

Mini Larm DVR System



Index

Index	2
Mini DVR Kamerans grundkomponenter	3
Introduktion.....	3
Funktioner	4
Knappar och lampor	5
LED's	6
Knappar, ingångar och utgångar	6
Menyöversikt.....	7
Konfigurera DVR kameran när den är ansluten till en skärm.....	8
Installationsguide	8
Inaktivera DVR kameran	8
Laddning	9
Visningsläge	9
Förgranskningsläge.....	10
Huvudmeny	11
Inställningsmeny.....	12
Koda DVR kameran till larmet	13
Aktivera DVR kameran/automatisk inspelning	13
FAQ	14
Underhåll	14
Specifications.....	15

Mini DVR Kamerans grundkomponenter

- 1 Mini DVR kamera.
- 1 st 2 GB SD kort.
- 1 Fjärrkontroll.
- 1 USB SD kortläsare.
- 1 AV kabel.
- 1 5V Ström adapter.
- 1 Väggfäste.

Introduktion

Mini DVR Kameran är utformad med särskild uppmärksamhet för att integrera övervakningen med larmfunktioner och är den första designen att göra.

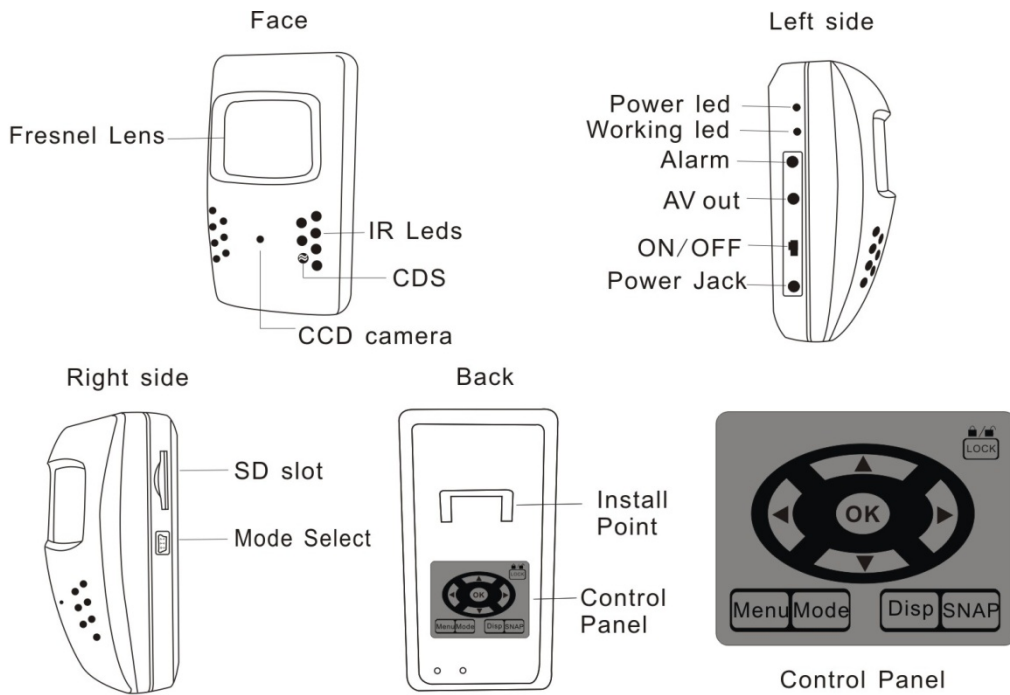
Genom att kombinera en PIR sensor med videoinspelning, inte bara DVR kameran trådlöst aktivera GSM larmet, utan fångar även tjuven på film och sparar det automatiskt på DVR kamerans SD kort..

Kameran har en inbyggd 1/3 "SONY CCD kamera med hög upplösning och natt-funktion, som kan hantera JPEG-bilder och AVI inspelning, vilket ger klara bilder även i mörka miljöer.

