

EBTech

AkvaVision

23.06.2009

EBTech

Innledning:

Even Bringsdal:

- Sivilingeniør fra NLH/UMB.
 - Bildeanalyse og mønstergjenkjenning.
 - Reguleringsmeknikk.
 - Næringsmiddelteknikk.
- Erfaring fra Elkem Research, ProsesstIT.
- Daglig leder/systemutvikler EBTech AS.

EBTech AS:

- Etablert 2006.
- Salg av konsulenttenester innenfor automasjon og industriell it.
- Satser på utvikling av AkvaVision systemet.

EBTech

Kort historikk:

- Etablert 2006.
- Holder til i Molde Kunnskapspark.
- AkvaVision prosjekt i samarbeid med Møreforskning Marin AS, Ålesund. Møreforskning bistår ved utarbeidelse av plan og spesifisering av AkvaVision samt testing av systemet.

EBTech

AkvaVision prosjekt:

- System basert på maskinsyn for beregning av biomasse i oppdrettsanlegg.
- Resultatet fra målinger på enkeltfisk brukes i en større statistisk modell for å beregne den totale biomassen i merden.
- AkvaVision bidrar til å unngå målevariasjoner samtidig som man foretar objektivt konsekvente målinger av biomassen i alle merder hele tiden.

EBTech

AkvaVision utvikling:

- Tidlig utviklingsfase.
- Spesifikasjon i samarbeid med Møreforskning.
- Uttesting under kontrollerte forhold i karforsøk i samarbeid med med Møreforskning.
- Teknologien er verifisert.

EBTech