

DKRT drejbart TV-Inspektionskamera med DVR og Manuel fokus

SAMLE- OG BETJENINGSVEJLEDNING



Læs disse instruktioner grundigt, før du betjener enheden:

OPLAD BATTERIET FØRST, FØR DU BRUGER ENHEDEN!

Indhold

Specifikation.....	2
Kamerahoved.....	4
Kamera Styrekugle.....	4
Kontrolbokspanel.....	5
Fjernbetjening.....	7
Kabel rulle.....	8
Opladning af batteriet.....	9
Trådløs tastaturbetjeningsvejledning.....	10
Montering af udstyret	10
DVR-menu betjeningsvejledning.....	12
Fejlfinding guide.....	18
Pakkeliste	19

Obs.

1. Læs venligst brugsvejledningen igennem
2. Formater venligst USB-flashdrevet eller USB-harddisken på DVR-kontrolboksen, før du bruger produktet for første gang.
3. Før brug af det trådløse tastatur, skal du sikre batteriet er fuldt opladt. Hvis batteriet er lavt, skal det udskiftes med et nyt AAA-batteri
4. Brug den originale opladeradapter til at oplade batteriet

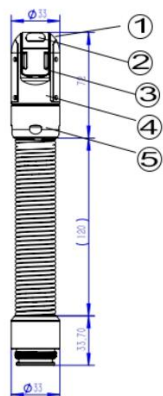
Specifikation

Skærm		
Skærmstørrelse	13" LCD IPS skærm	
Skærmforhold	16:9	
Opløsning	1920x1080	
Menu Sprog	Tysk, Engelsk, Fransk og flere	
Solbeskytter	Ja	
Lydforstærker		
Effektforstærker	Stereo Class-D Audio Effektforstærker	
Effekt	3W*1	
HD DVR		
Understøttede Afspilningsfilformat	video	H.264 encode, MP4 format
	Lyd	Synkronisering af lyd og video
	Billede	JPEG
Lydindgang	Indbygget mikrofon	
Videoindgang	HD ,AHD, CVBS	
Signalindgang	CAM	
Video system	HD PAL ,HD NTSC, AHD NTSC	
Videoindgang	Stereo aduio output (Internal Audio or	
Videoudgang	Composite video signal output	
Strømforsyning		
Ekstern opladning	DC12V 2000mA adaptor	
Batteri	11.1V 8800mA/H	

Strøm	20W (Max)
Batteri opladningstid	8 timer
Batteriets arbejdstid	6 timer
Pan Tilt Kameratele med manuel forkus (Indbygget 512hz sender)	
Kamera Diameter	Dia.33mm x L225mm
Synsvinkel	+/- 180°, rotation uendelig (slip ring)
Belysning	4stk. hvide Leder
Kamera sensor	1/3 CMOS,2.0MP
Arbejdstemperatur	5°C ~ 50°C
Kamerahus Materiale	304# Rustfrit stål
Vandtæt	IP68
Kabelhjul	
Specielt guldpointsberøringsstik til kamera	
Glasfiberstangs skubbekabel Ø7mm	
Kabellængde: ☐ 40 meters	
Ander funktion	
Måltæller	Skift mellem fod og meter – Visning på skærmen
Tastatur	Understøtter kablet og trådløst tastatur

Kend din Enhed

Kamerahoved



1. Hvid LED lys (4 stk)
2. Linse
3. hældnings- og rotationsakse
4. aluminiumshus
5. Camera rear-end

Kamera Styrekugle

Det inkluderer følgende dele.

