

Automatisk røkting av yngle og egg

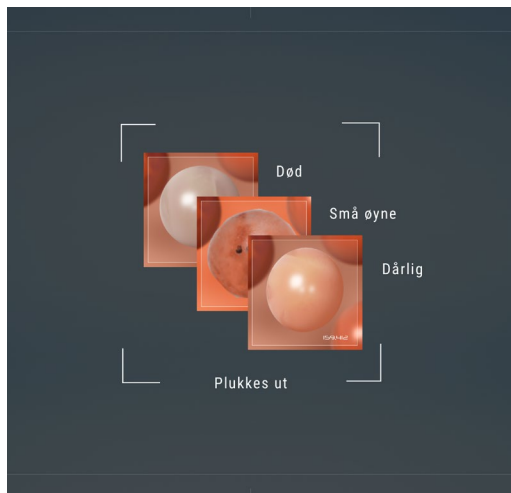
Det kompakte designet av de nye CompHatch bakkene muliggjør installasjon av det smarte AutoTend-systemet for automatisk robotisert røkting av yngel og egg. AutoTend krever minimal menneskelig interaksjon.

Stabil konstruksjon

AutoTend-systemet er bygget fra grunnen av for å være rigid, stabilt og klart for kontinuerlig drift med minimalt vedlikehold i mange år fremover. Sikkerhet er viktig, og AutoTend-systemet er designet slik at motorene / roboten stopper et øyeblikk hvis den møter en liten motkraft / motstand / hindring.

Avansert maskinsyn

AutoTend har et avansert maskinsyn som gir mulighet for en dobbel evaluering av objektet før det blir fjernet. Det betyr at ingen sunne egg eller yngel vil bli kassert ved uhell.



97 % mindre tidsbruk på røkting

Skånsom håndtering



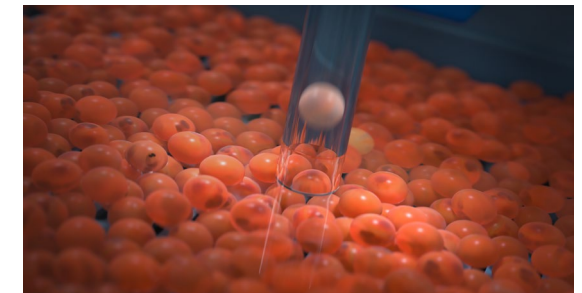
AutoTend robot

Ettermontering

AutoTend-systemet er klargjort for ettermontering på vår nye CompHatch 2020. Med noen få grep er det også mulig å ettermontere på eldre systemer.

Skånsom håndtering

Forsiktig håndtering av rogn og yngel ved hjelp av sug for å trekke ut, og svakt trykk for å bevege de øverste lagene med rogn og yngel for tilkomst til det nederste laget.



Minimal tidsbruk

Sammen med våre kunder har vi estimert at tiden som brukes på å røkte tre CompHatch systemer er rundt 1500 timer per år. AutoTend-systemet krever langt mindre manuell arbeidskraft og vil være en svært lønnsom investering.

AutoTend vs. manuelt arbeid per år

Antall CompHatch	3	6	15
AutoTend	50	100	250
Manuelt	1500	3000	7500
Timer spart	1450	2900	7250