

36-2914/18-2062

# IP camera

IP-kamera



Model/Modell/Malli:NC802APT

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

Ver. 200801

**CLAS OHLSON**

## Quick guide – IP Camera

### Art. No 36-2914/18-2062, model NC802APT

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 quick guide so that you can quickly get started with the product. A complete operator's manual in English is found on the supplied CD.

## 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 5.x or later

## Product Description

Wireless IP camera with motor for possibility to control the camera from another computer.

- 126° (horizontal) + 64° (vertical) panorama angle.
- Motion detector and built-in microphone.

## Buttons and Functions

### Front view of camera

<b>Camera lens</b>	The camera lens can be adjusted. However make sure that it is clean from dirt and dust to obtain the best image.
<b>Microphone</b>	The built-in microphone is place in the front of the camera. There is also a socket on the back of the camera for an extra microphone. When an external microphone is connected the internal microphone is disconnected.
<b>Power</b>	LEDs light up with steady shine when the camera is turned on. When the camera starts the LEDs blink for 15-20 seconds.
<b>Active</b>	When the LEDs blink, the camera image is transferred in real time to one or several users.
<b>Network</b>	LEDs light up with steady shine when the camera is connected to a network. The LEDs blink when the data is transferred to the network.

## Back view of camera

<b>Power Input</b>	Connection for the supplied power adaptor.
<b>MIC IN</b>	Connection (3.5 mm) for external microphone (e.g. a regular microphone for pc). The camera's built-in microphone is automatically disconnected when an external microphone is connected.
<b>LAN</b>	<p>Connect a standard network cable to connect the camera to your network switch or router.</p> <p><b>Note!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When a network cable is connected the wireless network (WLAN) is automatically disconnected.</li> <li>• The power adaptor must always be disconnected before you connect or disconnect the network cable for the camera to be able to change between LAN or WLAN.</li> </ul>
<b>Reset</b>	<p>The reset button has two functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A quick press restores the camera to a DHCP client (the camera obtains IP address from e.g. a router. A personal configured IP address is taken away).</li> <li>• A long press (press and hold in for 3 seconds) restores the IP address, administrator's name and the administrator's password. The LED (Power) blinks three times when the camera is restored.</li> <li>• IP address: DHCP</li> <li>• Administrator's name: administrator</li> <li>• Administrator's password: (no password)</li> </ul>

# Mounting & Installation

## 1. Mounting of antenna

Attach the supplied antenna to the bracket on the top of the camera. The antenna can be angled for the best possible reception. The best reception is obtained with the antenna angled vertically.

## 2. Camera assembly

Mount the camera in the supplied table stand or mount it on the ceiling or wall next to the bracket hole on the back of the camera.

## 3. Connection of network cable

Connect a standard network cable to the **LAN** connection to connect the camera to your network switch or router.

When a network cable is connected the wireless network (WLAN) is automatically disconnected.

- For configuration it is recommended that the camera is connected through the network cable.

## 4. Starting the camera

Connect the supplied power adaptor to the input marked **POWER**. The camera starts automatically up. Use only the included or recommended adaptor.

## 5. Indicator lights

**POWER** When started the light is lit a short while before it changes to a blinking light for 15-20 seconds. Thereafter the light shines steadily.

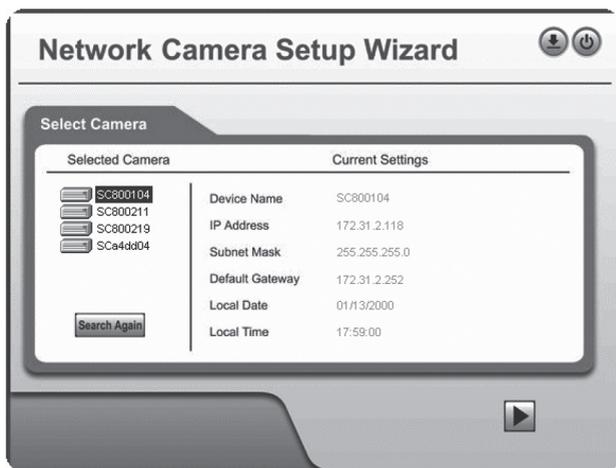
**ACTIVE** The LEDs blink only when the camera image is transferred in real time to one or several users.

**NETWORK** Lights when the camera is connected to the network.

## Install the configuration program

The following installation instructions apply for Windows XP with Service pack 2 installed.

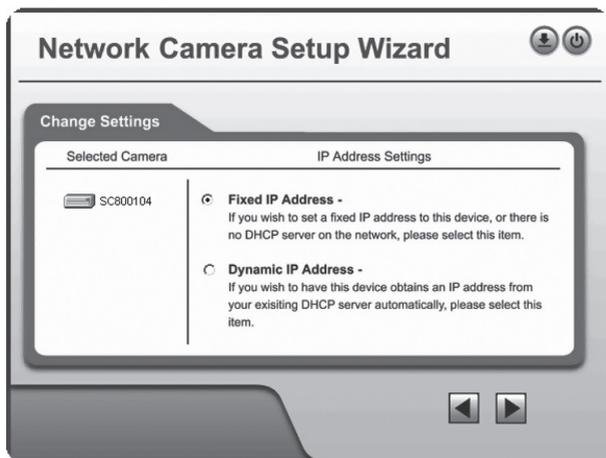
1. Insert the supplied CD into the computer's CD-ROM drive. The installation guide automatically starts and the start image is displayed. If the installation does not start automatically, use a file explorer setup.exe application found directly under the root folder on the CD-ROM.
2. When the installation program has started a welcome image is displayed. Click on **Setup Camera** to start the installation.
3. The installation program searches for the camera on the network and then displays the camera in the list to the left.



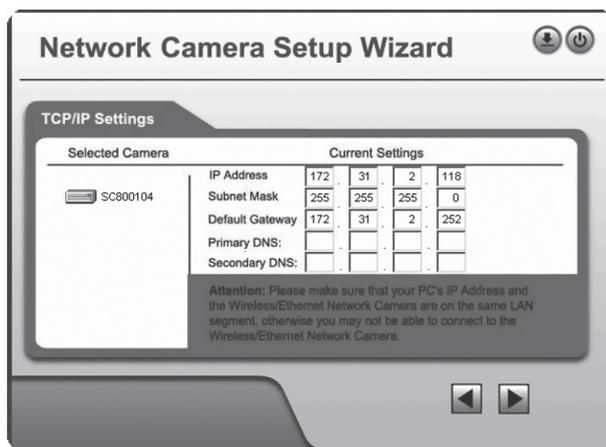
- Mark the camera and click “▶” next.
- In the next dialogue you enter the user name and password for the camera. Click “▶” next.

### The preset user name and password are:

- User name: Administrator
  - Password: (no password)
4. Select if the camera is to use a fixed IP address (**Fixed IP address**) or to automatically obtain an IP address (**Dynamic IP address**) from e.g. a router with DHCP function. Select your choice and click “▶” next.



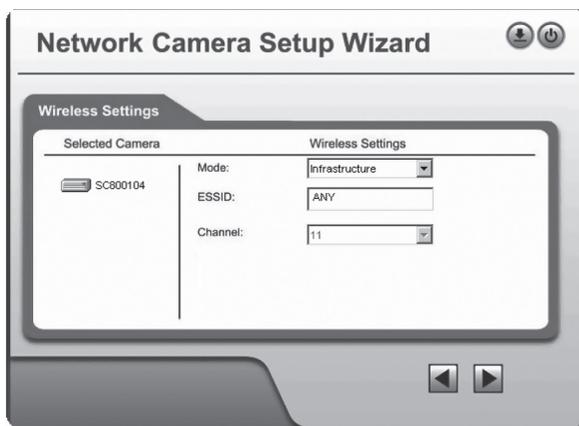
5. If you have chosen to give the camera a fixed IP address in the earlier step TCP/IP Settings appears in the dialogue box.



- Enter a free **IP address**, **Subnet Mask** and **Default Gateway** for your network.
- Fill in **Primary DNS** and **Secondary DNS** if you wish to use the email and DNS functions. See information from your broadband supplier.

Click “▶” next to continue.

