

TV-Inspektion med drejbart kamerahoved



Læs venligst nøje denne instruktion, før brug.

Oplad venligst batteriet, før brug.



MANUAL



Indhold

INDHOLD	2
SIKKERHED OG BEMÆRKNINGER	3
1. LISTE OVER DELE	5
1.1. LØSE DELE.....	5
1.2. KONTROLBOKS	7
2. QUICK START GUIDE	8
2.1. KLARGØR KAMERA INDEN OPSTART	8
2.2. OPLAD BATTERI	9
2.3. MONTERING AF SLÆDER	9
2.4. OPSTART	10
2.5. WIFI (IKKE TILGÆNGLIGT ENDNU!)	11
2.6. CVBS/HDMI OUTPUT	13
2.7. CVBS INPUT INTERFACE	13
3. MENU	14
3.1. AFSPIL VIDEO	14
3.2. SE GEMTE BILLEDER	14
3.3. VIDEO OPSÆTNING.....	15
3.4. SYSTEM INDSTILLINGER.....	16
4. TASTATUR	19

Sikkerhed og bemærkninger



Advarsel

For at undgå elektrisk stød skal du placere kameraet indendørs under opladning.



Advarsel

Brug kun input AC 110~240V udgang DC 13,5V 5A oplader.
Dette kamera kan kun bruge den originale oplader og litiumbatteri.
Opladningstiden er 5 timer. Oplad venligst batteriet før brug!

1. Forsøg ikke at anvende udstyr/tilbehør, der ikke er designet til dette inspektions system.
2. Placer inspektionssystemet på jævne overflader, undgå vand, sørg for at der er god ventilation omkring produktet ved opbevaring, **MÅ IKKE TILDÆKKES HVIS DET ER VÅDT**. Den maksimale omgivelsestemperatur må ikke overstige 50 °C.
3. Fare for eksplosion kan opstå, hvis en forkert batteritype anvendes. Bortskaf brugte batterier i henhold til gældende regler.
4. Hold inspektionssystemet og dets tilbehør utilgængeligt for babyer, småbørn og børn. Små dele som hukommelseskort m.m. kan nemt afmonteres og sluges.
5. Brug kun originalt tilbehør og følg alle gældende lovbestemmelser.
6. Når du bruger LED-lamperne, må disse ikke rettes direkte ind i øjnene på mennesker eller dyr (især på babyer, småbørn og børn) for at undgå skader.
7. I meget sjældne tilfælde kan Li-ion batterier som er leveret med dette inspektions system, eksplodere, hvis strømledende materiale som smykker, nøgler eller kæder kommer i berøring med inspektionssystemet. Vær opmærksom på at håndtere batterier korrekt, især hvis du lægger det i lommen, taske eller anden sted med metalgenstande. I et sådant tilfælde kan dette medføre skader/forbrændinger. Smid venligst batterier m.m. væk iht. gældende regler og krav, da de eventuelt kan eksplodere.

Garanti

1. Garantien er ugyldig, hvis der opstår skade eller systemfejl på grund af udefra kommende faktorer som kollision, brand, oversvømmelse, snavs, spildevand, jordskælv og andre force majeure begivenheder samt ukorrekt brug af elektricitet eller brug af ikke originalt tilbehør.
2. Det er brugerens eget ansvar, hvis der opstår problemer (som tab af data og systemfejl) på grund af ikke-fabriksinstalleret software, dele og / eller ikke-originalt tilbehør.

Vedligeholdelse af dit inspektions system

1. Opbevares forsvarligt beskytte mod vand, stænk, støv og kollision.
2. Den eneste måde at udskifte batteriet og hukommelseskort på er at åbne batteri- / hukommelsesdækslet. Vær forsigtig, når du åbner dækslet for at undgå beskadigelse af inspektionssystemet.
3. Bortskaf uønskede batterier og inspektionssystemet iht. gældende regler og krav.
4. Vand kan forårsage brand eller elektrisk stød. Opbevar derfor dit batteri på et tørt sted.
5. Hvis din monitor bliver våd, skal den aftørres med en tør klud så hurtigt som muligt.
6. Undgå at tabe, banke eller ryste inspektionssystemet. U hensigtsmæssig adfærd ved brug af kameran systemet kan beskadige det interne elektroniske printkort eller deformere objektivet.
7. Brug ikke hårde kemikalier eller stærke rengøringsmidler til at rengøre inspektionssystemet.
8. For at undgå uklare billeder skal du sørge for at rengøre kamera frontglasset, før du tager billeder eller optager videoer. Brug en blød klud til at rengøre linsen.







9. For at undgå tab af video og fotos på hukommelseskortet, skal du hurtigst muligt lave en sikkerhedskopi til en computer eller en optisk disk. Hukommelseskort bør ikke betragtes som en langsigtet lagerenhed.
10. Før første anvendelse af hukommelseskortet anbefales det at bruge inspektionssystemet til først at formatere kortet.
11. Husk at skubbe skrivebeskyttelsesfanen (hvis tilgængelig) til låst op position. Ellers er alle data (hvis nogen) på hukommelseskortet beskyttet, og kortet kan ikke redigeres eller formateres.

