

 **STEVISON**[®]

Viltkamera

HN7588/WLC 40



1. INLEDNING	3
Förpackningen innehåller	3
Systemkrav	3
2. BESKRIVNING	3
Komponenter och funktioner	4
Fjärrkontroll	5
2-tums färgdisplay	5
3. INSTALLATION	6
SD-kort	6
Batterier	6
Strömbrytare	7
4. KONFIGURATION – CONFIG	7
Konfigurationsmeny	8
1) Kamerainställningar	8
2) Videoinställningar	8
3) Systemkonfiguration	9
Manuell inspelning (CONFIG-läge)	9
Visa bilder och videoklipp (CONFIG-läge)	9
Filnumrering	10
Firmwareuppdatering	10
5. MONTERA KAMERAN/KLAR FÖR ANVÄNDNING	10
6. SPECIFIKATIONER	11
7. FRISKRIVNING, UPPHOVSRÄTT OCH SUPPORT	12
8. GODKÄNNANDEN	12

1. Inledning

Denna bruksanvisning innehåller instruktioner för att konfigurera och använda din nya Stevison viltkamera. Den digitala viltkameran är en övervakningskamera med infraröd PIR-rörelsesensor, som automatiskt detekterar rörelser hos människor, djur osv. Kameran kan ställas in på att spara bilder (upp till 12 megapixlar) och spela in 1080P HD-video när rörelse detekteras.

I dagsljus tar kameran bilder och videofilm i färg. I mörker tar kameran bilder och videofilm i svartvitt. Kameran konfigureras och används med hjälp av den medföljande fjärrkontrollen och den inbyggda färgdisplayen på 2 tum.

Den är avsedd för utomhusbruk.

Kamerans standardinställning är att visa text på engelska. En rad andra språk kan väljas för språkinställningen i samband med konfigurationen.

Förpackningen innehåller

- Viltkamera (batterier medföljer ej)
- Fjärrkontroll
- USB-kabel
- TV-kabel
- Distanshållare (för montering)
- Rem (för montering)
- Bruksanvisning (denna bruksanvisning)
- Snabbstartsguide

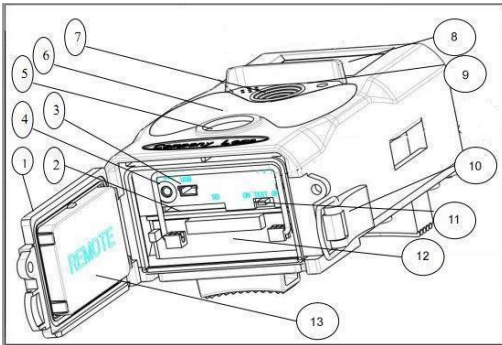
Systemkrav

- SD-minneskort på upp till 32 GB (medföljer ej)
- Batterier: 8 x AA (medföljer ej)

2. Beskrivning

Kameran har inbyggd infraröd (PIR) rörelsedetektor, USB-port, TV-utgång och stöd för SD-kort. För fler specifikationer, se avsnitt 6.

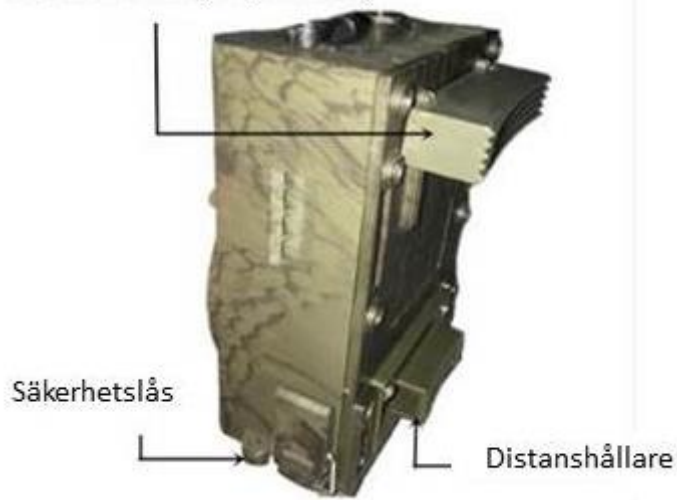
Komponenter och funktioner



VIKTIGT!
SD-kort får bara
sättas i när kameran
är avstängd (OFF)

