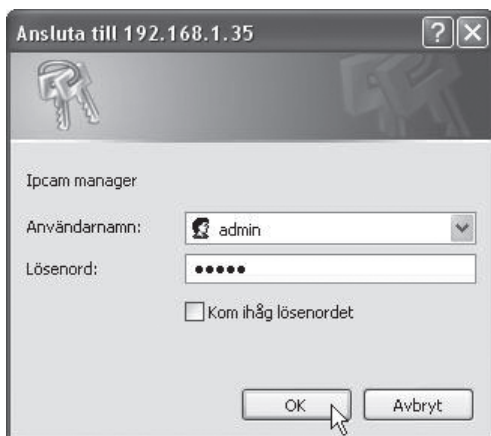
- Katso kohta Muut ominaisuudet.

5. Video

- Koko ruudun näyttö tai jopa neljän liitetyn kameras samanaikainen näyttö. Näyttöllä voidaan näyttää samanaikaisesti useiden verkossa olevien kameroiden kuvaa.

Kameran asetusten muuttaminen

1. Siirry kameras asetusvalikoihin napsauttamalla päävalikossa "Asetukset".
2. Asetusten tekeminen vaatii oikean käyttäjätunnuksen ja salasanan ilmoittamisen:



Esiasetettu käyttäjätunnus on "admin" ja salasana "admin", mikäli et ole muuttanut salasanaa konfigurointiohjelmassa.

3. Onnistuneen sisäänkirjautumisen jälkeen Status-alavalikko näkyy System-valikossa.
4. Valitse valikko sivun vasemmasta reunasta:

a. System, alavalikot:



Camera Information	
Firmware Version	C6400-WX-2.00.00-70312-ZZ
Camera Type	CMOS
Current Live-View Users	0
Camera Name	IPCam-3393 Save
Ethernet Status	
Ethernet MAC Address	00-14-29-00-33-93
LAN IP Address	192.168.1.35
LAN Netmask Address	255.255.255.0
LAN Gateway Address	192.168.1.1
DHCP State	BOUND
Wireless Status	
Connection	DOWN
Channel	1
Signal Level	0%
Tx Rate	54Mbps

Status

Näyttää kameran statuksen sekä muuttaa kameran nimen.

Log

Näyttää tapahtumalokin.

Time

Asettaa kellonajan ja päivämäärän.

Firmware

Kameran ohjelmiston päivittäminen.

b. Network, alavalikot:



IP Configuration	
① Obtain IP address via DHCP View	
② Use the following IP address:	
IP Address	192.168.0.100
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	192.168.0.1
DNS Configuration	
① Obtain DNS server address via DHCP View	
② Use the following DNS server address:	
Primary DNS server	
Secondary DNS server	
HTTP Port:	
HTTP port:	
Save Reload	

Ethernet

Asettaa kameran IP-osoitteen ja portin.

Wireless

Muuttaa langattoman verkon kautta tapahtuvan liittymisen asetuksia.

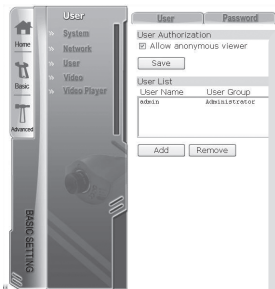
PPPoE

Asettaa PPPoE:n, mikäli kamera liitetään suoraan internetiin. Vain tietyt laajakaistayhteyden tarjoajat käyttävät tätä. Katso lisää palveluntarjoajan tiedoista.

DDNS (Dynamic DNS)

DDNS-käyttöä koskevien tietojen syöttäminen.

c. User, alavalikot:



User

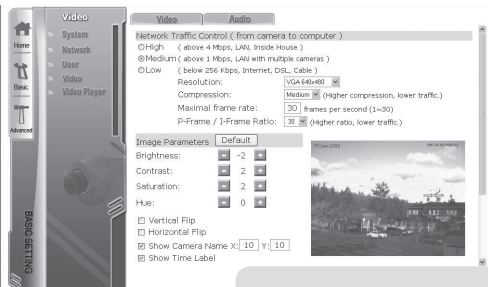
Muuttaa ja lisää käyttäjiä.

- Merkitse **"Allow anonymous viewer"**, mikäli haluat, että kameraa voidaan katsoa ilman sisäänkirjautumista.
- Napsauta **"Add"**, jos haluat lisätä käyttäjiä.

Password

Järjestelmänvalvojan salasanan muuttaminen.

d. Video, alavalikot:



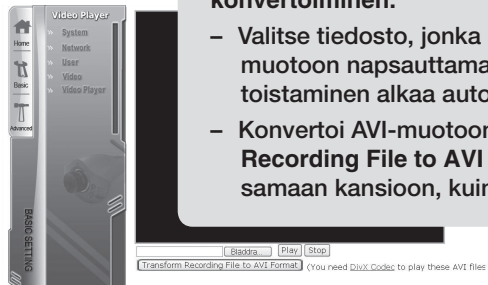
Video

Kuvan- ja videolaadun muuttaminen.

