



Webbkamera Webbkamera Webb-kamera

Modell/Malli: TWC-30AP

Nr/Nro: 38-1504

SE s. 3

NO s. 20

FI s. 38

CLAS OHLSON

BRUKSANVISNING • Webbkamera

Artikelnummer: 38-1504, modell: TWC-30XOP

Beskrivning

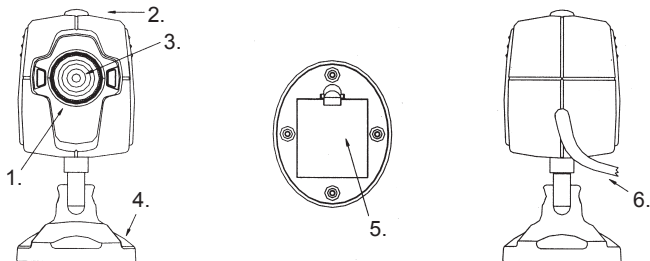
3 funktioner:	Videokonferens, Videomail, Chattning
Bildsensor:	CMOS sensor
Upplösning:	300K pixlar (640x480 VGA)
Lux:	8 Lux
Storlek:	57/39/26 mm (utan fot)
Bildfångst:	CIF 30 bilder/sek VGA 25-30 bilder/sek
Avstånd:	Justerbart

Systemkrav

Operativsystem:	Windows 98SE/2000/ME/XP
Processor:	300 MHz eller mer (helst 333 MHz)
Utrymme på hårddisk:	500MB eller mer (helst 1 GB)
Minne:	32 MB RAM eller mer (helst 64 MB)
Ljudkort:	Standard PCI Ljudkort
Modem:	33,6 K eller mer
Färgskärm:	640x480 24 bits eller mer

- USB-ingång, CD-ROM, mikrofon och högtalare.

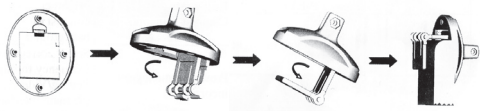
Kamerans delar



1. Fokuseringsratt
2. Slutarknapp
3. Lins

4. Fot
5. Fäste
6. USB-kabel

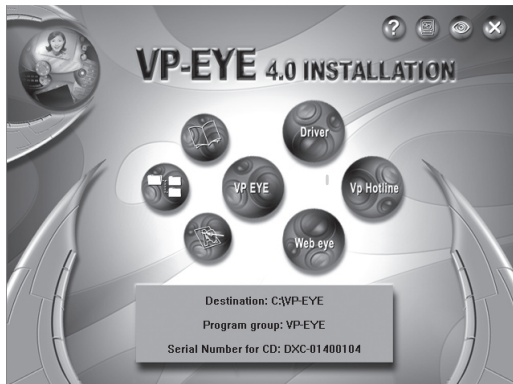
Hur man använder fästet



Att installera drivrutinerna

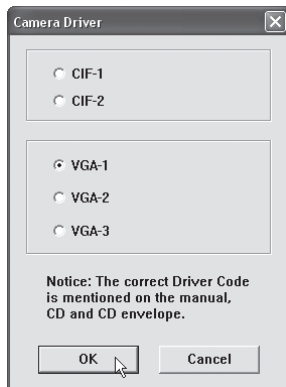
Viktigt: Se till att du har all nödvändig mjukvara installerad på datorn innan du ansluter webbkameran.

1. Avsluta alla program du har igång innan du installerar drivrutinerna (gäller särskilt antivirusprogram).
2. Sätt cd-skivan i cd-spelaren på din dator.
3. CD:n sätts igång automatiskt och startbilden syns på skärmen.

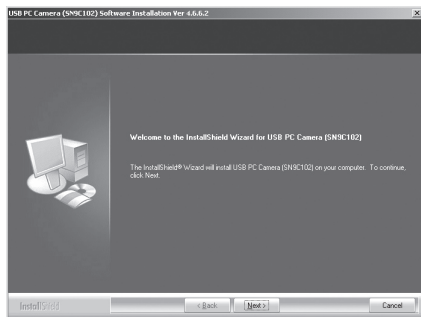


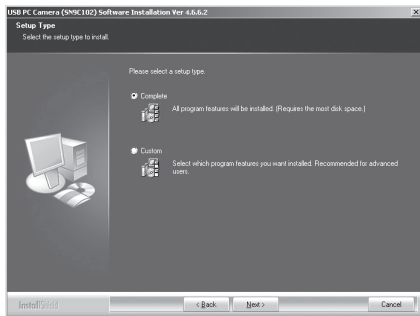
4. Klicka på ikonen "**Driver**".

5. Markera sedan **"VGA-1"** och klicka **"OK"**.

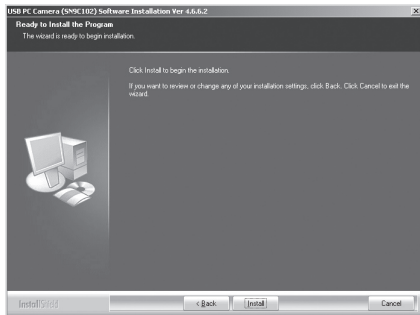


Installationsprogrammet sätts igång automatiskt. Välj **"Next"**.

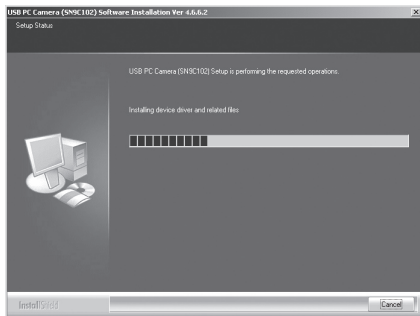




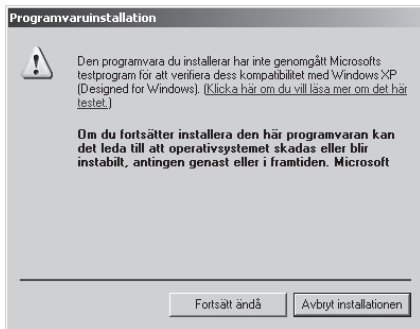
Välj **”Complete”** och klicka **”Next”**. Alternativet **”Custom”** rekommenderas endast för avancerade användare.