2stk/sæt (Diameter 65mm og Diameter 105mm)



Sådan installere du styrekuglen

Trin 1: Løsne skruerne



Trin2 :Installere Styrekuglen til kameraet



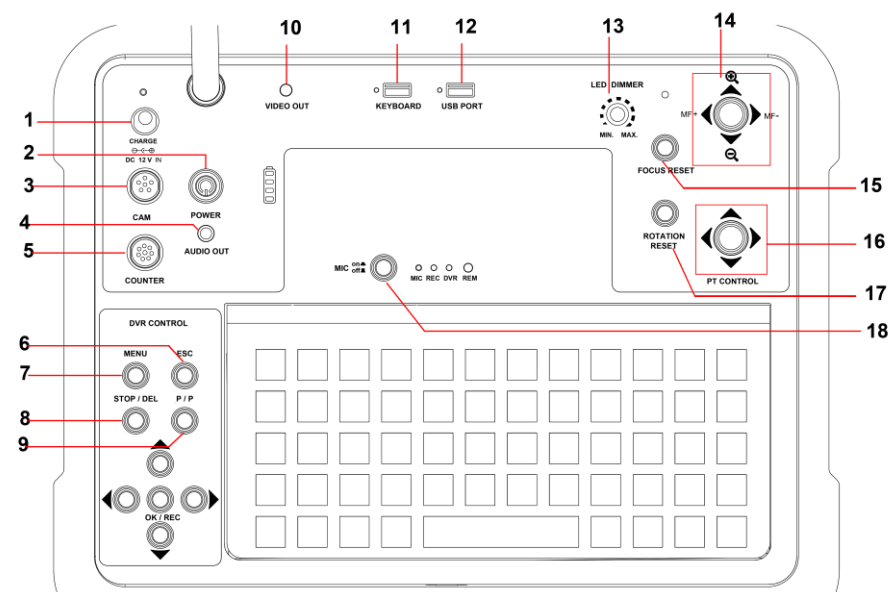
Trin 3:find skruernes mellemrum



Step4:Skru den fast



Kontrolboks Panel



- 1) Charge: Sæt lader stikket i, oplad batteri
- 2) POWER: Tænd knappen. Tryk den ned. Boksen tændes
- 3) CAM: 6-bens port. Signalindgang
- 4) Audio out: Tilslut Høretelefonerne
- 5) COUNTER: 8pin port. Tilslut metertæller kablet
- 6) ESC:Exit
- 7) Menu: DVR Hovedmenu
- 8) STOP/DEL: Stop optagelse af video. Slet filer i menuen.
- 9) P/P:Pause / Billede

Up: Kør Op /Zoom in Down:Kør ned/Zoom out

Right: Ryk til højre Left: Ryk til venstre

OK/REC: Bekræft / Optage videoen
- 10) Videoudgang.10 (Tilslut ekstern skærm)
- 11) TASTATUR: Tilslut trådløst eller kablet tastatur
- 12) USB PORT: Tilslut en ekstern USB-flashdisk-lagerenhed
- 13) LED-DIMMER: Juster kameraets LED-lysstyrke
- 14) Joystic: (Zoom funktionen er kun tilgængelig for zoom kamera)

🔍 :Zoom ud 🔍 :Zoom ind

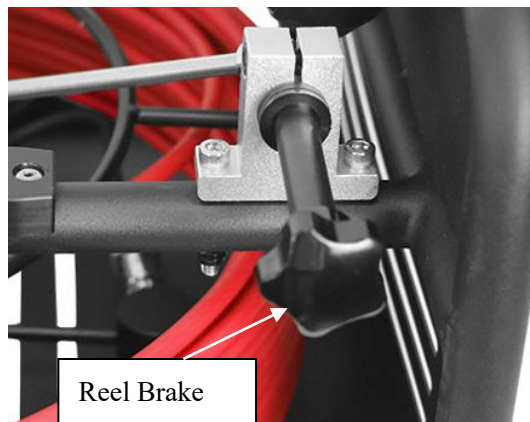
MF+ : Langt fokus MF-: Tæt på fokus
- 15) Fokusnulstilling: En tast til oprindeligt fokus
- 16) PT CONTROL: Kamera rotation joystick
- 17) Rotationsnulstilling: Kameraet vender tilbage til den oprindelige retning
- 18) MIC: Optag lyden

