MOULTRIE Brugsvejledning for M-990i digitalt vildtkamera

TAK for dit køb af Grenes digital vildtkamera. Læs venligst denne brochure, før du tager kameraet i brug. Hvis du har spørgsmål vedrørende dette produkt eller andre Moultrie-produkter, bedes du kontakte os ved hjælp af oplysningerne på bagsiden af denne brochure.



M-990i digitalt vildtkamera

ON / OFF / AIM-omskifter

Anvendes til at tænde, slukke eller indstille kameraet.

AIM - Når kameraet er i AIM-position, og PIR-sensoren registrerer bevægelse, vil den røde LED-lampe på kameraets forside lyse i 2 sekunder og derefter slukke.

MODE-knap

Med [MODE]-knappen kan du vælge mellem 'Camera Setup' (Indstilling) eller 'Main Screen' (Hovedskærm). Når omskifteren er indstillet til Setup, kan du navigere gennem menupunkterne ved hjælp af [▲] OP/[▼] NED-knapperne. [MODE]-knappen bruges også til at aktivere kameraet og tænde for displayet, når kameraet er i strømbesparende tilstand.

ENTER, OP/NED og VENSTRE/HØJRE - knapperne

[ENTER]-knappen vælger det punkt, der skal ændres. [▲] OP/[▼] NED og [◀] VENSTRE/[▶] HØJ-RE-knapperne anvendes til at gå gennem menupunkterne. Ved at trykke på [ENTER]-knappen igen vælges den indstilling, som er vist på displayet. Du skal også anvende [ENTER]-knappen, hvis du vil tage et billede manuelt.

GENNEMSE BILLEDER

For at se billederne kan du anvende [▶] eller [◀]-knapperne for at gå til det næste/forrige billede eller videoklip. Kameraets menu-display angiver det billednummer, som vises. Tryk på [♥]-knappen for at slette det aktuelle billede eller den aktuelle video.

BATTERISKUFFE

Kameraet bruger otte (8) AA-Alkaline batterier eller litiumbatterier. Skub låsemekanismen til højre og tag fat i det lille håndtag under afbryderen for at trække batteriskuffen ud.

BEMÆRK: Det anbefales at bruge litiumbatterier for at opnå den bedste ydeevne - Grene vare nr.: 1772-103146, 7 gange længere levetid. (bland ikke batteritype).

PORT TIL SD KORT

Anvend SD-kort op til 32 GB til lagring af foto og video.

BEMÆRK: Der skal være installeret et SD-kort for at kameraet kan fungere (sælges separat). For at opnå det bedste resultat anbefaler vi, at du formaterer SD-kortet inde i kameraet, før der tages billeder. Til HD-videooptagelse anbefales det at anvende SD-kort i Klasse 4 eller Klasse 10.

USB PORT

Download billeder og video til din computer ved at tilslutte det medfølgende kabel (sælges separat) til USB-porten.

STRØMFORSYNING

Kan udelukkende anvendes med Moultrie PowerPanel- eller Moultrie Battery Box-tilbehør (sælges separat).

BEMÆRK: Brug af andre strømforsyningskilder vil gøre din garanti ugyldig og muligvis skade dit kamera.

- TRIN 1 Åbn frontlågen med de 2 clips på siden.
- TRIN 2 Skub til låsemekanismen i kameraets bund og træk batteriskuffen ud samtidig. Læg otte (8) AA alkaline eller litiumbatterier i skuffen med polerne som angivet. Skub batteriskuffen på plads igen (batterier medfølger ikke).
- TRIN 3 Indsæt SD-kort (SD-kort medfølger ikke). Vi anbefaler, at du formaterer SD-kortet inde i kameraet, før der tages billeder.
- TRIN 4 Træk den medfølgende monteringsrem gennem stropholderne på kameraets bagside og fastgør til et træ eller en pæl ca. 90 cm fra jorden som vist.

BEMÆRK: Kameraet skal være fastgjort til en stabil genstand for at bevægelsesdetektoren fungerer ordentligt.