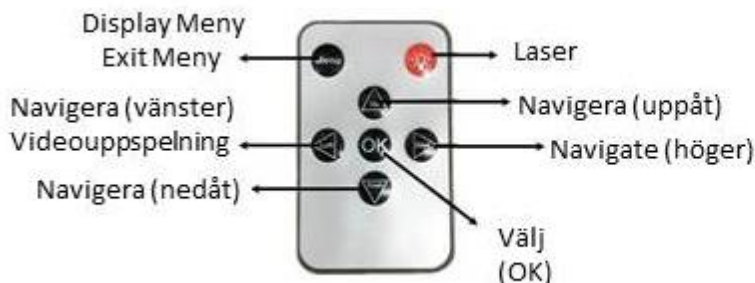
- | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1) Undre lock | 6) Infraröd lysdiod | 11) Strömbrytare |
| 2) SD-kortfack | 7) Lins | 12) Batterifack |
| 3) USB-anslutning | 8) 2-tums LCD-färgdisplay | 13) Fjärrkontroll |
| 4) TV-utgång | 9) Mikrofon | |
| 5) PIR (rörelsedetektor) | 10) Lås | |

Distanshållare (tiltjusterare)



Fjärrkontroll

Kameran konfigureras och används med den medföljande fjärrkontrollen. Avlägsna plastisoleringen från batteriet före användning, genom att försiktigt dra bort plastisoleringen från fjärrkontrollens undersida.



Display menu/Exit (menu): Välj/avsluta inställningsmenyer.

Laser: Aktiverar laserdioden.

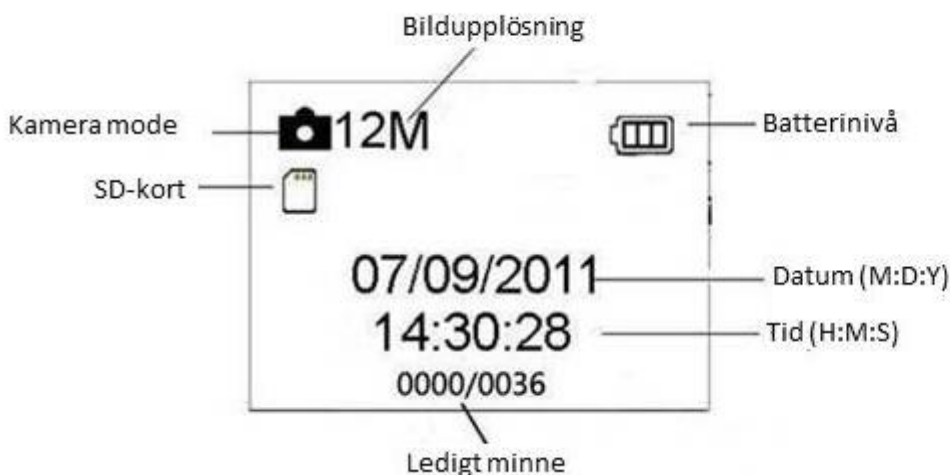
Navigera uppåt och nedåt: Välj menyer/inställningar.

Navigera åt vänster och höger: Välj inställningar.

OK: Avsluta och godkänn menyalternativet/inställningen.

2-tums färgdisplay

När strömbrytaren står i läget CONFIG (mellan ON och OFF) tänds displayen och följande användargränssnitt visas:



3. Installation

SD-kort

SD-kort på upp till 32 GB (medföljer ej) används för att spara bilder och video.

Format som stöds	
Bild	JPG
Video	AVI
Filformat	FAT32



Innan du sätter i SD-kortet ska du kontrollera att batterierna inte sitter i och/eller att kameran är avstängd (OFF). Kontrollera även att SD-kortet inte är låst (skrivskyddat).



