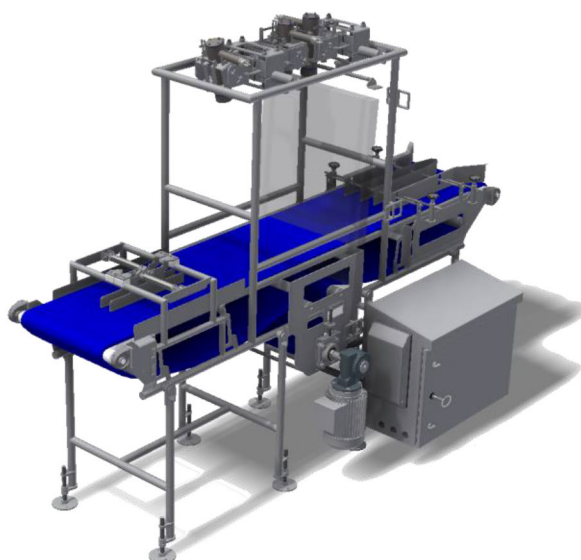


Faktaark – Kvalitetssvurdering av makrellfileter

Optimar har i samarbeid med Vikomar AS og Fiskeri og Havbruksnæringens Forskningsfinansiering utviklet et system for å gjenkjenne lyter på semi-frost makrellfilet og avskrape fileter med lyter.

Optimar sitt kvalitetssorteringssystem er basert på at systemet får inn 2 og 2 fileter (2 filetsider av samme fisk) fra Toyo-maskin. Systemet skanner hver filet for lyter, markerer filetposisjonen som har lyter, og en pneumatisk avskraper skubber denne fileten ut fra linjen.



Kapasitet	60 fisker/120 fileter per minutt
Hastighet bånd	200mm/s
Arter	Makrell
Type fangst	Pelagisk
Max lengde på fisk	800mm
Feilmargin kvalitetssvurdering*	N/A, men minste lyte 2mm ²
Transportbånd	B=300mm
Forutsetninger	Singulerte fileter med kjøttssiden opp

* Basert på begrenset testing hos Vikomar og er ikke endelig feilmargin

Kvalitetssvurderingen er utviklet i samarbeid mellom Optimar og Vikomar med finansiell støtte fra FHF.