- TRIN 5 Tænd kameraet ved at skubbe [ON/OFF/AIM]-omskifteren til ON-position.
- TRIN 6 Tryk på [MODE]-knappen én gang for at få kameraets opsætningsmenu. Indstil klokkeslæt og dato ved at trykke på [ENTER]. Anvend [▲/▼]-knapperne for at ændre det valgte felt, [◀/▶] for at gå til næste felt og [ENTER], når du er færdig.
- TRIN 7 Tryk på [▼] pil ned knappen indtil temperature vises, tryk på [ENTER] og skift til Celsius. Afslut med tryk på [ENTER]
- TRIN 8 Skift kameraet til AIM-position. Indstil kameraet ved at bruge bevægelsesdetektion for at bestemme målområdet. Gå foran kameraet i den ønskede afstand, og kameraets LED vil blinke og dermed vise det område, der er dækket.
- TRIN 9 Skift [ON/OFF/AIM]-omskifteren til ON-position. Dit kamera vil nu automatisk tage billeder, når der er dyr i området baseret på fabriksindstillingerne nedenfor.

STANDARDINDSTILLINGER

Capture mode (Optagelsesfunktioner)	MOTION DETECT MODE (stillbillede)		
Photo quality (Billedkvalitet)	HIGH (4.0 MP) (HØJ 4.0 MP)		
Photo Delay after each photo is taken (Billedforsinkelse efter hvert billede er taget)	5 SECONDS (5 sekunder)		
Motion Freeze (Billedfastfrysning)	ON		
Multi Shot Count (Multi-foto)	OFF		
Digital Zoom	NONE (Ingen)		
Video Resolution (Videopløsning)	VGA		
Video lenght (Videolængde)	10 SECONDS (10 sekunder)		
Video Audio (Videolyd)	ON		
Camera name (Kameranavn)	MOULTRIECAM		
Temperature (Temperatur)	Fahrenheit		
Informationsbanner trykt på billeder	ON		
Time Lapse Frequency (Sekvens-frekvens)	30 SECONDS (30 sekunder)		
Time Lapse Duration (Sekvensvarighed)	3 HOURS (3 timer)		
GPS Longitude & Latitude (GPS længdegrad og breddegrad)	000.000000 N / 000.000000 E		
Delete All ? (Slet alt ?)	NO (Nej)		
Security Code (sikkerhedskode)	00000		



Kameraet har fire optagefunktioner, som beskrevet nedenfor. Kameraet er fabriksindstillet til Motion Detect. (Still billede)

MOTION DETECT MODE

Der tages stillbilleder, når der registreres et dyr. Antallet af billeder, der tages, når der registreres et dyr, kan indstilles i 'Settings'. Billeder gemmes i DCIM/100MFCAM100-mappen på SD-kortet.

TIME LAPSE DURATION

Kameraet tager billeder med et bestemt interval i løbet af dagen og lægger dem sammen for at skabe en sekvensvideo (*.MTL fil), som kan ses på den medfølgende Moultrie-software. Kameraet tager en billedsekvens to gange om dagen; en gang om morgenen og en gang om aftenen. Sekvensen om morgenen starter 15 minutter før solopgang. Sekvensen om aftenen slutter 15 minutter efter solnedgang. Se nedenstående oversigt. Varigheden af hver sekvens-video kan indstilles i 'Duration Setting' i kameramenuen. Kameraet registrerer automatisk den korrekte tid for solopgang og solnedgang og justerer sig selv i overensstemmelse hermed. Sekvenserne gemmes DCIM/PLOT-mappen på SD-kortet.

VIGTIGT: Det tager kameraet 24 timer at indstille sig til det korrekte solopgang- og solnedgangstidspunkt. Som standardindstilling vil kameraet starte sekvens om morgenen kl. 05:45 og afslutte aftenvideoen kl. 18:15. For at stille solopgangs- og solnedgangstiderne tilbage til fabriksindstillingen skal du vælge 'Default Settings' i menuen.



BEMÆRK: Kameraet kan stadig udløses, så der kan tages billede i bestemte indstillinger, mens kameraet er i sekvens-tilstand. Se venligst "Time Lapse Frequency"-indstillingerne i kameraets opsætning.