Klicka på **”Install”**.

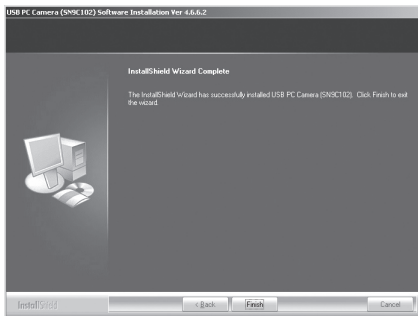


Hur installationen fortskrider framgår av bilden.



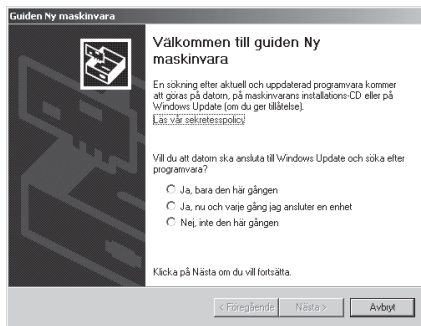
Eventuellt syns denna bild på skärmen. Klicka i så fall på **"Fortsätt ändå"**.

När installationen är avklarad visas följande bild:



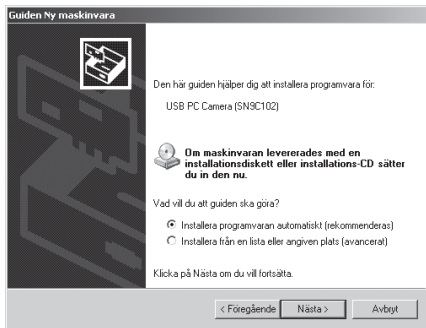
Klicka på **"Finish"** för att avsluta installationsprogrammet.

När installationen av drivrutiner är avklarad, anslut kameran till datorn med USB-kabeln.

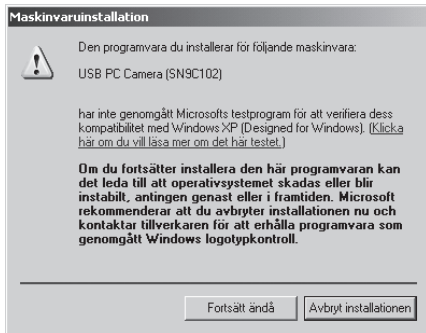


"Guiden Ny maskinvara" startar.

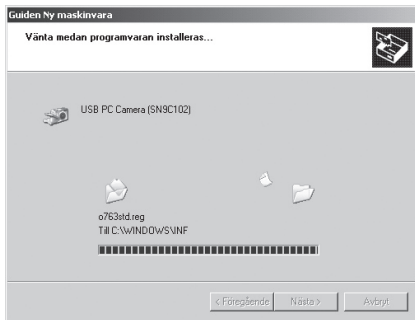
Välj **"Ja, bara den här gången"** och klicka på **"Nästa"**.



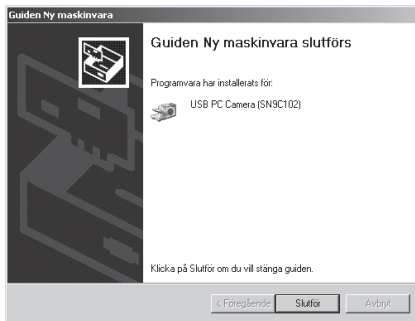
Välj "Installera programvara automatiskt (rekommenderas)" och klicka på "Nästa".



Eventuellt kommer denna bild upp. Välj i så fall "Fortsätt ändå"

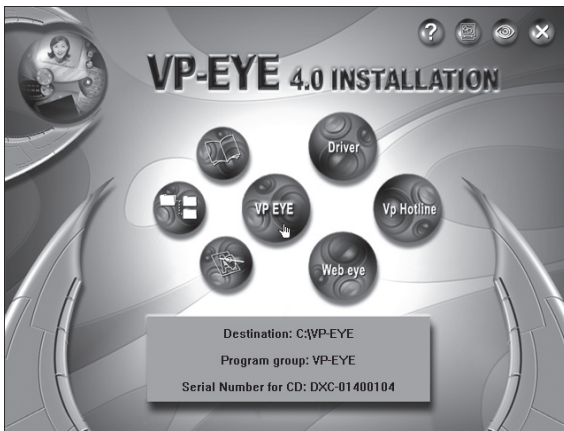


Hur installationen fortskrider framgår av bilden.



Klicka på **"Slutför"** för att avsluta installationen.

- Installera VP-EYE-programmet genom att klicka på **ikonen för VP-EYE**.



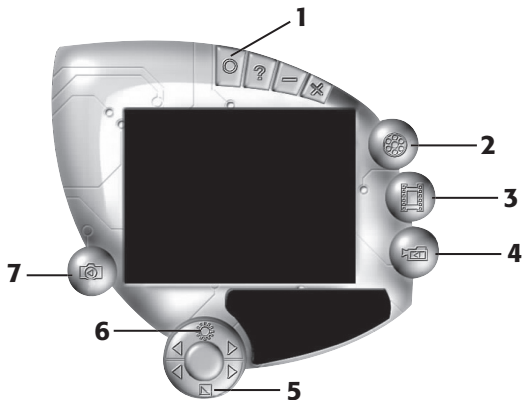
- När du får instruktioner om att skriva in serienumret, skriv in numret som finns på baksidan av cd-skivans fodral och klicka på **"OK"**.
- VP-EYE installeras, följ instruktionerna på skärmen, klicka på **"Fortsätt ändå"** om en bild visas som varnar för att drivrutinerna inte har genomgått Microsofts testprogram
- Klicka på **"Finish"** för att avsluta installationsprogrammet.

Att komma igång

- Anslut webkameran till datorn med USB-kabeln.
- Dubbelklicka på VP-EYE-ikonen på skrivbordet för att starta programmet.
- Justera skärpan med fokuseringsratten på kameran.

OBS! Se till att drivrutinerna är installerade innan du ansluter webkameran och använder alla funktioner.