Fjernbetjening



Knap	Funktion
REC	Optagelse af Video
SNAP	Skærbillede/Billede
▲	Op/ Zoom ind
▼	Ned/ Zoom ud
◀	Venstre/Tilbage(Playback Mode)
▶	Højre/Fremad(Playback Mode)
OK	Bekræft
MENU	DVR-menu
STOP	Stop optagelsen
ESC	Exit
PLAY	Afspil Videoen
DEL	Slet Videoen eller Billede

Kabelrulle



Reel Brake

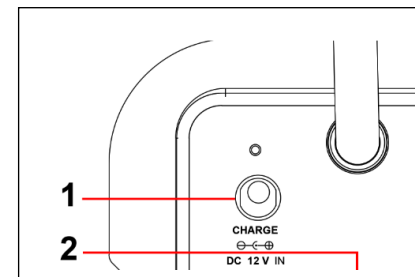
Metertæller funktion



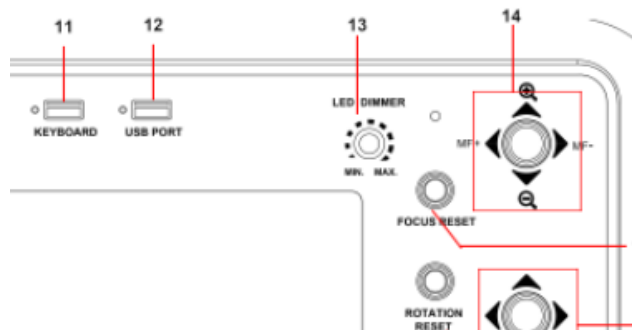
No.	Function	Details
1	RESET	Tryk på knappen for at nulstille tælleren
2	M/F	Skift mellem Fod og Meter. Meter er standardindstillingen

Oplad Batteriet

- 1) Sæt 12.5V/2A Strømforsyningen til ladestik 1
- 2) Når strømforsyningen lyser rødt, lader batteriet
- 3) Når strømforsyningen lyser grønt, er batteriet fuldt opladet.



Brugsanvisning til trådløst tastatur



1. Indsæt USB-adapteren i tastaturets USB-port (nr. 11).
2. Drej knappen til "ON". Når markøren vises på skærmen, kan du begynde at skrive.
3. Funktionstaster:
 1. F8: Viser tegn
 2. F9: Skjuler tegn
 3. F10: Rydder tegn
4. Hvis tastaturets batteri er lavt, skal det udskiftes, da det ellers ikke kan skrive tegn.

Samling af udstyret:

1. Tag alle dele ud af pakken, og tæl dem i henhold til pakkelisten.
2. Tilslut kamerahovedet til kabelrullen.
3. Monter centreringsguiden på kamerahovedet.
4. Fastgør kontrolboksen til kabelrullen.



10

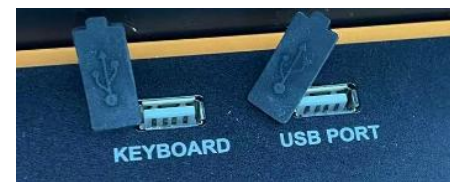
5. Tilslut 2 forbindelseskabler fra kontrolboksen til kabelrullen.



6. Tag den trådløse tastaturadapter ud af tastaturet.



7. Indsæt USB-flashdrevet og tastaturadapteren i kontrolboksen.



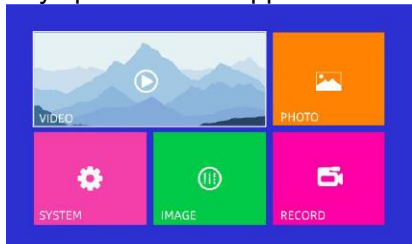
8. Tænd for kontrolboksen.

