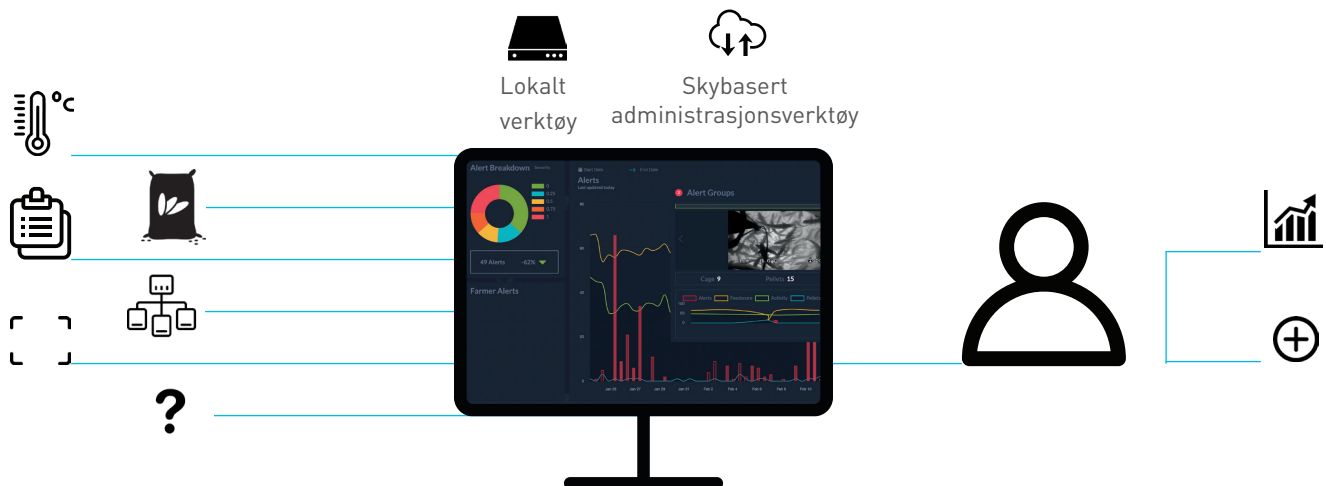



AKVA Observe


FROM ART TO **SCIENCE**

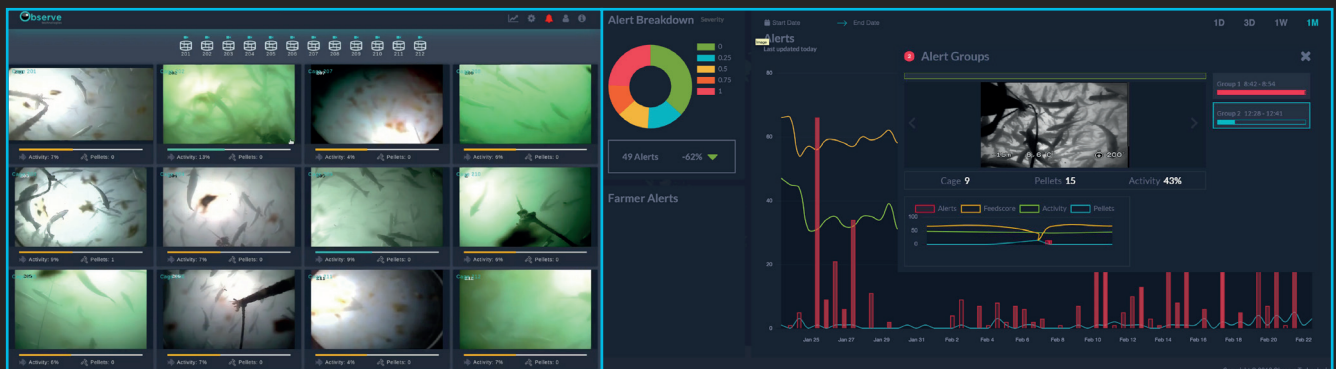
Vårt banebrytende nye AKVA Observe-system forenkler fôringsprosessen ved å samle alle verktøyene på ett sted

- Systemet analyserer data- og videostrømmer på lokasjonen i sanntid ved bruk av kunstig intelligens (AI)
- Det gir anbefalinger basert på sanntidsdata om hvordan man kan optimalisere fôringsprosessen etter forholdene på lokasjon og fiskens oppførsel.
- Systemet lærer over tid: Etter hvert som flere datastrømmer blir lagt til, vil AI finne sammenhenger som kan påvirke fiskens vekst, som temperatur og oksygennivå.
- AKVA Observe er kompatibelt med all eksisterende maskinvare. Systemet har blitt utviklet parallelt i klart vann i Skottland og i næringsrikt, gjørmete vann i Chile. Ved å utvikle systemet på tvers av regioner verden over har AKVA Observe blitt mer robust, og den kunstige intelligensen har blitt enda smartere.



AKVA Observe

ASSISTENTEN DU ALLTID HAR ØNSKET DEG



AKVA Observe består av to hovedkomponenter: (1) En server installert på lokasjon som vil varsle oppdretteren om eventuelle avvik gjennom overvåking og analyse i sanntid. (2) Et skybasert administrasjonsverktøy som viser nøkkelparametere over en ønsket tidsperiode. Administrasjonsverktøyet vil både fungere til sporing av fôringsavvik og som viktig input for læring og forbedringer (både for operatør og for AI-algoritmen).

Serveren på lokasjon er hjørnesteinen i systemet. Den mottar input fra eksisterende videostreamer, fôringsystemet og miljosensorer, og utfører analyser - både i sanntid og av historiske data - for å lage et mest mulig nøyaktig bilde av fiskens tilstand, aktivitetsnivå og pellets.