



Vildtkamera

HN7588 / WLC 40



1. FORORD	3
Pakken indeholder	3
Systemkrav	3
2. BESKRIVELSE AF VILDTKAMERAET	3
Kameraets komponenter og funktioner	4
Fjernbetjeningen	5
Skærmdisplay	5
3. INSTALLATION	6
SD kort	6
Batterier	6
Tænd/sluk	7
4. OPSÆTNING AF KAMERAET - CONFIG	7
Opsætnings menu	8
1) Kamera indstillinger	8
2) Video indstillinger	8
3) System indstillinger	9
Manuel optagelse (CONFIG mode)	9
Visning af billeder og videoer (CONFIG mode)	9
Fil nummerering	10
Firmware opdatering	10
5. MONTERING AF KAMERAET / KLAR TIL BRUG	10
6. SPECIFIKATIONER	11
7. ANSVARFRASKRIVELSE, COPYRIGHT OG SUPPORT	11
8. GODKENDELSER	12

1. Forord

Tillykke med dit nye Stevison Vildtkamera. Denne brugsanvisning giver dig vejledning i opsætning og brug af kameraet.

Det digitale vildtkamera er et overvågningskamera med infrarød PIR bevægelsesføler, som automatisk registrerer bevægelse fra mennesker, dyr mv. Kameraet kan indstilles til at gemme billeder (op til 12 Megapixel interpoleret) og optage 1080P HD videoklip ved registrering af bevægelse.

Ved dagslys vil kameraet tage farvebilleder og video. Når skumringen falder på og i mørke, vil kameraets infrarøde dioder overtage, og kameraet tager sort/hvide billeder og video.

Kameraet opsættes og betjenes ved hjælp af den medfølgende fjernbetjening via den indbyggede 2" farveskærm.

Kameraet er designet til udendørs brug.

Kameraet leveres standard med engelsk displaytekst. Dette kan ændres i opsætningen til eksempelvis dansk.

Pakken indeholder

- Vildtkamera (batterier medfølger ikke)
- Fjernbetjening (batteri medfølger)
- USB kabel
- TV kabel
- Afstandsstykke (til montering)
- Rem (til montering)
- Brugsanvisning (denne)

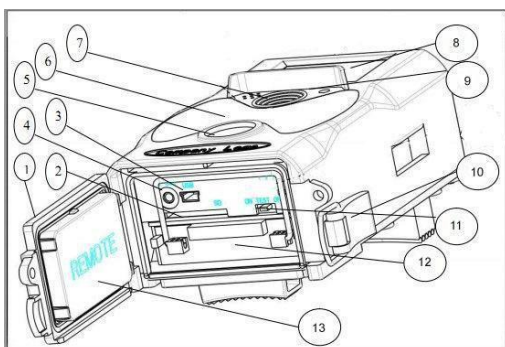
Systemkrav

- SD hukommelses kort op til 32 GB (ikke inkluderet)
- Batterier: 8 X AA (Ikke inkluderet)

2. Beskrivelse af vildtkameraet

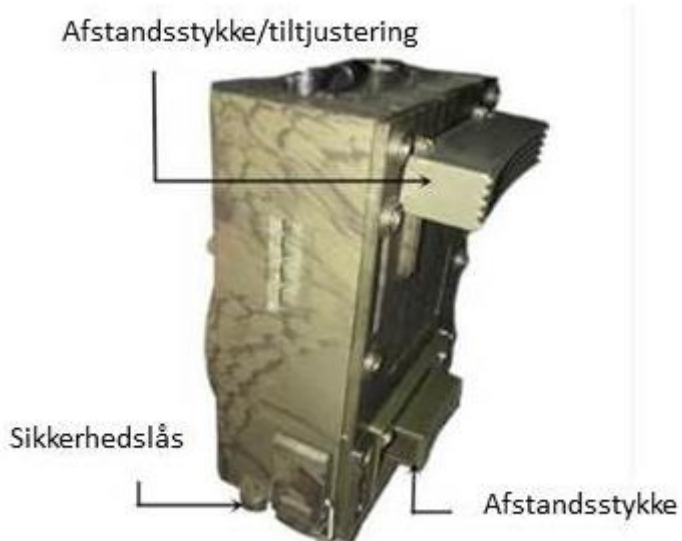
Kameraet har indbygget Infrarød (PIR) bevægelsesdetektor, USB port, TV udgang og understøtter SD kort. Se yderligere specifikationer i pkt. 6.