HYBRID CAM MODE

Kameraet fungerer i 'Time Lapse Duration'-tilstand i løbet af dagen og 'Motion Detect'-tilstand i løbet af natten. Tredive minutter efter solnedgang vil kameraet gå i 'Motion Detect'-tilstand og tage natbilleder, når PIR-sensoren (Passiv Infrarød Sensor) udløses.

VIDEO MODE

Kameraet optager en video, når et dyr opfanges af bevægelsessensoren. I dagtimerne vil kameraet optage en video på 5, 15 eller 30 sekunder. I nattetimerne vil kameraet optage en video med en maksimal længde på 20 sekunder. Længden af videoen kan indstilles i 'SETTINGS'.

KAMERAOPSÆTNING

Setup Menu (Opsætningsmenu):

[▲/▼]-knapperne bruges til at navigere gennem de tilgængelige indstillingsmuligheder. [▲/▼] går til det næste menupunkt, og [ENTER] vælger det punkt, der skal ændres. Yderligere valgmuligheder i menuen bliver tilgængelige ved at trykke på [▲/▼]-knappen, når enten den første eller sidste mulighed er fremhævet.

Date/Time (Dato/Tid)

Indstil dato/tid på 'SETUP DATE/TIME'-skærmbilledet. Anvend [▲/▼] -knapperne for at ændre måneden. Tryk på [◀/▶]-knapperne for at gå til næste felt. Tryk på [ENTER]-knappen igen for at gemme dine valg. Indstillingen af tid og dato bevares under batteriskift. Tiden justeres ikke automatisk ved skift mellem sommer- og vintertid.

Capture mode (Optagelsestilstand)

(fabriksindstilling stillbillede). Tryk på [▲/▼]-knapperne for at frem hæve den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu. Der er fire indstillinger for optagelse – MOTION DETECT, TIME LAPSE, HYBRID CAM eller VIDEO. For detaljer henvises der til denne brugsvejlednings afsnit vedrørende kameraets optagefunktion (CAPTURE MODE).

BEMÆRK: Kun de indstillinger, som vedrører den valgte optagelsestilstand, vil kunne ændres.

Photo Quality (Billedkvalitet)

(fabriksindstilling Høj) – jo højere foto-/billedkvalitet, jo mere hukommelse bruger billedet. Dog har billeder i høj kvalitet højere opløsning, hvilket resulterer i mere klare billeder - særligt når du zoomer ind. Der er fire foto/ billedkvalitetsindstillinger – 0.5 MP, 2.0 MP, 4.0 MP og 10.0 MP. Tryk på [▲/▼] -knapperne for at fremhæve den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER] -knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu. Der henvises til afsnittet SPECIFIKATIONER i denne brugsvejledning for detaljer vedrørende antal billeder, der kan gemmes baseret på billedkvaliteten.

Photo Delay (Billedforsinkelse)

(Fabriksindstilling 5 sek) – Billedforsinkelsesfunktionen fastsætter tidsrummet mellem billederne, når der registreres et dyr, som forbliver inden for kameravinklen. For at ændre billedforsinkelsestiden skal du trykke på [▲/▼]
-knapperne for at markere den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]
-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu. Yderligere valgmuligheder bliver tilgængelig på menuen ved at trykke på [▲/▼]-knapperne, når den første/sidste mulighed er markeret.
Billedforsinkelse kan indstilles til 5, 15 og 30 sekunder samt 1, 5, 10, 30 og 60 minutter.

l kunne ændres

PHOTO QUALITY LOW (0.5 MP) MEDIUM (2 MP) HIGH (4 MP) ENHANCED (10 MP)

PHOTO DELAY 5 SECS 15 SECS 30 SECS 1 MINUTE 5 MINUTES

SET DATE/TIME

DATE 09 / 01 / 2011 TIME 12 : 00 PM



Motion Freeze (Billedfastfrysning) - (Fabriksindstilling ON)

Denne funktion maksimerer billedskarpheden ved optagelse om natten. Når funktionen er slået til, vil kameraet bruge en maksimal eksponeringstid på 1/20 sek. ved nattebilleder. Andre justeringer foretages for at øge billedets lysstyrke og skarphed. Når funktionen er slået fra, vil kameraet bruge en maximal eksponeringstid på 1/8 sek. ved nattefotos.