VP-EYE-programmets funktioner



- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Inställningar | 5. Kontrast |
| 2. Videofunktion | 6. Ljus |
| 3. Fotofunktion | 7. Photo bank |
| 4. Video bank | |

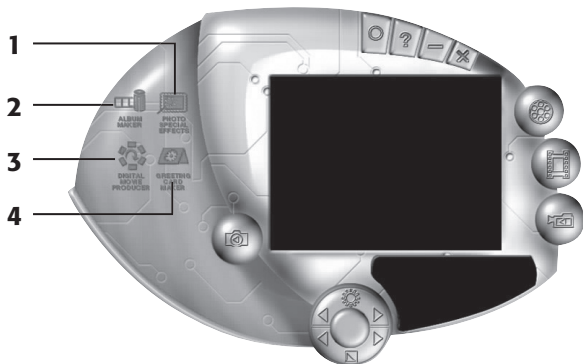
För fullständiga instruktioner, se hjälpavsnittet i VP-EYE-programmet.

I. Videofunktion



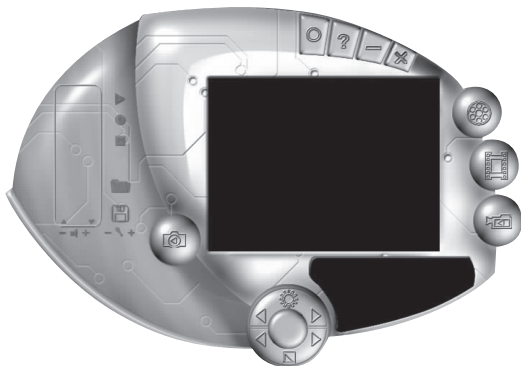
1. **Spel** – tre inbyggda spel.
2. **Videomail** – Redigera och e-posta videoinspelningar, bilder och fotografier direkt efter att de har komprimerats.
3. **Nätverk** – Träffa och chatta med andra öga mot öga via Internet och kommunicera direkt med ord, ljud och bild.
4. **Bildskärm** – Bildskärmen kan användas på många sätt, såsom övervakning, inspelning och uppspelning.

II. Fotofunktion



1. **Specialeffekter för foto** – 20 funktioner för bildbehandling.
2. **Albumskapare.**
3. **Digital filmredigerare.**
4. **Skapare för gratulationskort** – fler än 100 vackra kort att använda som bakgrund eller för att klistra in ovanpå bilder eller foton. Du kan göra egna gratulationskort som du sedan kan skriva ut eller e-posta.

III. Video Bank



Spela in videosekvenser och spela upp när som helst.

IV. Photo Bank



Fotografera och spara bilder.

Att fotografera

- Sikta och ställ in skärpan med fokuseringsratten.
- Tryck på slutarknappen – bilden visas sedan på skärmen.

OBS!

- För att undvika skador på sensorn, rikta ej kameran mot direkt solljus.
- Utsätt inte kameran för olja, ånga, damm eller vatten.
- Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel för att göra ren linsen. Använd i stället vid behov en mjuk trasa.

Felsökningsschema

Beskrivning	Problem	Åtgärd
Datorn kan inte hitta webbkameran, eller ingen startbild syns på bildskärmen.	Drivrutinerna är inte korrekt installerade.	Installera om drivrutinerna.
	Webbkameran är inte korrekt ansluten.	Kontrollera USB-anslutningen.
		Starta om datorn.
Bilden är för ljus eller för mörk.	Ljus och kontrast är inte riktigt inställt.	Justera ljus och kontrast.
Rullande parallella ränder syns på skärmen.	Kraftfrekvensen är inte korrekt inställd.	Välj rätt frekvens på huvudmenyn på VP-EYE. Setting/video/...
Färgerna på bilden är förvrängda.	Bildinställningen är för mörk.	Justera/öka ljuset på bilden.

BRUKSANVISNING • Webkamera

Artikkelnummer: 38-1504, modell: TWC-30XOP

Beskrivelse

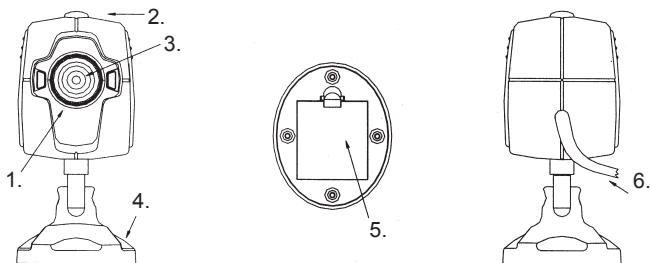
3 funksjoner:	Videokonferanse, Videomail, Chatting
Bildesensor:	CMOS sensor
Oppløsning:	300K piksler (640 x 480 VGA)
Lux:	8 Lux
Størrelse:	57/39/26 mm (uten fot)
Bildefrekvens:	CIF 30 bilder/sek. VGA 15-20 bilder/sek.
Avstand:	Justerbar

Systemkrav

Operativsystem:	Windows 98SE/2000/ME/XP
Prosesor:	300 MHz eller mer (helst 333 MHz)
Ledig plass på harddisk:	500MB eller mer (helst 1 GB)
Minne:	32 MB RAM eller mer (helst 64 MB)
Lydkort:	Standard PCI Lydkort
Modem:	33,6 K eller mer
Fargeskjerm:	640 x 480 24 bits eller mer

- USB-inngang, CD-ROM, mikrofon og høyttalere.

