

# **BETJENINGSVEJLEDNING** vedso visualizer basic

Denne vejledning omfatter betjeningen af VEDSO VISUALIZER til brug ved video- og foto optagelser i forbindelse med fiskeri i de danske åer, søer og fjorde.

VEDSO FISH TECH – WWW.VEDSO.COM 22-01-2014



# INDHOLD

- 1. BRUG AF PRODUKTET VEDSO VISUALIZER...SIDE 1
- 2. SD-KORT...SIDE 2
- 3. ADVARSELS- OG SIKKERHEDSINSTRUKTIONER...SIDE 2
- 4. KNAPPER OG INTERFACE...SIDE 2
- 5. FØRSTE BRUG AF VISUALIZER...SIDE 3
- 6. OPSÆTNING AF VISUALIZER...SIDE 3
- 7. INSTRUKTIONER VED BRUG AF MINI CAM & DVR VED VIDEOOPTAGELSER ...SIDE 7
- 8. INSTRUKTIONER VED BRUG AF MINI CAM & DVR VED FOTOOPTAGELSER...SIDE 8
- 9. INSTRUKTIONER FOR BRUG AF MINI CAM & DVR VED MOTION DETECT...SIDE 8
- 10. INSTRUKTIONER FOR BRUG AF DVR VED ANVENDELSE AF TV...SIDE 8
- 11. ANVENDELSE AF VEDSO VISUALIZER...SIDE 8
- 12. VEDLIGEHOLDELSE...SIDE 9
- 13. TEKNISKE SPECIFIKATIONER...SIDE 9 13.1 TEKNISK SPECIFIKATIONER – DVR...SIDE 9 13.2 TEKNISKE SPECIFIKATIONER – MINI CAM...SIDE 10
- 14. KONTAKT / GARANTISPØRGSMÅL...SIDE 11

#### 1. BRUG AF PRODUKTET - VEDSO VISUALIZER

Tak fordi du købte dette produkt. Vi håber meget at det vil være et nyttigt redskab og indfri dine forventninger. VEDSO VISUALIZER løsningen består af et Mini Video kamera med et vandtæt hylster og en monitor til at se, lagre og udveksle dine fiskevideoer og fotos – og det hele sker via trådløs kommunikation (2,5 GHz eller 5.8 GHz). Mini kameraet fastgøres til din fiskeline og flyder på vandoverfladen, mens kameraet sender et signal til din håndholdte monitor, som tillader dig at se under vandet. VISUALIZER kan bruges både i ferskvand og saltvand f.eks. til at:

- 1. Se hvor fiskene befinder sig under vandoverfladen, f.eks. i en å, en bæk, en sø eller langs kysten
- 2. Overvåge din agn f.eks. hvis du fisker i en put-and-take sø, fisker efter fredfisk osv.
- 3. Undersøge bunden for forhindringer som f.eks. trærødder, store sten, grøde osv.
- 4. Se under vandoverfladen, hvilken fisk du konkret vil fiske efter
- 5. Undersøge bunden for mistet grej
- 6. Dele dine fiskevideoer og billeder med familie og venner
- 7. Få et indblik i den fantastiske verden under vandoverfladen opdag vandplanter, fisk, krabber osv.

Foruden disse specielle undervandsoptagelser, kan du naturligvis også bruge Visualizer som et helt almindeligt videokamera til at optage dine fisketure og lave videoer og fotos af dine andre aktiviteter – helt trådløst!. Herudover indeholder Visualizer også en række andre funktioner.

- 8. Du kan vælge at bruge det indbyggede LED lys til at optage i totalt mørke (3-5 meter)
- 9. En Motion Detect funktion gør det muligt for dit Mini CAM at registrere bevægelser
- 10. Du kan tilkoble stationære kameraer og se/optage og lagre videoer og fotos fra dette
- 11. Du kan koble DVR'en til dit fjernsyn og se dine videoer og fotos på skærmen
- 12. Du kan koble en trådløs USB til din computer og se/optage og lagre videoer og fotos på PC'en
- 13. Du kan koble flere Mini CAMs til din DVR, hver med deres kanal. Du kan skifte mellem 8 kanaler
- 14. Du kan anvende de medfølgende høretelefoner, således at du ikke forstyrrer omgivelserne
- 15. Du kan selvfølgelig overføre dine videoer og fotos til PC'en via det medfølgende USB kabel.