Multi-Shot (Multi-foto) – (Fabriksindstilling OFF)

Når kameraet er indstillet til 'MOTION DETECT' i optagelsestilstand, kan kameraet tage 2 Shot Standard (2 Billeder Standard) eller 3 Shot Standard (3 Billeder Standard), 2 Shot Fast (2 Billeder Hurtig), 3 Shot Fast (3 Billeder Hurtig) og 4 Shot Fast (4 Billeder Hurtig), hver gang kameraet opfanger et dyr. Der er dermed cirka 3-4 sekunders forsinkelse mellem billederne, når indstillingen 2 Shot Standard eller 3 Shot Standard vælges. Hvis du vælger 2 Shot Fast, 3 Shot Fast eller 4 Shot Fast, vil kameraet tage det valgte antal billeder inden for 1-2 sekunder. For at vælge den ønskede indstilling, skal du trykke på [ENTER]-knappen for at gå til 'Multi-Shot Settings'. Tryk på [▲] eller [▼]-knappen for at vælge det ønskede antal billeder. Tryk herefter på [ENTER] igen for at vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Digital Zoom (Digital forstørrelse) - (Fabriksindstilling None)

Denne funktion gør det muligt for brugeren at vælge mellem 3 niveauer af digitalt zoom. Kameraet er fabriksindstillet til 'NONE (ingen zoom)'. Tryk på [▲/▼]-knapperne for at fremhæve den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER] for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Video Resolution (Video-opløsning) -

(Fabriksindstilling High)

(Fabriksindstilling High) – Video-opløsning kan indstilles til VGA (lav) eller HD (høj). Jo højere kvalitet videoen har, jo mere hukommelse bruger videoen. Videoer i høj kvalitet har dog højere opløsning.

Lav: 848 x 480 @ 24 fps

Høj: 1280 x 720 @ 24 fps

Tryk på $[\triangle/\nabla]$ -knapperne for at markere den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Video Length (Videolængde) - (Fabriksindstilling 5 sekunder)

Når kameraet er indstillet til 'VIDEO' i optagelsestilstand, vil kameraet optage video i et bestemt tidsrum, hver gang der registreres et dyr. For at ændre længden af den video (5, 10, 30, 60, 90 sekunder), der optages, skal du trykke på [▲/▼]-knapperne for at markere den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu. Den maksimale videolængde for IR video om natten er 20 sekunder.



DIGITAL ZOOM	
NONE	
1.5X	
2X	
3X	



VIDEO LENGTH
5 SEC
10 SECS
30 SECS
60 SECS
90 SECS

KAMERAOPSÆTNING

Video audio (Videolyd) - (Fabriksindstilling ON)

Denne funktion giver brugeren mulighed for at slå lyden under videooptagelsen til (ON) eller fra (OFF). Når dette er valgt, og kameraet er indstillet til 'VIDEO' i optagelsestilstand, vil kameraet optage lyd sammen med videoen, hver gang kameraet opfanger et dyr. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Camera name (Kameranavn) -

(Fabriksindstilling MYCAMERA).

Kameranavnet bliver vist på billederne og giver dermed et referencepunkt, når flere kameraer anvendes. For at ændre kameranavnet skal du anvende [◀/▶]-knapperne for at markere det bogstav eller tegn, der skal ændres. Tryk på [▲/▼]-knappen for at vælge det ønskede tegn (A til Z, 0 til 9, bindestreg eller mellemrum). Tryk på [◀/▶]-knappen for at gå til det næste bogstav. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme det nye kameranavn og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Temperature (Temperatur) - (Fabriksindstilling Fahrenheit).