Det finns bara en korrekt riktning för att sätta i SD-kortet.

Bilden visar hur du placerar SD-kortet i rätt riktning i korthållaren.

SD-kortet får bara tas ut eller sättas i när kameran är avstängd (OFF).

Vi rekommenderar att SD-kortet formateras med kameramenyn när det sätts i för första gången.

Batterier

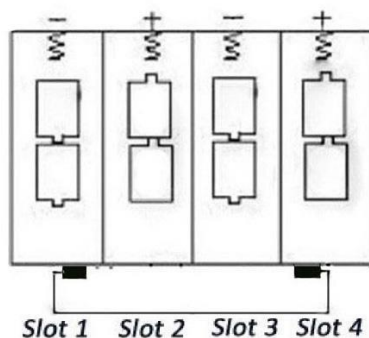
Kameran använder 8 x AA-batterier och har en arbetsspänning på 9 V–12 V.

Följande AA-batterier på 1,5 V kan användas:

- Alkaliska (rekommenderas).
- Laddningsbara NiMH-batterier.

Kontrollera att strömbrytaren är inställd på OFF (av).

Dra ut batterilådan och sätt i batterierna med rätt polaritet, enligt anvisningarna på lådan och i följande bild:



Skjut in batterilådan i batterifacket igen, tryck varsamt på batterilådan, håll kvar den och stäng metallbygeln. Kameran är nu klar för användning.

För att spara på strömmen (i läget CONFIG) försätts kameran automatiskt i viloläge inom 2 minuter. När batterinivån är låg stängs kameran även av automatiskt. Det är viktigt att kontrollera batterinivån regelbundet och byta ut batterierna i tid, för att säkerställa att kameran fungerar som den ska.

Strömbrytare

Strömbrytaren kan ställas i tre olika lägen (ON/CONFIG/OFF):

ON: Kameran är på.

När inställningarna i läget CONFIG är klara måste brytaren ställas in på ON (på), så blir kameran aktiv.

CONFIG: test-/konfigurationsfunktion.

Skärmen slås på och inställningar kan anges med fjärrkontrollen.

OFF: Kameran är av.

Observera att kameran har en viss spänning även i avstängt läge (OFF). Ta ut batterierna om kameran ska vara inställd på läget OFF under en längre tid.

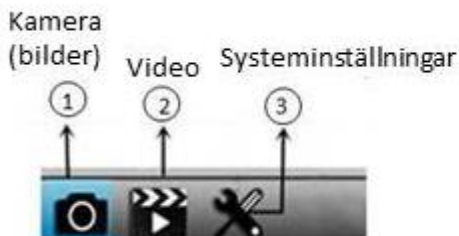
4. Konfiguration – CONFIG

När strömbrytaren ställs in på CONFIG tänds displayen och kameramenyerna kan konfigureras med hjälp av fjärrkontrollen. Inställningarna kan bara göras/ändras i läget CONFIG. Stäng och lås det undre locket när inställningarna är klara.

Konfigurationsmeny

Du öppnar konfigurationsmenyerna genom att trycka på MENU-knappen, och avslutar menyerna genom att trycka en gång till på MENU-knappen.

Tre huvudmenyer visas på skärmen:



Navigera bland menyerna med hjälp av pilknapparna på fjärrkontrollen. Spara inställningarna genom att trycka på OK-knappen.

1) Kamerainställningar

Kameramenyn används för att ange och ändra bildinställningar.

Meny	Innehåll/inställningsalternativ	Beskrivning
Resolution (interpolated)	12M/8M/5M	Inställning av bildupplösning (megapixel).
Interval	1/5/10/30 Seconds 1/5/10/30 Minutes	Intervall från den senaste bilden till nästa.
Multi	Single/3/6/9 Pictures	Antal bilder vid varje tagning.
ISO	Auto/100/200/400	Exponeringsnivå.

2) Videoinställningar

Videomenyn används för att ange och ändra videoinställningar.