# 2. SD-KORT

Bemærk venligst at der kræves et mikro SD-kort for at din DVR fungerer. Du kan selv vælge hvor meget hukommelse, du har brug for. Du kan vælge op til 32GB, svarende til mange timers videooptagelser. På skærmen vil SD-kort symbolet og den tilbageværende kapacitet blive vist.

## **3. ADVARSELS- OG SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

For fuldt ud at forstå produktets egenskaber bør du følge nedenstående sikkerhedsinstruktioner for at undgå at der opstår funktionsproblemer. Disse sikkerhedsregler SKAL følges.

BEMÆRK VENLIGST	
1. Anvend ikke Visualizer:	a) i meget fugtige omgivelser (f.eks. badeværelset)
2. Husk venligst:	b) at indsætte SD-kortet i den korrekte stilling
	c) først at indsætte/udtage SD-kortet når din DVR er slukket
	d) at små børn ikke bør lege med Visualizer
	e) ikke at udsætte din DVR for vedvarende sollys
	f) ikke at skifte dit DVR batteri
3. Husk IKKE:	g) at udsætte DVR'en for flammer – den kan eksplodere
	h) at krænke andres privatliv ved brug af Visualizer
	i) at bruge andre opladere end de der medfølger
	j) at bruge for lang opladningstid til din DVR og dit Mini CAM

Denne DVR er certificeret i overensstemmelse med:

CE [Conformité Européene – Europa]

FC [Federal Communication Commission - USA]

(China Compulsory Certificate - Kina)

standarderne og produceret under ISO kvalitetsstandarden ISO 9001.

# 4. KNAPPER OG INTERFACE



## 5. FØRSTE BRUG AF VEDSO VISUALIZER

Det første der skal gøres er at oplade både din DVR og dit Mini CAM.

#### Første opladning af dit Mini CAM

- 5.1 Tilslut AC-opladeren til DC sokkelen på dit Mini CAM (brug kun den oplader der leveres med produktet)
- 5.2 Tilslut opladeren til en stikkontakt.
- 5.3 Tænd for stikkontakten. Der lyser nu en rød lampe på dit Mini CAM.
- 5.4 Når den røde lampe slukker er dit Mini CAM fuldt opladet (varer ca. 1-2 timer)

#### Første opladning af din DVR

- 5.5 Tilslut USB oplader ledningen til USB porten på siden af din DVR
- 5.6 Sæt stikket i stikkontakten
- 5.7 Tænd for stikkontakten og oplad din DVR i 4-6 timer indtil status indikatoren viser at den er fuldt opladet (når du oplader din DVR så gør det venligst UNDER 6 timer). DVR batteriet vil nå sin optimale ydelse efter nogle få ganges opladning.



Batteri indikatoren indeholder de symboler som ses ovenfor. Genoplad DVR'en når indikatoren viser at batteriet er tomt, Anvendes DVR'en ikke igennem en længere periode, tilrådes det at oplade DVR'en hver 2.-3. måned.

#### 6. OPSÆTNING AF VEDSO VISUALIZER

Inden du begynder at optage dine videoer og fotos, bør du sætte systemet op, som du ønsker det skal fungere. Det gøres meget nemt via en overskuelig menu struktur, hvor du først sætter *Funktionerne* op.

- 6.1 Indstil knappen på siden af din DVR på "Optag"
- 6.2 Tænd din DVR og tryk "Esc". Der fremkommer nu en menu. Vælg menupunktet til venstre "Funktion" ved at trykke på "Optag/Foto".



6.3 Der fremkommer en ny menu, hvor du kan fastsætte en række parametre. Vælg først "Kanaler"



Vælg den kanal du vil modtage signalet fra dit Video CAM (f.eks. CH1) ved at bruge "Forrige/Næste" til at positionere cursoren over det ønskede.

Gå et trin tilbage i menuen vha. "Esc" og vælg dernæst "Optage opløsning" vha. "Forrige/næste" knappen.



Vælg den opløsning du ønsker, hvor 720X576 er den bedste, men også den mest pladskrævende, hvis du vil lagre dine videoer. Gå igen tilbage vha. "Esc" og vælg nu **"Billedrate**".