Driftsmiljø

1. Kameraet kan anvendes mellem -10°C ~ 50°C). Det er normalt, at driftstiden forkortes, når temperaturen er lav.
2. Kapaciteten af dit inspektionssystems batteri vil blive reduceret hver gang det oplades / tømmes.
3. Opbevaring ved for høje eller for lave temperaturer vil også medføre et gradvist tab af kapacitet. Som følge heraf kan driftstiden for dit Inspektionssysteme reduceres betydeligt.
4. Det er normalt, at kamerasytemet bliver varmt under drift, fordi inspektionssystemets kabinet kan lede varme.

1. Liste over dele

1.1. Løse dele

Vare	Billede	Beskrivelse	tilvalg
Kamera-hoved & slæder		<ul style="list-style-type: none"> • Kamerahoved størrelse : Ø28x290mm • Pixels :1280x720 • Sensor :1/4" CMOS • Kameravinkel : 90° • Panoror 360° & vipper 180° • Kamera lampe: 2stk LED'er (hvide) justerbare • Indbygget sonde: 512Hz • Lanceringsafstand: 4.5M • Linse: safir glas • Kamera materiale: rustfrit stål + aluminiumslegering • Vandtæt: IP68 1Bar • Slæde str.: Ø40mm, Ø90mm 	Standard
Slæde		<ul style="list-style-type: none"> • Universal slæde • Str. :80-180mm 	tilkøbes
Kontrolboks og Kontrol-terminal		<ul style="list-style-type: none"> • Kamerakasse: 505x419x180 mm 	Standard
		<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolterminal • 10.1" LCD-skærm med høj lysstyrke • Videoptagelse & tekstskrivning • Medium lagringsplads: 64G SD-kort (maximum 256G) • Batteri: 12V 6000mAh 66.6Wh 	Standard
		<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur • Str.: 300.8 x 115.8 x 12.25mm • Vandtæt blødt tastatur • Sprog: Engelsk • Tastatur interface: USB 	Standard
		<ul style="list-style-type: none"> • Str.: Ø332 x 59mm • Kabel materiale: glasfiber • Kabel længde: 30m • Kabel diameter: Ø6.3mm 	Standard

		<ul style="list-style-type: none"> • Batteri • Input: AC100-240V~50/60Hz • Output: DC 13.5V/5A • Stikspecifikationer: 5521 	Standard
Oplader ledning		<ul style="list-style-type: none"> • Længde: 1.5m 	Standard
Headset		<ul style="list-style-type: none"> • Frekvensrespons: 20-20KHz • Plug diameter: 3.5mm 	Standard
SD kort og kortlæser		<ul style="list-style-type: none"> • 64G SD kort & kortlæser 	Standard
Skruetrækker		<ul style="list-style-type: none"> • mål :2.5/3.0mm 	Standard
O-ringe		<ul style="list-style-type: none"> • Str.: Ø26x1.5mm 	Standard
Manual			Standard







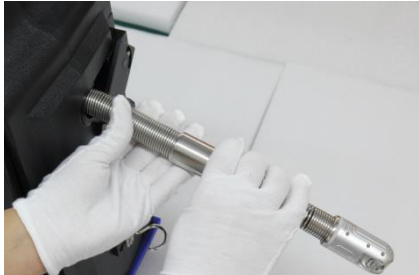


1.2. Kontrolboks



1	Batteriets levetid	16	Vippe-op
2	Op / ZOOM +	17	Lysstyrke ned
3	Venstre / volume- / spole tilbage	18	Lysstyrke op
4	Foto / OK / Foto arkiv	19	Meter/feet (fod) skift
5	Højre / volume+ / spole frem	20	Tælleren nulstilles
6	Ned / ZOOM-	21	ON/OFF (hold nede I 3 sek.)
7	Menu	22	USB stik
8	Quick playback	23	SD-kortplads
9	Tilbage	24	Hovedtelefonstik
10	Optag	25	USB stik
11	WIFI indikator	26	Video input
12	Vippe-ned	27	Video output
13	Panorer-venstre	28	HDMI video output
14	Automatisk rotation / Nulstilling	29	DC-stik
15	Panorer-højre		

2. Quick Start Guide

2.1. Klargør kamera inden opstart

<p>1. Åben søttebenet;</p> 	<p>2. Åben skærmen;</p> 	<p>3. Løft tastaturet for at åbne værktøjskassen. Tastaturet er lidt stramt;</p> 
<p>4. Fastgør de 2 kroge på højre side af boksen;</p> 	<p>5. Løsen rørlæts bremse bag på;</p> 	<p>6. Fjern den højre skærm, træk fjederen ud, og skru beskyttelsesdækslet af;</p> 
<p>7. Skru kamerahovedet fast;</p> 	<p>8. Fastgør kamerafjedren I de to kroge;</p> 	<p>9. Installationen er afsluttet.</p> 

Advarsel:

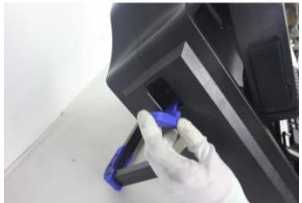
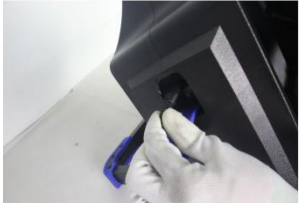


- ☞ For at undgå at beskadige motoren, må du ikke dreje den roterende del af kameraet med hånden.

