

DKRT Skubbekamera med drejbart hoved MONTERINGS- OG BETJENINGSVEJLEDNING



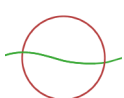
Læs denne vejledning grundigt, før apparatet tages i brug.
OPLAD VENLIGST BATTERIET FØR FØRSTE BRUG!

Indhold

Specifikationer	2
Kend dit udstyr.....	3
Kamerahoved.....	3
Kontrolboks panel	3
Kabeltromle.....	5
Betjening af trådløst tastatur	6
Montering af udstyret	6
Betjeningsvejledning	7
Billedindstillinger	8
Optageindstillinger	9
Fejlfindingsvejledning	10
Pakningsliste	10

Vigtigt

- 1) Læs brugervejledningen grundigt.
- 2) USB-flashdrev eller USB-harddisk skal formateres på DVR-kontrolboksen, før produktet tages i brug første gang.
- 3) Ved brug af trådløst tastatur skal du sikre dig, at batteriet er fuldt opladet. Hvis batteriet er lavt, skal det udskiftes med et nyt batteri.
- 4) Brug den originale opladeradapter til at oplade batteriet eller forsyne enheden med strøm.



Specifikationer

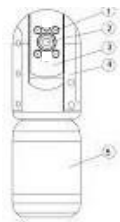
Monitor		
Skærmstørrelse	13" LCD IPS-skærm	
Visningsformat	16:9	
Opløsning	1920X1080	
Menu	Kinesisk, engelsk og andre sprog	
Solskærmsfunktion	Ja	
Audioforstærker		
Forstærker	Stereo Class-D-audioforstærker	
Effekt	3W x 1	
HD DVR		
Understøttede videoformater	video	H.264 kodning, MP4 format
	Audio	Lyd og video
	Billede	JPEG
Audioindgang	Indbygget mikrofon	
Videoindgang	HD ,AHD analog high-definition	
Signalindgang	6-benet stik	
Videosystem	HD、AHD（Support CVBS signal input）	
Videoindgang	Stereo-lydudgang	
Videoudgang	Kompositvideosignal	
Strømforsyning		
Ekstern opladning	DC12V	
Batteri	11.1V 8800mA/H	

Effekt	20W (Maks)
Opladningstid	6 timer
Driftstid på batteri	8-10 timer
Pan/tilt-kamerahoved med manuel fokus (512 Hz-sender)	
Kameraets diameter	Ø50 mm × L154 mm
Synsfelt	±180°, ubegrænset rotation (slipring)
Belysning	6 hvide LED'er
Kamerasensor	1/3 CMOS, 2,0 MP, 1080P
Driftstemperatur	5°C ~ 50°C
Kamerahus	Rustfrit stål 304
Vandtæthed	IP68
Kabeltromle	
Specielt guldbelagt punktkontaktstik til kameraet	
Skubbekabel i glasfiber: Ø9,0 mm eller 11 mm	
Kabellængde: ☐ 60 m ☐ 100 m ☐ 120 m	
Andre funktioner	
Metertæller	Skift mellem meter og feet. Viser på skærmen
Tastatur	Understøtter kablet og trådløst tastatur

Kend dit udstyr

Kamerahoved

1. Hvide LED-lys (6 stk.)
2. Linse
3. Vipnings-/rotationsakse
4. Aluminiumshus
5. Kamerabagside



Kamerastyr

Det indeholder følgende dele:

2 stk./sæt (diameter 85 mm og diameter 220 mm)

6 stk. ekstra vinger til mellemstørrelse (diameter 150 mm)



Sådan monteres kamerastyret:

Trin 1:



Trin 2:



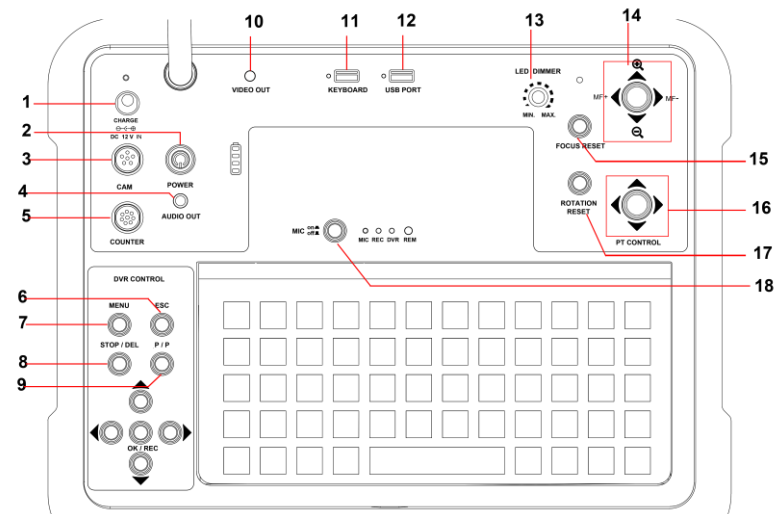
Trin 3:



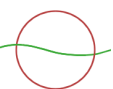
Trin 4:



Kontrolboks panel



1) CHARGE: Tilslut opladeradapteren for at oplade batteriet.



- 2) POWER: Tænd/sluk-knap. Tryk knappen ned for at tænde kontrolboksen.
- 3) CAM: 6-benet port. Signalindgang.
- 4) Audio out: Tilslut eksterne hovedtelefoner.
- 5) COUNTER: 8-benet port. Tilslut forbindelseskablet til metertælleren.
- 6) ESC: Afslut.
- 7) MENU: DVR-hovedmenu.
- 8) STOP/DEL: Stop videooptagelse. Slet filer i menuen.
- 9) P/P: Pause / fotografering.
Op: Flyt op / zoom ind. Ned: Flyt ned / zoom ud.
Højre: Flyt til højre. Venstre: Flyt til venstre.
OK/REC: Bekræft / optag video.
- 10) Video out: Videoudgang. Tilslut ekstern skærm.
- 11) KEYBOARD: Tilslut trådløst eller kablet tastatur.
- 12) USB PORT: Tilslut eksternt USB-flashdrev til lagring.
- 13) LED DIMMER: Juster lysstyrken på kameraets LED-lys.
- 14) Joystick: Zoomfunktionen er kun tilgængelig for zoomkamera.
Zoom out: Zoom ud. Zoom in: Zoom ind.
MF+: Fokus længere væk. MF-: Fokus tættere på.
- 15) Focus reset: Gå med ét tryk tilbage til den oprindelige fokusindstilling.
- 16) PT CONTROL: Joystick til kamerarotation.
- 17) Rotation reset: Kameraet går tilbage til den oprindelige retning.
- 18) MIC: Optag lyd.

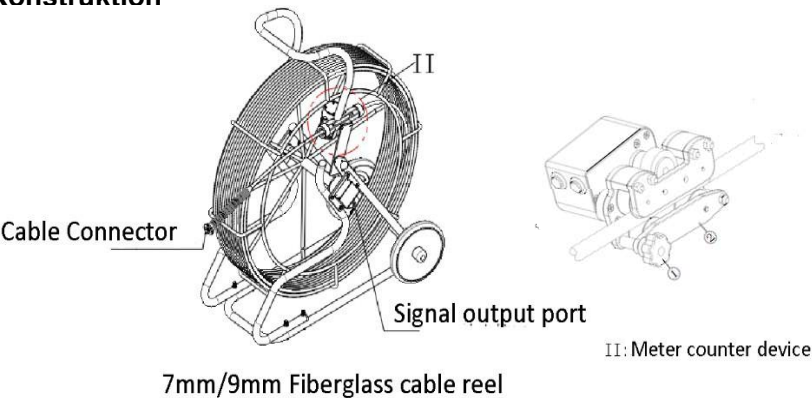
Fjernbetjening



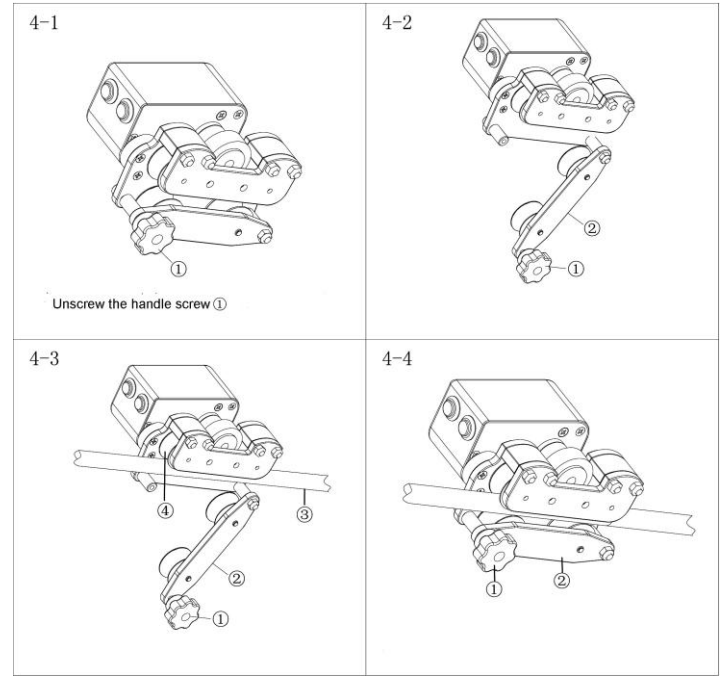
Button	Function
REC	Videoptagelse
SNAP	Skærbillede / fotografering
▲	Op / Zoom ind
▼	Op / Zoom ind
◀	Venstre / Tilbage (afspilning)
▶	Højre / Frem (afspilning)
OK	Bekræft
MENU	DVR menu
STOP	DVR-menu
ESC	Afslut
PLAY	Afspil video
DEL	Slet video- eller billedfil