Den bedste billedrate (billeder per sekund) er 30. Vælg den ønskede og gå igen tilbage med "Esc". Vælg derefter "**Video Afsnits Størrelse**".



"Video Afsnits Størrrelse" angiver de antal minutter der går før videoen automatisk gemmes. Når videoen er gemt genoptager din DVR automatisk videooptagelsen. Brug "Forrige/næste" til at vælge. Herefter vender du tilbage til menuen med "Esc". Her vælger du **"Overskriv**".



Hvis "Overskriv" vælges vil din DVR automatisk – når SD-kortet er fuldt – slette den første video der er optaget og erstatte den med den video du er i gang med at optage. Vælg "Til" hvis du ønsker at benytte denne funktion. Vælg dernæst "**Tidsangivelse**".

Funktion			Tidsangivelse	
Kanaler		CD	Fra	
Optage opløsning		60	Til	
Billedrate				
Video Afsnits Størrelse				
Overskriv		67		
Tidsangivelse		-		
	1544444 MB			1544444 MB

Hvis "Tidsangivelse" væges "Til" vil din video og dine fotos blive forsynet med dato på billedet. Hefter har du sat funktionerne op. Det næste punkt er at sætte systemet op.

Gå tilbage til den oprindelige menu hvor du valgte Funktion og vælg nu i stedet menupunktet til højre "System" ved at klikke på "Optag/Foto".



Der fremkommer nu en ny menu, som vist nedenstående. Vælg "Dato Tid".



Indsæt året(Y), måneden (M) og dagen (D) samt time (H) og minut (M). Vend tilbage til hovedmenuen med "Esc".



Med "Forrige/næste" vælges sprog. Tryk derefter på Esc. For at vende tilbage til menuen.



Hvis du vælger "Ja" til "Formatér" slettes alle data. Det anbefales at vælge "Nej". Vend tilbage til hovedmenuen med "Esc".



Vælg "Auto LCD luk". Denne funktion styrer hvis du automatisk vil sørge for at LCD skærmen slukkes efter et bestemt antal minutter. Vælg på menuen eller vækg "Fra" hvis du ikke vil benytte funktionen. Gå tilbage og vælg nu "Auto Strøm Luk" – en funktion, hvor strømmen automatisk slukkes efter et bestemt antal minutter. Vælg og gå derefter tilbage til System menuen.

Auto LCD Luk	<b></b>		Auto Strøm Luk	
1 Minut 5 Minutter Fra		C D	5 Minutter 10 Minutter	
Fla			гіа	
		C D		
	1344444 MB	5		1544444 MID 1111

Fra System menuen vælges nu "Firmware opdatering" hvor du kan vælge om du autimatisk vil have opdateret din DVR via internettet. Vælg enten "Ja" eller "Nej" til denne opdatering.

System		15	Firmware opd	atering
Dato Tid		C	Ja	
Sprog		C	Nej	
Formatér				
Power Gem		C		
Firmware opdatering		C		
and the second second second second		-		
	1544444 MB			1544444 MB
	1544444 MB			1544444 MB 🛄

Du har nu sat systemet og funktionerne op og er klar til at gå i gang med dine optagelser.

# 7. INSTRUKTIONER VED BRUG AF MINI CAM & DVR VED VIDEO OPTAGELSER MV.

#### Tænd for din DVR

7.1. Vælg om du vil anvende "Optag", "Afspil" eller "Motion Detect" ved at flytte knappen til det ønskede 7.2 Tryk "M" ned i omkring 4-5 sekunder og menuen vil komme frem på skærmen.

### Tænd for dit Mini CAM

7.3 Tryk ned på "Tænd/Sluk" knappen ovenpå dit Mini CAM og hold den nede i 4-5 sekunder. Dette tænder både kameraet og LED belysningen. Bemærk at kameraet naturligvis ikke bruges ved "Afspil" funktionen på din DVR.

#### Tænd/Sluk LED belysningen på dit Mini CAM

7.4 Hvis du ikke har brug for LED belysningen trykkes på "Tænd/Sluk" knappen øverst på kameraet i et par sekunder. LED belysningen forsvinder men kameraet fungerer stadigvæk. Hvis du igen ønsker LED belysning holdes "Tænd/Sluk" knappen igen nede et par sekunder og LED belysningen vil igen komme frem.