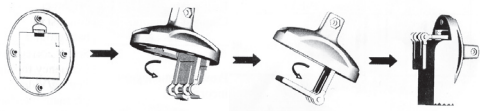
Kameraets deler



1. Fokuseringsratt
2. Stoppknapp
3. Linse

4. Fot
5. Feste
6. USB-kabel

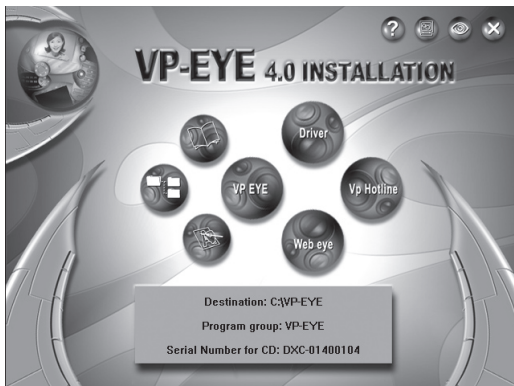
Hvordan bruke festet



Installasjon av drivere

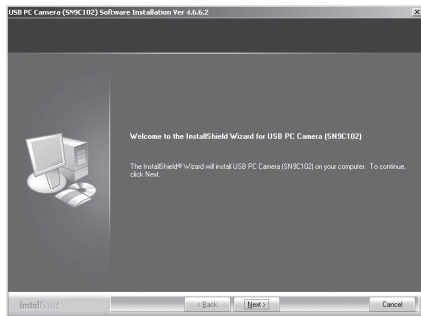
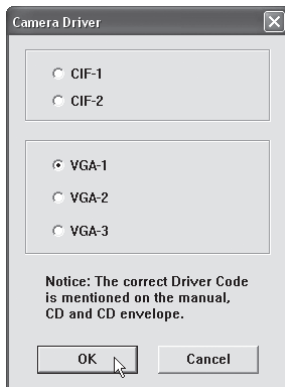
Viktig: Påse at all nødvendig software er installert før du kobler til webkameraet.

- Avslutt alle program du har igang før du installerer drivere (gjelder især for antivirusprogram.)
- Plasser CD-platen i CD-spillere på PC-en din.
- CD-en starter automatisk og startbildet kommer opp på skjermen.

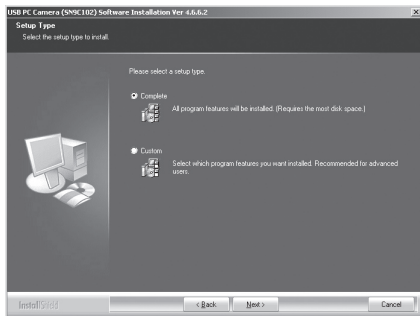


- Klikk på ikonet "**Driver**".

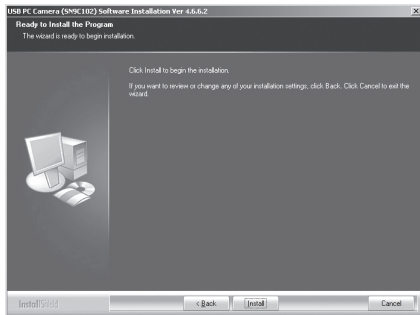
Marker deretter **"VGA-1"** og klikk **"OK"**.



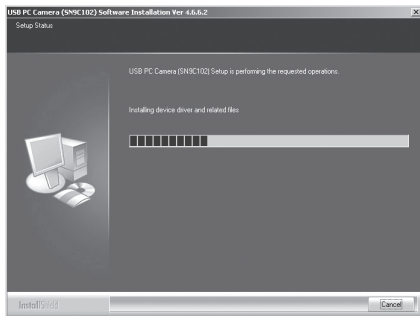
Installasjonsprogrammet starter automatisk. Velg **"Next"**.



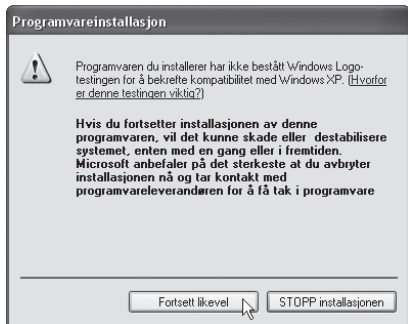
Velg **"Complete"** og klikk **"Next"**. Alternativet **"Custom"** anbefales kun for avanserte brukere.



Klikk på **"Install"**.

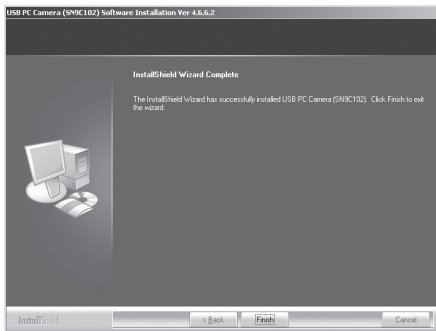


Hvordan installasjonen så fortsetter framgår av bildene.



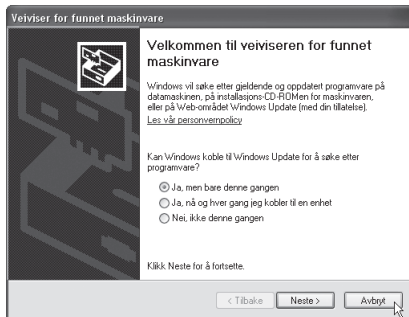
Eventuelt kommer dette bildet opp på skjermen. Klikk da på "Fortsett likevel".

Når installasjonen er ferdig kommer følgende bilde opp:



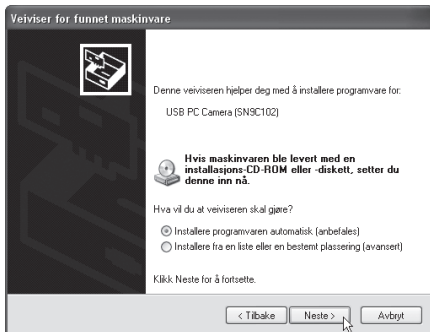
Klikk på **"Finish"** for å avslutte installasjonen.

Når installasjonen av driver er ferdig, kobles kameraet til PC-en med USB-kabelen.

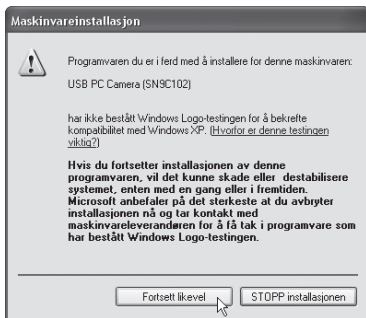


"Guiden Ny maskinvare" starter.

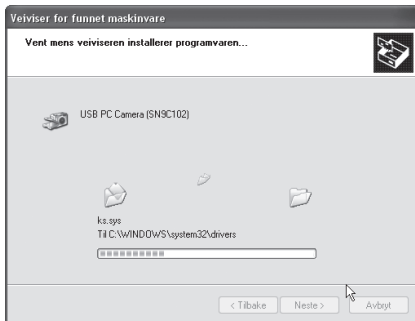
Velg **"Ja, bare denne gangen"** og klikk på **"Neste"**.



