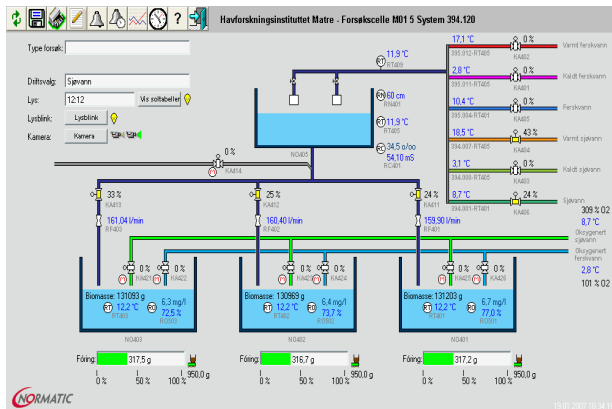


NORMATIC WEB SERVER

De mest fremtredende forskningsmiljøene i Norge, Havforskningsinstituttet på Matre og NTNU senter for fiskeri og havbruk, har etablert WEB basert driftskontroll for de tekniske anleggene, egetutviklet av Normatic AS. Forskere benytter også Normatic WEB server for videre bearbeiding av de ulike forsøks historiske data i forskning og analyse øyemed.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET MATRE

Verdens mest moderne og avanserte forskningsanlegg for havbruk. Mulighetene i dette anlegget er store på grunn av anleggets design og fleksibilitet. Man kan gjennomføre forsøk på tropisk fisk, like gjerne som kjente norske ferskvanns- og saltvannsarter, til forhold med underkjølt vann som f. eks. i Barentshavet.



Funksjonalitet fiskekar

- Valbar vanntype: ferskvann, sjøvann eller brakkvann med ønsket salinitetsinnhold
- Valbar vannmengde, temperatur, oksygeninnhold. Kan automatisk endres over definerte perioder i døgnet
- Egetutviklet foringsprogram styrer formengde og tidsperioder etter eget ønske
- Egetutviklet lysstyringsprogram der lysregime for aktuelt sted i verden kan defineres

Prosessanlegg

- Normatic har levert prosessanlegg der det inngår pneumatiske ventiler, givere, mengdemålere, forautomater og lysarmaturer.
- PLS med program for styring, regulering og overvåking av alle tekniske anlegg
- Skreddersydde løsninger der havets forhold simuleres optimalt



Normatic WEB server gis tilgang via internett. Forskere ut i verden kan få tilgang og følge med forsøkene og være en del av forskningsteamet.

Tilsvarende kan teknisk driftspersonell, røktere, vaktpersonell, etc. få tilgang via internett fra hjemme Pc eller fra hvor som helst. Kritiske alarmer distribueres via SMS til definert vakt.