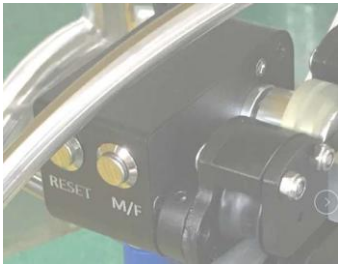
**Kabeltromle
Konstruktion**



Fastgørelse af kablet i metertællerens åbning



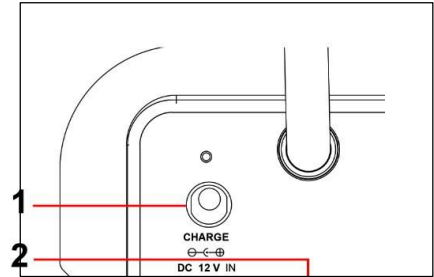
Metertæller

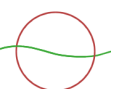


No.	Function	Detaljer
1	RESET	Tryk på denne knap for at nulstille tælleren
2	M/F	Skift mellem meter og feet. Standardværdien er meter

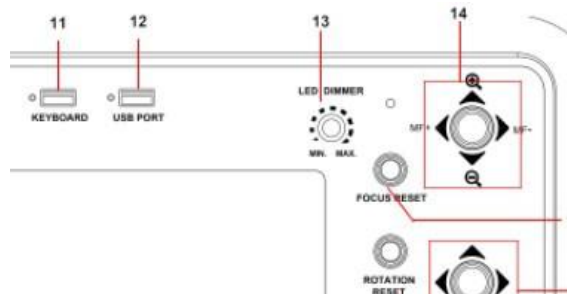
Oplad batteriet

- 1) Tilslut 12,5 V/2 A-opladeradapteren til opladningsport 1.
- 2) Opladeradapterens indikator lyser rødt, når batteriet oplades.
- 3) Opladeradapterens indikator lyser grønt, når batteriet er fuldt opladet.





Betjening af trådløst tastatur



1. Tilslut USB-adapteren til tastaturets USB-port (nr. 11).
2. Sæt knappen på "ON". Markøren vises på skærmen, hvorefter du kan skrive tegn.
3. F8: Vis tegn. F9: Skjul tegn. F10: Ryd tegn.
4. Hvis tastaturets batteri er lavt, skal det udskiftes. Ellers kan tastaturet ikke skrive tegn.

Montering af udstyret

1. Tag alle dele ud af emballagen. Kontroller delene i forhold til pakningslisten.
2. Monter kablet på metertælleren Billede 1



(Billede 1)

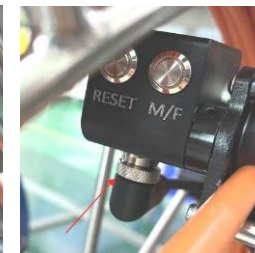
(Billede 2)

3. Monter centreringsstyret på kabeltromlen.
4. Tilslut kamerahovedet til kabeltromlen. Billede 2

10

5.