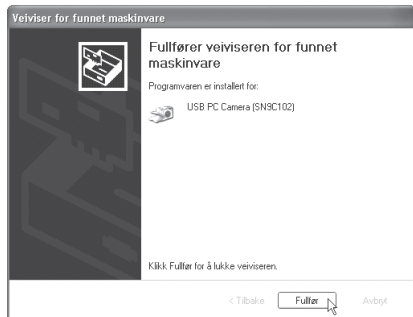
Marker "Installer programvaren automatisk" og klikk på "Neste".



Eventuelt kommer dette bildet opp. Klikk da på "Fortsett likevel".

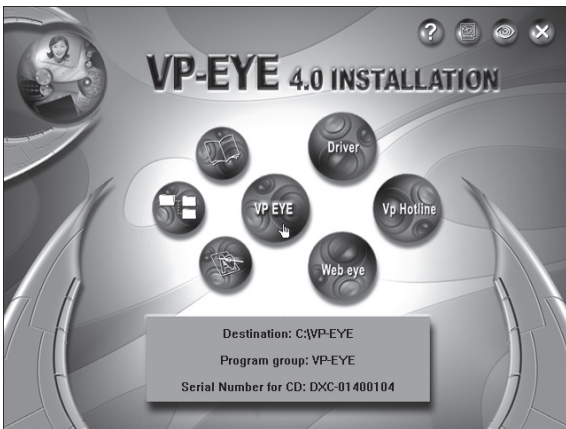


Hvordan installasjonen så fortsetter framgår av bildene.



Klikk på "**Fullfør**" for å avslutte installasjonen.

- Installer VP-EYE-programmet ved å klikke på ikonet for VP-EYE.



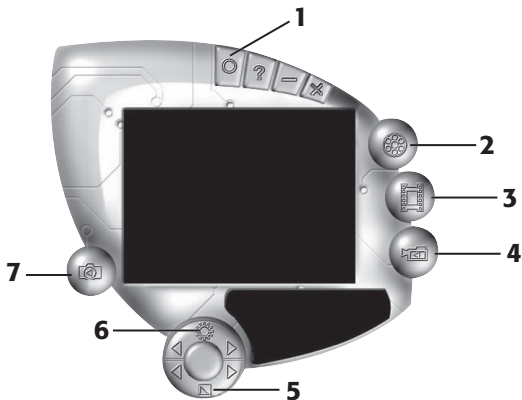
- Når du får beskjed om å skrive inn serienummeret, skriver du inn nummeret som er på baksiden av CD-platens futteral og klikke på "OK".
- VP-Eye installeres, følg instruksjonene på skjermen, klikk på "Fortsett" dersom det kommer opp et bilde som sier at driveren ikke har gjennomgått Microsofts testprogram
- Klikk på "Fullfør" for å avslutte installasjonen.

Kom igang

1. Webkameraet kobles til PC-en med USB-kabelen.
2. Dobbeltklikk på VP-EYE-ikonet på skrivebordet for å starte programmet.
3. Juster skarpheten med fokuseringsrattet på kameraet.

OBS! Påse at driverne er installert før du kobler til webkameraet og bruker alle funksjonene.

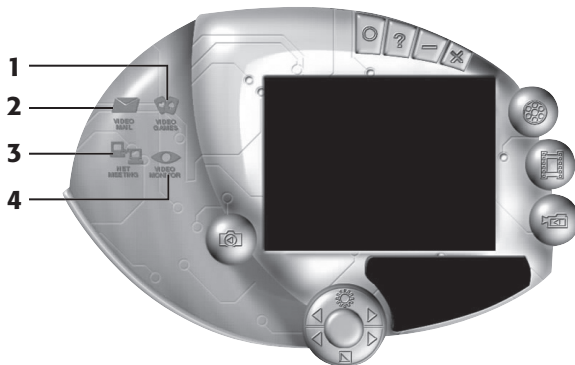
VP-EYE-programmets funksjoner



- | | |
|------------------|--------------|
| 1. Innstillinger | 5. Kontrast |
| 2. Videofunksjon | 6. Lys |
| 3. Fotofunksjon | 7. Foto bank |
| 4. Video bank | |

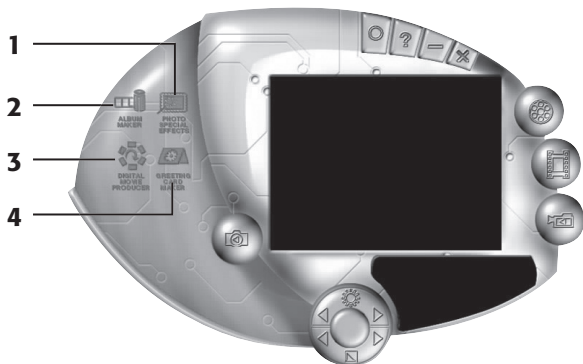
For komplette instruksjoner, se avsnittet i VP-EYE-programmet.

I. Videofunksjon



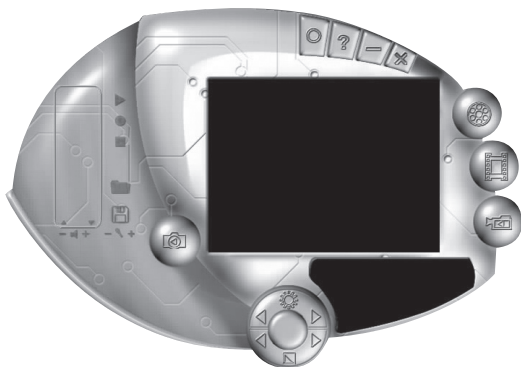
1. **Spill** – tre innebygde spill.
2. **Videomail** – Rediger og send videoinnspillinger, bilder og fotografier direkte etter at du har komprimert dem.
3. **Nettverk** – Treff og chat med andre "face to face" via Internett, og kommuniser direkte med ord, lyd og bilde.
4. **Bildeskjerm** – Bildeskjermen kan brukes på mange forskjellige måter, som f.eks. til overvåking, innspilling og avspilling.