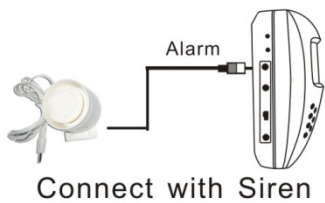
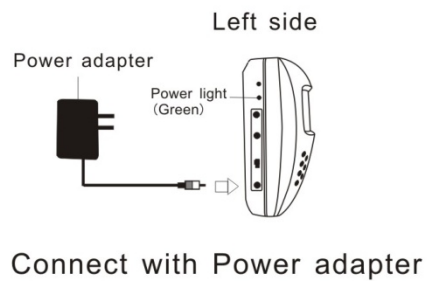
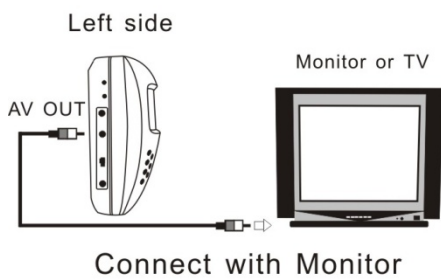
Funktioner

- Fungerar tillsammans med Homealarm® larmsystem.
- Inbyggd 1/3 "SONY CCD, försäkrar klara bilder
- PIR detektor & rörelsedetektor.
- AVI inspelning eller JPEG foto startar automatiskt när larmet blir aktiverat.
- Automatisk skriver över när minnet är fullt.
- Stödjer ett extra 2GB SD kort.
- Inbyggt litiumbatteri.
- Inbyggd klocka som visar tiden för alla inspelningar.
- Stödjer både PAL/NTSC.
- Visar videoklipp och bilder på TV eller bildskärm.
- Natt funktion ger klara bilder i en mörk omgivning.

Knappar och lampor




Working Show



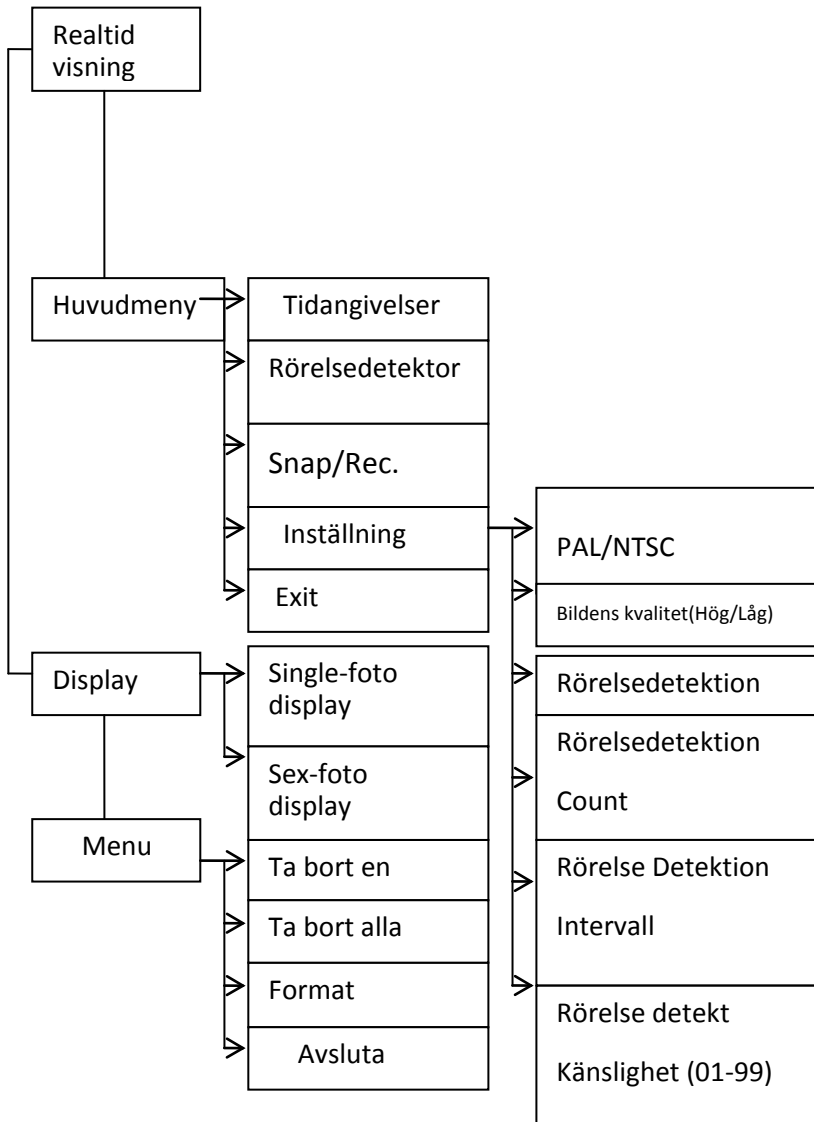
LED's

Rött ljus	Strömlampan på vänstra sidan av kameran är röd när DVR kameran är deaktiverad.
-----------	--

