

Indbygnings moduler i video-kuffeter



Video-kuffeter fås i tre størrelser

- **XL 17" Sollyslæsbar monitor måler L 52 cm B 43 cm H 21 cm**
- **L 15" Sollyslæsbar monitor måler L 47 cm B 36 cm H 18 cm**
- **M 12" Sollyslæsbar monitor måler L 41 cm B 33 cm H 17 cm**

LH Camera leverer forskellige indbygnings moduler i videokufferterne alt efter kundens ønsker. Valg af kuffert størrelse er afhængig af hvilke typer moduler som ønskes indbygget. Vores XL Video-kuffert kan rumme alle indbygnings modulerne. Alle transportable kufferter er udført i slagfast vand og støvtæt plast, og er indbygget med Sollyslæsbar monitor i kuffertlåget, der kan aflæses udendørs og i sollys. I XL-L-M Kufferter er der i panelet monteret 2 stk. BNC Video Out udtag for tilslutning af ekstern monitor/optager. Multistik for kabeltilslutning som er udført i robust messing, og fås i forskellige størrelser alt efter modul valg.

På de efterfølgende sider følger en kort beskrivelse af de forskellige modul typer.

Real Time kamera justering

Undervandsvideo kamera med manuel justerings muligheder direkte fra overfladen i Real Time via et indbygning modul i videokufferten, hvor man kan justere og styre kameraet indstillingsmuligheder via en remote control. Bl.a. hvidbalance, lukkehastighed, farver, kontrast, skarphed, lys, digital zoom, Backscatter, LCD/CRT skærm indstilling. Med denne løsning kan man trimme og justere kameraet efter de aktuelle sigt/lys forhold i vandet.

professionel video optager

Videoptager som er indbygget i siden på videokufferten, med vandtæt slot indgang for CF hukommelseskort samt Audio indgang for tilslutning af ekstern dykker telefon. Video og lyd kan lagres i forskellige optagekvaliteter på et CF hukommelseskort op til max 128 GB, og kan efterfølgende brændes direkte ud på et DVD medie.

Multikamera input

Tilslut op til 4 stk. undervandsvideokamera til videokufferten hvor man har mulighed for forskellige skærm-billede opsætninger, via remote control fra kuffertens panel. Man har mulighed for at vælge 4 split-billede, 2 split-billede, fuld billede eller picture in picture visning på monitoren.

Video-Overlay opsætning på monitor

Få vist den aktuelle GPS position og dybde samt dato/tid på videobilledet. Ved tilslutning af USB keyboard kan man valgfrit skrive op til max 26 karaktere på skærbilledet.

Video Server

Send live undervandsvideo direkte fra videokuffert til internettet via LAN forbindelse. Med denne options har man nu mulighed for at koble sin videokuffert til en net forbindelse og sende live video og lyd over internettet. En kunde eller forsker kan logge sig ind på videokufferten via en IP adresse og kan følge optagelserne direkte i real time.

Trådløs sender og modtager

Send video og lyd trådløs over vandet fra videokuffertens indbygget Transmitter til en modtager antenne og Receiver. Systemet har en rækkevide fra 100-500 meter alt efter antennevalg.

Trinløs lys Dimmer

Videolys reguleres trinløs fra kuffertens panel.

Black Box datalogger

LH Camera har udviklet en datalogger for indbygning i videokuffert, som kan opsamle data fra en række sensor så som dybde-temperatur-ilt eller saltholdighed eksempelvis. Loggeren kan ligeledes registrere data fra video overlayet med GPS position dato/tid klokkeslæt. Indsæt via trykknop i kuffert panelet (eller via en remote control) egne event hændelsesmærker som bliver registreret i loggeren. Alle data hentes ud af loggeren med et USB Interface og tilhørende software program.

Dykkertelefon

Til kuffert størrelser XL og L fås der 3 typer indbygnings dykkertelefoner:

Type 1: 1xDykker tilslutning - 1xTender headset tilslutning - 1x ekstern højttaler tilslutning -1xAudio rec. Udtag.

Type 2: 1xDykker tilslutning - 1xTender headset tilslutning - 1x ekstern højttaler tilslutning -1xAudio rec. Udtag. Højttaler monteret i kuffert panel.

Type 3: 2xDykker tilslutning-1xTender headset tilslutning -1x ekstern højttaler tilslutning - 1xAudio rec. Udtag. Højttaler monteret i kuffert panel.

Batteri forsyning

Som standard er alle vores Video-Kufferter for 230 VAC drift, men vi kan levere forskellige typer genopladelige Batteripack, alt efter hvor længe drift tid der ønskes på systemet.

Special Ønsker

LH Camera levere også kundetilpasset løsninger hvor vi udvikle udstyr og systemer i tæt samarbejde med kunden. Vi har et tæt samarbejde med en lang række samarbejdes partnere inden for bl.a. elektronik, EDB og video branchen, så ingen opgaver er for små eller for store for os.