- Enter the network adjustments in the following dialogue box if the camera is to be used with the wireless:



**Mode** – Select Infrastructure if you have an Access Point. If you use a wireless router select Ad-hoc.

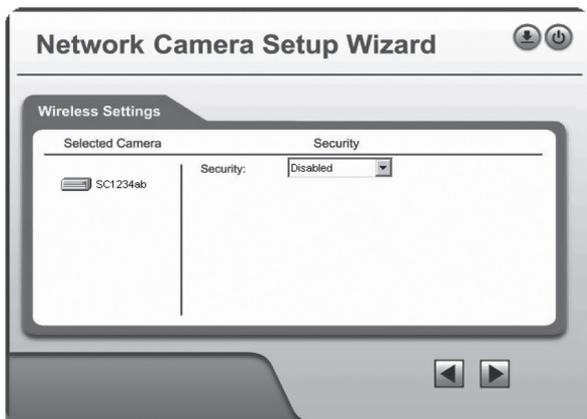
**ESSID** – Enter your wireless network's SSID

**Domain** – Select your region in the list.

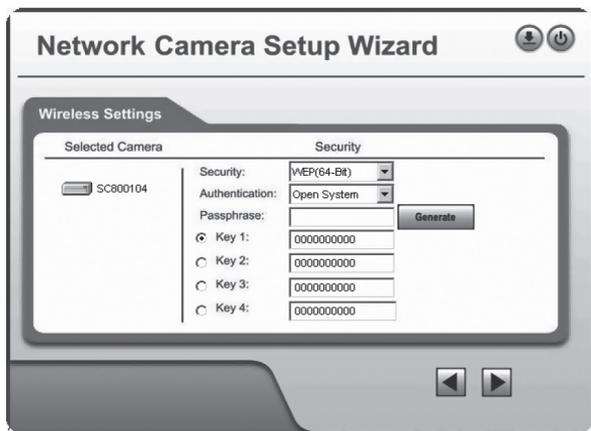
**Channel** – If you chose Ad-hoc select the same channel that your wireless network uses. See the instructions for wireless equipment.

Click "▶" next to continue.

- Select the same security level that your wireless network uses and click "▶" next to continue.



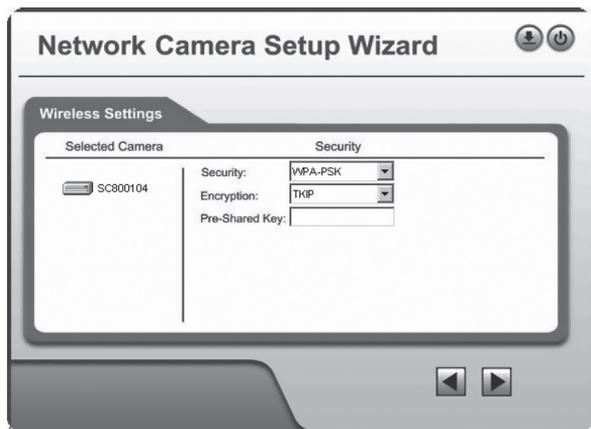
8. If you chose WEP as a security screen in the above step the following dialogue box is shown above.



- Enter the same security settings as your wireless network. See the instructions for wireless equipment.

Click “▶” next to continue.

9. If you chose WPA-PSK as a security screen in the above step the following dialogue box is shown above.



- Enter the same security settings as your wireless network. See the instructions for wireless equipment.

Click “▶” next to continue.

10. Enter the camera description as well as time, date and time zone.  
Click "▶" next to continue.

The screenshot shows the 'Network Camera Setup Wizard' window with the 'Camera Settings' tab selected. The 'Selected Camera' is SC800104. The settings are as follows:

Selected Camera	Camera Settings
SC800104	Device Name: SC800104
	Description: Camera
	Time Zone: (GMT+08:00) Taipei
	Local Date: 01 / 13 / 2000 (M/D/Y)
	Local Time: 6 : 25 PM

Navigation buttons: Back (◀) and Forward (▶)

11. The following dialogue box shows the settings you have just entered.  
Click "▶" next to save or backward "◀" to change the settings.

The screenshot shows the 'Network Camera Setup Wizard' window with the 'Save Settings' tab selected. The 'Selected Camera' is SC800104. The settings are as follows:

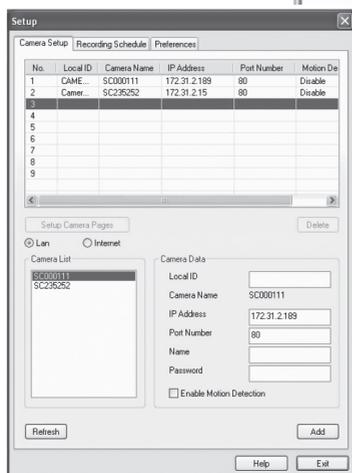
Selected Camera	New Settings
SC800104	Device Name: SC800104
	IP Address: 172.31.2.118
	Subnet Mask: 255.255.255.0
	Default Gateway: 172.31.2.252
	Local Date: 01/13/2000
	Local Time: 18:25:00

Navigation buttons: Back (◀) and Forward (▶)

12. Click **Install Utility** when the dialogue box Successful! Appears. The installation of the video program begins.
13. Follow the installation instructions on the screen to finish the installation.

## Using the video program Monitor Manager

1. When the program has begun Monitor Manager is displayed on the screen.
2. Click the **Setup** button on the right side of the screen. The dialogue box Setup appears. If you have several cameras connected to the network you can also configure them here.



3. Select **Camera Setup** option and mark the camera in the list **Camera List**. Enter a number for the camera in the **Local ID** field. If needed you can also change the camera setting in the field **Camera Data** to the right.
4. Click **Add** when you have done your settings. The camera is added to the list of connected cameras.
5. Click **Exit**. The program returns to the screen image Monitor Manager.
6. Click on the camera's number in the control panel to the right. The camera image appears.
7. If you have several cameras connected these are shown in the boxes above. Click one of the four boxes **Video Layout** in the control panel to the right to select how many camera layouts are to be displayed on the screen.
8. Control the camera by clicking on the control arrows in the program's lower right corner.

## Show the camera image via the web browser

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 main menu is displayed 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.
3. Click **View Video** to show the camera image or click **Administration** to change the camera's settings (you must enter the user name and password to be able to change the camera settings).

## Connecting to the camera via Internet

If the camera is installed in the network behind e.g. a router, the router must be configured for the camera to be able to be reached from internet. See your operating instructions for your router.

## Care and Maintenance

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

## Trouble Shooting Schedule

Not able to connect to the camera / The program does not have contact with the camera

- Check that any firewalls in your computer are not blocking the camera connection to the network. Take the firewall away or configure the firewall.
- Make sure that the IP address you gave the camera corresponds with the network series of IP addresses. Connect the camera and run the configuration program again.
- Check that the network cable you are using is whole and also of the same type as the one supplied with the camera.
- Disconnect the camera's power supply a short while and try again later.
- Try to restore the camera by pressing the reset button in located on the bottom of the camera.

## Disposal

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

## Specifications

<b>Power Supply</b>	5 V DC, 2.5 A via included adaptor
<b>Network</b>	LAN/WLAN with support for TCP/IP, SMTP, SHCP, HTTP, DDNS
<b>WLAN</b>	802.11 g (WPA-PSK, WEP (64/128 bits security))
<b>Max resolution</b>	640x480 (VGA)

## Snabbguide - IP-kamera

### Art.nr 36-2914/18-2062, modell NC802APT

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 adresssuppgifter på baksidan).

**Obs!** Detta är endast en snabbguide för att du snabbt ska komma igång med produkten. Fullständig bruksanvisning på engelska finns på den medföljande cd-skivan.

## 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 5.x eller senare.

## Produktbeskrivning

Trådlös IP-kamera med motor för möjligheten att själv styra kameran från en annan dator.

- 126 ° (horisontal) + 64 ° (vertikal) panoreringsvinkel.
- Rörelsedetektor samt inbyggd mikrofon.

## Knappar och funktioner

### Kamerans framsida

<b>Kameralins</b>	Kamerans lins kan inte justeras. Dock bör man se till att den är ren från smuts och damm för att erhålla bästa bild.
<b>Mikrofon</b>	Den inbyggda mikrofonen finns placerad på kamerans framsida. Det finns även ett uttag på kamerans baksida för en extern mikrofon. När en extern mikrofon ansluts kopplas den interna mikrofonen bort.
<b>Power</b>	Lysdioden lyser med fast sken när kameran är påslagen. När kameran startar upp blinkar lysdioden i 15-20 sekunder.
<b>Active</b>	När lysdioden blinkar överförs kamerabilden i realtid till en eller flera användare.
<b>Network</b>	Lysdioden lyser med fast sken när kameran är ansluten till ett nätverk. Lysdioden blinkar när data överförs till nätverket.

## Kamerans baksida

<b>Power Input</b>	Anslutning för den medföljande nätadaptern.
<b>MIC In</b>	3,5 mm anslutning för extern mikrofon (t.ex. en vanlig mikrofon för pc). Kamerans inbyggda mikrofon kopplas automatiskt bort när en extern mikrofon ansluts.
<b>LAN</b>	<p>Anslut en standard nätverkskabel för att ansluta kameran till din nätverksswitch eller router.</p> <p><b>Obs!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• När en nätverkskabel ansluts kopplas det trådlösa nätverket (WLAN) automatiskt bort.</li><li>• För att kameran ska växla mellan LAN eller WLAN måste nätadaptern alltid kopplas ifrån innan du ansluter eller kopplar ifrån nätverkskabeln.</li></ul>
<b>Reset</b>	<p><b>Resetknappen har två funktioner:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vid kort tryck återställs kameran till att vara DHCP-klient (Kameran erhåller IP-adress från t.ex. en router. En egen konfigurerad IP-adress tas bort).</li><li>• Vid långt tryck (tryck och håll in i 3 sekunder) återställs IP-adress, administratörsnamn samt administratörslösenord. Lysdioden (Power) blinkar tre gånger när kameran återställts.</li><li>• IP-adress: DHCP</li><li>• Administratörsnamn: administrator</li><li>• Administratörslösenord: (inget lösenord)</li></ul>

## Montering & Installation

### 1. Montering av antennen

Skruva fast den medföljande antennen till fästet på kamerans ovansida. Antennen kan vinklas för bästa möjliga mottagning. Vanligtvis erhålls bäst mottagning med antennen vinklad vertikalt.