Knappar, ingångar och utgångar

ON/OFF	Start/Stäng
Ström adapter	5V/1.5A AC
SD slot	DVR kameran standard paketet levereras med ett 2 GB SD kort som läggs i en SD kortplats.
Funktioner: PIR, P&M, Motion	DVR kameran har 3 övervakningslägenr: 1: PIR (passiv infraröd sensor). 2: P&M (passiv infraröd sensor & rörelsedetektor). 3: Motion/Rörelsedetektor
SNAP Innan du kan använda SNAP funktionen måste DVR kameran vara ansluten till en skärm (TV- eller dataskärm) och den måste avaktiveras. För att avaktivera DVR kameran trycker du  på baksidan av larmet eller på DVR kamerans fjärrkontroll. Den röda lysdioden på vänstra sidan av kameran är röd när DVR kameran är deaktiverad.	Genom att trycka på SNAP knappen kan du, enligt DVR kamerans Setup antinge: 1: Ta en bild. 2: Spela in en film.


Menyöversikt



Konfigurera DVR kameran när den är ansluten till en skärm

Installationsguide



1. Fäst väggfästet på baksidan av DVR kameran.
2. Anslut DVR kameran till en dator eller TV skärm via den medföljande kabeln
3. **Viktigt!** Att bara använda knappsatsen på baksidan av DVR kameran.

Viktigt! Innan du kan ställa in DVR kameran är det mycket viktigt att DVR kameran inaktiveras. För att inaktivera DVR kameran tryck på  knappen på baksidan av larmet eller på DVR kamerans fjärrkontroll. Den röda lysdioden på vänstra sidan av kameran är röd när DVR kameran är avaktiverad. Om DVR kameran inte är avaktiverad kommer den att 'frysa' varje gång du öppnar en meny.

För att välja önskad detektionsmetod flyttar du knappen på högra sidan av DVR kameran. Välj mellan:

1. PIR (passiv infraröd sensor).
2. P&M (passiv infraröd sensor & rörelsedetektor).
3. Motion/ Rörelsedetektor.

Du kan också ställa in detektionsmetoden när DVR kameran är ansluten till en skärm.

1. Tryck MENU på fjärrkontrollen och välj "setup" 
2. Tryck "OK"
3. Välj: 
4. Tryck "ok"
5. Nu kan du se "◀" "▶" för att fälja mellan PIR, P&M och Motion.


Inaktivera DVR kameran

Det är mycket viktigt att DVR kameran avaktiveras genom sin egen fjärrkontroll. Även om DVR kameran är kodad till en larmcentral, betyder det inte att kameran kommer avaktiveras när du använder fjärrkontrollen för larmcentralen

Tryck på  knappen på baksidan av DVR kameran eller på fjärrkontrollen för att avaktivera DVR kameran.

Viktigt! Om DVR kameran inte avaktiveras så kommer den att 'frysa' i menyn.

När DVR kameran är inaktiverad och ansluten till en skärm, är det möjligt att ändra inställningarna i DVR kameran. Det är också möjligt att prova DVR kamerans inspelning och bild funktionerna utan att sirenen aktiveras.

1. Tryck på  knappen på baksidan av DVR kameran eller på fjärrkontrollen för att avaktivera DVR kameran.

Viktigt! För att kunna utföra dessa punkter nedanför skall kameran vara avaktiverad.

2. Tryck på "SNAP" knappen för att antingen spela in en film eller ta bilder. Om DVR kameran tar en bild eller spelar in en film beror på om DVR kameran är inställd på "AVI" inspelning eller "JPEG" foto. Att ställa in DVR kameran för att spela in en film eller ta kort, se punkt 5 nedan.
3. Tryck på "MENU" knappen för att komma in i inställningar "SETUP"
4. (I setup) Tryck → för att gå en gång till höger, tryck "OK" för att slå rörelsedetektorn till "ON eller OFF".
5. (I setup) Tryck → Två gånger för att gå två gånger åt höger, tryck på "OK" för att välja antingen "AVI" inspelning eller "JPEG" foto.

Laddning

Ladda DVR kameran genom att ansluta den medföljande strömadaptern.

Visningsläge

När DVR kameran är inaktiverad kan den visa en meny där alla bilder eller videoklipp som sparats på DVR kamerans Flash-minne eller SD kort visas. De videor och bilder visas i mappar som är listade i kronologisk ordning efter datum.



