



Uovision UV785 12MP Full HD SVENSK BRUKSANVISNING



2017

Garanti 1 år

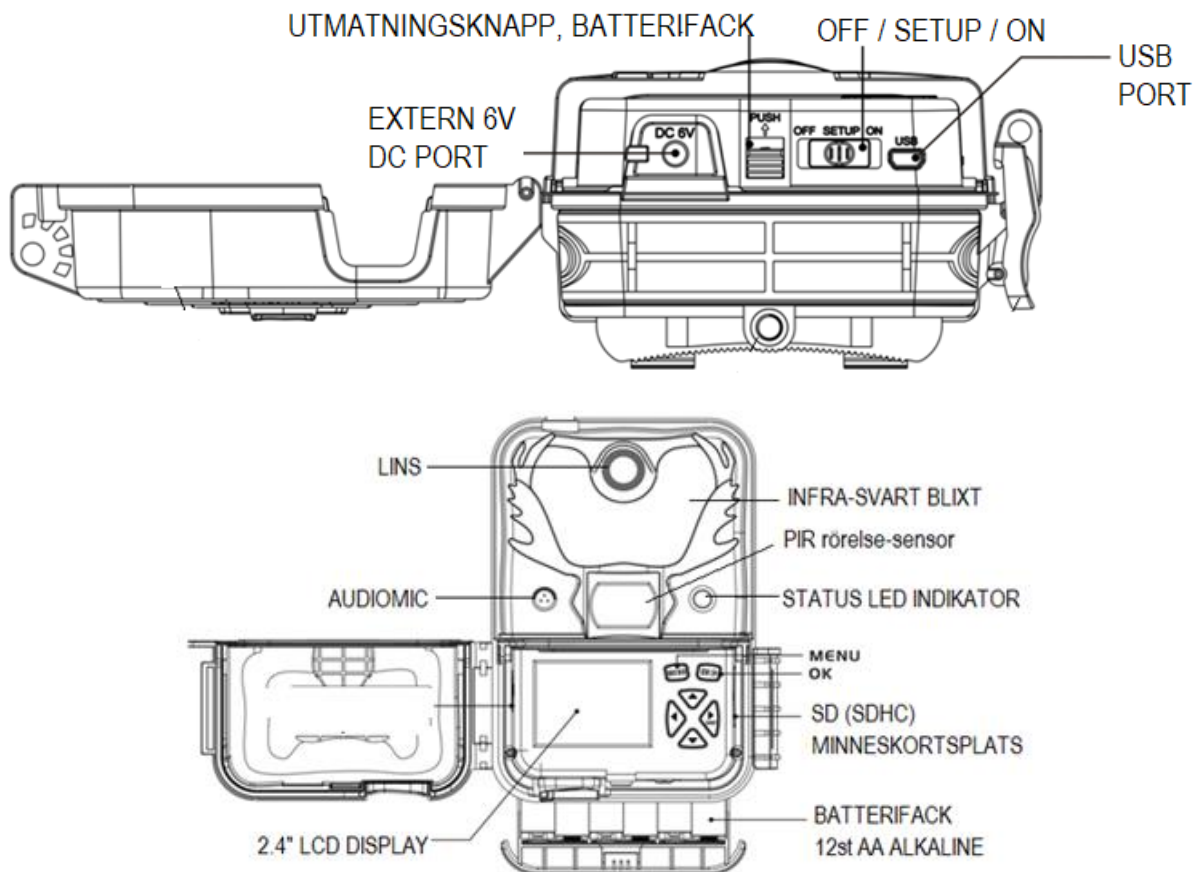


ALLMÄN BESKRIVNING

Denna kamera, en automatisk digital kamera med sändningsfunktion, är en digital infraröd (osynlig) övervakningskamera, som utlöses av en förflyttning av människor eller djur, utlöses av en mycket känslig passiv PIR rörelsesensor. Kameran tar automatisk bilder av hög kvalitet eller spelar in video (Full HD, HD eller WVGA) enligt standard inställningar eller efter egna inställningar. Den tar färgbilder och / eller videoklipp i färg vid tillräckligt dagsljus. På natten använder den inbyggda, osynliga infra-svart lysdioder för att ta tydliga bilder eller videoi svart/vitt. Det finns en 2,4" LCD skärm i kameran. Vädertätad mot vatten och snö (IP54), trots det så täcks inte fuktskador av garantin.

