



# Foringskamera for oppdrettsnæringen

**Vårt Kammersystem Freja** er basert på at kunden kan gjøre mesteparten av vedlikeholdet selv.

Systemet er modulbasert og kunden får informasjon digitalt i softwaren om eventuel skifte av modul.



- Software / sensorer
- Wifi eller kablet tilkobling
- Varsellampe for strøm
- Ekstrem ytelse i lite lys
- Enkel montering. ingen bruk av verktøy
- Modul basert
- HD/4K kvalitet
- Digital service guide

### Kameramodeller

- 360 grader roterende kamera m zoom (Endless)
- 180 grader HD/4K kamera
- Produsert i Pom-plast



### Teknisk skap

Driftslys

360 graders dome kamera m/zoom

Radioantenne

Modulbaserte komponenter



### Vinsj

- Produsert i Pom-plast og aluminium
- Manuell og remote kontroll

# Produktinformasjon

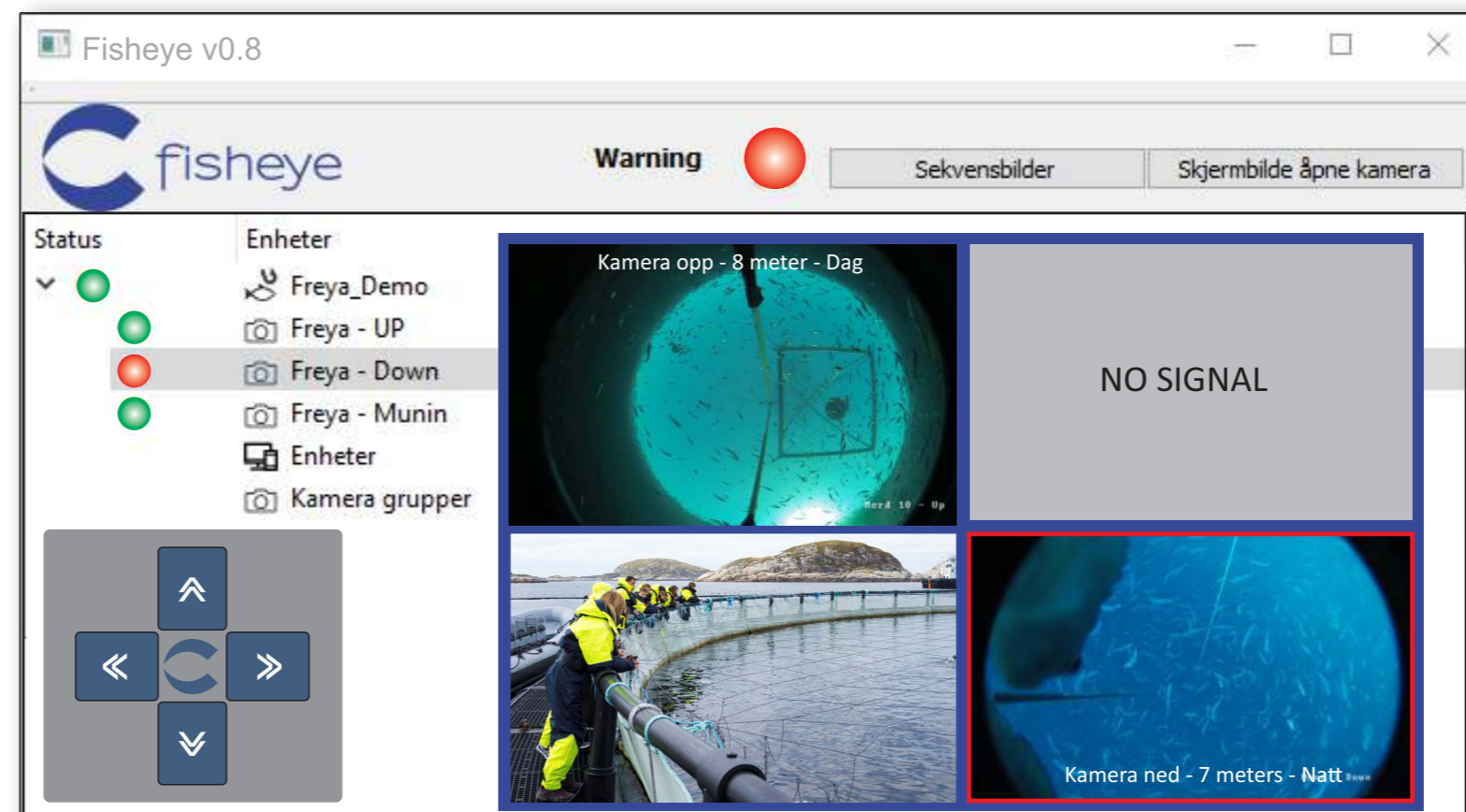
**Freya** er et inspeksjonsverktøy som brukes i havbruksnæringen hvor teknologi jobber sammen med det visuelle for å oppnå best mulig resultat. Kombinasjonen av god bildekvalitet og høy lysfølsomhet gjør Freya til ett av de beste systemene på markedet.

**Freya er** modulbasert noe som fører til at både installasjon og vedlikehold kan utføres raskt og effektivt. Etter tilkobling av strømkabel og med noen få tastetrykk vil konfigurasjon av systemskap være klart og automatisk sette opp forbindelse mellom basestasjon, antenne, software og monterte kamera.

**Ved førstegangsmontasje** holdes kurs for operatører av anlegg. Personell med gjennomført kurs kan gjennomføre vedlikehold av det modulbaserte systemet. Instruksjoner vil bli gitt på skjerm montert i systemskap og flåte.

I **Fisheye-programvaren** kan du åpne alle kameraer, lese sensorverdier og styre vinsjen.

**For navigering:** Marker kameravindu og bruk piltaster eller kontroller i programvaren. Programvaren varsler bruker ved å endre farge fra grønn til rød på komponenten i systemkjeden som er feil. Det er også en oversikt for å identifisere hvor feilen ligger i systemet. Dette gjør feilsøkingen svært effektiv.



# Teknisk informasjon

## Subsea kamera

Mål:.....Høyde 50 cm - Bredde 23 cm  
Vekt:.....16,6 kg. over vann  
Kvalitet:.....1920 x 1080 - 360 grader - endless  
Zoom:.....25x optical - 16x digital - PTZ  
Material:.....POM-plast  
Kommunikasjon:.....Ethernet



## Subsea kabel

Lengde:.....50m - Avtagbar i begge ender  
Vekt:.....5,8 kg over vann



## Teknisk skap

Mål:.....64cm x 28cm  
Vekt:.....6,4kg  
Driftslys:..... 12 V  
Kamera:.....360 grader  
Kommunikasjon:.....Ethernet/Antenne  
Antenne:.....Rekkevidde 7 km - frekvens (5GHZ)  
Smart modul: .....Utskiftbar komponent  
Material:.....POM-plast og poliokarbonad



## Stativ

Mål:.....50cm Høyde x 40 cm bredde x 40 cm dybde  
Vekt:.....18 kg  
Material:..... Aluminium



## Vinsj

Mål:.....37cm Høyde x 37cm bredde x 27cm dybde  
Vekt:.....24,3 kg  
Material:.....Aluminium og POM-plast  
Drift:.....Manuell og digital



## Service modul

Mål:.....18cm Høyde x 15cm bredde  
Vekt:.....1,0 kg  
Material:.....POM-plast