### 2. Montering av kameran

Montera kameran i det medföljande bordsstället eller montera den i tak eller vägg via fästhålén på kamerans baksida.

### 3. Anslutning av nätverkskabel

Anslut en standard nätverkskabel till anslutningen "LAN" för att ansluta kameran till din nätverksswitch eller router.

- När en nätverkskabel ansluts kopplas det trådlösa nätverket (WLAN) automatiskt bort.
- Vid konfigureringen rekommenderas att kameran ansluts via nätverkskabel.

### 4. Starta kameran

Anslut den medföljande nätadaptern till ingången märkt "POWER". Kameran startar upp automatiskt. Använd endast medföljande eller rekommenderad nätadapter.

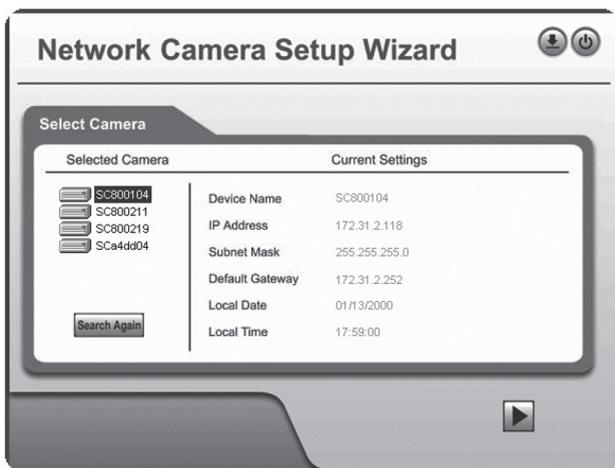
### 5. Kontrollampor

POWER	Vid uppstart tänds lampan en kort stund innan den övergår i blinkande sken i 15-20 sekunder. Därefter lyser lampan med fast sken.
ACTIVE	Lyser endast när kamerabilden överförs i realtid till en eller flera användare.
NETWORK	Lyser när kameran är ansluten till ett nätverk.

## Installera konfigureringsprogrammet

Följande installationsanvisningar gäller för Windows XP med Servicepack 2 installerat.

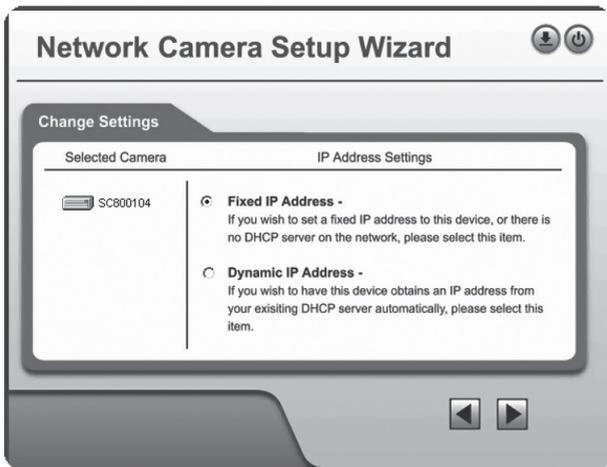
1. Sätt i den medföljande cd-skivan i datorns cd-romläsare. Konfigureringsguiden startar automatiskt och startbilden visas. Om konfigureringsguiden inte startar automatiskt, kör då filen setup.exe som finns på direkt under roten på cd-skivan.
2. När installationsprogrammet startat visas välkomstbilden. Klicka på "Setup Camera" för att starta installationen.
3. Installationsprogrammet söker efter kameran på nätverket och visar sedan kameran i listan till vänster.



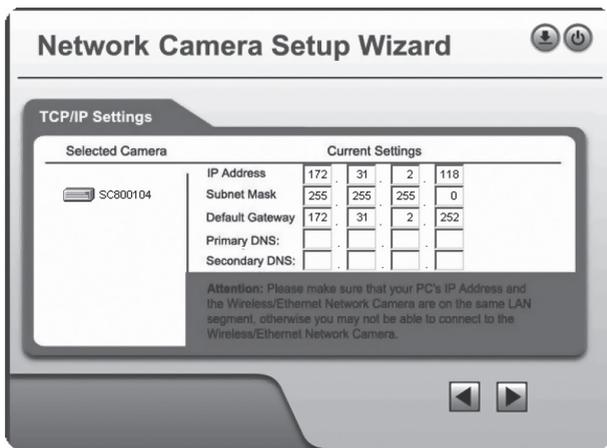
- Markera kameran och klicka på nästa "►".
- I nästa dialogruta anger du användarnamn och lösenord för kameran. Klicka sedan på nästa "►".

Förinställd användarnamn och lösenord är:

- Användarnamn: administrator
  - Lösenord: (inget lösenord)
4. Välj om kameran ska använda en fast IP-adress ("Fixed IP Address") eller att erhålla en IP-adress automatiskt ("Dynamic IP-adress") från t.ex. en router med DHCP-funktion. Markera ditt val och klicka på nästa "►".



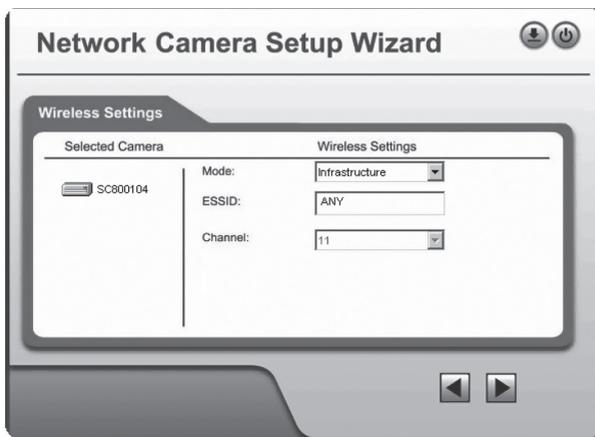
5. Om du valt att ge kameran en fast IP-adress i föregående steg visas dialogrutan TCP/IP Settings.



- Ange en ledig IP-adress, Subnet Mask samt Default Gateway för ditt nätverk.
- Fyll i Primary DNS och Secondary DNS om funktionerna e-post och Dynamisk DNS ska användas. Se dina uppgifter från din Internetleverantör.

Klicka på nästa "►" för att fortsätta.

6. Om kameran ska användas med det trådlösa nätverket anger du nätverkets inställningar i följande dialogruta:



**Mode** – Välj Infrastructure om du använder dig av en accesspunkt. Använder du en trådlös router väljer du Ad-hoc.

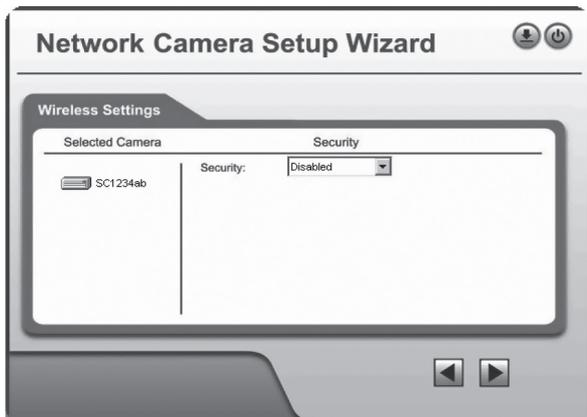
**ESSID** – Ange ditt trådlösa nätverks SSID.

**Domain** – Välj din region i listan.

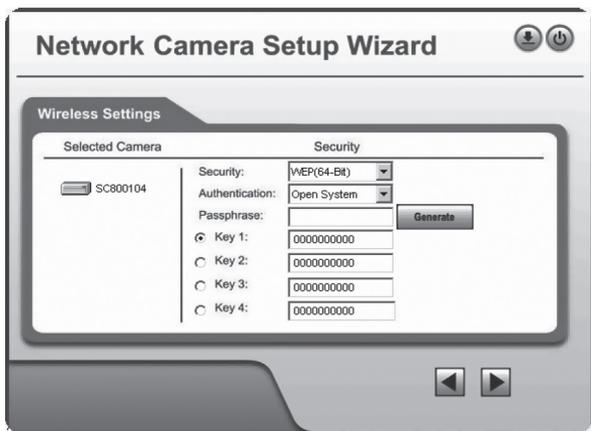
**Channel** – Om du valt Ad-hoc anger du samma kanal som ditt trådlösa nätverk använder. Se den trådlösa utrustningens instruktioner.

Klicka på nästa "►" för att fortsätta.