Kameraets komponenter og funktioner



VIGTIGT!
 Isæt kun SD kort når
 strømmen er
 afbrudt (OFF)

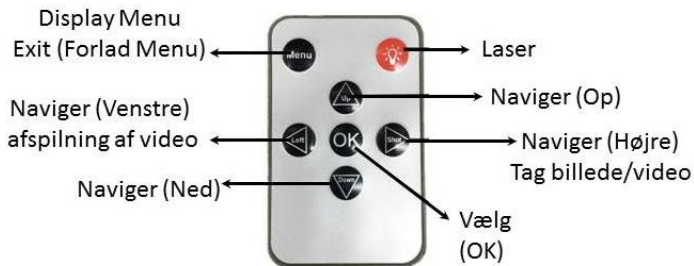
- | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 1) Bunddæksel | 6) Infrarøde LED | 11) Tænd/sluk knap |
| 2) SD kort holder | 7) Linse | 12) Batterirum |
| 3) USB stik | 8) 2" LCD farvedisplay | 13) Fjernbetjening |
| 4) TV udgang | 9) Mikrofon | |
| 5) PIR bevægelsessensor | 10) Lås | |



Fjernbetjeningen

Kameraet opsættes og betjenes med den medfølgende fjernbetjening.

Inden fjernbetjeningen tages i brug, skal plastisoleringen fjernes fra batteriet. Dette gøres ved forsigtigt at trække plastisoleringen ud fra bunden af fjernbetjeningen.



Display menu/Exit (menu): Anvendes til at vælge/forlade opsætningsmenuerne.

Laser: Aktiverer laser diode.

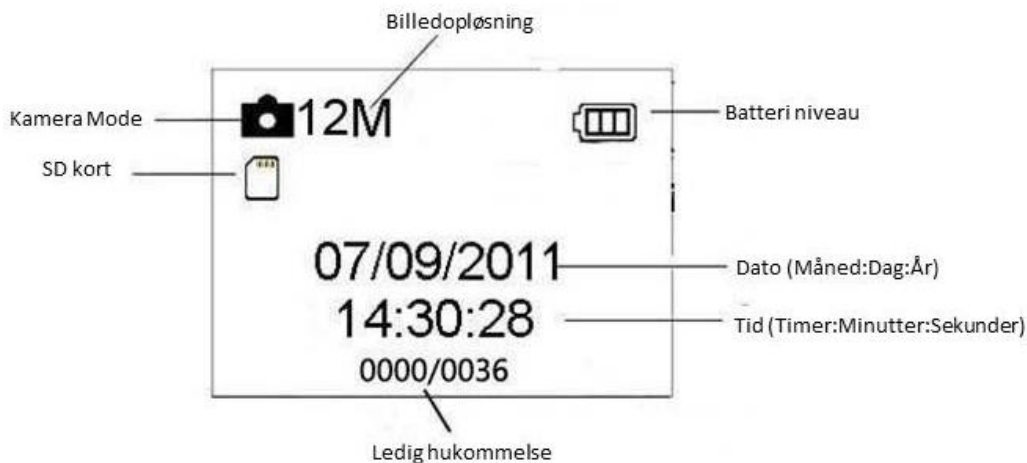
Naviger op og ned: Anvendes til at vælge menuer/indstillinger.

Naviger venstre og højre: Bruges til at vælge indstillinger.

Vælg (OK): Afslutter/godkender valg af menu/indstilling.

Skærmdisplay

Når tænd/sluk knappen indstilles til CONFIG position (mellem ON og OFF), vil displayet tænde og vise brugergrænsefladen.



