



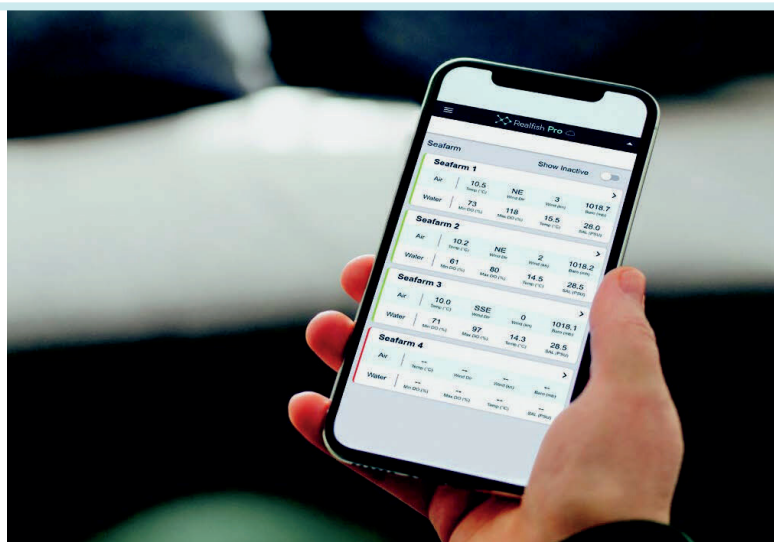
INNOVASEA

Realfish Pro

Realfish Pro er en skybasert systemløsning som lar deg overvåke, administrere og kontrollere viktige funksjoner ved oppdrettsanlegget ditt – uansett hvor du er.

Sanntidsdata fra miljøsensorer og kameraer behandles med kraftige analyseverktøy, slik at Realfish Pro kan føre deg nødvendig informasjon hele døgnet – også fra dine mest avsidesliggende lokaliteter. Teknologien lar deg overvåke vannforholdene døgnet rundt og ta informerte beslutninger som beskytter fiskebestanden eller optimaliserer driften på et øyeblikks varsel fra et lettlest dashboard på din mobile enhet eller PC – uansett hvor du er.

Realfish Pro lar deg også automatisere lufting og oksygenering. I tillegg reduseres energikostnader og utslipp drastisk, slik at du kan drifte mer bærekraftig.



Realfish Pro har følgende moduler:

- **aquaEnvironment** – Ved hjelp av trådløse aquaMeasure-sensorer overvåkes faktorer i vannforholdet, slik som oppløst oksygen, temperatur, salinitet og turbiditet i sanntid for å beskytte fisken mot mulige miljøtrusler.
- **aquaControl** – Motvirker dårlige vannforhold ved å umiddelbart tilføre luft og/eller oksygen til vannet i merdene. Forbedrer fiskehelsen og optimaliserer fôrings- og vekstrater.
- **aquaBloom** – Effektiviserer og forbedrer planktonovervåking, slik at oppdretter lettere kan forutsi når konsentrasjonene blir for høye og gjøre grep for å beskytte fisken.
- **BiomassPro** – Kameraer drevet av kunstig intelligens estimerer størrelsen og vekten på fisken din. Du får nøyaktige vekstrater som lar deg forbedre produksjon, fôring og salgsplanlegging.
- **Farm360** – Få et helhetlig syn på driften av oppdrettsanlegget med sanntidsdata om fôring, helse og miljø, daglig lagerstyring, produksjonsplanlegging, sporbarhet og automatisert forretnings-rapportering.

Bruksområder:

- Sanntidsovervåking av miljøet i individuelle merder og hele oppdrettsanlegget. Beskytt fiskebestandene mot trusler, deriblant temperatursvingninger, lavt oksygen og skadelig algeoppblomstring.
- Administrer merdene fra hvor som helst, for en ideell drift og produksjon.
- Rask rapportering av forholdene på anlegget, som tilfredsstillende offentlige forskrifter og industristandarder.



Fordeler

Ta datadrevne avgjørelser, umiddelbart og fra hvor som helst, og få innsikt i oppdrettsanleggenes drift, basert på både historiske- og sanntidsdata.

Få beskjed umiddelbart dersom miljøforholdene i merdene blir dårligere, slik at du kan iverksette tiltak som beskytter fisken.

Frem god fiskehelse, forbedre fôrkonverteringsraten og optimaliser driften.

Automatiser lufting og oksygenering for å redusere energikostnadene markant og drifte mer bærekraftig.

Få innsikt i miljøforholdene på tvers av flere lokaliteter.



Pares med:

- **Trådløse aquaMeasure sensorer** – Overvåk viktige miljøfaktorer på tvers av anlegget ditt, med sensorer som er enkle å flytte.
- **aquaHub** – Laster opp sensordata til skyen, via mobilnett, Wi-Fi eller Starlink-satellitt.
- **Biomassekamera** – Hardføre, nedsenkbare kameraer med stereoskopisk bildebehandling og en innebygd motor med kunstig intelligens.
- Oksygenerings utstyr, som fungerer sammen med **aquaControl**.

Tilleggsinformasjon

- Sikker skytilgang
- Varsler kan sendes via SMS, mobilapplikasjon eller e-post
- Åpen systemløsning
- Flere servere og sikkerhetskopier, for å sikre kontinuitet i forretningsvirksomheten



Om Innovasea

Innovasea leverer integrerte løsninger for akvakultur og fiskesporing som legger til rette for mer bærekraftig produksjon og sunnere hav. Med mer enn 250 ansatte globalt kombinerer vi avansert teknologi med god bransjeekspertise. Dette gjør det mulig for kundene våre å få maksimal verdi ut av sitt utstyr og drive mer effektivt og ansvarlig.