7. Välj samma säkerhetsnivå som ditt trådlösa nätverk använder och klicka på nästa "►" för att fortsätta.



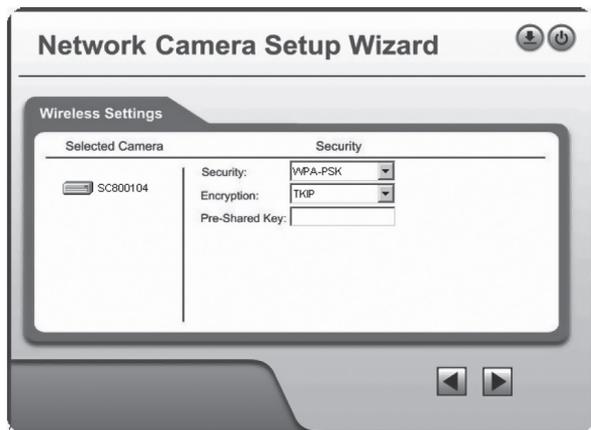
8. Om du valde WEP som säkerhet i steget ovan visas följande dialogruta:



- Ange samma säkerhetsinställningar som ditt trådlösa nätverk. Se den trådlösa utrustningens instruktioner.

Klicka på nästa "►" för att fortsätta.

9. Om du valde WPA-PSK i steget ovan visas följande dialogruta:



- Ange samma säkerhetsinställningar som ditt trådlösa nätverk. Se den trådlösa utrustningens instruktioner.

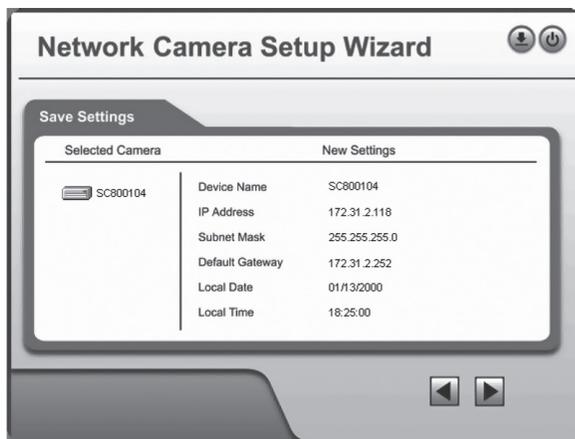
Klicka på nästa "►" för att fortsätta.

10. Ange en beskrivning för kameran samt tid, datum och tidszon.  
Klicka sedan på nästa "►" för att fortsätta.



The screenshot shows the 'Network Camera Setup Wizard' window. The title bar contains the text 'Network Camera Setup Wizard' and two icons: a download icon and a power icon. The main content area is titled 'Camera Settings' and is divided into two columns: 'Selected Camera' and 'Camera Settings'. Under 'Selected Camera', there is a camera icon and the ID 'SC800104'. Under 'Camera Settings', the following fields are visible: 'Device Name' (SC800104), 'Description' (Camera), 'Time Zone' (GMT+08:00 Taipei), 'Local Date' (01 / 13 / 2000 (M/D/Y)), and 'Local Time' (6 : 25 PM). At the bottom right of the dialog, there are two navigation buttons: a left arrow and a right arrow.

11. Följande dialogruta visar de inställningar du nyss gjort. Klicka på nästa "►" för att spara eller bakåt "◀" för att ändra inställningarna.



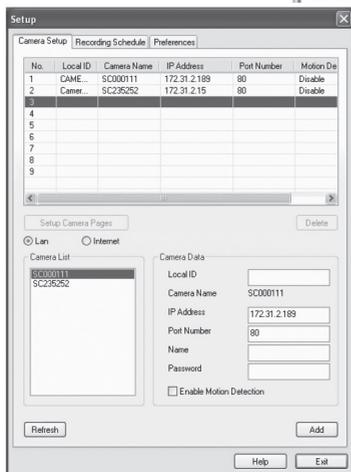
The screenshot shows the 'Network Camera Setup Wizard' window. The title bar contains the text 'Network Camera Setup Wizard' and two icons: a download icon and a power icon. The main content area is titled 'Save Settings' and is divided into two columns: 'Selected Camera' and 'New Settings'. Under 'Selected Camera', there is a camera icon and the ID 'SC800104'. Under 'New Settings', the following fields are visible: 'Device Name' (SC800104), 'IP Address' (172.31.2.118), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Default Gateway' (172.31.2.252), 'Local Date' (01/13/2000), and 'Local Time' (18:25:00). At the bottom right of the dialog, there are two navigation buttons: a left arrow and a right arrow.

12. Klicka på "Install Utility" när dialogrutan Successful! visas. Installationen av videoprogrammet startar.  
13. Följ installationsanvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.

## Använda videoprogrammet "Monitor Manager"

1. När programmet startats visas skärmbilden ("Monitor Manager").
2. Klicka på knappen **Setup** på skärmens högra sida.

Dialogrutan "Setup" visas. Har du flera kameror anslutna till nätverket kan du konfigurera även dessa här.



3. Välj fliken "Camera Setup" och markera kameran i listan "Camera List". Skriv en ett nummer för kameran i fältet "Local ID". Vid behov kan du även ändra kamerainställningarna i fältet "Camera Data" till höger.

4. Klicka på "Add" när du gjort dina inställningar. Kameran läggs till i listan över anslutna kameror.
5. Klicka på "Exit", programmet återgår till skärmbilden "Monitor Manager".
6. Klicka på kamerans nummer i kontrollpanelen till höger. Kamerabilden visas.
7. Har du fler kameror anslutna visas dessa i de övriga rutorna. Klicka på en av de fyra rutorna "Video Layout" i kontrollpanelen till höger för att välja hur många kamerarutor som ska visas.
8. Styr sedan kameran genom att klicka på pilarna på kontrollen i programmets nedre högra hörn.

## Visa kamerabilden via webbläsaren

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 webbgränssnitt laddats visas huvudmenyn 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.
3. Klicka på **”View Video”** för att visa kamerabilden eller klicka på **”Administration”** för att ändra kamerans inställningar (du måste ange användarnamn och lösenord för att kunna ändra kamerans inställningar).

## Ansluta till kameran via Internet

Om kameran är installerad på nätverket bakom t.ex. en router måste då routern konfigureras för att kameran ska kunna nås från Internet. Se bruksanvisningen för din router.

## Skötsel och underhåll

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

## Felsökningsschema

Det går inte att ansluta till kameran / Programmet har ingen kontakt med kameran.

- Kontrollera att eventuella brandväggar i din dator inte blockerar kamerans anslutning till nätverket. Stäng av eller konfigurerar brandväggen.
- Se till att den IP-adress du gett kameran stämmer överens med nätverkets serie av IP-adresser. Anslut kameran och kör konfigureringsprogrammet igen.
- Kontrollera att den nätverkskabel du använder är hel och av samma typ som medföljde kameran.
- Koppla från kamerans strömförsörjning en kort stund och prova sedan igen.
- Prova att återställa kameran genom att trycka in resetknappen på kamerans undersida.

## 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

**Strömförsörjning** 5 V DC, 2,5 A via medföljande nätadapter.

**Nätverk** LAN/WLAN med stöd för TCP/IP, SMTP, SHCP, HTTP, DDNS

**WLAN** 802.11g (WPA-PSK, WEP, 64/128 bitars säkerhet)

**Max upplösning** 640x480 (VGA)

## Hurtigguide - IP-kamera

### Art. nr.: 36-2914/18-2062, modell NC802APT

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 hurtigguide for å enkelt komme i gang med utstyret. Detaljert bruksanvisning på engelsk finner du på den vedlagte CD-platen.

## Sikkerhet

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

## Systemkrav

- PC med Windows 2000 eller Windows XP, nettilkoblet.
- Microsoft Internett Explorer 5.x eller senere.

## Produktbeskrivelse

Trådløst IP-kamera med motor for å gjøre det mulig å styre kameraet fra en annen PC.

- 126 ° (horisontal) + 64 ° (vertikal) panoreringsvinkel.
- Bevegelsesdetektor og innebygd mikrofon.

## Knapper og funksjoner

### Kameraets front

<b>Kameralinse</b>	Kameraets linse kan ikke justeres. For å opprettholde god bildekvalitet, må man påse at den holdes ren og fri for smuss og støv.
<b>Mikrofon</b>	Den innebygde mikrofonen er plassert på kameraets front. Det er også et uttak på kameraets bakside for en ekstern mikrofon. Når en ekstern mikrofon kobles til, blir den innebygde mikrofonen koblet ut.
<b>Power</b>	Lysdioden lyser kontinuerlig når kameraet er slått på. Når kameraet startes, blinker lysdioden i 15 – 20 sekunder.
<b>Active</b>	Når lysdioden blinker overføres kamerabilder i realtid til en eller flere andre brukere.
<b>Network</b>	Lysdioden lyser kontinuerlig når kameraet er slått på. Lysdioden blinker når data overføres til nettverket.