#### **OPTAGELSE** AF VIDEO

- 7.5 Sæt knappen på siden af din DVR på "Optag" (øverste position).
- 7.6 Tænd for dit Mini CAM
- 7.7 Tænd for din DVR
- 7.8 Du får nu automatisk vist et billede fra dit Mini CAM på skærmen
- 7.9 Hold "Optag/Foto" yderst til venstre ovenpå din DVR nede i ca. 3 sekunder og optagelsen vil blive påbegyndt
- 7.10 Når du ikke ønsker at optage mere trykkes igen på "Optag/Foto". Videoen er nu automatisk gemt på din DVR.

# SE DINE VIDEOER PÅ DIN DVR

Du kan se de videoer , du har optaget ved hjælp af følgende trin:

- 7.11 Sæt knappen på din DVR på "Afspil" (midterste position)
- 7.12 Brug "Forrige/Næste" for at vælge "Video" på menuen.
- 7.13 Tryk på "Optag/Foto" øverst på din DVR, og du ser nu en datoliste for, hvornår dine videoer er optaget.
- 7.14 Brug "Forrige/Næste" til at udvælge en dato. Den seneste dato står altid øverst på listen
- 7.15 Tryk herefter på "Optag/Foto" og du får en liste frem, der viser de videoer der er optaget på denne dag.
- 7.16 Brug igen "Forrige/Næste" til at udvælge en video.
- 7.17 Tryk på "Optag/Foto" for at se videoen.
- 7.18 Ønsker du at spole frem i videoen trykkes vedvarende på "Forrige/Næste".
- 7.19 Ønsker du at stille videoen på pause trykker du blot på "Optag/Foto". For at genoptage videoen trykkes igen på "Optag/Foto".
- 7.20 Hvis du vil afbryde visningen af videoen trykker du blot to gange på "Esc".
- 7.21 Videoens lydniveau kan undervejs reguleres via "Forrige/Næste". Ønsker du ikke lyd på trykkes på "M". Hvis du igen vil have lyd på trykkes igen på "M".

## SLET DINE VIDEOER PÅ DIN DVR

Mange af dine videoer ønsker du måske ikke at gemme, og mange vil du sikkert vælge at gemme på en PC. Det er derfor godt en gang imellem at rydde op i sine videoer. For at slette en eller flere videoer foretages følgende:

- 7.22 Sæt knappen på din DVR på "Afspil" (midterste position)
- 7.23 Brug "Forrige/Næste" til at vælge "Video" på menuen.
- 7.24 Tryk på "Optag/Foto" øverst på din DVR og du ser datolisten med dine videoer

- 7.25 Brug "Forrige/Næste" til at udvælge den ønskede dato.
- 7.26 Tryk herefter på "Optag/Foto" for at se listen med videoer optaget denne dag.
- 7.27 Ønsker du at slette alle videoer trykker du på "M" hvorefter der fremkommer en menu hvor du ved hjælp af "Forrige/Næste" vælger "All" og trykker på "Optag/Foto". Dine videoer bliver nu slettet
- 7.28 Ønsker du kun at slette en enkelt video bruger du "Forrige/Næste" når du er på videolisten for at udvælge den video der skal slettes.
- 7.29 Herefter trykkes på "M" og fra menuen vælges "Current" hvorefter kun den valgte fil slettes.

# OVERFØR DINE VIDEOFILER TIL EN COMPUTER

Selvom der kan være mange timers video på din DVR er det en god ide en gang imellem at lægge dine videofiler over på din PC. Det gøres på følgende måde:

- 7.30 Tilslut din DVR til computeren ved hjælp af det medfølgende USB kabel.
- 7.31 Tænd for din DVR og din computer
- 7.32 Filerne (både video og fotos) overføres nu automatisk til din PC og gemmes under fanen DICM på U-drevet under følgende filnavne:
  - a) RECORD (videoer) og
  - b) PHOTO (fotos)

Herfra kan du så hente dine videoer og fotos ind for at redigere dem, sende dem til venner og familie, uploade dem til internettet osv. Filformatet for dine videoer er .AVI og .JPG for dine fotos.

