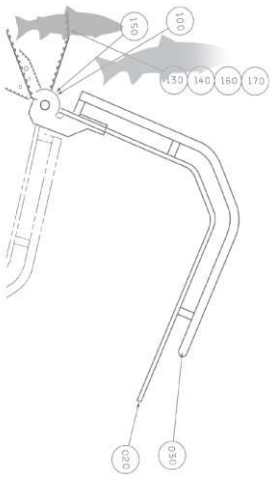


Bacco AS

Prosjektpresentation - FHF PIB 901739

System for automatisk merking rund tørrfisk

Teams, 16. juni 2022

bacco

Bakgrunn

Tørrfisk fra Lofoten (TFL) ønsker å implementere det beskyttede geografiske merket «Tørrfisk fra Lofoten» (TFL-IGP) i det italienske markedet.

Det er 24 medlemsbedrifter i Tørrfisk fra Lofoten.

Hver individuelle fisk skal merkes med:

- PGI logo
- QR kode (til Tørrfisk fra Lofoten hjemmeside)
- Sekvensielt nummerert

Krav til merkesystemet

1. Merke skal ikke kunne fjernes og gjenbrukes
2. Merke skal tåle utvanning i minimum 3 dager
3. Merke skal tåle valsing
4. Merke skal ha en lav pris
5. Merkemaskinen skal være automatisk
6. Merkemaskinen skal være enkel i bruk
7. Merkemaskinen skal være driftsikker
8. Merkemaskinen skal være enkel å vedlikeholde
9. Merkemaskinen må tåle miljøet
10. Merkemaskinen skal være rimelig

bacco

Utviklingssteg

1. Merkemetode eller festemetode
2. Merketype
3. Produksjonsunderlag for 25 maskiner

bacco

Utfordringer

1. Fisken er meget hard
2. Fisken har ingen plane flater
3. Fiskene har stor størrelsesvariasjon
4. Fiskene kan være ekstremt deformert

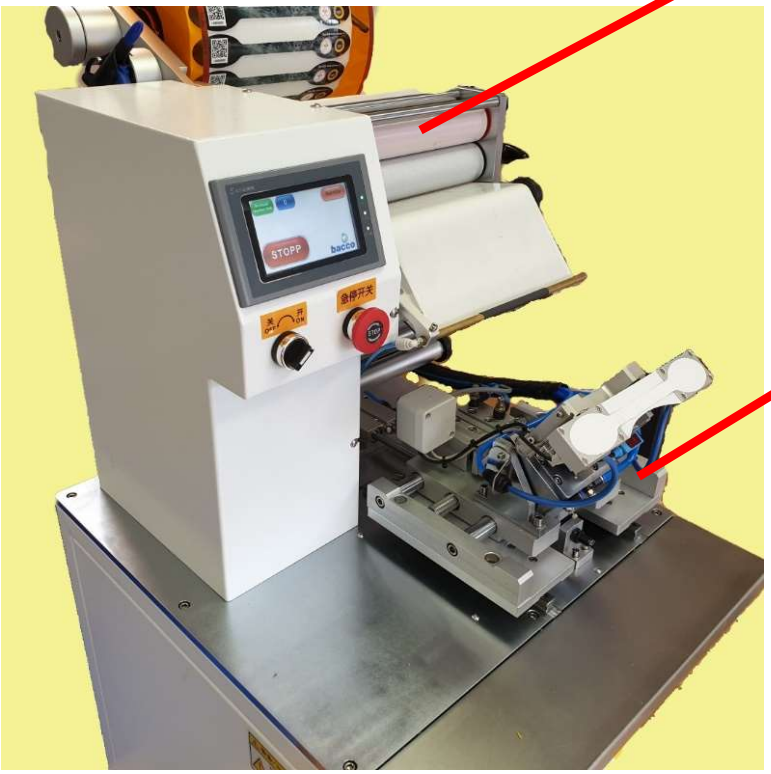
Produktet

Første prøve batch

Andre prøve batch

Resultater 1

Resultater 2



Etikettmater
(kjøpt komponent)

Etikettapplikator
(utviklet komponent)

bacco

Sluttresultat

Fremdriftsplan

- Kontaktet av TFL – våren 2021
- Første utkast etikett – sommer 2021
- Leverandørsøk, etikettmater
- FHF søknad
- FHF prosjektstart 01.12.2021
- Levering etikettmater – januar 2022
- Bygging etikettapplikator – mars 2022
- Produksjonstest SUFI – mai 2022

bacco

Konklusjon

- Enkel driftssikker løsning
- Rimelig merke
- Møter alle krav

- Avventer uttalelse fra TFL møte.

Takk for meg

Lars Lyngaas, Bacco AS

En lengre video fra produksjonskjøring hos SUFI kan sees på våre hjemmesider: https://bacco.no/templates/foldtag/

bacco