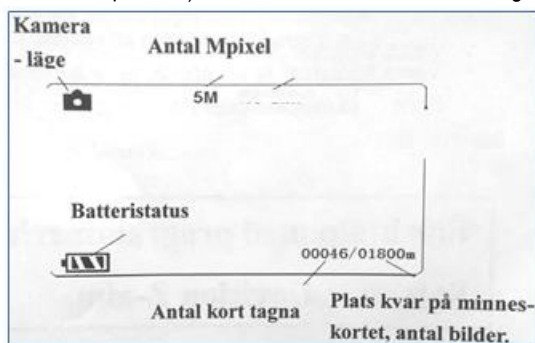
KAMERAHUS

Kameran har följande I/O gränssnitt: USB anslutning, SD kortplats, extern 6Volt kontakt port. (+ Plus är i mitten av kontakten).



2.4" LCD DISPLAY

När kameran är påslagen (strömbrytaren skjuts till TEST position) kommer de nuvarande inställningarna visas på skärmen.



FORMAT SOM KAMERA STÖDS

FOTO JPG
VIDEO AVI (.mov)
FIL FORMAT FAT32

Om problem uppstår ska du formatera SD kortet i kameran eller på en dator och sedan sätta tillbaka kortet i kameran. Undvik höghastighets SD-minneskort (10MB / s - 100MB / s). C4 - C10 klass SD minneskort är bra.

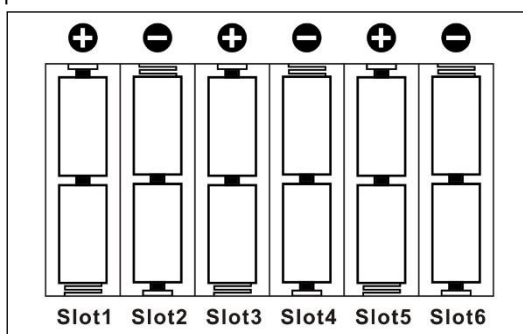
VARNINGAR / TIPS

- Undvik höghastighets SD-minneskort (10MB / s - 100MB / s). C4 - C10 klass SD minneskort är bra.
- Använd inte Micro SD minneskort.
- Lås upp skrivskyddet innan du sätter in SD kort. På kortet "Unlock".
- Vi rekommenderar att formatera SD kortet i kameran när det används för första gången.
- Formatera SD minneskortet flera gånger per år, gör även fabriksåterställning någon gång per år.
- Sätt in SD kortet när strömbrytaren är i läge OFF innan du testar kameran. Kameran har inget inbyggt minne för att spara bilder och videoklipp. Om inget SD kort sätts in, kommer kameran att stängas av automatiskt.
- **Viktigt!** För inte in eller ta ut SD kortet när strömbrytaren är i läge ON eller SETUP
- Installera batterierna enligt visad polaritet. Ta bort batterierna för lagring!
- Arbetsspänning i kameran är 6 Volt. Kameran kan drivas med 12 AA alkaliska batterier.
 - Som tillbehör finns 12V kabel med omvandlare till 6V in i kameran samt även en 220V nätdriftsadapter.
- I SetUP läget, kommer kameran att stängas av automatiskt efter 3 minuter om ingen åtgärd görs. Slå på strömmen igen om du vill fortsätta att arbeta med kameran.
- Om något fel uppstår efter en felaktig uppgradering, kan kameran sluta fungera korrekt. Använd aldrig uppgraderingar utan att rådfråga på säljare – 1 år garantin kan falla.
- **Viktigt!** Vårda kameran: Ta kamera in, öppna, ta ut batterierna och låt den torka ibland. Kondens är inte bra i längden.

Genomgång av kameran

STRÖMFÖRSÖRJNING

För att leverera ström till kameran behövs 12 AA alkaliska batterier. Använda hög prestanda alkaliska batterier. Kontrollera att strömbrytaren är i läge OFF, fulladdade batterier och med polerna som visas nedan:



Ta bort batterierna för lagring!

SÄTT IN SD KORT

Sätt in ett SD kort i kortplatsen med den märkta sidan uppåt. Kontrollera att SD kortet är på "write" -läge (inte låst), annars kommer kameran inte att fungera korrekt.