II. Fotofunksjon



1. **Spesialeffekter for foto** – 20 funksjoner for bildebehandling.
2. **Opprettelse av album.**
3. **Digital filmredigerer.**
4. **Funksjon for å lage gratulasjonskort** – flere enn 100 kort å velge mellom, som kan brukes som bakgrunn eller klistres inn oppå bilder eller fotoer. Du kan lage egne gratulasjonskort som du senere kan skrive ut eller sende som e-post.

III. Video Bank



Spill inn videosekvenser og spill av når du ønsker det.

IV. Foto Bank



Fotografere og lagre bilder.

Hvordan fotografere?

1. Sikt og still inn skarpheten med fokuseringsrattet.
2. Trykk på stoppknappen – bildet vil da komme opp på skjermen.

OBS!

1. For å unngå skader på sensoren må ikke kameraet rettes direkte mot solen.
2. Ikke utsett kameraet for olje, damp, støv eller vann.
3. Ikke bruk sterke rengjøringsmidler eller løsemidler til å rengjøre linsen med. Bruk heller en myk klut, ved behov.

Feilsøkingsskjema

Beskrivning	Problem	Tiltak
PC-en kan ikke finne webkameraet/ startbildet kommer ikke opp på skjermen.	Driver er ikke riktig installert.	Installer driver på nytt.
	Webkameraet er ikke riktig koblet til PC-en.	Kontroller USB-tilkoblingen.
		Restart maskinen.
Bildet er for lyst eller for mørkt.	Lys og kontrast er ikke riktig innstilt.	Juster lys og kontrast.
Rullende parallelle streker kommer opp på skjermen.	Kraftfrekvensen er ikke riktig innstilt.	Velg riktig frekvens på hovedmenyen på VP-EYE. Setting/video/...
Fargene på bildet er forvrengt.	Bildeinnstillingen er for mørk.	Juster/øk lyset på bildet.

Käyttöohje • Webb-kamera

Tuotenummero: 38-1504, malli: TWC-30XOP

Kuvaus

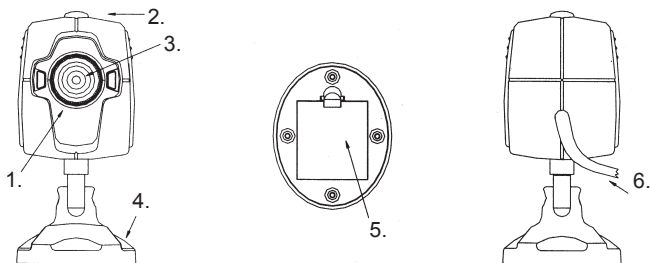
3 toimintoa:	Videoneuvottelu, Videoposti, Chat-keskustelu
Kuvakenno:	CMOS-sensori
Erotuskyky:	640x480 VGA
Valoteho:	8 luxia
Mitat:	57/39/26 mm (ilman jalkaa)
Kuvanopeus:	CIF 30 kuvaa sekunnissa VGA 25-30 kuvaa sekunnissa
Etäisyys:	Säädettävissä

Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä:	Windows 98SE/ME/2000/XP
Prosessori:	300 MHz tai enemmän (suosituksena 333 MHz)
Kovalevyn tila:	500 Mt tai enemmän (suosituksena 1 Gt)
Muisti:	32 Mt RAM tai enemmän (suosituksena 64 Mt)
Äänikortti	Tavallinen PCI-äänikortti
Modeemi:	33,6 K tai enemmän
Värinäyttö:	640x480 24 bittiä tai enemmän

- USB-liitäntä, CD-ROM, mikrofoni ja kaiutin.

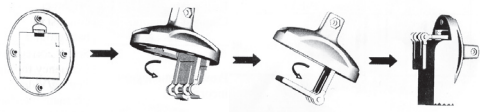
Kameran osat



1. Tarkennusnappi
2. Suljinpainike
3. Linssi

4. Jalusta
5. Kiinnike
6. USB-kaapeli

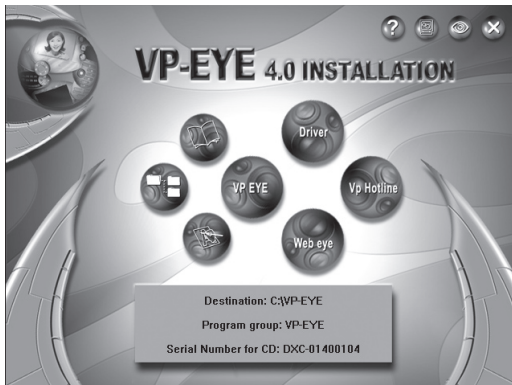
Kiinnikkeen käyttö



Ajureiden asentaminen

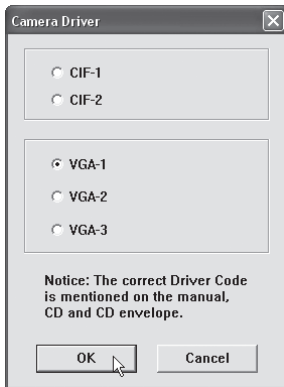
Tärkeää: Varmista, että tietokoneeseesi on asennettu tarpeelliset ohjelmat ennen web-kameran asentamista.

- Käynnistä kaikki päällä olevat ohjelmat ennen ajureiden asentamista (koskee erityisesti virustentorjuntaohjelmia).
- Laita CD-levy asemaan.
- CD käynnistyy automaattisesti ja näytölle ilmestyy käynnistyskuva.

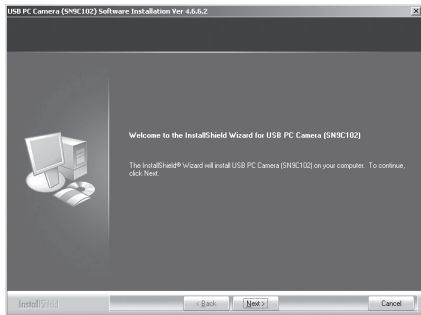


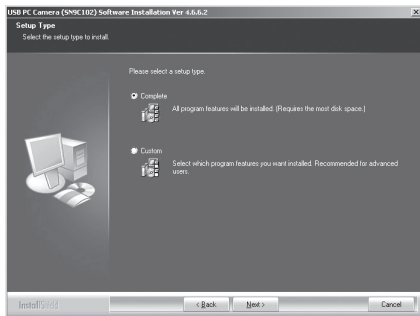
- Napsauta kuvaketta "Driver".