Vær opmærksom på:

- ☞ Tjek kameraets O-ring.
- ☞ Det drejbare kamerahoved må ikke anvendes i rørledninger der er alvorlige blokeret med diverse rørsлам, idet snavset kan sætte sig fast i de drejbare led/dele. Rengør altid med rent vand kamerahovedet ekstra grundigt, for at undgå snavs sætter sig fast.
- ☞ Det drejbare kamerahoved må ikke rotere i mindre end 90 mm rør, da drejdele kan blive beskadiget.




2.2. Oplad batteri

1. Find oplader stikket i værktøjskassen under tastaturet;

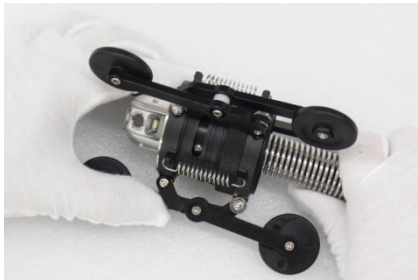

<p>1. Åben ind til oplader-port.</p> 	<p>2. Indsæt netledningen i oplader-port.</p> 	<p>3. Tilslut stikket i strømforsyning.</p> 	<p>4. Det grønne lys for batteristrøm blinker og holder op med at blinke, når batteriet er fuldt opladet.</p> 
--	---	--	---

2.3. Montering af slæder




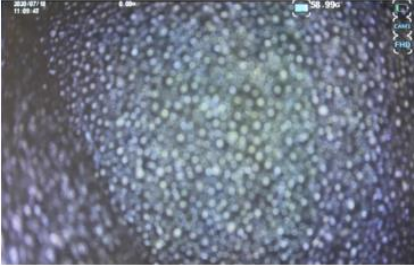

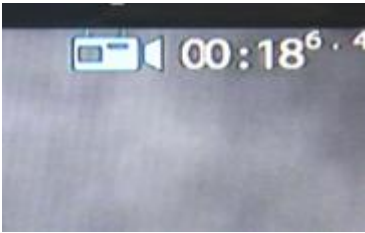


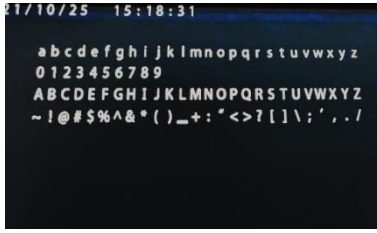












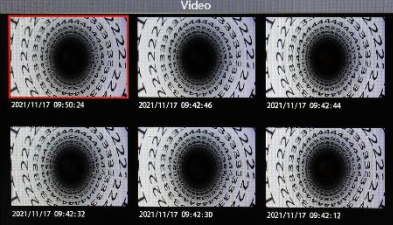
2.3.1. Installation af Ø40/90 mm slæder

<p>1. Sæt kameraet i stativet.</p> 	<p>2. Spænd skruerne på ydersiden af slæden for at fastgøre den.</p> 	<p>3. Slæden er nu monteret.</p> 
--	---	--

2.3.2. Installer universal slæde (tilkøbt)

<p>1. Sæt kameraet i stativet.</p> 	<p>2. Spænd skruerne på ydersiden af slæden for at fastgøre den.</p> 	<p>3. Drej den midterste ring, så den passer til rørdiameteren.</p> 
--	---	---

2.4. Opstart

<p>1. Indsæt SD-kort eller kortlæser og SD-kort.</p> 	<p>2. Tilslut evt. headset.</p> 	<p>3. Tænd Tryk og hold på On/Off-knappen i 3 sek. for opstart.</p>  
<p>4. Optag video Tryk på denne knap for at optage. Tryk igen for at stoppe optagelsen.</p>  	<p>5. Tag foto og afspil Tryk på denne knap for at tage et billede. Hold knappen inde for at afspille.</p>  	<p>6. Lydoptagelse og tekst Optag lyd via mikrofonen og skriv på skærmen med tastaturet når du optager en video. (headset kræves)</p> 
<p>7. Metertæller</p>  <p>Tryk på  Knappen for at nulstille tælleren.</p>  <p>Tryk på  Knappen for at skifte mellem meter/feet (fod).</p>	<p>8. Zoom in dog ud Tryk på disse to knapper for at zoome ind og zoome ud på billedet under optagelse. (maks 8 niveau)</p>  <p>Når du afspiller en video, kan du bruge disse to knapper til at justere lydstyrken.</p>	<p>9. Juster volumen Når du optager en video, kan du bruge disse to knapper til at justere lydstyrken.</p>  <p>Når du afspiller video eller foto, skal du også bruge disse to knapper til at vælge video eller foto.</p>
<p>10. Juster lyset på kameraet Tryk på disse to knapper for at justere lyset.</p>   	<p>11. Juster kameravinklen Tryk på disse 4 knapper for at styre vipperetningen.</p>  <p>Tryk kort på denne for automatisk at rotere. Hold knappen nede for automatisk at nulstille</p> 	<p>12. Afspil video Tryk på disse to knapper for at afspille video.</p>  