Temperaturen står mærket på hvert billede. Temperatuen kan angives i graderne Fahrenheit eller Celsius. For at ændre temperaturenhederne skal du trykke på [▲/▼]-knapperne for at markere den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Info Strip (Informations-banner) - (Fabriksindstilling ON)

Når 'Info Strip' er indstillet til 'ON', vil informationsbanneret, som beskrevet i afsnittet 'Avanceret Opsætning' i denne brugsvejledning, stå mærket på billederne. Temperatur, månefase, dato, kameranavn & Moultrie-logo vil blive vist i bunden af hvert billede. Hvis 'Info Strip' er indstillet til 'OFF', vil billederne ikke indeholde informationsbanner. For at ændre på 'Info Strip'-indstillingen skal du trykke på [◀/▶]-knapperne for at markere den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.









Time Lapse Frequency (Sekvens-frekvens):

(Fabriksindstilling 15 sekunder)

Anvendes til at indstille tidsfrekvensen mellem hvert billede i 'Time Lapse'-tilstand. For at ændre frekvensen skal du trykke på [\blacktriangle/∇]-knapperne for at markere den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu. Sekvens-frekvensen kan indstilles til 5, 10, 15, 30 og 60 sekunder eller 2 og 5 minutter.

> **BEMÆRK:** Forøgelse af frekvensen vil reducere batteriets levetid. Det anbefales at anvende litiumbatterier, når der optages sekvens-videoer.

> **BEMÆRK:** Når sekvens-frekvensen er indstillet til 60 sekunder, 2 minutter eller 5 minutter, kan kameraets bevægelsessensor stadig aktiveres ind imellem billederne. Når dette sker, vil der blive taget et billede, som føjes til sekvens-videoen.

Time Lapse Duration (Sekvens-varighed) (Fabriksindstilling 3 timer)

'Time Duration' bruges til at begrænse de tidspunkter, hvor kameraet er aktivt. For at ændre sekvens-varigheden skal du trykke på [▲/▼]-knapperne for at markere den ønskede indstilling. Tryk på [ENTER]-knappen for at gemme indstillingen og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Time Duration' kan indstilles til hele dagen (All Day), 1, 2, 3 eller 4 timer.

All Day - Plot-kameraet tager billeder hele dagen

1 Hour – Plot-kameraet tager billeder i 1 time 2 gange om dagen

2 Hour – Plot-kameraet tager billeder i 2 timer 2 gange om dagen

3 Hour – Plot-kameraet tager billeder i 3 timer 2 gange om dagen

4 Hour – Plot-kameraet tager billeder i 4 timer 2 gange om dagen

BEMÆRK: Forøgelse af sekvens-varigheden vil reducere batteriets levetid. Det anbefales at anvende litiumbatterier, når der optages sekvens-videoer.

Battery life (Batterilevetid)

Denne funktion giver en anslået levetid på kameraets batteri. Batteriets levetid er udtrykt som '### Days'. Tryk på [MODE]-knappen for at vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

BEMÆRK: Det viste antal dage er baseret på, at der anvendes 8 AA alkaline-batterier med 5 dags- og 5 natbilleder pr. dag. Den faktiske batterilevetid varierer afhængigt af batteritype, vejrforhold og brug af kameraet. Det anbefales at anvende litiumbatterier for at opnå den bedste ydeevne. TIME FREQUENCY

- 10 SECONDS
- 15 SECONDS
- 30 SECONDS
- 60 SECONDS

TIME DURATION ALL DAY 1 HOUR 2 HOUR 3 HOUR 4 HOUR



OBS: Vær meget forsigtig, når du aktiverer GEOTAGGING i dit kamera og uploader billeder til Internettet. Dette kan give andre oplysninger om den nøjagtige placering af dit kamera.

Anvendelse af kameraets GEOTAGGING-funktioner er for egen risiko. Hverken Moultrie eller personer med tilknytning til Moultrie giver nogen garanti eller erklæringer med hensyn til datasikkerheden i forbindelse med billeder, som uploades til Internettet. Under ingen omstændigheder vil Moultrie eller dets datterselskaber kunne holdes erstatningsansvarlig for skader af nogen art, som opstår på grund af eller i forbindelse med dit brug af kameraet, kameraets GEOTAGGING-funktioner eller andre af dette kameras funktioner.