# 8. INSTRUKTIONER FOR BRUG AF MINI CAM OG DVR VED FOTOOPTAGELSER

Fremgangsmåden med at tage et foto, genkalde det, slette det eller overføre det til computeren er den samme fremgangsmåde som vist under punktet *7. INSTRUKTIONER VED BRUG AF MINI CAM & DVR VED VIDEO OPTAGELSER MV.* hvortil der henvises. Den eneste forskel er, at du på den indledende menu vælger "Foto" i stedet for "Video". Bemærk endvidere at du for at tage et foto kun behøver at klikke på "Optag/Foto" i stedet for at holde den nedtrykket som ved videooptagelse.

## 9. INSTRUKTIONER VED BRUG AF MINI CAM OG DVR VED MOTION DETECT

- 8.1. Tænd for din DVR og vælg "Motion Detect" med knappen på siden af din DVR (nederste position)
- 8.2 Tryk på "Esc" for at vende tilbage til menuen.
- 8.3 Tryk på "Optag/Foto" og hold knappen nede i 3-4 sekunder for at starte Motion Detect funktionen.Når der forekommer en bevægelse indenfor kameraets billedvinkel vil din DVR automatisk begynde at optage. Efter 10 sekunder uden bevægelse vil kameraet igen slukke automatisk og gemme dine optagelser indtil den næste bevægelse forekommer.
- 8.4 For at afslutte Motion Detect trykkes på "Optag/Foto".
- 8.5 Bemærk at hvis "Overskriv" er sat til, vil den første video automatisk blive overskrevet, når SD-kortet er fuldt

## 10. INSTRUKTIONER FOR BRUG AF DVR VED ANVENDELSE AF TV

Ønsker du at se dine videoer eller fotos på dit fjernsyn gøres det på følgende måde:

- 9.1 Tilslut de røde, gule og sorte stik til dit TV
- 9.2 Tilslut stikket i modsatte ende til din DVR i "AV-IN"
- 9.3 Tænd for din DVR
- 9.4 Du vil nu få skærmbilledet fra din DVR op på dit TV og kan udvælge hvilke videoer og fotos du vil se.

## 11. INSTRUKTIONER VED ANVENDELSE AF VEDSO VISUALIZER

Med til dit VEDSO VISUALIZER har du også modtaget det beskyttelseshylster der gør det muligt at optage under vand – blot med Visualizer flydende på overfladen! Dit mini CAM indføres fra neden og skubbes op. Husk at dit Mini CAM skal være tændt! Bemærk venligst også, at antenne skal ramme det hul der er lavet øverst – det kræver en lille smule øvelse i begyndelsen. Herefter skrues den medfølgende bundprop på. Bemærk at denne skal strammes godt for at undgå at vand trænger ind. Tænd for din DVR, og du er nu klar til at gå på opdagelse under vandet – helt trådløst!





#### **12. VEDLIGEHOLDELSE**

VEDSO VISUALIZER er et stykke højteknologi og bør behandles tilsvarende. Placer produktet hvor små børn ikke kan få fat i det og udsæt ikke produktet for ekstreme temperaturer, vedvarende sollys eller fugtighed. Undgå også mekaniske sjok til rammen, linsen og andre af produktets dele.

Når VISUALIZER ikke anvendes tilrådes det at slukke for strømmen og placere det et tempereret, tørt sted uden for megen fugtighed og uden udsætning for ekstreme temperaturer. Hold produktet rent og tørt og rengør det om nødvendigt med en blød opvredet klud.