Om det inte finns några mappar i DVR kameran kommer "NO file" att visas.

1. För att komma in i visningsläge/display tryck "MODE".
2. Efter att ha tryckt "MODE", tryck "DISP".
3. Nu kommer DVR kameran att visa sparade mappar listade i kronologisk ordning efter datum.


Förgransningsläge

När DVR kameran är inaktiverad kan du gå in i 'Preview'-läge där du kan se bilder eller videoklipp som DVR kameran har tagit/spelat in. När du går in i Preview/förgransningsläge kommer de nyaste bilder/filmer alltid att visas först.

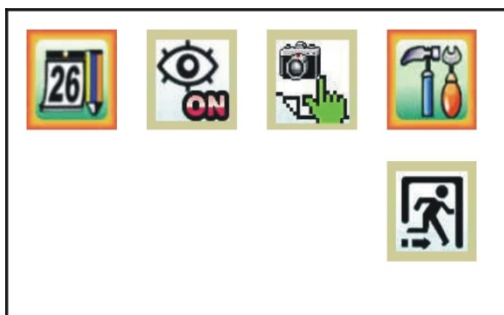
För att gå in i förgransningsläge måste DVR kameran vara i PIR läge (du kan ställa in den till PIR läge på höger sida av DVR kameran).




1. Tryck "MODE".
2. Tryck "OK", DVR kameran kommer nu att lista 6 bilder på skärmen. Använd "⏪" "⏩" för att välja den bild eller video du vill titta på, och tryck "OK" för att se den. På varje bild kommer det att finnas en ikon som låter dig veta om det är en bild eller ett filmklipp.  Den här ikonen syns om det är en video, och om det är en bild visas den här  ikonen.
3. Tryck "OK" för att se ett filmklipp, tryck "⏮" för att spela upp. När filmen har spelat klart så tryck "OK" för att återvända till föregående läge.
4. Tryck "⏪" för att visa OSD (on screen display).
5. Tryck "DISP", för att välja mellan de olika mapparna, använd "⏪" "⏩", och tryck "OK" för att välja den mapp du vill ha.
6. Tryck och håll "MENU" i 3 sek. För att komma in i "Delete menu" för att ta bort bild/filmklipp. Använd "⏪" "⏩" för att välja mellan att ta bort eller alla eller format.

Huvudmeny

1. Inaktivera kameran (Tryck  på baksidan av kameran eller på DVR Kamerans fjärrkontroll)
2. Tryck "MENU" för att komma in i huvudmenyn.
3. Tryck "◀" "▶" för att välja mellan olika menyalternativ.
4. Tryck "OK" för att komma in i det valda menyalternativet.

Viktigt! Om DVR kameran inte är avaktiverad kommer kameran att frysa bilderna i menyn.







1.  Ändra datum/tid: Tryck "OK" på den här ikonen, och använd "▲" "▼" "◀" "▶" för att ändra tid och datum. Tryck "OK" för att bekräfta.
2.  Rörelsedetektering: Tryck "OK" för att ändra rörelsedetektering till ON/OFF.
3.  AVI inspelning och JPEG: Tryck "OK" för att välja mellan AVI inspelning eller JPEG bild.



4. Setup meny: Tryck "OK" för att komma in i inställningsmenyn.

Inställningsmeny



1.  PAL/NTSC format: Tryck "OK" för att välja mellan PAL/NTSC.
2.  Bildkvalitet: Tryck "OK" för att välja mellan HQ (Hög kvalitet) eller LQ (låg kvalitet).
3.  Helskärmsläge och mindre skärmyta detektion: Tryck "OK" för att komma in i den här menyn, och använd "◀" "▶" för att välja mellan Helskärmsläge eller mindre skärmyta detektion.
4.  Tidsintervall från rörelsedetektorn: Tryck "OK" för att ställa in tidsintervallet för rörelsedetektorn, 1/3/5 sek. per gång (denna funktion kan endast användas om DVR kameran är inställd på att spela in video's).



5. Motion detect count: Tryck "OK" för att ställa in motion detect count 1/3/5 bilder per gång (den här funktionen kan endast användas när DVR kameran är inställd på att ta bilder).





6. Rörelsedetekterings känslighet: Tryck "▲" "▼" för att ställa in känsligheten för rörelsedetektering.

Koda DVR kameran till larmet


Om DVR kameran ska användas med ett larm från Homealarm®, är det viktigt att ställa in DVR kameran innan kodning till larmet.