## Baksiden på kameraet

<b>Power Input</b>	Tilkoblingspunkt for den medfølgende nettadapteren.
<b>MIC In</b>	Tilkobling (3,5 mm) for ekstern mikrofon (f.eks. en vanlig mikrofon for PC). Kameraets innebygde mikrofon kobles automatisk bort når en ekstern mikrofon kobles til.
<b>LAN</b>	<p>Bruk en standard nettverkskabel for å koble kameraet til din nettverksswitch eller router.</p> <p><b>Obs!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Når en nettverkskabel kobles til, kobles automatisk det trådløse nettverket (WLAN) ut.</li><li>• For at kameraet skal skifte mellom LAN og WLAN må nettadapteren alltid kobles fra før du kobler til eller fra nettverkskabelen.</li></ul>
<b>Reset</b>	<p>Resetknappen har to funksjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ved et kort trykk tilbakestilles kameraet til å være DHCP-klient (Kameraet tar imot IP-adressen fra f.eks. en router. En egen konfigurert IP-adresse tas bort).</li><li>• Ved et langt trykk (trykk og hold inne i 3 sekunder) stilles IP-adressen, administratortnavnet og administratortpassordet tilbake. Lysdioden (Power) blinker tre ganger når kameraet stilles tilbake.</li><li>• IP-adresse: DHCP</li><li>• Administratortnavn: administrator</li><li>• Administratortpassordet: (ikke noe passord)</li></ul>

# Montering og installasjon

## 1. Montering av antenne

Skru fast den medfølgende antennen til festet på kameraets overside. Antennen kan vinkles for best mulig mottak. Vanligvis er det best mottak når antennen er vertikal.

## 2. Montering av kameraet

Monter kameraet i det medfølgende bordstativet eller fest det i tak eller vegg med festebraketten på kameraets bakside.

## 3. Tilkobling av nettverkskabel

Koble en standard nettverkskabel til punktet merket ”LAN” for å koble kameraet til din nettverksswitch eller router.

Når en nettverkskabel kobles til, kobles automatisk det trådløse nettverket (WLAN) ut.

– Ved konfigureringen anbefales det at kameraet kobles via nettverkskabel.

## 4. Starte kameraet

Koble den medfølgende nettadapteren til inngangen merket ”POWER”. Kameraet starter opp automatisk. Bruk kun medfølgende eller anbefalt batterieliminatør.

## 5. Kontrolllamper

**POWER** Ved oppstart tennes lampen en kort stund før den går over til å blinke i 15-20 sekunder. Deretter lyser lampen med kontinuerlig skinn.

**ACTIVE** Når lysdioden blinker overføres kamerabilder i realtid til en eller flere andre brukere.

**NETWORK** Lyser når kameraet er koblet til et nettverk.

## Installer konfigureringsprogrammet

Følgende installasjonsanvisning gjelder for Windows XP med Servicepack 2 installert.

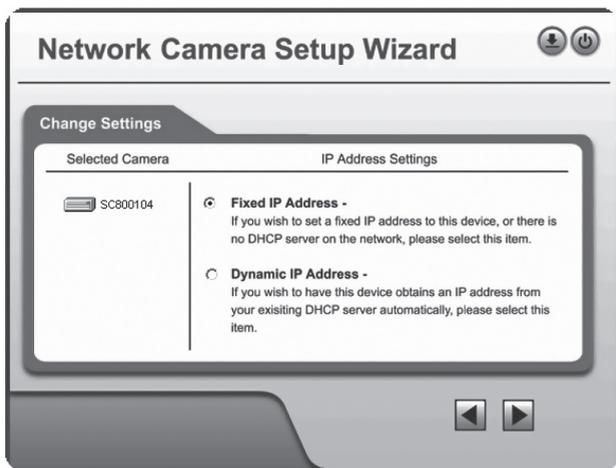
1. Legg den medfølgende CD-platen i PC-ens CD-leser. Konfigureringsguiden lastes automatisk og startbildet vises. Dersom konfigureringsguiden ikke starter automatisk, kjør da filen setup.exe som er å finne på roten på CD-platen.
2. Når installasjonsprogrammet startes vises velkomstbildet. Klikk på ”**Setup Camera**” for å starte installasjonen.
3. Installasjonsprogrammet søker etter kameraet på nettverket og viser deretter kameraet i listen til venstre.



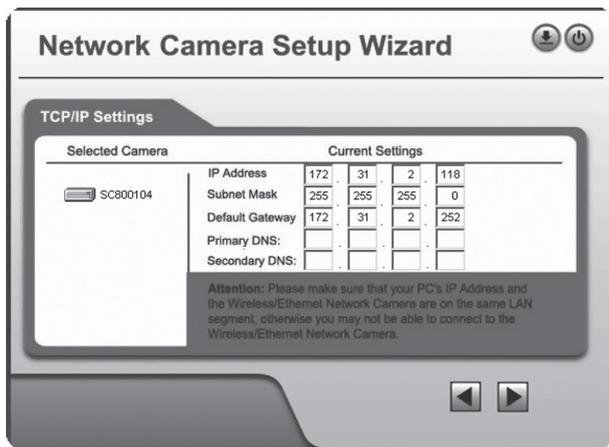
- Merk kameraet og klikk på neste ”▶”.
- I neste dialogrute angir du brukernavn og passord for kameraet. Klikk deretter på neste ”▶”.

### Forhåndsinnstilt brukernavn og passord er:

- Brukernavn: administrator
  - Passord: (ikke noe passord)
4. Velg om kameraet skal bruke en fast IP-adresse (”**Fixed IP Address**”) eller motta en IP-adresse automatisk (”**Dynamic IP-adress**”) fra f.eks. en router med DHCP-funksjon. Merk ditt valg og klikk på neste ”▶”.



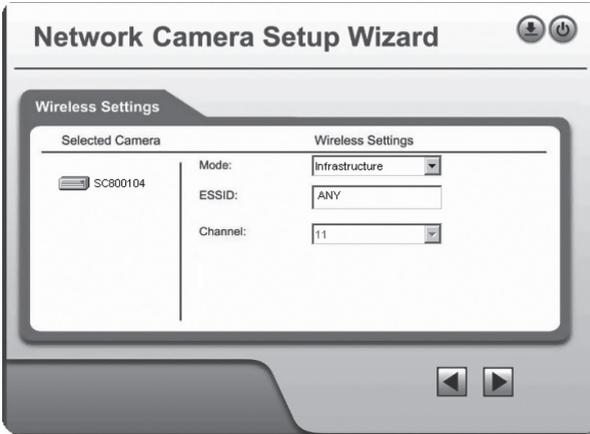
5. Hvis du har valgt å gi kameraet en fast IP-adresse i trinnene foran vises dialogruten: TCP/IP Settings.



- Angi en ledig **IP-adresse**, **Subnet Mask** og **Default Gateway** for ditt nettverk.
- Fyll i **Primary DNS** og Secondary DNS hvis funksjonene e-post og Dynamisk DNS skal brukes. Se på opplysningene du har fra din bredbandleverandør.

Klikk på neste "►" for å fortsette.

6. Hvis kameraet skal brukes i det trådløse nettverket, angi du nettverkets innstillinger i følgende dialogrute:



**Mode** – Velg **Infrastructure** hvis du bruker et accesspunkt. Bruker du en trådløs router velger du **Ad-hoc**.

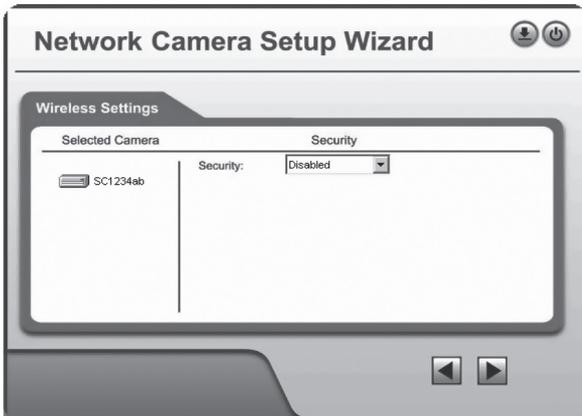
**ESSID** – Angi ditt trådløse nettverks SSID.

**Domain** – Velg din region fra listen.

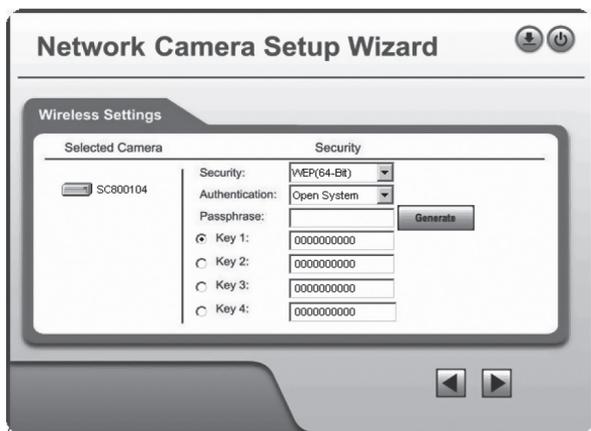
**Channel** – Hvis du har valgt Ad-hoc angi du samme kanal som ditt trådløse nettverk bruker. Se i bruksanvisningen til det trådløse utstyret.

Klikk på neste "►" for å fortsette.