- Använd 1GB – 64GB kapacitet SD minneskort. C4 - C10 klass SD minneskort är bra.
- **Viktigt!** Undvik höghastighets SD-minneskort: 10MB / s - 100MB / s, (skrivhastighet och läshastighet för hög).
- **Viktigt!** Använd inte Micro SD minneskort.

STARTA UPP



Innan du slår på, vänligen uppmärksamma följande:

- 1) Undvik temperatur och rörelse störning framför kameran t.ex. löv, buskar, en gardin, luftkonditionering, rök ur en skorsten och andra värmekällor för att förhindra falsk utlösning.
- 2) Höjden från marken för att placera kameran bör variera med objektets storlek på lämpligt sätt. I allmänhet är en till en halv meter lämpligt vid fotografering av djur. Annan övervakning kan kräva högre montering. Skjut strömbrytaren i läge ON för att sätta på kameran. Efter start av kameran kommer rörelse indikation LED (röd) lampan att blinka i ca 15s. Det är en buffert tid för stängning av kameran och att därefter lämna platsen innan kamera blir aktiv och fotograferar.

DISPLAYKNAPPAR



MENY INSTÄLLNINGAR

Engelska menyn för svenska >> Ändras med: SetUp / SYS / Language / ändra English till Svenska.

Sätt kameran i Setup – läge. Tryck på MENU – knappen för att komma in i meny inställningen. Kameran kan ställas in manuellt för att anpassa kamerans inställningar som visas på LCD skärmen på kameran.

Manual capturing – manuellt foto

Du kan trycka på SHOT för att manuellt ta bilder eller video.

View images or videos – Visa Bilder eller Filmer

Använd LCD skärmen för att visa tagna bilder eller video. Tryck OK för att visa bilder eller video, då kommer den senaste bilden eller videon att visas i LCD skärmen på kameran. Tryck på pil UPP för visa föregående bild och tryck pil NER för näst, tryck på OK för att återgå. Radera bilder och video: tryck MENU delete one om du vill ta radera den valda bilden, trycker du Delete alla försvinner alla bilder

OFF / Power off – Avstängning

Skjut strömbrytaren till läge OFF för att stänga av kameran. Observera att även i OFF läge, kommer kameran att förbruka lite ström. Därför bör du plocka ur batterierna om kameran inte används under en tid, samt för att undvika att något batteri börjat läka vilket inte täcks av garanti.

Avancerade funktioner

CAM Meny



Tryck på MENU knappen, då kommer du att se det som visas på bild. Tryck UPP eller NER för att markera alternativen och tryck sedan OK för att välja. * visas bredvid det alternativt som är valt.

Camera Mode

Här ställer du in om kameran skall ta: Foto eller Video eller både Foto+Video. Vid val av Foto+Video, videoklipp maxläng 10 sekunder.

Camera scene

Här du kan optimera kamerans sätt att fota / jobba beroende på vad du har tänkt fotografera i olika situationer. Nedan förklaras de olika lägena:

Auto – I detta läge tar kameran bilder i upplösningen 8MP på dagtid och 3MP bilder på natten. Detta alternativ är lämpligt till det flesta användningsrådena.

Close Object – Detta alternativ är lämpligt om föremålet/ objektet som du tänkt fota ligger inom 3-5 meter. Infra svart blixten dämpas för att förhindra överdriven exponering. OBS! Kamerans fokusavstånd är på 3 meter till oändligt.

Moving Objects – Detta alternativ gör att kameran minskar rörelseoskärpa i bilderna när du fotar objekt som rör sig snabbt.

Still Objects – Detta alternativ ger en relativt lång slutartid för att få en ljusare bild. Detta alternativ är lämpligt när objektet som du ska fota beräknas stå rätt så stilla.

2 Bursts (A+M) – Kameran tar en 2 bildserie när den utlöses av PIR rörelsesensorn. Den ena bilden tar den med Auto scene och den andra bilden med Moving objects, för att ta ett kort utan rörelseoskärpa.

3 Bursts – Kameran tar 3 st bildserier i snabb följd efter en rörelse detektion.

Chasing Photo – Med detta alternativ kan PIR utlösas upp till 3 gånger inom 15 sekunder utan att begränsas av PIR intervallen och på så sätt få mera bilder inom samma PIR utlösning.

Customize – Detta läge rekommenderar vi, och då inställd på 10MP och infra svart blyxt range Hög. Denna inställning gör att du helt kan bestämma kamerans foto inställningar.