3. Installation

SD kort

SD kort på op til 32 GB (medfølger ikke) anvendes til at gemme billeder og video.

Understøttet format	
Billede	JPG
Video	AVI
Filformat	FAT32



Inden isætning af SD kort, tilsikres at batterierne ikke er isat og/eller kameraet er slukket (OFF), samt at SD kortet ikke er låst (skrivebeskyttet).



SD kortet kan kun isættes i en retning.

Billedet illustrerer korrekt retning til placering af SD kortet i kort holderen.

SD kortet må kun fjernes eller isættes når kameraet er i OFF tilstand.

Det anbefales at formatere SD kortet, ved brug af kameraets menu, når det isættes første gang.

Batterier

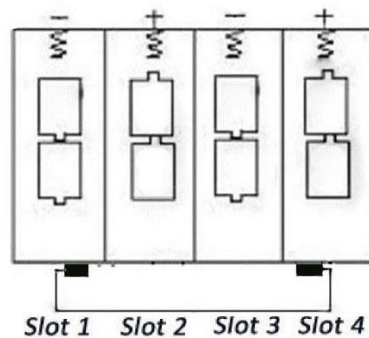
Kameraet anvender 8 X AA batterier og har en arbejdsspænding på 9V-12V.

Følgende 1,5V AA batterier kan anvendes:

- Alkaline (Anbefales).
- Genopladelige NiMH batterier.

Tjek at kameraets tænd/sluk knap er indstillet til OFF.

Træk batterikassen ud isæt batterier med korrekt polaritet, som angivet på batterikassen og ved følgende illustration:



Skub batterikassen tilbage i batterikammeret, tryk forsigtigt batterikassen i bund, hold på denne og luk metalbøjlen over. Kameraet er herefter klar til brug.

For at spare strøm vil kameraet - i CONFIG tilstand - automatisk gå i dvale indenfor 2 minutter. Når batteristatus er lav, slukkes kameraet også automatisk. Det er vigtigt at tjekke batteriniveauet jævnligt, og udskifte batterierne i tide, for at tilsikre optimal funktionalitet.

Tænd/sluk

Kameraets tænd/sluk knap kan indstilles til 3 forskellige positioner ON/CONFIG/OFF:

ON: Kameraet er tændt.

Når kameraet er opsat med de ønskede indstillinger i CONFIG, skydes kontakten til ON og kameraet er aktivt.

CONFIG: Kameraets test/opsætnings funktion.

Kameraets skærm vil tænde og opsætning af de ønskede indstillinger kan foretages ved brug af fjernbetjeningen.

OFF: Kameraet er slukket.

Bemærk at kameraet i OFF tilstand stadig vil have spænding, udtag derfor batterierne hvis kameraet skal være i OFF tilstand over længere tid.

4. Opsætning af kameraet - CONFIG

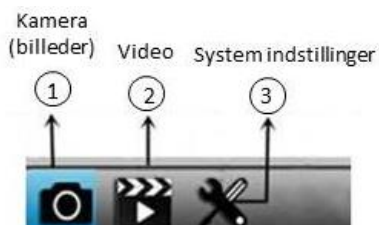
Når tænd/sluk knappen indstilles til CONFIG, tændes skærmen hvorfra kameraets menuer kan opsættes ved brug af fjernbetjeningen. Indstillinger kan kun opsættes/ændres i CONFIG tilstand.

Efter opsætning lukkes bunddækslet og haspes fast.

Opsætnings menu

Tryk på MENU knappen for at tilgå opsætningsmenuerne, tryk på MENU knappen igen for at forlade menuerne.

Kameraet har tre hovedmenuer:



Der navigeres i menuerne ved brug af fjernbetjeningens piletaster. Fjernbetjeningens OK knap anvendes til at gemme en indstilling.

1) Kamera indstillinger

Kamera menuen anvendes til opsætning af de ønskede billedindstillinger.