7. Velg samme sikkerhetsnivå som ditt trådløse nettverk bruker og klikk på neste "►" for å fortsette.



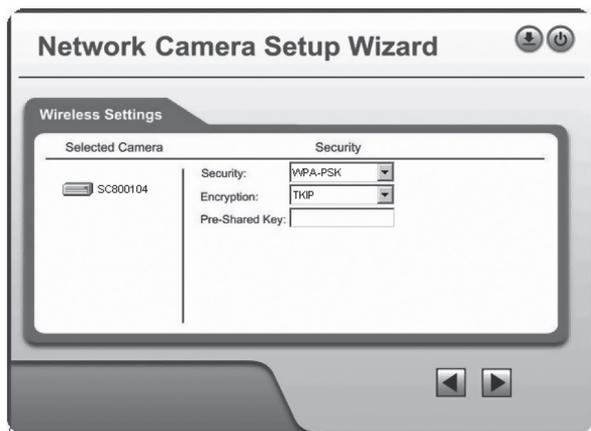
8. Hvis du valgte WEP som sikkerhet i trinnet over, vises følgende dialogrute:



- Angi samme sikkerhetsinnstillinger som ditt trådløse nettverk. Se i bruksanvisningen til det trådløse utstyret.

Klikk på neste "►" for å fortsette.

9. Hvis du valgte WEP-PSK som sikkerhet i trinnet over, vises følgende dialogrute:



- Angi samme sikkerhetsinnstillinger som ditt trådløse nettverk. Se i bruksanvisningen til det trådløse utstyret.

Klikk på neste "►" for å fortsette.

10. Angi en ber beskrivelse for kameraet og tid, dato og tidssone. Klikk deretter på neste "►" for å fortsette.

The screenshot shows the 'Camera Settings' window of the 'Network Camera Setup Wizard'. The window title is 'Network Camera Setup Wizard'. Below the title bar, there are two tabs: 'Selected Camera' and 'Camera Settings'. The 'Selected Camera' tab is active, showing a list with one entry: 'SC800104'. The 'Camera Settings' tab is also visible, showing the following fields:

Device Name	SC800104
Description	Camera
Time Zone	(GMT+08:00) Taipei
Local Date	01 / 13 / 2000 (M/D/Y)
Local Time	6 : 25 PM

At the bottom right of the window, there are two navigation buttons: a left arrow and a right arrow.

11. Følgende dialogrute viser de innstillingene du nettopp har utført. Klikk på neste "►" for å lagre eller bakover "◀" for å forandre på innstillingene.

The screenshot shows the 'Save Settings' window of the 'Network Camera Setup Wizard'. The window title is 'Network Camera Setup Wizard'. Below the title bar, there are two tabs: 'Selected Camera' and 'New Settings'. The 'Selected Camera' tab is active, showing a list with one entry: 'SC800104'. The 'New Settings' tab is also visible, showing the following fields:

Device Name	SC800104
IP Address	172.31.2.118
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	172.31.2.252
Local Date	01/13/2000
Local Time	18:25:00

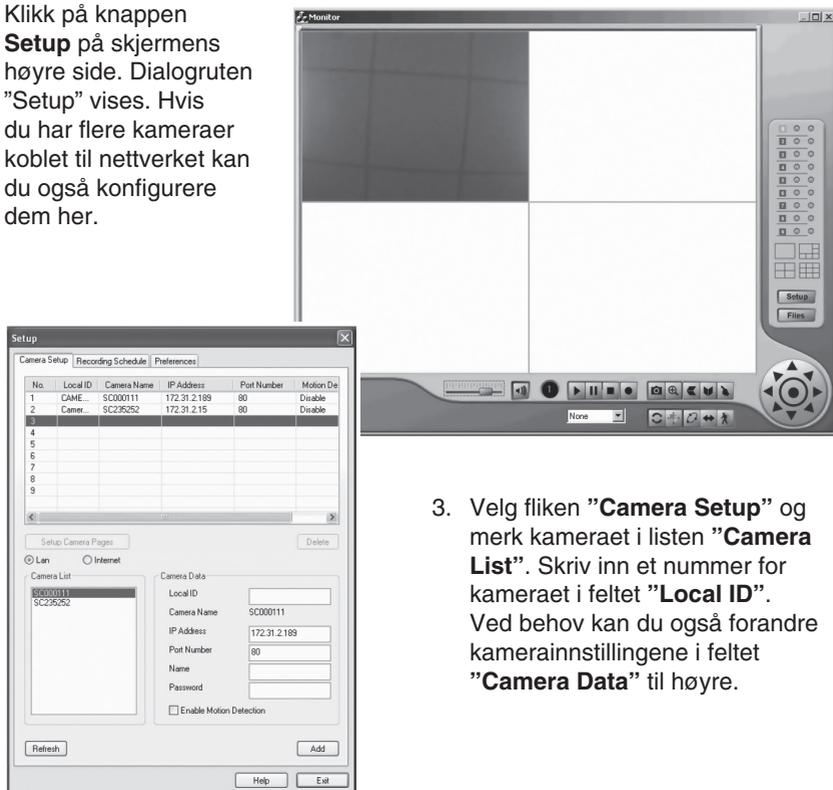
At the bottom right of the window, there are two navigation buttons: a left arrow and a right arrow.

12. Klikk på **Install Utility** når dialogruten Successful! vises. Installasjonen av videoprogrammet starter.
13. Følg instruksjonene på skjermen for å slutføre installasjonen.

## Bruk av videoprogrammet "Monitor Manager"

1. Når programmet startes vises skjermbildet ("Monitor Manager").

2. Klikk på knappen **Setup** på skjermens høyre side. Dialogruten "Setup" vises. Hvis du har flere kameraer koblet til nettverket kan du også konfigurere dem her.



3. Velg fliken "**Camera Setup**" og merk kameraet i listen "**Camera List**". Skriv inn et nummer for kameraet i feltet "**Local ID**". Ved behov kan du også forandre kamerainnstillingene i feltet "**Camera Data**" til høyre.

4. Klikk på "**Add**" når du har utført dine innstillinger. Kameraet legges til i listen over tilkoblede kameraer.

5. Klikk på "**Exit**", programmet går tilbake til skjermbildet "Monitor Manager".

6. Klikk på kameraets nummer i kontrollpanelet til høyre. Kamerabildet vises.

7. Hvis du har flere kameraer tilkoblet vil disse vises i de øvrige rutene. Klikk på en av de fire rutene "**Video Layout**" i kontrollpanelet til høyre for å velge hvor mange kameraruter som skal vises.

8. Deretter kan du styre kameraet ved å klikke på pilene på kontrollen i programmets nedre høyre hjørne.

## Vis kamerabildet via webleseren

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 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.
3. Klikk på **"View Video"** for å vise kamerabildet eller klikk på **"Administration"** for å forandre kameraets innstillinger (du må angi brukernavn og passord for å kunne forandre kameraets innstillinger).

## Kobling kameraet til via Internett

Hvis kameraet er installert på nettverket bak f.eks. en router, må routeren konfigureres for at kameraet skal kunne nås fra internett. Se bruksanvisningen for din router.

## Vedlikehold

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

## Feilsøkingsskjema

Det går ikke å koble til kameraet / Programmet har ingen kontakt med kameraet

- Kontroller at eventuelle brannvegger i din PC ikke blokkerer kameraets kobling til nettverket. Skru av eller konfigurere brannveggen.
- Påse at den IP-adressen som du har gitt kameraet stemmer overens med nettverkets serie av IP-adresser. Koble til kameraet og kjør konfigureringsprogrammet en gang til.
- Kontroller at den nettverkskabelen du bruker er hel og av samme type som medfølgende kamera.
- Koble fra strømmen på kameraet en kort stund og prøv igjen.
- Forsøk å still kameraet tilbake ved å trykke inn resetknappen på kameraets underside.

## 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

<b>Strømforsyning:</b>	5 V DC, 2,5 A via medfølgende batterieliminatør
<b>Nettverk:</b>	LAN/WLAN med støtte for TCP/IP, SMTP, SHCP, HTTP, DDNS
<b>WLAN:</b>	802.11g (WPA-PSK, WEP, 64/128 bits sikkerhet)
<b>Maks oppløsning:</b>	640 x 480 (VGA)

## Pikaopas - IP-kamera

### Tuotenumero 36-2914/18-2062, malli NC802APT

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 pikaopas, jonka tarkoituksena on auttaa sinua laitteiston käyttöönotossa. Pakkauksessa olevalla cd-levyllä on täydellinen englanninkielinen käyttöohje.

## 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 5.x tai uudempi.

## Tuotekuvaus

Langaton IP-kamera, jonka moottorin ansiosta kameraa voidaan ohjata toisella tietokoneella.

- 126°:n (horisontaalinen) + 64°:n (vertikaalinen) panorointikulma.
- Liiketunnistin ja sisäinen mikrofoni.

## Painikkeet ja toiminnot

### Kameran etupuoli

<b>Kameran linssi</b>	Kameran linssiä ei voi säätää. Varmista kuitenkin säännöllisesti, että siinä ei ole likaa eikä pölyä.
<b>Mikrofoni</b>	Sisäinen mikrofoni on kameran etupuolella. Kameran takapuolella on liitäntä ulkoiselle mikrofoniille. Kun kameraan liitetään ulkoinen mikrofoni, sisäinen mikrofoni kytkeytyy pois päältä.
<b>Power</b>	Merkkivalo palaa, kun kamera on päällä. Kun kamera käynnistyy, merkkivalo vilkkuu 15–20 sekunnin ajan.
<b>Active</b>	Kun merkkivalo vilkkuu, kameran kuva siirtyy reaaliajassa yhdelle tai useammalle käyttäjälle.
<b>Network</b>	Merkkivalo palaa, kun kamera on liitetty verkkoon. Merkkivalo vilkkuu, kun tiedonsiirto on käynnissä.