Bildstorlek/Photo size – Här kan du ändra kamerans bildstorlek enligt följande: 1.3MP, 3MP, 8MP, 10MP, 12MP

Blyxtstyrka/Flash Range – Du kan även ställa in kameran i tre olika lägen: Låg, Medium och Hög. Används kameran utomhus så rekommenderas läge Hög. Inomhus läge Låg.

Bildserie/Photo Burst – Här ställer du in hur många bilder kamera skall ta när den blir aktiverad rörelse sensorn (dessa tas i snabb följd). Välj mellan 1-10 bilder i en serie. OBS! Endast 1 bild sänds av dessa övriga sparas på SD kortet.

Videoläge/Video mode – När du har valt Video i Kamera mode välj videoupplösning. Högre videoupplösning ger bättre kvalitet på filmen men skapar även större filer och SD kortet fylls snabbare. Vi rekommenderar att använda 8GB – 32GB SD kort. C4 - C10 klass SD minneskort är bra. Undvik höghastighets SD-minneskort: 10MB / s - 100MB / s, (skrivhastighet och läshastighet för hög). Använd inte Micro SD minneskort. Upplösningarna du kan välja är: Full HD (1080P 30fps), HD (720P 60fps), WVGA (848x480 60fps). Fabriksinställning är 720P.

Videolängd/Video lenght – Här ställer du in hur långt varje videoklipp ska vara. De är ställbara mellan 5 till 60 sekunder i 5 sekunders steg. OBS! För att spara ström så rekommenderas att inte ha längre videoklipp än 20 sekunder.

PIR Meny



Trigger Mode - Under denna hittar du följande 3 funktioner:

- 1) Rörelsesensor/PIR Trigger > Kameran tar bild eller video när något rör sig framför kameran.
- 2) Time-Lapse > Här kan du ställa in om du vill att kameran skall ta en bild / video med en viss tidsintervall, med en förutbestämd tid mellan bilderna. Helt oberoende av kamerans rörelsesensor. Valbar tidsintervall enligt följande; 0-60sek (5sel intervall) och 1-60min och 1-24 timmar.
- 3) Båda/Both (både PIR och Time-Lapse) > Detta väljer du om du vill att kameran både ska fota vid rörelse (PIR) samt den tidsinställda bider (Time-Lapse)

Rörelsesensor känslighet/PIR sensitivity - Denna parameter definierar känsligheten på PIR rörelsesensorn. Det finns 3 parameter. Hög, Auto, Låg. Fabriksinställning är Auto. I läget Auto justerar kameran känsligheten automatiskt efter temperaturen i omgivningen. Ju högre grad, desto lättare har kameran att utlösas av rörelse. Känsligheten i PIR är starkt relaterad till temperaturen, högre känslighet vid höga temperaturer. Det rekommenderas att använda "Låg" inställning vid temperaturer under minus och "Hög" inställning vid temperaturer över +35C.

UV785 är snabb på PIR rörelsesensorn och reagerar snabbt (0.6s) och tar bilden eller video. Därför rekommenderar vi att sätta PIR känsligheten i Auto.

PIR Intervall – Denna parameter avgör hur länge PIR sensorn kommer att vara inaktiv efter varje detektion. Under denna tidsperiod är PIR sensorn ej aktiv och kameran alltså helt inaktiv. Det minsta intervallet är 0 sekunder, det betyder att PIR sensorn arbetar nästan hela tiden, längsta intervall är 60 minuter. Det betyder att PIR sensorn kommer att inaktiveras under 1 timme efter varje detektion. Standard värdet är 1 minut. Tryck pil UPP eller NER för att minska eller öka värdet och tryck sedan på OK för att spara.

Work Time/Timer – Denna funktion möjliggör att ställa in kamerans arbetstider, alltså vilket klockslag och vilka dagar i veckan kameran skall vara aktiv på PIR rörelsesensorn.

ON: Betyder att funktionen är påslagen.

OFF: Betyder att kameran är aktiv hela dygnet, alla dagar i veckan.

SYS Meny



Engelska menyn för svenska >> Ändras med: SetUp / SYS / Language / ändra English till Svenska

Ställ intid och datum / Set Clock – Här ställer du in tid och datum. Tid och datum visas även i bilderna som kameran tar. Vid uppkoppling mot nätet sätts detta automatiskt.