Menu	Indhold/indstillings muligheder	Beskrivelse
Resolution (interpolated)	12M / 8M / 5M	Indstilling af billedopløsning (Megapixel, interpoleret).
Interval	1/5/10/30 Seconds 1/5/10/30 Minutes	Interval fra det sidste billede til næste.
Multi	Single/3/6/9 Pictures	Antal billeder der tages hver gang.
ISO	Auto/100/200/400	Kameraets lyseksponeringsniveau.

2) Video indstillinger

Video menuen anvendes til opsætning af de ønskede videoindstillinger.

Menu	Indhold/indstillings muligheder	Beskrivelse
Resolution	1080P / 720P / WVGA	Indstilling af videoopløsning.
Video Length	10/30/60/90 Seconds	Længde af video.
Voice	ON / OFF	Lyd til/fra ved optagelse

3) System indstillinger

Menu	Indhold/indstillings muligheder	Beskrivelse
Mode	Camera Video Camera&Video	Kameraet kan indstilles til kun at tage billeder (Camera), kun at tage video (Video) eller både tage billeder og video (Camera&Video).
Language	English, Dansk, Français, Deutsch, Español osv.	Indstilling af sprog.
Motion detection	Low / Medium / High	Indstilling af billedebevægelsesfølsomhed.
TV Mode	NTSC / PAL	TV afspilningstilstand. Vælg PAL i Europa.
Date/Time	YYYY/MM/DD Hour/Minute/Second	Indstilling af dato og tid. Vælg visningsmåde for år, måned og dato.
NO.	CAM000	Indstilling af kamera id. kamera id står på billederne.
Timer	0:0:0 to 23:59:59	Timer indstilling, kameraet er aktivt (ON) indenfor den angivne tidsramme.
Format ADVARSEL! Alle data slettes fra SD kortets hukommelse.	All data will be deleted Cancel OK	Formatering af SD kort – alle data slettes.
Password	ON/OFF ****	4 cifret adgangskode til/fra. Den fabriksindstillede adgangskode er 1314.
Default	Default Setting Cancel OK	Reset til fabriksindstilling.

Manuel optagelse (CONFIG mode)

Ved klik på fjernbetjeningens højre pileknop (Shoot) vil kameraet tage billeder/video.

Visning af billeder og videoer (CONFIG mode)

Billeder og videoer gemt på kameraets SD kort, kan vises på følgende måder:

1. På kameraets skærm.
2. På TV monitor, når kameraet er forbundet med det medfølgende TV kabel.

Tryk OK på fjernbetjeningen, og seneste billede/video vil blive vist. Tryk på pilene op (Up) og ned (Down) for at skifte mellem billeder/video. Video afspilles ved at trykke på venstre pileknop (Left).

Ved tryk på MENU gives der mulighed for at slette, beskytte eller lave slideshow med alle billederne, som enkeltvis vises i 3/5/10 sekunder.

Tryk OK for at komme retur.

Billeder og video kan også vises ved at udtage SD kortet og læse det på en computer.

Fil nummerering

Billeder og video gemmes separat i en navngivet mappe (100MEDIA). Filer navngives fortløbende som eksempelvis billede PTDC0001.JPG eller video PTDC0001.AVI. Det er derfor muligt at skelne mellem billede filer (.JPG) eller video filer (.AVI).

Firmware opdatering

Kameraet er udstyret med en opdateringsfunktion. Opdatering er kun nødvendig, hvis en forbedret firmware er tilgængelig. Opdatering foretages som følger:

- Udpak opdateringsfilen.
- Udtag kameraets SD kort og forbind det til computeren.
- Kopier .bin filen til SD kortet (det er vigtigt at filen ikke omdøbes, ellers kan kameraet ikke genkende filen).
- Sæt SD kortet i kameraet igen.
- Tænd for kameraet (i CONFIG tilstand).
- Kameraet læser filen og opdaterer automatisk. Ved opdatering af kameraet er skærmen sort og indikatorlyset blinker i ca. 10 sekunder.
- Skærmen tændes når opdateringen er færdig.
- Sluk kameraet, fjern SD kortet og sæt det i en PC, slet .bin filen fra SD kortet (Hvis filen ikke fjernes, vil kameraet starte opdatering på ny, når det tændes igen).
- Placer efterfølgende SD kortet i kameraet igen, og kameraet er klar.