13. Slet video

Tryk på disse knapper for at slette video.



Når du afspiller video, skal du trykke på



knappen for at pause videoen, og tryk på



knapperne for at spole frem og tilbage videoen.

Advarsel:

Brug ikke "USB STICK" og "SD-kort" på samme tid. Vær opmærksom på retningen af SD-kortet. Indsæt eller fjern ikke USB-nøglen eller SD-kortet under foto-/videoprocessen.

2.5. WIFI (IKKE TILGÆENGLIGT ENDNU!)

Bemærk: Når WFI er slået til, Er det kun SD-kortet der skal benyttes.

2.5.1. Skift til WIFI

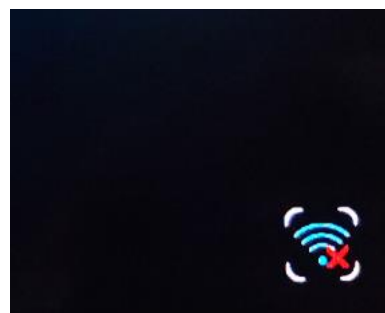
1. Hvis WIFI ikonet ikke er indikeret nederst i højre hjørne er WIFI ikke slået til. Hold



knappen nede i 5 sekunder for at vise overførslen i skift mellem USB flash disk og WIFI, USB



flash disk ->> WIFI eller WIFI ->>USB flash disk. Efter at have holdt knappen nede, gentarter kameraet automatisk. Efter at have tændt for WIFI, vises WIFI-ikonet nederste højre hjørne af skærmen. Er der et rødt "X" foran ikonet er WIFI ikke slået til.



2. Gå til videoindstillingerne, vælg WIFI, vælg "ON" for at åbne, og vend tilbage til hovedgrænsefladen. Hvis der ikke er noget "X" i WIFI-ikonet, er WIFI tændt.

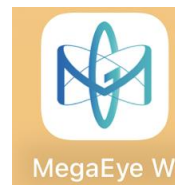


2.5.2. Tilslut WIFI til din Android / iPhone

1. Installer APP "HD-VIEW" på Android-telefoner; Installer "MEGAEYE W" på iPhone. Tilladelse til APP-netværk og lagring er tilladt.



Android phone

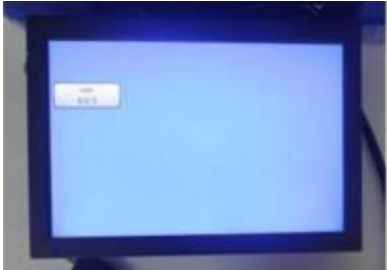




iPhone

2. Mobiltelefonen søger WIFI og forbinder den. WIFI-navn: MOQO eller MERCUY eller MG Newton; Adgangskode: 12345678. Efter mobiltelefonen er forbundet vil WIFI-indikatorlyset lyse op og blinke nede i hjørnet af kontrolskærmen;
3. Åben Appen i mobiltelefonen for at se billeder. Hvis der ikke er noget billede, genstart venligst Appen; WIFI transmissionsafstanden er omkring 5 meter.










2.6. CVBS/HDMI output

<p>1. Tænd for den eksterne skærm.</p> 	<p>2. CVBS/HDMI interface er forbundet til ekstern skærm.</p> 	<p>3. Tryk og hold menutasten nede i 3 sekunder hver gang for at skifte CVBS/HDMI/body display.</p> 
--	--	---

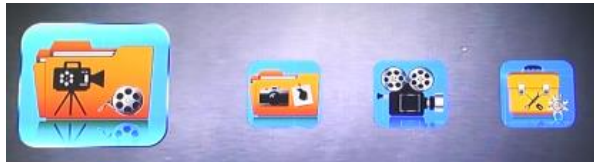
2.7. CVBS Input interface

<p>1. Tænd for det eksterne kamera.</p> 	<p>2. Sæt "VIDEO IN" i RCA-terminalen..</p> 	<p>3. Tryk og hold returtasten nede i 3 sekunder for at skifte CVBS/kropsvisning.</p> 
---	--	--

3. Menu

Tryk på  for at komme ind på menuen. Tryk på     for at vælge imellem menuerne. Tryk på  for at gå ind i undermenuen. Tryk  for at gå tilbage.