Audio

Merkitse **"Enable Audio"**, mikäli haluat aktivoida kameran sisäisen mikrofoniin äänen.

e. Video Player



Ohjelmalla tallennettujen videotiedostojen toisto ja konvertoiminen.

- Valitse tiedosto, jonka haluat konvertoida AVI-muotoon napsauttamalla **"Browse"**. Tiedoston toistaminen alkaa automaattisesti.
- Konvertoi AVI-muotoon napsauttamalla **"Transform Recording File to AVI Format"**. Tiedosto tallentuu samaan kansioon, kuin alkuperäistiedosto.

Muut asetukset

1. Siirry kameran asetusvalikoihin napsauttamalla päävalikossa ”Asetukset”.
2. Aseta ftp- ja sähköpostitiedot napsauttamalla sivun vasemmassa reunassa olevaa ”Advanced”-painiketta.

a. FTP



Osoitteen, portin, käyttäjätunnuksen sekä salasanan ilmoittaminen ftp-palvelimelle kamerakuvan latausta varten.

b. Mail



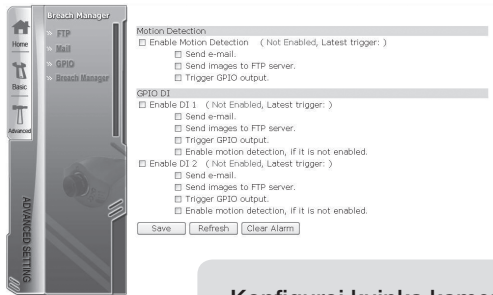
Asetukset kamerakuvan lähettämiseksi sähköpostin kautta.

c. GPIO



Aktivoi portit ulkoisten laitteiden, kuten hälytintunnistimien, sensoreiden ja sireenin liittämistä varten.

d. Breach Manager



Konfiguroi kuinka kamera käyttäytyy, kun kamera havaitsee liikettä tai kun ulkoinen tunnistin on lauennut.

Enable Motion Detection

Aktivoi sisäisen liiketunnistimen.

- ☐ **Send e-mail**
Kuvan lähettäminen sähköpostin avulla. Sähköpostin lähettäminen edellyttää, että sähköpostiasetusten tulee olla konfiguroitu oikein.
- ☐ **Send images to FTP server**
Kuvien lähettäminen ftp-palvelimelle. Kuvien lataaminen edellyttää, että ftp-asetukset on konfiguroitu oikein.
- ☐ **Trigger GPIO output**
Valitse, haluatko ulostulon aktivoituvan, kun kamera havaitsee liikettä.

GPIO DI 1 & 2

Konfiguroi, miten kamera käyttäytyy ulkoisen tunnistimen lauetessa.

Huolto ja ylläpito

Pyyhi kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

Vianhakutaulukko

Ongelma	Ratkaisuehdotus
Ei kuvaa.	ActiveX-kontroll ei ole asennettu tietokoneelle. Varmista, että käytössäsi on Internet Explorer 6.0 tai uudempi ja että ActiveX-kontroll on asennettu.
Kuva näkyy ylösalaisin.	Pyöritä kuvaa "Video"-valikon kohdassa "Vertical Flip".
Kameraan ei saada yhteyttä.	Varmista, että kameraan ilmoitettu IP-osoite on sama kuin verkossa. Liitä kamera ja käynnistä konfigurointiohjelma uudelleen.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

Tekniset tiedot

Malli	W10
Virtalähde	5 V DC -muuntaja (sisältyy)
Mitat (PxLxK)	164x88x54 mm
Verkkoprotokollat	TCP/IP, ARP, ICMP, http, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, PPPoE, DDI TCP/IP, DDNS
Verkkoportti	1 kpl Ethernet 10/100BaseT (RJ-45)
WLAN-standardi	IEEE 802.11b/802.11g (54 Mbps)
Salausprotokolla	WLAN WPA-PSK, WEP (64/128-bittinen), WPA
Suurin kuvantarkkuus	640 x 480 (VGA)
Videopakkaus	MPEG-4
Käyttölämpötila	0 °C...50 °C

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this
wireless IP-camer,

36-2955
NC4000-W10

is in compliance with the essential requirements
and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1a (Safety): EN 60950-1

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1
EN 301489-17

Article 3.2 (Radio): EN 300328



Insjön, Sweden, May 2007

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gert Karnberger'.

Gert Karnberger
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
 Fax: 0247/445 09
 E-post: kundtjanst@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
 Faks: 23 21 40 80
 E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222
 Faksi: 020 111 2221
 Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

GREAT BRITAIN

 For consumer contact, please visit
 www.clasohlson.co.uk and click on
 customer service.

INTERNET www.clasohlson.co.uk