GPS Latitude (GPS Breddegrad)

Denne GPS-funktion giver brugeren mulighed for manuelt at indtaste brugerens position fra 000.00000 N eller S til 179.999999 N eller S for kunne spore vildt bedre og mere strategisk. Denne information vil stå i billedets EXIF-data. For at indtaste position skal du anvende [▲]- eller [▼] -navigationstasterne for at markere feltet og [▶] eller [◀]-navigationstasterne for at vælge det ønskede felt.

GPS Longitude (GPS Længdegrad)

Denne GPS-funktion giver brugeren mulighed for manuelt at indtaste brugerens position fra 000.000000 Ø eller V til 179.999999 E eller W for at kunne spore vildt bedre og mere strategisk. Denne information vil stå i billedets EXIF-data. For at indtaste position skal du anvende [▲]- eller [▼]-navigationsknapperne for at markere feltet og [▶] eller [◀]-navigationsknapperne for at vælge det ønskede felt.

Default settings (fabriksindstillinger) (Fabriksindstilling NO)

For at gendanne fabriksindstillinger skal du trykke på [◀/▶]-knapperne for at markere indstillingen 'YES'. Tryk på [ENTER]-knappen for at gendanne fabriksindstillingerne og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

Delete All Photos (Slet alle billeder)

(Fabriksindstilling NO)

For at slette alt indhold på SD-kortet skal du trykke på [◀/▶]-knapperne for at markere indstillingen 'YES'. Tryk på [ENTER]-knappen for at slette billeder og vende tilbage til kameraets opsætningsmenu.

BEMÆRK: Dette vil også formatere dit SD kort og klargøre det til brug i kameraet.



GPS LATITUDE

GPS LONGITUDE

000.000000 W

000.000000 N



Security code (sikkerhedskode)

Denne funktion forhindrer uautoriseret brug af kameraet, hvis det bliver væk eller stjålet. For at låse kameraet op, skal der indtastes en sikkerhedskode. Sikkerhedskoden er 5-cifret, og hvert ciffer er et tal mellem 0-9. Standardkoden er "00000". Så snart koden er ændret fra standardkoden, vil kameraet bede dig indtaste den korrekte kode hver gang:

> Kameraet tændes Kameraet vækkes fra dvaletilstand Kameraet er tilsluttet USB



00000



Moultrie Products, LLC MCG-12594

Bemærk: Ændringer eller modifikationer, som ikke udtrykkeligt er godkendt af den ansvarlige part, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene dette udstyr.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Funktion er underlagt følgende to betingelser: (1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere ethvert modtaget interferens, herunder interferens der kan forårsage uønsket drift.

BEMÆRK: PRODUCENTEN ER IKKE ANSVARLIG FOR RADIO- ELLER TV-INTERFERENS, DER SKYLDES UAUTORISEREDE ÆNDRINGER AF DETTE UDSTYR. SÅDANNE ÆNDRINGER KAN UGYLDIGGØRE BRUGERENS RET TIL AT BRUGE UDSTYRET.

BEMÆRK: Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en Klasse B digital enhed, i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens for radio-eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at tænde og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at udbedre forholdene på en eller flere af følgende forholdsregler:

- · Juster, eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren
- · Tilslut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- · Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for at få hjælp.

M-990i digitalt vildtkamera

V ADVANCERET INFORMATION

VISNING AF BILLEDER PÅ COMPUTEREN VIA USB

- 1. Sæt USB-kabelet (medfølger ikke) i USB-porten på din Windows 7/Vista/XP-computer.
- 2. Sæt den anden ende af USB-kablet i kameraets USB-port.
- **3.** For at få adgang til JPG-billeder og AVI-filmfiler skal du gå til "My Computer" og dobbeltklikke på "Moultrie CAM" drevet. Billedfilerne vil blive gemt i mappen DCIM/100_MDGC, videofiler vil blive gemt i mappen DCIM.
- **4.** For at gå ud af USB-tilstand skal du følge Windows' vejledning til at afbryde et flytbart drev korrekt og derefter tage kablet ud.

Billedinformation:

Info-banneret nedenfor vil blive vist i bunden af billedet/videoen.