Afspil Video



Video indstillinger

“Afspil” Photo



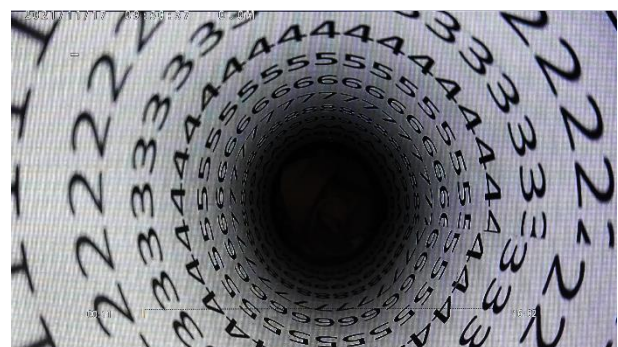
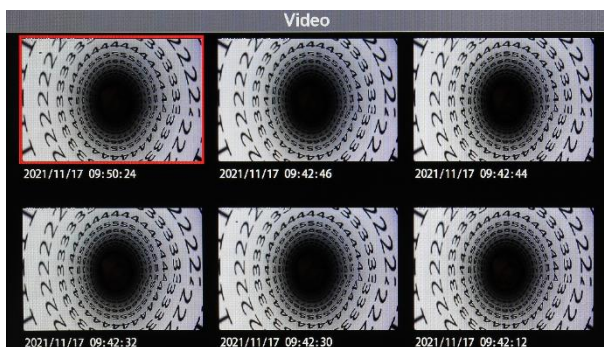
System indstillinger



3.1. Afspil Video

Videomappen kan åbnes i menuen, eller den kan åbnes hurtigt ved at trykke på "Quick playback".

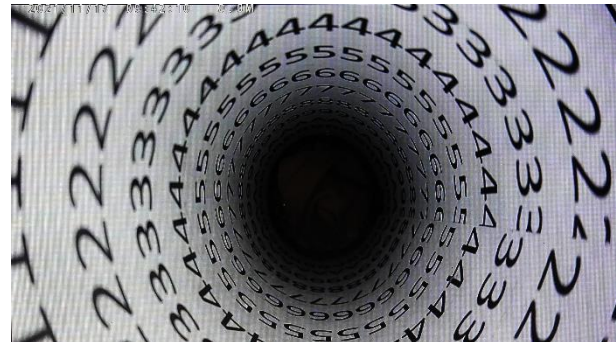
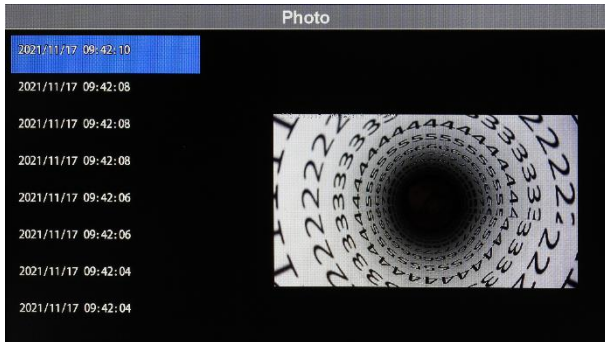
- Tryk på "OK" Knappen for at afspille videoen. Tryk på "◀▶" for at spole tilbage/frem, "▲▼" for at justere volumen. Tryk på "MENU" knappen for at slette videoen.



3.2. Se gemte billeder

Fotomappen kan åbnes i menuen, eller du kan trykke og holde knappen "OK" nede i 3 sekunder for hurtigt at åbne den.

- Tryk på "OK" knappen for at se billedet. Tryk på "MENU" knappen for at slette billedet.



3.3. Video opsætning

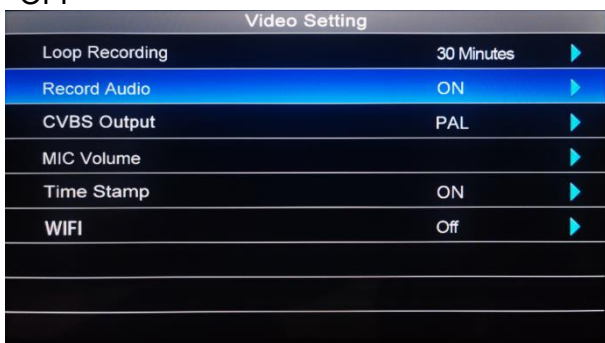
3.3.1. Indstil varigheden af videooptagelse