Valitse ”VGA-1” ja napsauta ”OK”.

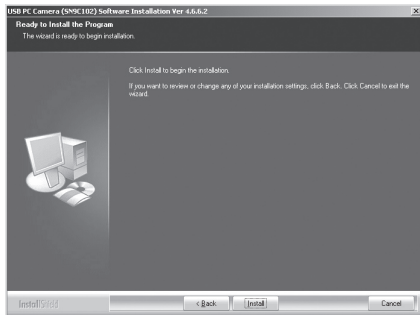


Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti. Valitse ”Next”.

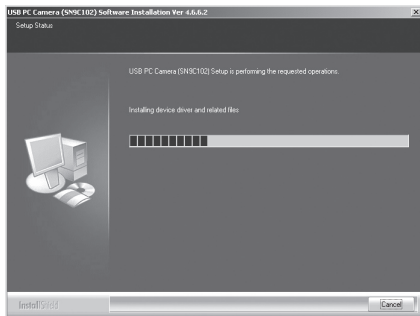




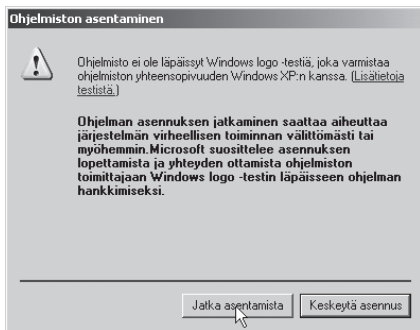
Valitse ”**Complete**” ja napsauta ”**Next**”. ”Custom”-vaihtoehtoa suositellaan ainoastaan kokeneille käyttäjille.



Napsauta ”**Install**”.



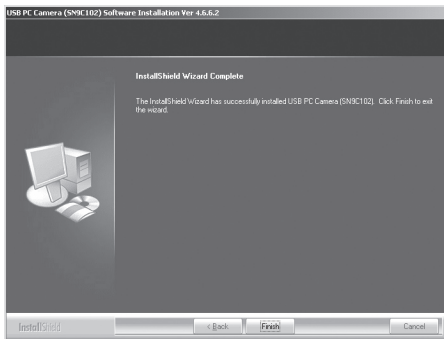
Kuvasta näkyy, kuinka asennus etenee.



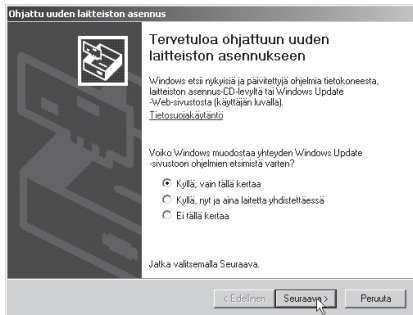
Näytölle ilmestyy mahdollisesti seuraava kuva. Napsauta siinä tapauksessa ”**Jatka asentamista**”.

Seuraa kuva ilmestyy asennuksen valmistuttua:

Viimeistele asennus napsauttamalla ”**Finish**”.

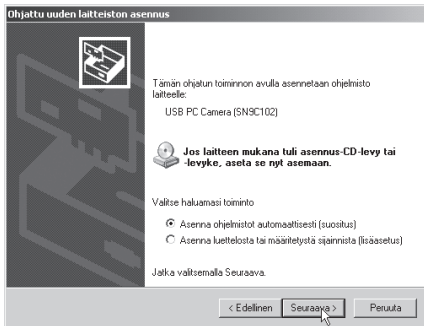


Liitä kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla asennuksen valmistuttua.

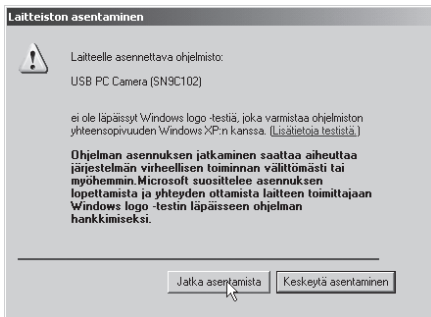


”Ohjattu uuden laitteen asennus” käynnistyy.

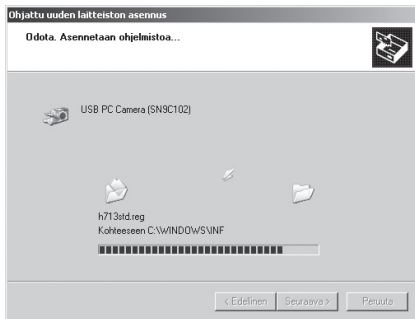
Valitse ”**Kyllä vain tällä kertaa**” ja napsauta ”**Seuraava**”.



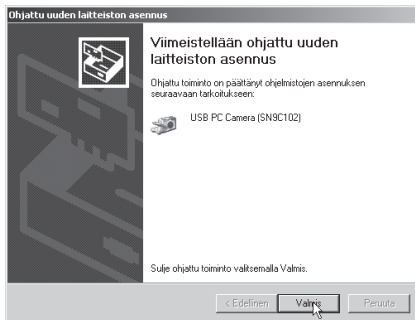
Valitse ”**Asenna ohjelmistot automaattisesti (suositus)**” ja napsauta ”**Seuraava**”.



Näytölle saattaa ilmestyä seuraava kuva. Napsauta siinä tapauksessa ”**Jatka asentamista**”.

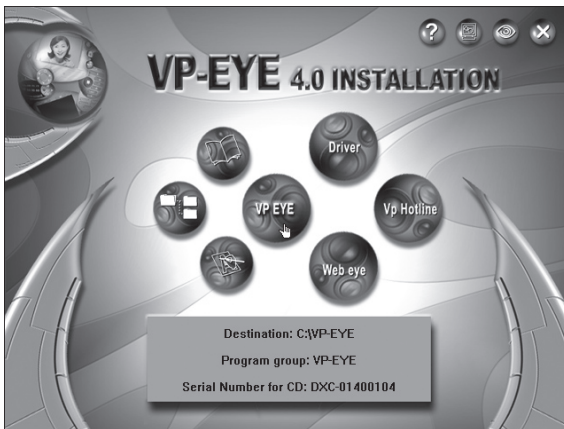


Kuvasta näkyy, kuinka asennus etenee.