Åbn kontrolboksen, og tilslut de 2 forbindelseskabler fra kontrolboksen til kabeltromlen



(Til kontrolboksen: vinkelstik)

(Til kabeltromlen: 90°-stik)

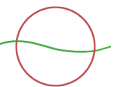
6. Tag adapteren til det trådløse tastatur ud



7. Sæt USB-Flashdrevet og USB-adapteren til tastaturen i kontrolboksen



8. Tænd Kontrolboksen

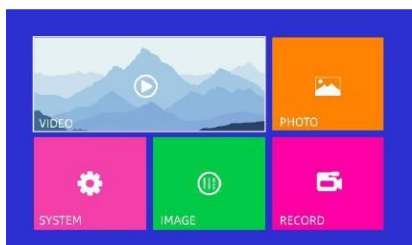


Betjeningsvejledning

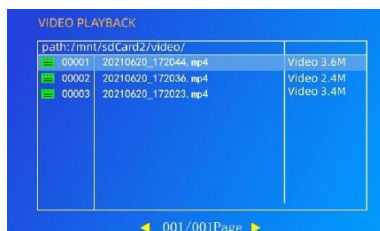
1. Sæt USB-drevet i USB-porten.
2. Optag video: Tryk på "OK/REC" for at starte, og tryk på "STOP" for at stoppe optagelsen.
3. Optag lyd: Tilslut den eksterne mikrofon til MIC-porten. Tryk på MIC-knappen. Når der optages video, kan der samtidig optages lyd.
4. Tag billeder: Tryk på "SNAP" på fjernbetjeningen eller "P/P" på kontrolboksen for at tage et billede, uanset om der optages video eller ej.
5. Tryk på MENU for at åbne hovedmenuen, og vælg "VIDEO" for at afspille video.
6. Tryk på MENU for at åbne hovedmenuen, og vælg "PICTURE" for at se billeder.

DVR-menu

Tryk på MENU for at åbne hovedmenuen.



1. VIDEO: Afspil videofiler.



12

Brug OP- og NED-pilene til at vælge filer.

Brug VENSTRE- og HØJRE-pilene til at skifte side.

Tryk på "OK/REC" for at afspille filen og på "STOP/DELETE" for at slette filen.

2. PHOTO: Afspil billedfiler.

3. SYSTEM: Indstilling af sprog, dato, klokkeslæt m.m.

4. IMAGE: Billedindstillinger såsom CVBS-udgang, HDMI-opløsning, lysstyrke, farvemætning, kontrast og støjreduktion.

5. RECORD: Videoindstillinger såsom klipplængde, billedhastighed, komprimering, fotokvalitet, optagetilstand og overskrivning.

Systemindstillinger



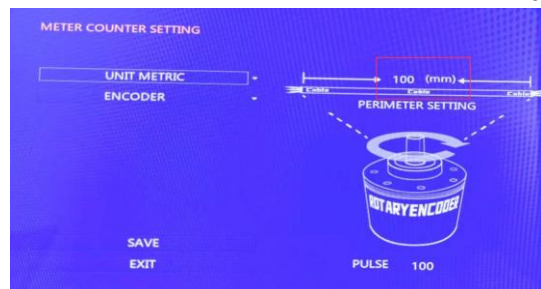
1) LANGUAGE: Indstil menusproget

Kontrolboksen har 9 sprog: engelsk, kinesisk, fransk, spansk, tysk, polsk, koreansk, russisk og italiensk.

13



2) **ENCODER**: Indstil værdien for at opnå en nøjagtig metertæller



PREMETER SETTING-værdien er forskellig for forskellige kabler.

For 7 mm/9 mm/11 mm glasfiberkabel er værdien 100.

For 8 mm orange blødt kabel er værdien 165.

For 6,5 mm sort blødt kabel er værdien 152.

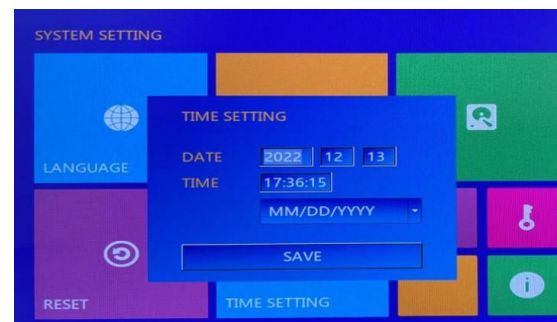
3) **DISK**: Formater USB-flashdrevet



Formater USB-flashdrevet

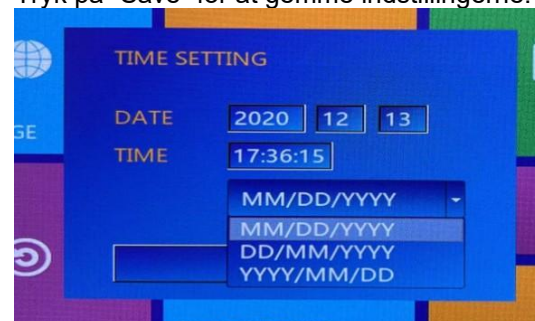
4) **RESET**: Gendan fabriksindstillingerne.