- 5 minutter
- 15 minutter
- 30 minutter



3.3.2. Optag lyd

- ON
- OFF



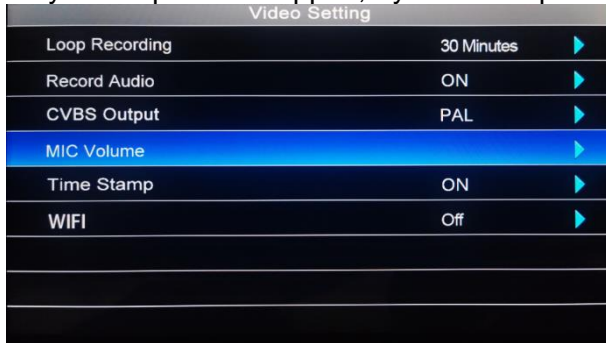
3.3.3. CVBS output

- NTSC
- PAL



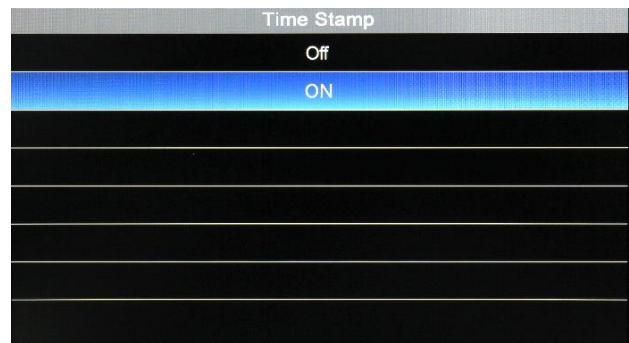
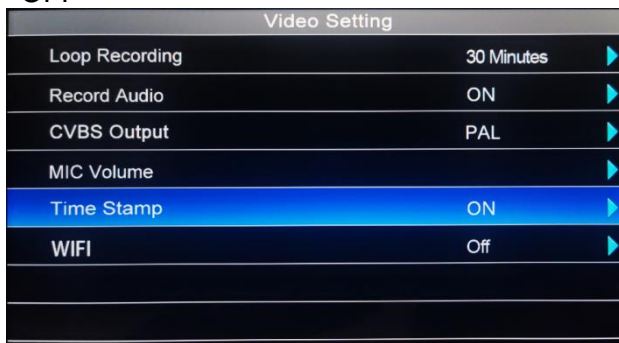
3.3.4. Mikrofon volume

- Tryk først på OK-knappen, tryk derefter på venstre- og højre-knapperne for at justere lydstyrken.



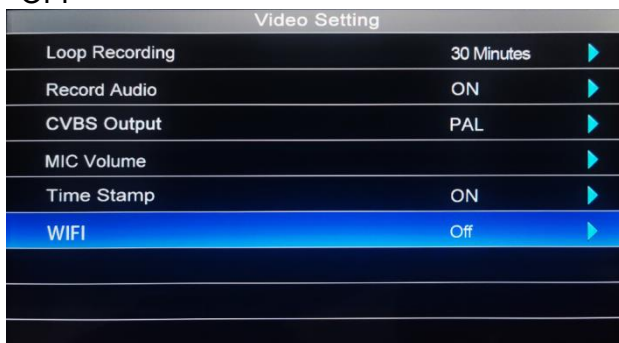
3.3.5. Tids angivelse

- ON
- OFF



3.3.6. WIFI (IKKE TILGÆNGELIG ENDNU)

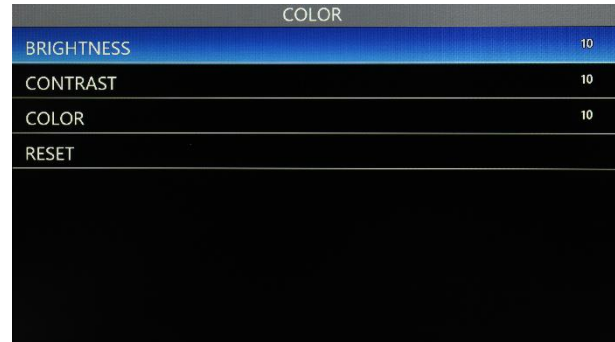
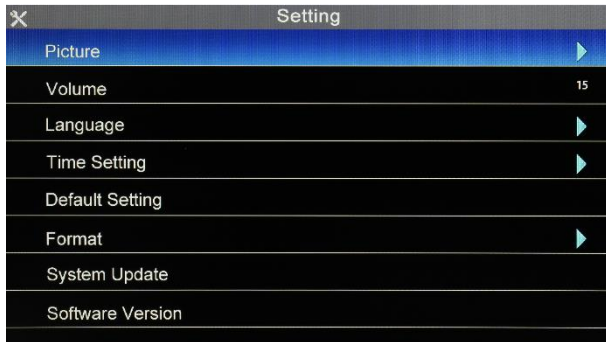
- ON
- OFF



3.4. System indstillinger

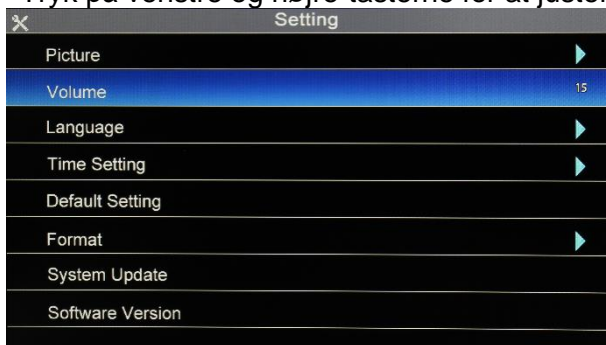
3.4.1. Billedkvalitet (Picture)