## Kameran takapuoli

<b>Power Input</b>	Mukana tulevan muuntajan liitäntä.
<b>MIC In</b>	3,5 mm:n liitäntä ulkoiselle mikrofonille (esim. tavallinen tietokoneen mikrofoni). Kameran sisäinen mikrofoni kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun kameraan liitetään ulkoinen mikrofoni.
<b>LAN</b>	<p>Liitä kamera lähiverkkokyttimeen tai reitittimeen liittämällä tavallinen verkkokaapeli.</p> <p><b>Huom.!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kun liität verkkokaapelin, langaton verkko (WLAN) kytkeytyy automaattisesti pois päältä.</li><li>• Jotta kamera vaihtaisi LANin ja WLANin välillä, kytke aina verkkosovitin pois päältä ennen kuin liität tai poistat verkkokaapelin.</li></ul>
<b>Reset</b>	<p>Asetusten palautus -painikkeella on kaksi toimintoa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lyhyt painallus palauttaa kameran DHCP-asiakkaaksi (kamera hakee IP-osoitteen esim. suoraan reitittimestä. Oma asetettu IP-osoite poistetaan).</li><li>• Pitkä painallus (noin 3 sekuntia) palauttaa IP-osoitteen, järjestelmänvalvojanimen ja järjestelmänvalvojasalasanan. Power-merkkivalo vilkkuu kolme kertaa kun asetukset on muutettu.</li><li>• IP-osoite: DHCP</li><li>• Järjestelmänvalvojanimi: administrator</li><li>• Järjestelmänvalvojasalanasana: (ei salasanaa)</li></ul>

# Asennus

## 1. Antennin asennus

Ruuvaa pakkauksen antenni kameran yläpuolella olevaan kiinnikkeeseen. Käännä antennia parhaan kuuluvuuden löytämiseksi. Normaalisti kuuluvuus on paras, kun antenni on pystysuorassa.

## 2. Kameran asennus

Asenna kamera pakkauksen pöytätelineeseen tai kameran takana olevien kiinnitysreikien avulla kattoon tai seinään.

## 3. Verkkokaapelin liittäminen

Liitä tavallinen verkkokaapeli LAN-liitäntään, kun haluat liittää kameran lähiverkkoyhteykseen tai reitittimeen.

Kun liität verkkokaapelin, langaton verkko (WLAN) kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Kun muutat kameran asetuksia, suosittelemme, että kamera on liitetty verkkokaapelin avulla.

## 4. Kameran käynnistäminen

Liitä pakkauksen verkkosovitin POWER-liitäntään. Kamera käynnistyy automaattisesti. Käytä ainoastaan mukana tullutta tai suositeltua muuntajaa.

## 5. Merkkivalot

**POWER** Kun kamera käynnistyy, merkkivalo syttyy hetkeksi ja vilkkuu sitten 15–20 sekunnin ajan. Tämän jälkeen merkkivalo palaa vilkkumatta.

**ACTIVE** Merkkivalo vilkkuu, kun kameran kuva siirtyy reaaliajassa yhdelle tai useammalle käyttäjälle.

**NETWORK** Merkkivalo palaa, kun kamera on liitetty verkkoon.

## Konfigurointiohjelman asennus

Seuraavat asennusohjeet koskevat käyttöjärjestelmää Windows XP, jossa on Servicepack 2.

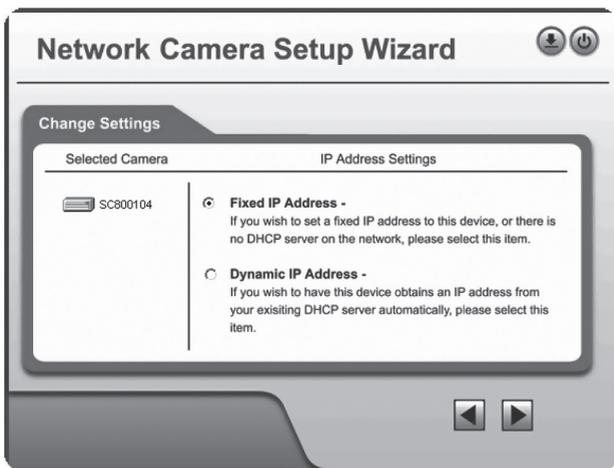
1. Aseta pakkauksen cd-levy tietokoneesi cd-rom-asemaan. Konfigurointioipas käynnistyy automaattisesti ja näytölle ilmestyy käynnistyskuva. Mikäli konfigurointioipas ei käynnisty automaattisesti, käynnistä cd-levyn juuressa oleva setup.exe-tiedosto.
2. Kun asennusohjelma on käynnistynyt, näytölle ilmestyy käynnistyskuva. Aloita asennus napsauttamalla **Setup Camera**.
3. Asennusohjelma etsii kamerasetunnukset verkosta ja näyttää sitten kamerasetunnukset vasemmalla olevalla listalla.



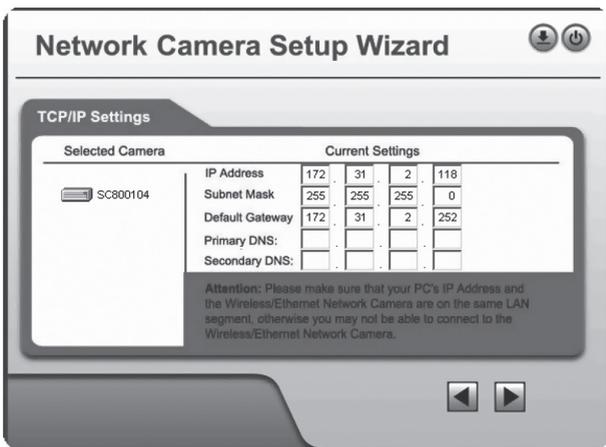
- Valitse kamera ja napsauta ►.
- Anna seuraavassa valintaikkunassa käyttäjänimi ja salasana. Napsauta ►.

### Käyttäjänimen ja salasanan tehdasasetukset ovat seuraavat:

- Käyttäjätunnus: administrator
  - Salasana: (ei salasanaa)
4. Valitse käyttääkö kamera kiinteää IP-osoitetta ("**Fixed IP Address**") vai hakeeko se IP-osoitteen automaattisesti ("**Dynamic IP-address**") esim. reitittimestä, jossa on DHCP-toiminto. Valitse haluamasi vaihtoehto ja napsauta ►.



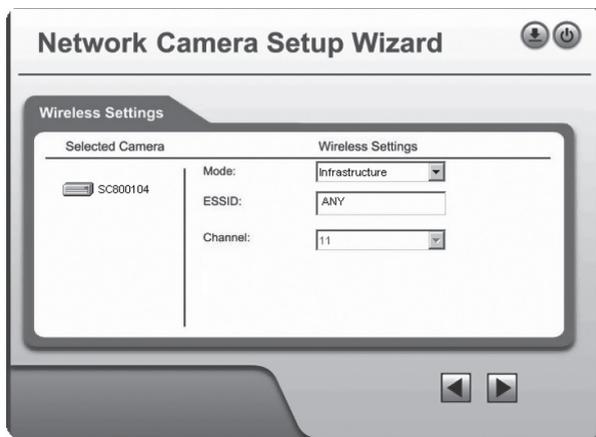
5. Jos valitsit kiinteän IP-osoitteen, näytölle ilmestyy TCP/IP Settings -valintaikkuna.



- Syötä vapaa **IP-osoite**, **Subnet Mask** ja **Default Gateway** verkkoosi.
- Täytä **Primary DNS** ja **Secondary DNS**, jos käytät sähköpostia tai Dynamic DNS-toimintoa. Katso lisää Internet-palveluntarjoajan tiedoista.

Jatka napsauttamalla ►.

6. Jos käytät kameraa langattoman verkon kanssa, syötä verkon asetukset seuraavassa valintaikkunassa:



**Mode** – Valitse **Infrastructure**, jos käytät yhteyspistettä (access point). Jos käytät langatonta reititintä, valitse **Ad-hoc**.

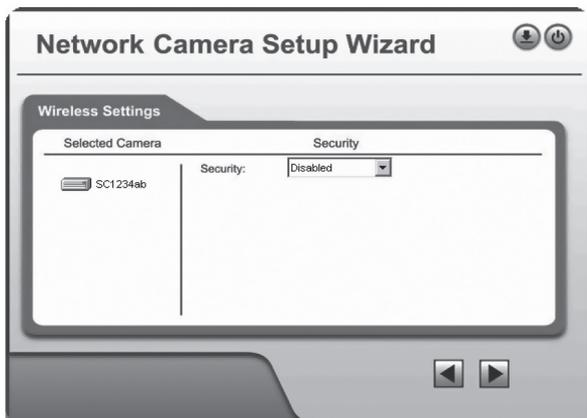
**ESSID** – Syötä langattoman verkon SSID.

