

# Inspelningsguide för självständigt SD minneskort Nätverkskamera

Hemsida för Panasonic nätverkskamera: <http://panasonic.net/pcc/ipcam/>

Läs de medföljande Viktig information och Installationsguide innan instruktionerna i detta dokument följs.

## Förkortningar

- Nätverkskameran kallas för “kameran” i dokumentet.
- Inställning CD-ROM kallas för “CD-ROM-skivan” i dokumentet.
- Termen “SD-minneskort” används i dokumentet för att ange SD-minneskort och SDHC-minneskort.

## Varumärken

- SDHC är ett varumärke.
- Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Alla andra som varumärken som anges tillhör sina respektive ägare.

## Beskrivning

Du kan spara bilder på ett SD-minneskort utan att kameran ansluts till ett nätverk och utan att kameran konfigureras med hjälp av en PC. Det finns 6 förprogrammerade bildinspelningsutlösare, som används för att välja under vilka villkor som bilder ska spelas in. Du kan titta på inspelade bilder genom att avlägsna SD-minneskortet från kameran och ansluta det till en PC. För att ställa in kamerans panorering, lutning, zoom, etc., måste kameran anslutas till en PC.

### Observera

- Se Panasonic's supportsida för nätverkskameror för mer information om kameraprogramvara och modellkrav för användning av den här funktionen (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>).
- Om kameran stödjer ljudfunktioner, kan ljud spelas in vid inspelningen av MPEG-4-bilder.
- För att panorera eller luta kameran, ställa in kameran för takmontering, eller på andra sätt ändra kamerainställningar, måste kameran anslutas till en PC. Se Konfigurationsguiden och Bruksanvisning för information om anslutning och funktioner.

## Förberedelser

### SD-minneskort

För att använda den här funktionen, måste SD-minneskortet vara antingen:

- Ett kort som har använts för att spela in kamerabilder tidigare
- Ett kort som har formaterats med Formateringsprogramvara för SD-minneskort (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>).

### Uppspelningsmjukvara

För att se inspelade JPEG-bilder på en PC, måste Spelare för nätverkskamera SD vara installerat på PC:n. Detta program finns på den medföljande CD-ROM-skivan, och kan installeras enligt instruktionerna i filen “Read Me” (CD-ROM Drive:\NCV\SDVIEWER\_README.txt). Programmet kan också laddas ned från Panasonic's hemsida för nätverkskameror (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>). För att titta på inspelade MPEG-4-filer, måste Windows Media® Player och ljudkodeken G.726 (för kameror med ljudfunktioner) vara installerade på PC:n.

### Observera

- Se Panasonic's hemsida för nätverkskameror (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>) för information om ljudkodeken G.726.

### Bildbekräftelse under installation

För att bekräfta kamerabilden medan kameran installeras, ansluts en extern videoutrustning, exempelvis TV, till kameran. Se Installationsguide för mer information.

## Inställning

Följ nedanstående procedur för att ställa in kameran för bildinspelning. Se den medföljande Installationsguide för knapparnas placering.

1

Lossa LAN från kameran, ta bort SD-minneskortet och starta sedan kamerna

Tryck och håll nere knappen FACTORY DEFAULT RESET i ungefär en sekund om kameran inte är förinställt läge. Det tar ungefär en minut att nollställa kameran.

2

Se tabellen nedan och tryck på knappen FUNCTION för att välja önskad inspelningsutlösare.

Den valda utlösaren (1 till 6) motsvarar antalet gånger knappen FUNCTION trycks in. Den valda utlösaren upprepas om knappen trycks in fler än 6 gånger (t.ex. väljs utlösare nummer 2 om knappen trycks in 8 gånger).

Observera

- Om inte knappen FUNCTION trycks in inom 90 sekunder från att kameran startats, kan inte utlösaren väljas, och du måste upprepa proceduren från steg 1.

Utlösare nr/ Antal ggr FUNCTION trycks in	FUNCTION-knappens indikator	Kameraindikator	Parametrar	Ungefärlig inspelningskapacitet (2 GB SD-minneskort)
1	Blinkar grönt	Orange	Timer, JPEG, buffertsparar 2 bilder varje 1 sekund	15,3 timmar
2	Grön	Orange	Timer, JPEG, buffertsparar 1 bild varje 1 sekund	30,6 timmar
3	Av	Orange	Timer, MPEG-4	9 timmar
4	Grön	Grön	Rörelsedetektor, JPEG Förutlösare: Buffertsparar 5 bilder varje 1 sekund, totalt 20 bilder Efterutlösare: Buffertsparar 5 bilder varje 1 sekund, totalt 50 bilder	6,1 timmar
5	Av	Grön	Rörelse registrerad, MPEG-4, buffertsparar 10 sekunder efter registrering	9 timmar
6	Grön	Blinkar grönt	Utlösare nr 2 och 4 är båda aktiva	Utlösare nr 2: 15,3 timmar Utlösare nr 4: 3,1 timmar

### Observera

- Bilderna som spelas in med den här funktionen spelas in med 320x240-upplösning, standardkvalitet, och nya bilder skriver över gamla bilder när kortet är fullt.
- Vid inspelning av bilder i MPEG-4-format, varierar inspelningskapaciteten beroende på omgivning och objekt.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2007  
PNQW1428YA KK0508WT1030 (CE)

3

### Sätt i SD-minneskortet

FUNCTION-indikatorn blir grön och kameran är klar för inspelning när SD-minneskortet sätts i.

Under inspelning lyser kameraindikatorn orange eller blinkar orange.

Om kameraindikatorn lyser rött, kan bilder inte spelas in. Bekräfta i så fall följande:

- SD-minneskortet är inte skrivskyddat
- SD-minneskortet har formaterats med hjälp av kameran eller Formateringsprogramvara för SD-minneskort

Om kameraindikatorn fortfarande lyser rött, kan SD-minneskortet ha skadats.

**Observera**

- För att funktionen ska aktiveras, måste SD-minneskortet sättas i inom 20 minuter efter att den önskade utlösaren valts. Upprepa annars från steg 1.
- Om SD-minneskortet sätts i när funktionen används, aktiveras kamerans analoga videoutgång.



4

### Installera kameran med hjälp av Installationsguide

För att se bilder från kamerabilden medan kameran installeras (d.v.s. för att bekräfta att kameralinsen riktas i önskad riktning), ansluts en extern videoutrustning, exempelvis TV, till kameran. Se Installationsguide för mer information.

Du kan också ansluta kameran till ett nätverk, och ställa in kamerna eller titta bilder med hjälp av en PC. Se Konfigurationsguiden för mer information.

**Observera**

- Om en BB-HCM580 eller BB-HCM581 ska monteras på ett tak, måste kameran anslutas till en PC. Gå sedan till kameran via PC:n och ändra monteringtypen; annars kommer bilder att visas upp och ned.
- För att garantera att de önskade kamerainställningarna (panorering, lutning, vitbalans, etc.) används vid inspelning, rekommenderar vi att kameran ansluts till en PC, varefter inställningarna ändras enligt önskemål och sparas som grundläget.

- Observera**
- Den valda utlösaren för den här funktionen tilldelas ett utlösarnummer 1 eller 2 för kamerans bildbuffert/överförings-funktion.
  - För att ändra den valda utlösaren efter att SD-minneskortet har satts i, tryck på knappen FUNCTION för att stoppa inspelningen, kontrollera att FUNCTION-indikatorn inte lyser, och avlägsna sedan kortet. Nollställ kameran och upprepa från steg 1.
  - Se Installationsguide för information om anslutning av externa mikrofoner.

## Bekräfta och se inspelade bilder