Det är mycket viktigt att inga andra sensorer är på när DVR kameran skall koda till Larmet!

1. Aktivera DVR kameran genom att trycka på  knappen på baksidan av DVR kameran eller på DVR kamerans fjärrkontroll.
2. Ställ in larmcentralen i kodningsläge (Om du är osäker på hur, så se på manualen för larmet)
3. Tryck nu på  knappen på DVR kamerans fjärrkontroll som heter "Alarm", som är placerad i det nedra vänstra hörnet.
4. Larmcentralens siren kommer nu ge ifrån sig ett tjut och DVR kameran är nu kodad till larmsystemet.



Aktivera DVR kameran/automatisk inspelning

Det är mycket viktigt att DVR kameran aktiveras av sina egen fjärrkontroll. Även om DVR kameran är kodad till en larmcentral, betyder det inte att den kommer aktiveras när du använder fjärrkontrollen för larmcentralen!

Tryck på  knappen på baksidav av DVR kameran eller på DVR kamperans fjärrkontroll för att aktivera DVR kameran.

Nu om DVR kameran känner av rörelse kommer den att aktivera larmsystemet och kommer börja spela in eller ta bilder.

FAQ

Problem	Solution
Varför är inte bilden klar?	Kontrollera att kameranlinsen är ren
Varför fungerar inte fjärrkontrollen?	Kolla batterierna, de kanske behöver bytas.
Varför får jag inte DVR kameran att fungera med GSM larmet?	Kontrollera att DVR kameran är kodad till larmet. Kontrollera att DVR kameran inte är placerad alltför långt från larmcentralen. <u>Kontrollera att du aktiverad DVR kameran med sin egna fjärrkontroll!</u>
Varför kan jag inte sätta på DVR kameran?	Kontrollera att strömadaptern är ansluten till DVR kameran.
När DVR kameran är ansluten till en TV skärm så flimrar skärmen, varför?	Kontrollera att PAL/NTSC inställningarna är inställda på samma som TVn DVR kameran är ansluten till.
Varför fryser bilden helt plötsligt?	Vid installation av DVR kameran, se till att DVR kameran är avaktiverad: För att inaktivera DVR kamera tryck på  knappen. När DVR kameran är inaktiverad så är LED på vänster sida av DVR kameran röd.
Varför spelar/tar inte DVR kameran bilder när jag vinkar min hand framför kameran?	Innan DVR kameran kan spela in video eller ta bildermåste den aktiveras. Om du vill aktivera DVR kameran, tryck på  knappen på DVR kamerans fjärrkontroll.

Underhåll

1. Använd endast den medföljande strömadaptern.
2. Utsätt inte DVR kameran för höga temperaturer eller direkt solljus.
3. Utsätt inte DVR kameran för damm och fukt.
4. Öppna inte DVR kameran på andra sätt än i instruktionerna.

Specifications

Strömförsörjning	DC 5V.
Elström	500mA-800mA
AV out impedans	75Ω.
AV Out	Volt 1Vp-p
TV Mode	PAL/NTSC
Intern Kamera	SONY 1/3 CCD.
Trigger for recording	Motion detection.
Trigger for alarm	Motion detection + PIR detection (optional).
PIR detection distance	≤8M.
View angle	≤120 degree.
Record Frame	PAL: 10 f/s NTSC: 10f/s (have 5f/s made for order).
AVI Resolution	320 X 240.
JPEG resolution	640 X 480
Horizontal resolution	420 TV Line
Minne	Flash mine och SD Kort.
SD card capacity	≤2G byte.
OSD	English.
Alarm chip fixed code:	PT2262 /Study code: SC1527.
Surge resistance	4.7MΩ.
Data code	D1 low, D2 high, D3 empty, D4 empty.
Wireless frequency	315MHZ/433MHZ
Li-battery capacity	1800MAH.
Battery recharge	>6 hours.
Battery discharge	>3 hours.
AC adapter	AC/110-240V, 50-60HZ, DC5V, 1.5A.
RC distance	≤8M.
IR distance	5M-8M.
IR wavelength	850NM.
2 GB SD kort med tid	Under normal förhållanden: AVI video inspelning i 3-5 dagar, foton i 15 dagar.

Homealarm® Förbehåller sig rätten av stav, tryckeri- och fel formulering.

Copyright of this manual: Denmark – China Trade ApS. 2008.