5. Montering af kameraet / Klar til brug

Når kameraet er konfigureret, er det klar til brug og montering på den ønskede placering.

Vent med at tænde kameraet (ON), da det ellers vil optage selve monteringen.

Kameraet monteres ved brug af den medfølgende rem. Det medfølgende afstandsstykke kan anvendes til at justere vinklen. Når kameraet er monteret, skubbes tænd/sluk knappen til ON. Ved opstart vil den LED, der indikerer bevægelse, blinke rødt i ca. 10 sekunder, og kameraet vil herefter være klar til at registrere bevægelse, tage billeder og video i henhold til indstillingerne.

Ved valg af placering, skal man undgå temperatur- og bevægelsesforstyrrelser, der kan opfattes som dyr eller mennesker. Eksempelvis kan varmekilder, hurtigt skift i lysindfald eller kraftig nedbør forårsage uønskede optagelser. Kameraet er IP54 – Støvsikker og sprøjtetæt.

6. Specifikationer

Billed/Video	
Billed sensor	5 Mega Pixel CMOS farve
Billed opløsning	12 MP/8 MP/5 MP (Valgfri software interpolation)
Dag/Nat	Dag: farve, Nat: Sort/hvid
Antal billeder	1, 3, 6 eller 9
ISO	Auto/100/200/400
Video opløsning	1080P/720P/WVGA
Video længde	10/30/60/90 Sekunder
Filformat	JPEG/AVI
Mikrofon	Ja, indbygget mikrofon
Dato/tid	Ja, dato tid og temperatur vises på hvert billede
PIR SENSOR	
PIR følsomhed	Justerbar sensor Høj/Medium/Lav
PIR sensor synsvinkel	60°
PIR overvågnings afstand	Op til 20 meter
Nattesyn/mørke - afstand	Op til 20 meter
Antal IR LED	36
Reaktionstid	1,1 Sekund
Interval	1/5/10/30 sekunder eller minutter
Andet	
Hukommelse	SD kort op til 32 GB (medfølger ikke)
Mål	145mm x 80mm x 55mm
Vægt	0,5 kg
Linse	F=3,1, FOV=60°
IR filter	Fulldautomatisk IR filter
LED Display	2" farve for billeder, Video og opsætning
Batterier	8 x AA (medfølger ikke)
Batterilevetid	Op til 6 måneder
Tilslutninger	TV udgang (NTSC/PAL), Mikro USB, strømforsyning, SD kort holder
Strømforsyning (medfølger ikke)	9-12V DC
Brugstemperatur	÷30°C - +70°C
Luftfugtighed	5%-95%
Tæthed- og beskyttelsesgrad	IP54

7. Ansvarsfraskrivelse, Copyright og support

Harald Nyborg A/S tager forbehold for evt. fejl og mangler i ethvert henseende.

Produkterne må ikke betjenes af børn eller personer, der kan forventes ikke at have fornøden psyke eller fysik til at betjene dem korrekt. Betjening skal altid supporteres af kompetent voksen bruger.

Produkterne er ikke legetøj, og må aldrig benyttes som sådant.

Vi gør opmærksom på, at der findes regler og love om overvågning, som altid skal følges.

Harald Nyborg A/S kan ikke gøres ansvarlig i noget henseende, såfremt disse regler eller love ikke følges og overholdes.

Der tages forbehold for trykfejl, eventuelle rettelser og ændringer vil blive foretaget uden yderligere varsel.

Vi fraskriver os ethvert ansvar for fejl, uheld, gener og ulykker opstået i forbindelse med brug af Stevison Vildtkameraer.

Alle produktnavne, logoer, varemærker, illustrationer og/eller copyright materiale er de respektive ejeres ejendom. Alle firma, produkt og service navne der henvises til i denne manual er kun til identifikationsformål. Brug af disse navne, logoer og mærker indebærer ikke godkendelse.

For support og yderligere information besøg www.harald-nyborg.dk.

8. Godkendelser

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