- Brightness (Lysstyrke)
- Contrast (kontrast)
- Chroma
- Reset (nulstil)



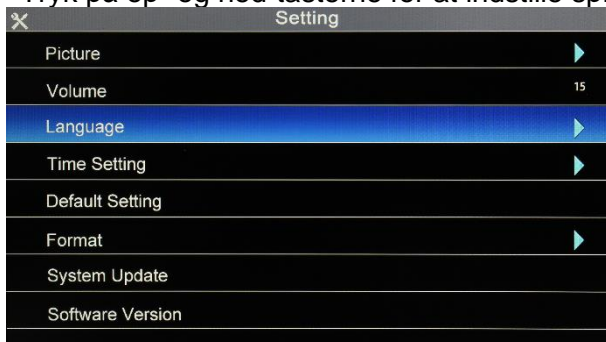
3.4.2. Volume

- Tryk på venstre og højre-tasterne for at justere lydstyrken.



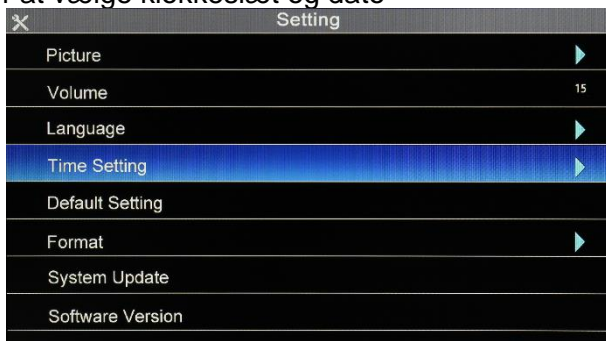
3.4.3. Sprog (Language)

- Tryk på op- og ned-tasterne for at indstille sproget



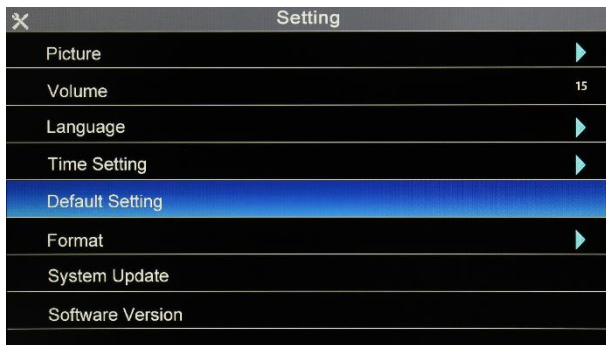
3.4.4. Dato og klokkesæt (Time)

Tryk på op- og ned-tasterne for at indstille dato og klokkeslæt, og tryk på venstre- og højretasterne for at vælge klokkeslæt og dato



3.4.5. Standard indstilling (Default Setting)

- No: Cancel (annullere)
- Yes: Confirm (bekræft)



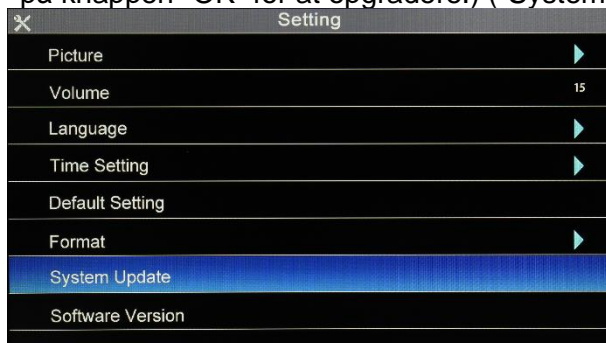
3.4.6. Format

- No: Cancel (annullere)
- Yes: Format SD card (Note: please back up the data in the SD card before operation)
(Formater SD-kort (Bemærk: sikkerhedskopier venligst dataene på SD-kortet før brug))



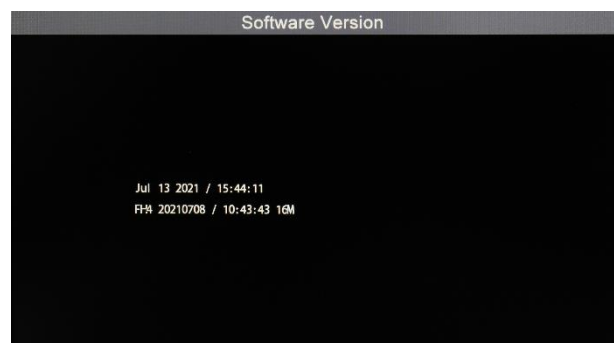
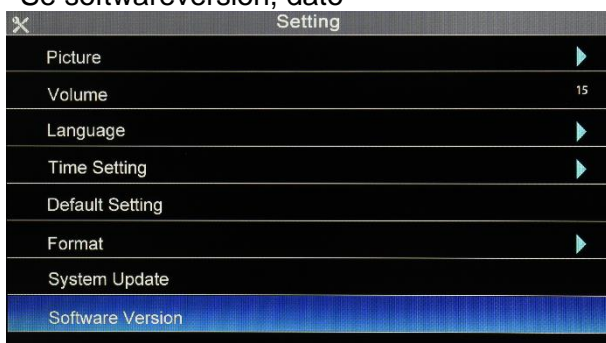
3.4.7. Opdatering af systemet (Firmware update)