Brugsanvisning

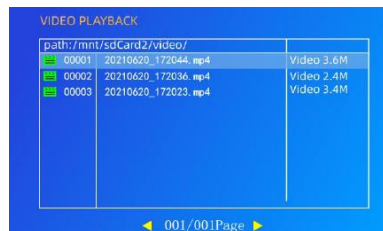
1. **Indsæt USB-drevet i USB-porten.**
2. **Optag video:** Tryk på "OK/REC"-knappen for at starte, og tryk på "STOP"-knappen for at stoppe optagelsen.
3. **Optag lyd:** Hold MIC-knappen nede. Når videoen optages, kan lyd optages samtidig.
4. **Tag billeder:** Tryk på "SNAP"-knappen på fjernbetjeningen eller "P/P"-knappen på kontrolboksen (uanset om der optages video eller ej).
5. **Afspil video:** Tryk på MENU-knappen for at åbne hovedmenuen, og vælg "VIDEO" for at afspille optagelser.
6. **Gennemse billeder:** Tryk på MENU-knappen for at åbne hovedmenuen, og vælg "PICTURE" for at se billeder.

DVR menu instruktioner

Tryk på MENU-knappen for at åbne hovedmenuen.



1. Video: Afspil video filen



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

Brug "VENSTRE" og "HØJRE" pilene til at skifte sider.

Tryk på "OK/REC"-knappen for at afspille filen.

Tryk på "STOP/DELETE"-knappen for at slette filen.

2. **Foto:** Afspil billedfilen.

3. **System:** Indstil sprog, dato, tid osv.

4. **Billede:** Billedindstillinger som CVBS output, HDMI opløsning, lysstyrke, chroma, kontrast, støjreduktion.

5. **Optagelse:** Videoindstillinger som video klip-tid, billedhastighed, kompression, billedkvalitet, optagemodel, overskrivning.

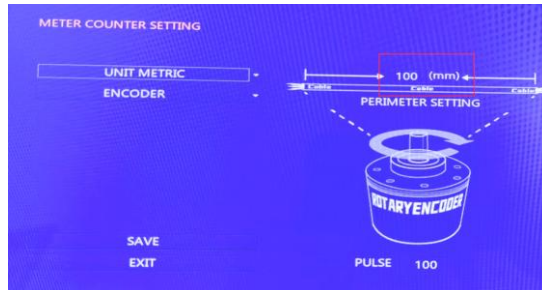
System indstillinger



1) Sprog: Indstil menuens sprog.

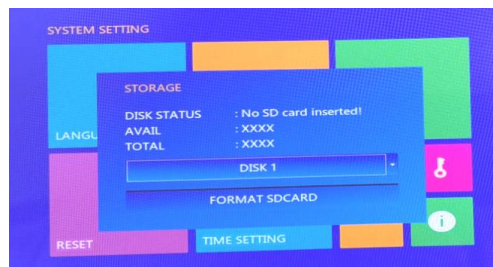
Boksen har 9 sprog: Engelsk, Kinesisk, Fransk, Spansk, Tysk, Polsk, Koreansk, Russisk og Italiensk.

2) **ENCODER:** Indstil værdien for at få den nøjagtige måletæller



Værdien for **PREMITER SETTING** er 582

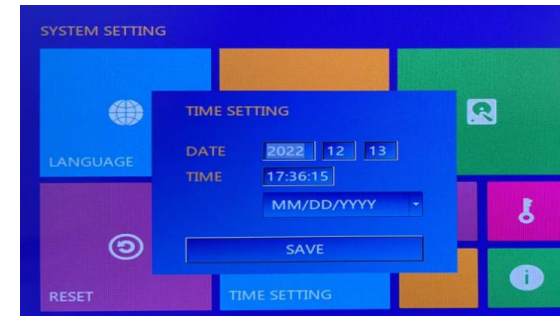
3) **DISK:** Formatér USB-flashdriveren



Standardværdien er "DISK1".

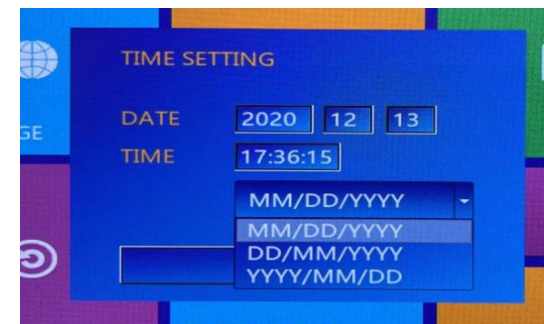
4) **RESET:** Gendan fabriksindstillingerne

5) **TIME SETTING:** Indstilling af tid, dato



Tryk på OP/Ned/Venstre/Højre pilene for at indstille dato og klokkeslæt.