Viimeistele asennus napsauttamalla ”Valmis”.

- Asenna VP-EYE-ohjelma napsauttamalla **kuvaketta VP-EYE**.



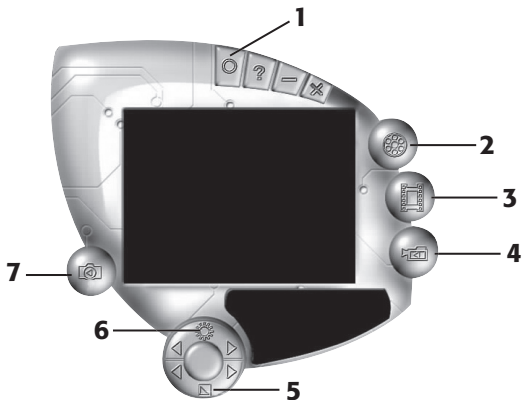
- Sinua pyydetään ilmoittamaan sarjanumero, kirjoita CD-kotelon takapuolella oleva numero ja napsauta **"OK"**.
- VP-EYE:n asentaminen alkaa, noudat näytölle ilmestyviä ohjeita, napsauta **"Jatka asentamista"**, mikäli näytölle ilmestyy ruutu, jossa varoitetaan, ettei Microsoft ole testannut ajureita.
- Viimeistele asennus napsauttamalla **"Finish"**.

Käytön aloittaminen

1. Liitä web-kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa VP-EYE-kuvaketta käynnistääksesi ohjelman.
3. Säädä tarkkuus kameran tarkennusnupilla.

HUOM.! varmista, että kaikki ajurit on asennettu ennen web-kameran ja sen toimintojen liittämistä.

VP-EYE-ohjelman toiminnot



- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. Asetukset | 5. Kontrasti |
| 2. Videokuvaus | 6. Valo |
| 3. Valokuvaus | 7. Valokuvapankki |
| 4. Videopankki | |

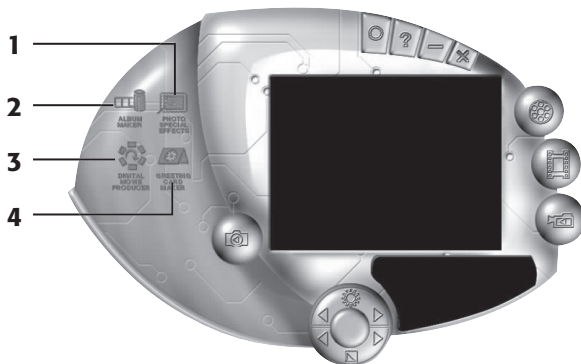
Täydelliset ohjeet löytyvät VP-EYE-ohjelman ohjeista.

I. Videokuvaus



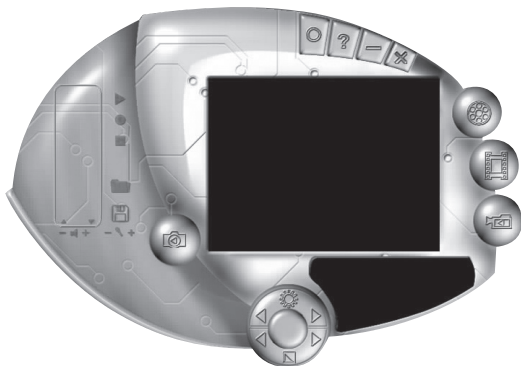
1. **Pelit** – kolme valmista peliä.
2. **Videoposti** – Videonauhoitusten, kuvien ja valokuvien muokkaus ja lähettäminen sähköpostitse pakkauksen jälkeen.
3. **Verkko** – Chattaile muiden kanssa Internetissä tekstin, äänen ja kuvien avulla.
4. **Näyttö** – Näyttöä voidaan käyttää monin eri tavoin, kuten valvontaan, nauhoitukseen ja toistoon.

II. Valokuvaus



1. **Erikoiseffektit** – 20 erilaista kuvankäsittelytoimintoa.
2. **Albumin luominen.**
3. **Digitaalinen filmin muokkaus.**
4. **Onnittelukorttien luominen** – yli 100 kaunista korttia, joita voidaan käyttää taustakuvina tai liimata kuvien tai valokuvien päälle. Voit tehdä omia onnittelukortteja, jotka voit tulostaa tai lähettää sähköpostitse.

III. Videopankki



Nauhoita videokuvaa ja toista halutessasi.

IV. Valokuvapankki



Valokuvaa ja tallenna kuvia.

Valokuvaaminen

1. Kohdistista ja aseta tarkkuus tarkennusnupilla.
2. Paina suljinpainiketta – kuva näkyy näytöllä.

HUOM.!

1. Vältä sensorin vaurioita, äläkä suuntaa kameraa suoraan aurinkoon.
2. Älä altista kameraa öljylle, höyrylle, pölylle tai vedelle.
3. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuotusaineita linssin puhdistamiseen. Käytä tarvittaessa pehmeää liinaa.

Vianhakutaulukko

Kuvaus	Ongelma	Toimenpiteet
Tietokone ei löydä web-kameraa, tai näytöllä ei näy aloituskuvaa.	Ajureita ei ole asennettu oikein.	Asenna rutiinit uudelleen.
	Web-kameraa ei ole liitetty oikein.	Tarkasta USB-liitäntä.
		Käynnistä tietokone uudelleen.
Kuva on liian valoisa tai tumma.	Valoa ja kontrastia ei ole säädetty oikein.	Sääädä valoisuus ja kontrasti.
Näytöllä rullaavia rinnakkaisia raitoja.	Voimafrekvenssiä ei ole säädetty oikein.	Valitse oikea frekvenssi VP-EYE:n päävalikosta. Setting/video/...
Kuvan värit ovat vääristyneet.	Kuva-asetus on liian pimeä.	Säädä/lisää kuvan valoisuutta.

SVERIGE

KUNDTJÄNST

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

**INTERNET
BREV**

www.clasohlson.se
Clas Ohlson AB, 793 85 INSIÖN

NORGE

ORDRE/KUNDESENTER

Tel: 23 21 40 00 Fax: 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 AB, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

CLAS OHLSON