Meny	Innehåll/inställningsalternativ	Beskrivning
Resolution	1080P/720P/WVGA	Inställning av videoupplösning.
Video Length	10/30/60/90 Seconds	Video längd.
Voice	ON/OFF	Ljud (på/av) vid inspelning.

3) Systemkonfiguration

Meny	Innehåll/inställningsalternativ	Beskrivning
Mode	Camera Video Camera&Video	Kameran kan ställas in på endast bilder (Camera), endast video (Video) eller både bilder och video (Camera&Video).
Language	English, Dansk, Français, Deutsch, Español osv.	Språkinställning.
Motion detection	Low/Medium/High	Inställning av rörelsedetektionen.
TV Mode	NTSC/PAL	TV-uppspelningsläge. Välj PAL för Europa.
Date/Time	YYYY/MM/DD Hour/Minute/Second	Inställning av datum och tid. Välj visningläge för år, månad och datum.
NO.	CAM000	Inställning av kamera-id. Kamera-id visas på bilderna.
Timer	0:0:0 till 23:59:59	Timerinställning, där kameran är aktiv (ON) inom den angivna tidsramen.
Format WARNING! Raderar alla data från SD-kortminnet.	All data will be deleted Cancel OK	Formatering av SD-kort – alla data kommer att raderas.
Password	ON/OFF ****	4-siffrigt lösenord för ON/OFF (på/av). Fabriksinställt standardlösenord: 1314.
Default	Default Setting Cancel OK	Återställ till fabriksinställningen.

Manuell inspelning (CONFIG-läge)

När du trycker på fjärrkontrollens högra pilknapp (Shoot) tar kameran en bild/video.

Visa bilder och videoklipp (CONFIG-läge)

Bilder och video som finns lagrade på SD-kortet kan visas på följande sätt:

1. På kamerans displayskärm.
2. På TV-skärm när kameran har anslutits med den medföljande TV-kabeln.

Tryck på fjärrkontrollens OK-knapp om du vill visa den senaste bilden/videon. Tryck på uppåt- och nedåtknapparna om du vill växla mellan bilder/videoklipp. Tryck på vänsterknappen om du vill spela upp video.

Genom att trycka på MENU kan du radera, skydda eller skapa ett bildspel med alla bilder, som visas individuellt i 3/5/10 sekunder.

Tryck på OK när du vill gå tillbaka.

Bilder och videoklipp kan även visas genom att ta ut SD-kortet, sätta i det i en dator och läsa filerna på datorn.

Filnumrering

Bilder och video sparas separat i en namngiven mapp (100MEDIA). Filerna döps kontinuerligt, t.ex. bilden PTDC0001.JPG eller videon PTDC0001.AVI. På så sätt kan du skilja mellan bildfilerna (.JPG) eller videofilerna (.AVI).

Firmwareuppdatering

Kameran har en uppdateringsfunktion. Uppdatering krävs endast om en förbättrad firmware finns tillgänglig. Följ nedanstående förfarande vid uppdatering:

- Packa upp uppdateringsfilen.
- Ta bort SD-kortet från kameran och sätt i det i en dator.
- Kopiera .bin-filen till SD-kortet (det är viktigt att du inte ändrar namn på filen, annars känner kameran inte igen filen).
- Ta bort SD-kortet från datorn och sätt i det i kameran.
- Slå på kameran (CONFIG-läge).
- Kameran läser filen och startar uppdateringen automatiskt. Under uppdateringen blir kamerans skärmdisplay svart och indikatorlampan blinkar i ca 10 sekunder.
- Skärmen tänds när uppdateringen är klar.
- Stäng av (OFF) kameran, ta ut SD-kortet ur kameran, sätt i det i en dator och radera .bin-filen från SD-kortet (om filen inte tas bort kommer kameran att börja uppdatera igen när SD-kortet sätts tillbaka och kameran slås på).
- Ta bort SD-kortet från datorn och sätt i det i kameran, så är kameran klar för användning.

5. Montera kameran/klar för användning

När kameran har installerats är den klar för användning och montering på vald plats.

