

## Projectpresentatie

# Ontwikkeling nieuwe garnalenpelmachines; Versnellen van handpellen en robotisering

Het project heeft als belangrijkste doel een nieuw soort garnalenpelmachine te ontwikkelen als ondersteuning en versnelling van het handmatig pellen in de lagelonenlanden. De verwachting is dat de innovatieve machine het handmatig pelproces 7 keer sneller zal maken.

Naast de ontwikkeling van de nieuwe pelmachine wordt de mogelijkheid onderzocht van het robotiseren van de positionering van garnalen op de pelband.



Het beoogde resultaat:

Een ontwerp en getest prototype van zowel de nieuwe garnalenpelmachine als een demo garnaalgrijper, (ingeleerde) robot en vision systeem.