- No: Opgrader ikke (Don't upgrade system)
- Yes: Begynd at opgradere (Behov for at indsætte SD-kortet med opgraderingsprogrammet, tryk på knappen "OK" for at opgradere.) ("System update")

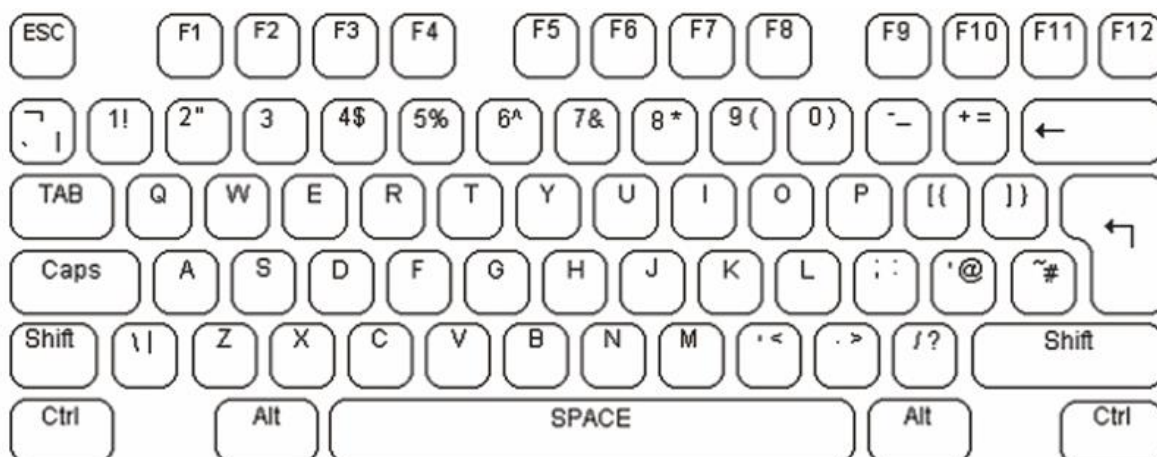


3.4.8. Se softwareversion (View software version)

- Se softwareversion, dato



4. Tastatur



1. Skriftypen og tegnstørrelsen er indstillet og kan ikke ændres.
2. Den grundlæggende funktion af tastaturet er ligetil. En blinkende understregningsmarkør angiver den aktuelle skærmposition.
3. En blinkende understregningsmarkør angiver den aktuelle skærmposition. Denne markør kan flyttes på skærmen ved hjælp af tastaturets markørtaster. Markøren springer rundt om skærmen til venstre og højre, øverst og nederst. Hvis der ikke trykkes på en tast, forsvinder markøren efter cirka ti sekunder. Tryk på F6 for at skifte mellem blinkende markør og sletning af markøren.
4. De alfanumeriske tegn i QWERTY-sektionen på tastaturet og tasterne på det numeriske tastatur kan indtastes direkte på skærmen. Hver alfabetisk tegnnøgle er normalt med små bogstaver. Store bogstaver kan indtastes ved at holde shift-tasten nede eller trykke på CAPS LOCK-tasten. Tastaturets LED-indikatorer lyser af enheden. Tryk på tasten igen for at afslutte CAPS LOCK-tilstand.

For at fjerne et tegn fra skærmen skal du bruge backspace-tasten og slette-tasten. Dette erstatter tegnet straks til venstre for den aktuelle markørposition med et tomt mellemrum og flytter markøren til den position. Slet-tasten har ingen funktion. Hjem- og slut-tasterne flytter markørpositionen til venstre og højre for den aktuelle linje på skærmen. Returtasten flytter markøren til begyndelsen af den næste linje.

F6	Skiftmarkøren blinker
F9	Ryd skærm
↑↓←→	Flyt markørens position
CTRL+1~8	Hurtigt skift skærmside

5. Video-tekstenheden viser den på den aktuelle skærmside. Tekst skrevet til hver af disse sider gemmes i enhedens hukommelse, indtil den over skrives. For at flytte mellem skærmsider skal du bruge "page up" og "page down"-tasterne. For hurtigt at springe fra side 1 - 8 skal du trykke på Ctrl + X (x står for 1 - 8). Der kan redigeres op til 64 sider. Tryk på F9 for at rydde teksten på skærmsiden.