Tryk på "Save" for at gemme indstillingen



For datoformat er der 3 muligheder

IMAGE SETTING



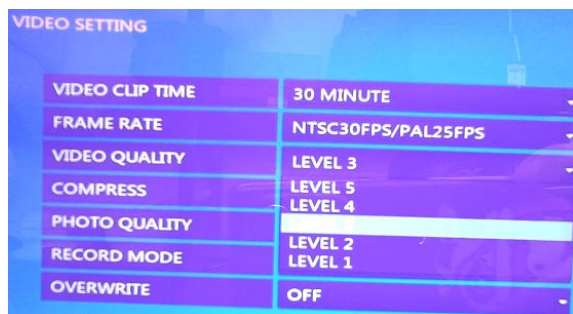
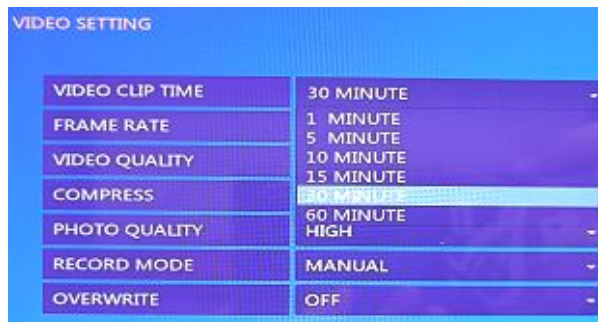


Juster LCD-skærmens lysstyrke og kontrast

Standard opløsning: 1280x720_60

Normalt foreslår vi, at kunderne ikke ændrer disse værdier

RECORD Setting



Vejledning til fejlfinding

Videoklip tid:: 1 MINUTE / 5 MINUTE / 10 MINUTE

15 MINUTE / 30 MINUTE / 60 MINUTE

Standardværdi: 30 MINUTE

Billedhastighed: NTSC 30FPS / PAL 25FPS

Videokvalitet: Den har 5 muligheder. Normalt vælger vi niveau 3.

Niveauet er større, videoopløsningen er højere

Compress: H265

Fotokvalitet: Høj / Middle / Lav

Standardværdi: Høj

Record Mode: Manual / Auto

Standardværdi: Manual

Overwrite: OFF/ON

Standardværdi: OFF

Q: All parts are connected well ,but there is no image on the screen.

A:



Find et 1 m testkabel, tilslut kameraet direkte til kontrolboksen, og kontroller, om kameraet har billede

Q: Jeg kan ikke skrive ord på maskine.

- A:** 1. Kontroller, om batteriet i det trådløse tastatur er fuldt opladet.
 2. Kontroller, om modtageren på det trådløse tastatur er isat korrekt.
 Hvis ikke, genstart venligst systemet efter genindsættelse
 3. Tryk venligst på nedenstående taster på tastaturet

F8---- Vis karakteren

F9--- Skjul karakteren

F10-- Ryd allekarakteren

Q:Kontrolboksen kan ikke læse USB-flashdisk

A: Brug venligst en anden USB-nøgle til at teste. Hvis produktet stadig ikke kan læse dette, bedes du kontakte os.

Q: Målertælleren er ikke nøjagtig

A: Kontroller venligst, om tællerværdien er korrekt eller ej. Se side 14.

Pakkeliste

Item	Name	Quantity
1	Kamerahoved	1 stk.
2	Kabeltromle	1 stk.
3	DVR kontrol system	1 stk.
4	Video Link cable(6pin)	1 stk.
5	Metertæller kabel(8pin)	1 stk.
6	Kamera Styrekugle	1 stk.
7	USB flash disk	1 stk.
8	Opladeradapter	1 stk.
9	Vandtæt ring	2 stk.
10	høretelefon	1 stk.
11	Brugsvejledning	1 stk.
12	Værktøjstaske	1 stk.