MOULTRIE 27.88 inHg	\uparrow	\rm 🕖 75°F	0	01/01/13	12:00 AM	MOULTRIECAM
Barometer/Trend		Temp.	Månefas	e Dato	Tid	Kameranavn

Moon Phase (Månefase).

Ikonerne for månefasen er som følger:



VILDTKAMERA SPECIFIKATIONER

Billedkvalitet	
0,5 MP	960 x 540
2,0 MP	1920 x 1080
4,0 MP	2688 x 1512
10,0 MP	4532 x 2448
Videokvalitet	
HD	1280 X 720 @ 24 fps
VGA	848 x 480 @ 24 fps
Anslået antal billeder gemt 4 GB SD-kort	
0,5 MP	10.000
2,0 MP	4.000
4,0 MP	2.000
10,0 MP	1.000
Anslået videotid gemt 4GB SD-kort	
HD	45 minutter
VGA	75 minutter
SD Hukommelseskort	32 GB max.
Optisk synsfelt	55 grader
Batterier	Alkaline AA-celler eller Litium AA-celler
Anslået detekteringsområde	12 m. +/- 1,5 m.

Vigtig information om batteri brug

- Brug kun Alkaline eller lithium batterier, vi foreslår GP batterier
- Bland aldrig gamle og nye batterier, skift altid alle batterier på samme tid.
- Tag alle batterier ud af kameraet når kameraet ikke bruges i længere tid.

PLOTSTALKER SOFTWARE INTRO

SOFTWARE INSTALLATION

Download gratis PlotStaker-software på www.moultriefeeders.com/plotsoftware.

INTRODUKTION

Ved tidsforskudt fotografering tages en række stillbilleder med regelmæssige tidsintervaller. PlotStalker software giver dig mulighed for at indlæse tidsforskydningsfilen, der blev hentet fra dit Moultrie vildtkamera, og scrolle frem og tilbage gennem dine billeder, trinvist, søge efter aktivitet i et bestemt område og gemme filerne.



SYSTEMKRAV

Computer: Intel® Pentium®4 eller AMD

- Athlon[®] 64 processor eller højere; 1GB RAM minimum: 100 MB harddiskplads minimum.
- Operativsystem: Microsoft[®] Windows[®] 32 bit XP med Service Pack 2 eller nyere; Windows Vista[®], Home Premium, Business, Ultimate, Enterprise med Service Pack 1 eller Windows 7.

INDLÆSNING AF PLOT-FILER

Hvis du bruger standard Microsoft-hjælpeprogrammer (f.eks. File Explorer - My Computer), skal du kopiere fra 'PLOT'-mappen på SD-kortet til harddisken på din computer (. MTL-filer). Bemærk placeringen gemt på harddisken.

Åben PlotStalker-softwareprogrammet fra Windows-startknapmenuen. Når du står i PlotStalker-softwaren, klik på 'File Button Browse' for at gå til det sted, hvor du har gemt sekvens (plot)-fil(erne) (.MLT) i trin 1 ovenfor. Vælg den ønskede fil og klik på 'Open'.



Går til første eller sidste foto i sekvens-filen.

FRAME BY FRAME SEARCH (BILLED EFTER BILLED-SØGNING)

Gå enkeltvis frem eller tilbage gennem hvert foto.

REWIND/PAUSE/PLAY (FREM- OG TILBAGESPOLING/PAUSE/PLAY)

Afspil billederne i rækkefølge, sæt på pause eller afspil billederne i omvendt rækkefølge. Disse funktioner simulerer en video og er nyttige, når du vil søge manuelt efter ændringer i billederne. Når en sekvens afspilles, kan du trykke på fast forward-knappen eller fast rewind-knappen flere gange for at øge hastigheden. (1x-5x).







B PLOTSTALKER AKTIVITETSSØGNING

ACTIVITY SEARCH (AKTIVITETSSØGNING)

Søgefunktionen vil scanne dine fotos igennem og automatisk se efter ændringer i de områder, du definerer i 'Setup'.