**Domain** – Valitse alue listalta.

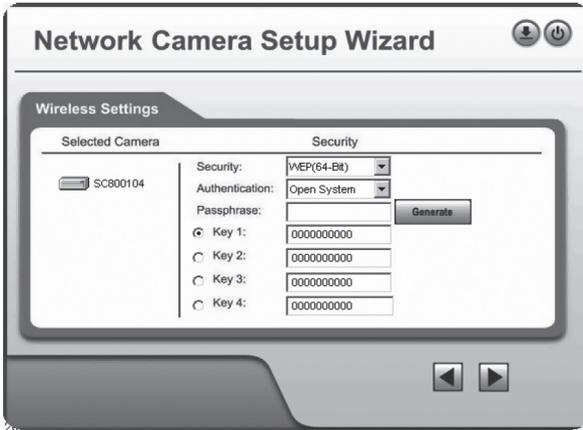
**Channel** – Jos olet valinnut Ad-hoc, anna sama kanava, jota langaton verkko käyttää. Katso lisätietoja langattoman laitteiston ohjeista.

Jatka napsauttamalla ►.

7. Valitse sama turvallisuustaso kuin langattomalla verkolla ja jatka napsauttamalla ►.



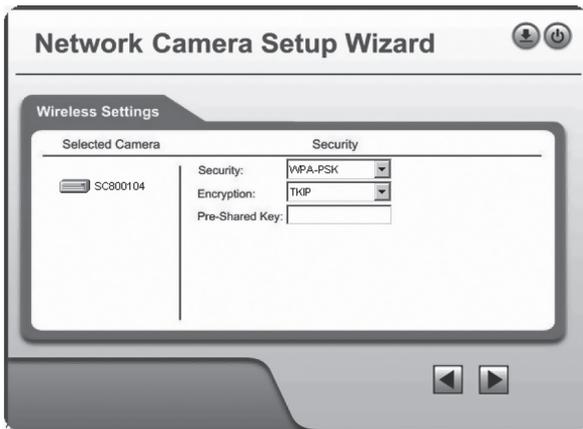
8. Jos valitsit edellisessä kohdassa WEP, näytöllä näkyy seuraava valintaikkuna:



- Valitse samat turvallisuusasetukset kuin langattomalla verkolla. Katso lisätietoja langattoman laitteiston ohjeista.

Jatka napsauttamalla ►.

9. Jos valitsit edellisessä kohdassa WPA-PSK, näytöllä näkyy seuraava valintaikkuna:



- Valitse samat turvallisuusasetukset kuin langattomalla verkolla. Katso lisätietoja langattoman laitteiston ohjeista.

Jatka napsauttamalla ►.

10. Syötä kameran kuvaus, kellonaika, päivämäärä ja aikavyöhyke.  
Jatka napsauttamalla ►.

The screenshot shows the 'Network Camera Setup Wizard' window. The title bar contains the text 'Network Camera Setup Wizard' and two icons: a download icon and a power icon. The main content area is titled 'Camera Settings' and is divided into two columns: 'Selected Camera' and 'Camera Settings'. Under 'Selected Camera', there is a list with one entry: 'SC800104'. Under 'Camera Settings', the following fields are visible: 'Device Name' (SC800104), 'Description' (Camera), 'Time Zone' (GMT+08:00 Taipei), 'Local Date' (01 / 13 / 2000 (M/D/Y)), and 'Local Time' (6 : 25 PM). At the bottom right of the window, there are two navigation arrows: a left arrow and a right arrow.

11. Seuraava valintaikkuna näyttää tehdyt asetukset: Tallenna asetukset napsauttamalla ► tai muuta niitä napsauttamalla ◀.

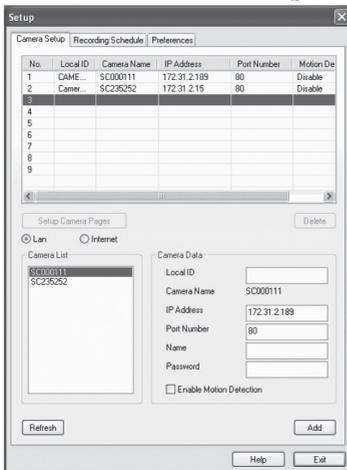
The screenshot shows the 'Network Camera Setup Wizard' window. The title bar contains the text 'Network Camera Setup Wizard' and two icons: a download icon and a power icon. The main content area is titled 'Save Settings' and is divided into two columns: 'Selected Camera' and 'New Settings'. Under 'Selected Camera', there is a list with one entry: 'SC800104'. Under 'New Settings', the following fields are visible: 'Device Name' (SC800104), 'IP Address' (172.31.2.118), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Default Gateway' (172.31.2.252), 'Local Date' (01/13/2000), and 'Local Time' (18:25:00). At the bottom right of the window, there are two navigation arrows: a left arrow and a right arrow.

12. Napsauta **Install Utility**, kun näytöllä lukee Successful! Video-ohjelman asennus käynnistyy.  
13. Jatka asennusta näytölle ilmestyvien ohjeiden mukaisesti.

# Video-ohjelma Monitor Managerin käyttäminen

1. Kun ohjelman on käynnistynyt, näytöllä lukee ("Monitor Manager").

2. Napsauta näytön oikeassa osassa olevaa **Setup**-painiketta. Näytölle ilmestyy Setup-valintaikkuna. Jos verkkoon on liitetty useampia kameroita, voit muuttaa niidenkin asetuksia.



3. Valitse välilehti **Camera Setup** ja merkitse kamera listalta **Camera List**. Kirjoita kameralle numero kentässä **Local ID**. Voit tarvittaessa muuttaa kamerasetuksia myös oikealla olevassa kentässä **Camera Data**.

4. Napsauta **Add** kun olet valmis. Kamera lisätään liitettyjen kameroiden listalle.
5. Napsauta **Exit**. Näytölle ilmestyy teksti Monitor Manager.
6. Napsauta kamerasetun numeroa oikealla olevasta ohjauspaneelistä. Kameran kuva näkyy näytöllä.
7. Jos olet liittänyt useampia kameroita, ne näkyvät muissa ruuduissa. Napsauta jotakin neljästä **Video Layout** -ruudusta oikealla olevasta ohjauspaneelistä, niin voit valita kuinka monta kameraruutua näytöllä näytetään.
8. Voit ohjata kameraa napsauttamalla ohjelman oikeassa alakulmassa olevia nuolia.

## Kameran kuvan näyttäminen web-selaimen kautta

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 verkkoselain 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 verkkoselaimen suosikkilistaan.
2. Kun kameran käyttöliittymä on ladattu, päävalikko näkyy vasemmassa kulmassa.

### Huom.!

- Voit katsoa kuvia reaaliajassa vain, mikäli verkkoselain on ActiveX 8.0 -yhteensopiva (esim. Internet Explorer 6.0).
  - ActiveX-komponentti tulee hyväksyä ja asentaa, kun tätä kysytään verkkoselaimen ikkunassa.
3. Napsauta **View Video**, jos haluat katsoa kamerakuvaa, tai **Administration**, jos haluat muuttaa kameran asetuksia. Sinulta kysytään salasanaa ja käyttäjänimeä, jos haluat muuttaa kameran asetuksia.

## Kameran katsominen Internetin avulla

Jos kamera on asennettu verkkoon esim. reitittimen kautta, reitittimen asetuksia on muutettava, jotta kameraa voidaan katsoa Internetistä. Katso ohjeet reitittimen käyttöohjeesta.

## Huolto ja ylläpito

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

## Vianhakutaulukko

### Ohjelma ei saa yhteyttä kameraan

- Tarkista, etteivät tietokoneen palomuurit estä kameran liittymistä verkkoon. Sulje palomuuuri tai muuta sen asetuksia.
- Varmista, että kameralle antamasi IP-osoite täsmää verkon IP-osoitteiden sarjaan. Liitä kamera ja käynnistä konfigurointiohjelma uudelleen.
- Varmista, että käyttämäsi verkkokaapeli on ehjä ja samaa tyyppiä pakkauksen verkkokaapelin kanssa.
- Kytke kameran virta pois päältä hetkeksi ja koeta uudestaan.
- Palauta kameran asetukset painamalla kameran alapuolella olevaa reset-painiketta.

## Kierrätys

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

## Tekniset tiedot

<b>Virtalähde</b>	5 V DC, 2,5 A muuntajalla (sisältyy)
<b>Verkko</b>	LAN/WLAN, tukee TCP/IP, SMTP, SHCP, HTTP, DDNS
<b>WLAN</b>	802.11g (WPA-PSK, WEP, 64/128-bittinen turva)
<b>Erottelukyky</b>	640x480 VGA

# Declaration of Conformity



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

**36-2914/18-2062**  
**NC802APT**

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, Januari 2008

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klas Balkow', with a long horizontal flourish extending to the right.

Klas Balkow  
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

**CLAS OHLSON**

www.clasohlson.com