## **13. TEKNISKE SPECIFIKATIONER**

#### **13.1 TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR DVR**

A. TRÅDLØS MODTAGELSE	1a. Kanaler 2.4GHz	CH1: 2414Mhz, CH2: 2432MHz CH3: 2450MHz, CH4: 2468MHz CH5: 2490MHz, CH6: 2510MHz, CH7: 2390MHz, CH8: 2370MHz
	1b. Kanaler inden for 5.8GHz	CH1: 5865Mhz, CH2: 5845MHz CH3: 5825MHz, CH4: 5805MHz CH5: 5785MHz, CH6: 5765MHz, CH7: 5745MHz, CH8: 5725MHz
	1c. Kanaler uden for 5.8 GHz	CH1: 5705Mhz, CH2: 5685MHz CH3: 5665MHz, CH4: 5645MHz CH5: 5885MHz, CH6: 5905MHz, CH7: 5925MHz, CH8: 5945MHz
	2. Sensitivity	-92 Db
	3. Modtageafstand	Op til 100 meter
B. AV - IN	4. TV system	NTSC/PAL
	5. Spænding	3,6 - 4,2 V
C. 5" HD LCD SKÆRM	6. Aktivt område	108 mm (bredde) x 64,8 mm (højde)
	7. Opløsning.	800 x 480 pixels
	8. Luminans LCD	200 cd/M²
	9. Aktivt område	118 mm (bredde) x 62,8 mm (højde)
D. 5" KLAR LCD	10. Opløsning	480 x 272 pixels
SKÆRIVI	11. Luminans LCD	300cd/M <sup>2</sup>

	12. Opløsning	720 x 576 / 640 x 480	
e. video	13. Kompression	MPEG-AVI 30 fps	
	14. Format	MPEG-AVI	
	15. Frekvens	20Hz – 20KHz stereo	
F. AUDIO	16. Output – høretelefoner	Venstre: 20MW + højre: 20 mW (160)	
	17. Højttaler	1W	
g. foto	18. Format	JPG/JPEG	
H. LAGER	19. SD-kort	TF kort 16GB – 32GB (valgfrit)	
	20. 32GB - video	10 - 32 timers video optagelser	
	21. 1MB fotos	15.625 styk	
H. OPERATIV SYSTEM	22. PC.	Windows & Mac OS	
	23. Port	USB 2.0	
	24. Sprog	Flere	
I. STRØM FORSYNING	25. Spænding	DC 5 V	
	26. Strøm (modtage mode)	660MA	
	27. Strøm (optage mode)	680MA	
	28. Strøm (optagelse i Off-screen mode)	340MA	
	29. AC oplader	DC 5V 2A	
	30. Indbygget batteri	Li-batteri 3200Mah	
J. STANDBY TID	31. Trådløs optagelse	>9,5t (Off-screen) >5t (On-screen)	
	32. Kablet optagelse	>12t (Off-screen) >6t (On-screen) *LED kamera ikke inkl.	
	33. Størrelse	131 mm (L) x 86 mm (B) x 18 mm (H)	
	34. Vægt	205 gram	

# 13.2 TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR MINI CAM.

A. FREKVENS	2414MHz (CH1)
B. RF OUTPUT	50mW (100 meter i lige linje)
C. TOTALE ANTAL PIXELS	NTSC: 720 x 480 PAL: 720 x 576
D. MIN. ILLUMINERING	0.01Lux / F1,2
e. Fokus	1-100cm (justerbar)
F. KAMERAVINKEL	90°
G1. LED	2200mcd x 6 Rækkevidde af LCD lys: 5 meter
G2. IR/940nm	70mW x 6 Rækkevidde af IR940 lys: 5 meter
G3. IR/850nm	70mW x 6 Rækkevidde af IR850 lys: 5 meter
I. BATTERIKAPACITET	380MAH
J. DRIFTSTID	1,5 t
K. OPLADNINGSTID	1,5 t

L. STRØMFORBRUG	Uden lys: 160mA Lys tændt: 260mA Lys highlight: 300mA
M. VÆGT	35 gram
N. STØRRELSE	20mm (bredde) x 84mm (længde)

### 14. KONTAKT/GARANTI SPØRGSMÅL

Skulle du opleve problemer ved anvendelsen af VEDSO VISUALIZER, så tjek venligst at:

a) strømmen er korrekt tilsluttet

b) batteriet er opladet

Løser dette ikke problemet kan du besøge VEDSO FISH TECHs **Facebook side**. Problemet er måske løst her, ellers spørg os, og vi vil vende tilbage hurtigst muligt

Løser dette ikke problemet så send venligst produktet tilbage til:

VEDSO FISH TECH Frisholtvej 76 A DK-8850 Bjerringbro Danmark

med tilhørende beskrivelse af problemet, og vi vil se på, hvad der er gået galt. Denne mulighed er kun til stede hvis produktet stadig er under Garantiperioden, og du vedlægger den originale Garantiblanket og faktura som du fik ved levering af produktet.

Vi ønsker dig knæk og bræk på vejen mod helt nye oplevelser...



VEDSO FISH TECH