Lösenord/Password – Om lösenordsinställningen är satt på (ON), kommer kameran vid start att kräva lösenord för att komma in i menyn. Om du väljer att använda lösenordsskydd då är det mycket viktigt att skriva ner det och spara det på ett säkert ställe. Lösenordet av fyra siffror som du själv väljer, ändra med UPP och NER.

Namn/Rename - Funktion läge ON, t.ex kameran namn HEM eller UV785. Tecken som är tillåtna att använda är: siffrorna 0-9 samt bokstäverna A-Z. Och max antal tecken är 8. Använd UPP och NER för att välja tecken och tryck på OK för att spara det.

PIP/Beep – När Beep är i ON så kommer kameran avge ett pip-ljud varje gång du trycker på någon knapp. Läge OFF är den tyst vid knapptryckning.

Skriv över/Overwrite – När ett minneskort blir fullt slutar kameran att fota. Med denna funktion i ON så kommer kameran istället att skriva över den äldsta bilden/video som finns lagrad på SD kortet. Detta gör att du inte får driftstopp på grund av att minneskortet är fullt. I läge OFF slutar kameran fota om SD kortet blir fullt. Fördelen med det är att inga gamla bilder försvinner.

Formater SD kort/Format SD card – Raderar alla bilder/filmer som finns lagrade på SD kortet. Därför är det viktigt att alla bilder och videor som du vill ha kvar, först sparas på t.ex. din dator. Formatering rekommenderar vi att man gör första gången kameran används – det är viktigt att göra det om SD kortet tidigare använts i en annan enhet. Men även bra att göra med jämna mellanrum, ett par 3 gånger per år, som ett underhåll av kortet. Om man i en dator raderar alla bilder på ett minneskort ser det tomt ut, men det finns alltid "dataskräp" kvar och en del av kortet blir oläsligt för kameran, till sist blir kortet oanvändbart. Formaterar man kortet i kameran skapar kameran sin egen ordning, med sitt eget "språk".

Default – Denna funktion raderar alla inställningar som du gjort i kameran och återgår till fabriksinställningarna.

Mjukvaruversion/Software version – Visar kamerans firmware version, funktion för tillverkare och generalagent. Sök inte efter uppdateringar.

Information som visas i nederkant på bilden:



- 1) Visar det namn som du har gett kameran
- 2) Tid & Datum bilden tagits
- 3) Visar hur bilden tagits; t.ex. visar att den tagit med PIR rörelsesensor (PIR trigger)
- 4) Visar månfasa
- 5) Temperatur
- 6) Batterinivån i kameran

Nu är det klart. Kameran tar bild eller filmer när du sätter strömbrytaren på ON.

Problem

English meny

Ändras med: Setup / Meny / SYS / Language – ändra Engelska till Sweden

Masstorage / Massminne

Uppstår när man kopplat kameran till datorn med kabel. Koppla ihop dom, sätt kameran i Setup. Längst ner till höger på datorn- leta upp "Mata ut media/Säker borttagning..." och mata ut.

Kameran tar inte bilder:

Minneskort

Det absolut vanligaste felet är minneskortet. Testa ett annat kort eller formatera det i datorn.

Formatera det med jämna mellanrum, i datorn eller i kameran, då minskar du risken för problem. Formatera grundligt i datorn ibland, inte bara snabbformatering. För stort eller för långsamt kort? Stäng alltid av kameran innan du tar ut minneskortet !!!! Annars riskerar du att förstöra det.

- Använd 1GB – 64GB kapacitet SD minneskort. C4 - C10 klass SD minneskort är bra.
- **Viktigt!** Undvik höghastighets SD-minneskort: 10MB / s - 100MB / s, (skrivhastighet och läshastighet för hög).

- **Viktigt!** Använd inte Micro SD minneskort.

GARANTI

Kameratillverkaren tillhandahåller 12 månaders garantiservice mot tillverkningsfel för denna produkt. Om kameran inte fungerar vid normal användning inom 1 år, mommer kameratillverkaren att reparera eller byta ut kameran utan kostnaden. Inköpskvittot måste ingå från en auktoriserad återförsäljare för att validera garantin. Felaktig användning av kameran, vilket resulterar i skador täcks inte av denna garanti. Kameratillverkare kan erbjuda reparationservice efter garantitiden. Kunden kommer att ansvara för eventuella kostnader för delar, arbete och fraktkostnader. Kontakta återförsäljare för mer information.

UovisionEurope 2017