5) **TIME SETTING**: Indstil klokkeslæt og dato.



Brug OP/NED/VENSTRE/HØJRE-pilene til at indstille dato og klokkeslæt.

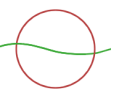
Tryk på "Save" for at gemme indstillingerne.



Der er 3 muligheder for datoformat.

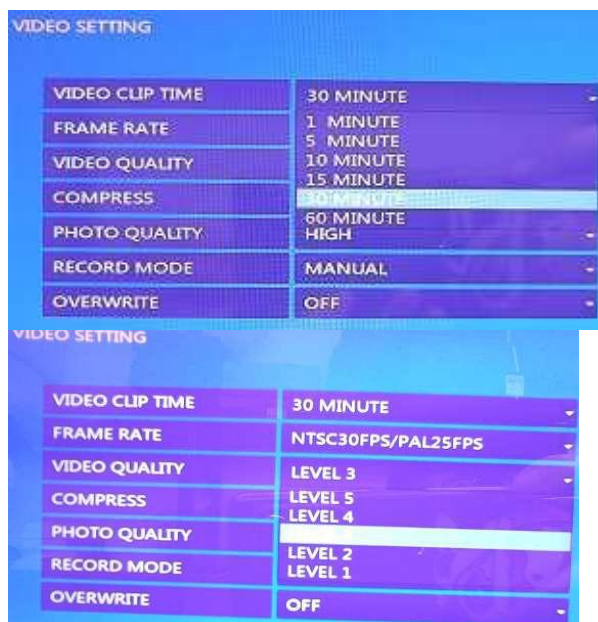
Billedindstillinger





Juster LCD-skærmens lysstyrke og kontrast.
Standardopløsning: 1280 × 720_60.
Vi anbefaler normalt, at kunderne ikke ændrer disse værdier.

Optageindstillinger



Videokliplængde: 1 MINUT / 5 MINUTTER / 10 MINUTTER / 15 MINUTTER / 30 MINUTTER / 60 MINUTTER.

Standardværdi: 30 MINUTTER.

FRAME RATE: NTSC 30 FPS / PAL 25 FPS

Videokvalitet: Der er 5 muligheder. Normalt vælges niveau 3. Jo højere niveau, desto højere videoopløsning

Komprimering: H265.

Fotokvalitet: Høj / Mellem / Lav.
Standardværdi: Høj.

Optagetilstand: Manuel / Automatisk
Standardværdi: Manuel

Overskrivning: FRA/TIL
Overskrivning: FRA/TIL



Fejlfindingsvejledning

Spørgsmål: Alle dele er korrekt tilsluttet, men der er intet billede på skærmen.
Svar: Find testkablet på 1 m, tilslut kameraet direkte til kontrolboksen, og kontroller, om kameraet viser et billede.



Spørgsmål: Jeg kan ikke skrive tekst.
Svar:
1. Kontroller, om det trådløse tastatur har tilstrækkeligt batteri.
2. Kontroller, om modtageren til det trådløse tastatur er korrekt tilsluttet. Hvis ikke, genstart systemet efter at have tilsluttet den igen.
3. Tryk på følgende taster på tastaturet:
F8 – vis tegn,
F9 – skjul tegn,
F10 – ryd alle tegn.

Spørgsmål: Kontrolboksen kan ikke læse USB-flashdrevet.
Svar: Prøv et andet USB-flashdrev. Hvis produktet stadig ikke kan læse det, skal du kontakte os.

Spørgsmål: Metertælleren er ikke nøjagtig.
Svar: Kontroller, om tællerværdien er korrekt.

Pakningsliste

Produkt	Navn	Antal
1	Kamerahoved	1stk
2	Kabeltromle	1stk
3	DVR-betjeningsenhed	1stk
4	Videoforbindelseskabel (6-benet)	1stk
5	Forbindelseskabel til metertæller (8-benet)	1stk
6	Camera skid	1sæt
7	32 GB USB-drev	1stk
8	Opladeradapter	1stk
9	Vandtætningsring (reserve, til kamerahoved)	2stk
10	Fjernbetjening (til kontrolboks)	1stk
11	Øretelefoner	1stk
12	Brugervejledning	1stk
13	Testkabel	1stk
14	Rullestyr i rustfrit stål	1stk
15	Bakkeplade og monteringsværktøj	1sæt
16	Værktøjstaske	1stk