Slå inte på (ON) kameran före monteringen eftersom den då kommer att spela in själva monteringen.

Kameran monteras med hjälp av den medföljande remmen. Den medföljande distanshållaren kan användas för att anpassa vinkeln. Flytta strömbrytaren till läget ON (på) när kameran har monterats. Vid starten kommer lysdioden för rörelseindikation att blinka rött i ca 10 sekunder, varefter kameran är klar för rörelsedetektion, bildtagning och inspelning av video enligt inställningarna.

När du väljer plats bör du undvika temperatur- och rörelsestörningar som kan uppfattas som djur eller människor. Exempelvis kan värmekällor, snabba ljusförändringar eller kraftigt regn orsaka oönskade inspelningar. Kameran är IP54 – dammtät och vattentät.

6. Specifikationer

Bild/video	
Bildsensor	5 megapixlar CMOS färg
Bildupplösning	12 MP/8 MP/5 MP (kan väljas, programvaruinterpolering)
Dag/natt	Dag: färg, Natt: svartvitt
Flera bilder	1, 3, 6 eller 9
ISO	Auto/100/200/400
Videoupplösning	1080P/720P/WVGA
Videolängd	10/30/60/90 s
Filformat	JPEG/AVI
Ljudinspelning (mikrofon)	Ja, inbyggd mikrofon
Datum/tid	Ja, datum, tid och temperatur anges på varje bild
PIR-SENSOR	
PIR-känslighet	Justerbar sensor, hög/medium/låg
PIR-siktvinkel	60°
PIR-avkänningsavstånd	Upp till 20 meter
Nattsynsavstånd	Upp till 20 meter
Antal IR-lysdioder	36
Utlösningshastighet	1,1 sekund
Intervall	1/5/10/30 s eller min
Övrigt	
Minne	SD-kort på upp till 32 GB (medföljer ej)
Storlek	145 mm x 80 mm x 55 mm
Vikt	0,5 kg
Lins	F = 3,1, FOV = 60°
IR-filter	Helautomatiskt IR-filter
LED-display	2-tums färg för foto, video och konfiguration
Batterier	8 x AA (medföljer ej)
Standby-tid	Upp till 6 månader
Anslutningar	TV-utgång (NTSC/PAL), Micro USB, strömförsörjning, SD-korthållare
Nätenhet (medföljer ej)	9–12 VDC
Driftstemperatur	÷30 °C till +70 °C
Luftfuktighet	5 %–95 %
Damm- och vattentät	IP54

7. Friskrivning, upphovsrätt och support

Harald Nyborg A/S kan inte hållas ansvarigt för eventuella fel i denna bruksanvisning.

Produkterna får inte användas av barn eller personer som inte kan förväntas ha det psyke eller den fysik som krävs för att använda produkterna på rätt sätt. Användning av produkterna måste alltid stödjas av behöriga vuxna användare. Produkterna är inte leksaker och får aldrig användas som sådana.

Observera att det finns lokala regler, lagar och föreskrifter om kontroll och övervakning som alltid måste följas. Harald Nyborg A/S kan inte hållas ansvarigt för några överträdelser i detta avseende.

Med förbehåll för tryckfel, kommer alla eventuella rättelser och ändringar att göras utan ytterligare meddelande. Stevison kan inte hållas ansvarigt för eventuella felaktiga produkter eller indirekta, oförutsedda eller sekundära skador i samband med eller till följd av användningen av Stevison viltkameror. Alla produktnamn, logotyper, varumärken, bildmaterial och märken och/eller copyrightmaterial från respektive ägare tillhör sina respektive ägare. Alla företags-, produkt- och tjänstenamn som används i denna bruksanvisning är avsedda endast för identifieringsändamål. Användning av dessa namn, logotyper och märken innebär inte något stödjande.

För support och mer information, gå till www.harald-nyborg.dk.

8. Godkännanden

CE

Direktiv: 2014/30/EU

Standarder:

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

RoHS

Direktiv: 2011/65/EU