Når kameraet er i søge-tilstand, vil PlotStalker-softwaren scanne .mtl fotofilen igen-



nem, stoppe på et billede, når der registreres ændringer i et defineret område, og markere ændringerne med blåt. Du kan klikke hvor som helst i videoens visningsområde for at fjerne de blå markeringer.

ACTIVITY SEARCH SETUP (OPSÆT-NING AKTIVITETSSØGNING)

Tryk på knappen 'Settings' for at aktivere indstillingerne 'Region' og 'Sensivity' til aktivitetssøgningen.



DEFINE SEARCH REGION (DEFINER SØGEOMRÅDER)

Giver mulighed for at søge efter ændringer i billedet i et bestemt område i stedet for hele billedet.



- 1. Klik på knappen [Set Motion Search Area].
- 2. Brug musen til at vælge og trække et rødt omrids omkring det område, hvor du ønsker at søge efter bevægelse. Dette giver dig mulighed for at fokusere på et meget præcist område, hvis dette ønskes.
- **3.** Klik på knappen [OK] i pop-up-vinduet 'Settings' for at bekræfte dine indstillinger og gå ud af menuen.

SENSITIVITY (FØLSOMHED)

1. Indstil til High (høj), Medium eller Low (lav) – dette sætter niveauet for de pixelændringer, som programmet vil opdage. BEMÆRK: En pixelændring vil forekomme sammen med en farve, belysning eller bevægelse, så denne indstilling er afgørende for at opnå det resultat, du ønsker.

FABRIKSINDSTILLINGER

1. Tryk på knappen [Default] for at gå tilbage til fabriksindstillingerne for 'Search Area' og 'Sensitivity'.

OVERSIGT LAGRING AF FIL

Brug PlotStalker-softwarens 'Save File'-funktioner til at skabe et enkelt foto, reducere den samlede størrelse af .mtl-filen, udelukke uønskede billeder i front eller oprette en video, der kan ses ved hjælp af en standard medieafspiller.

EKSPORT AF BILLEDE/FOTO

- På hovedskærmen kan du vælge et startbillede/ foto ved hjælp af rullepanelet i bunden af skærmen eller 'frame-by-frame'- søgefunktionen.
- 2. Tryk på 'SAVE'-knappen.
- 3. Tryk på 'Current Image (*.jpg)'- radioknappen.
- Tryk på 'Change...' for at gå til mappen og filnavnet og gemme billedet.
- 5. Tryk på 'Export' for at gemme filen.

EKSPORT AF MLT-FIL

- 1. Vælg den relevante 50, 100 eller 200-billeders videoklip-radioknap.
- 2. Vælg 'Change'-knappen for at vælge det sted, du ønsker at gemme eksportfilen.
- 3. Indtast mappe- og filnavn for at gemme filen.
- 4. Vælg 'Export'-knappen for at gemme filen. Disse filer kan ses med PlotStalker Software.

EKSPORT AF WMV-FIL

- 1. Vælg den relevante 50, 100 eller 200-billeders videoklip-radioknap. Dette vil skabe en .wmw formatfil af startbilledet plus de næste 50, 100 eller 200 billeder.
- 2. Vælg 'Change'-knappen for at vælge det sted, du ønsker at gemme eksportfilen.
- 3. Indtast mappe- og filnavn for at gemme filen.
- 4. Vælg knappen 'Export' for at gemme filen. Programmet vil konvertere til video baserede billeder udfra de valgte indstillinger. .wmv-filen kan ses ved hjælp af en standard-medieafspiller. Og er fremragende når du skal uploade til internettet eller e-maile.





Grene Agro tilbyder salg, service og rådgivning. Grene Agro Danmark er en division i Grene koncernen, der har datterselskaber samt salgs- og indkøbskontorer over hele verden.

Grenes mission og aktiviteter er baseret på gensidig respekt og partnerskaber, hvor Grene tager initiativet til at sikre værdi for alle parter: medarbejdere, leverandører, forhandlere og slutbrugere.

Hele koncernen arbejder målrettet for at sikre, at alle samarbejdspartnere føler sig i trygge hænder hos Grene.

Grene Agro Kobbervej 6 6900 Skjern Tlf. 9680 8500

grene.com/agro



0

2 /

1

1



5°C