

SEASCANN

Rekjanleiki afurðar og sjálfbærar veiðar

Dr. Ólöf Helga Jónsdóttir
olof@skaginn3x.com

Sjávarútvegsráðstefnan 2018,
Hörpu, 15.-16. nóvember

Hvað er SEASCANN?

Flokkar fisk sjálfvirkt með
myndgreiningarbúnaði um
borð í veiðiskipum

+

Safnar nákvæmum
upplýsingum í rauntíma um
aflann

Núverandi flokkunaraðferðir

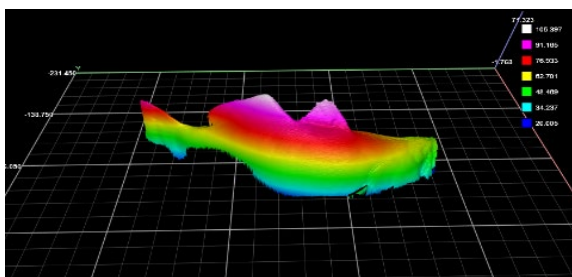
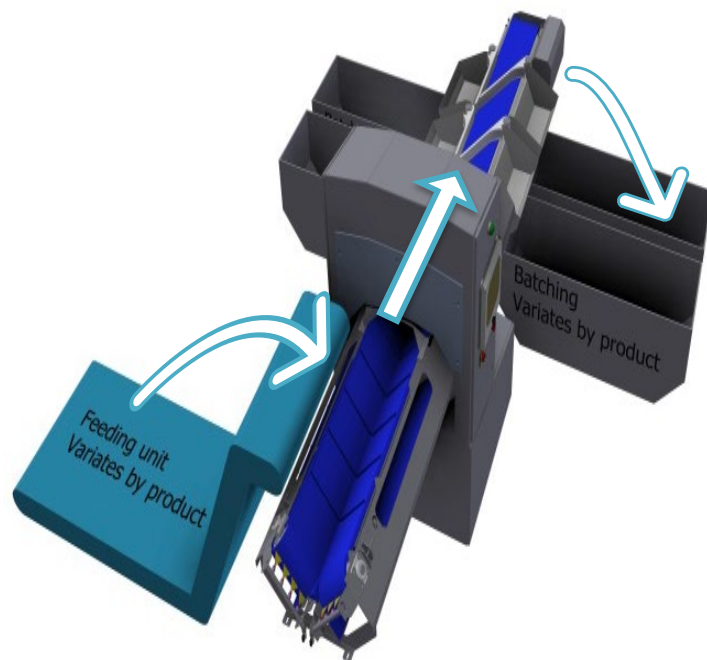


x Hæg og tímafrek

x Áhrif á gæðin

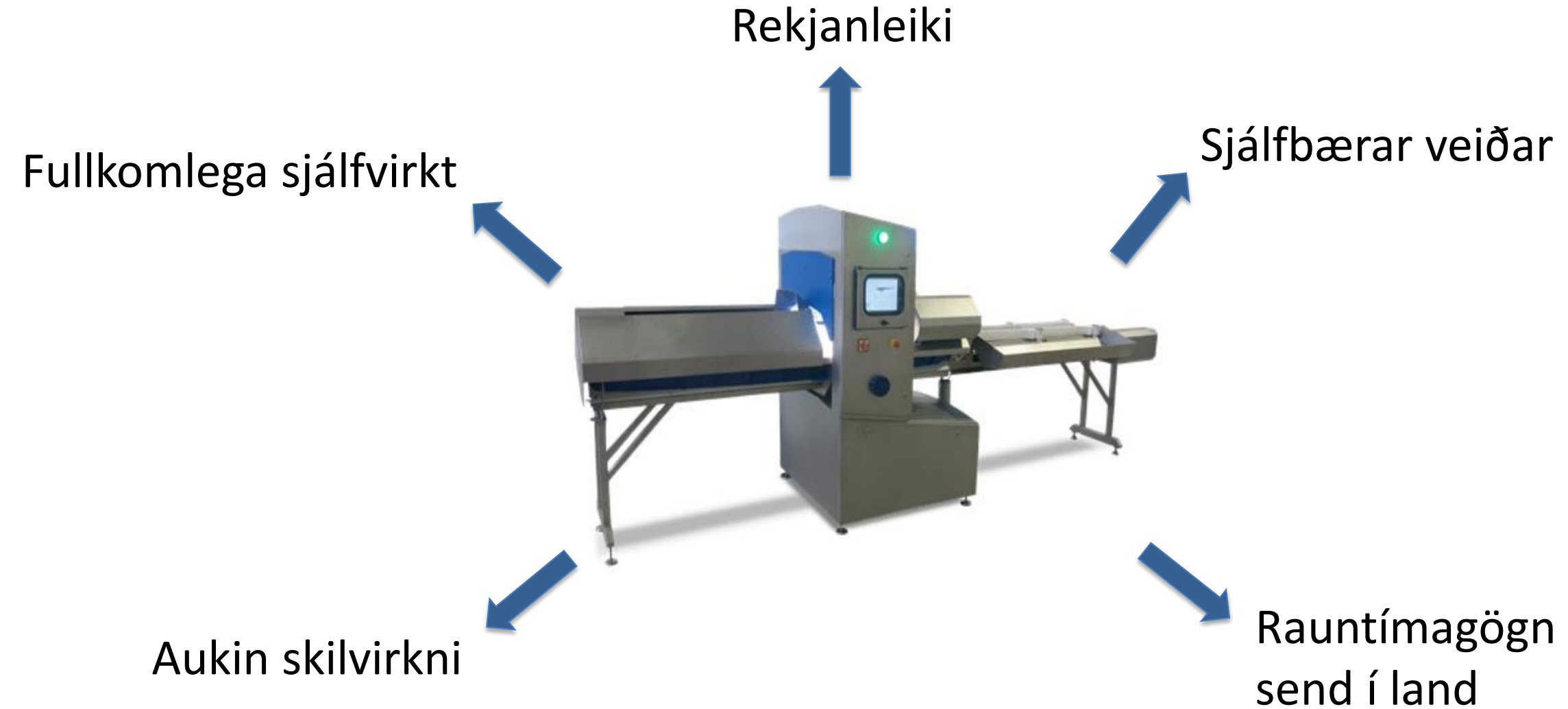
x Sjónrænt mat

Flokkun með myndgreiningu

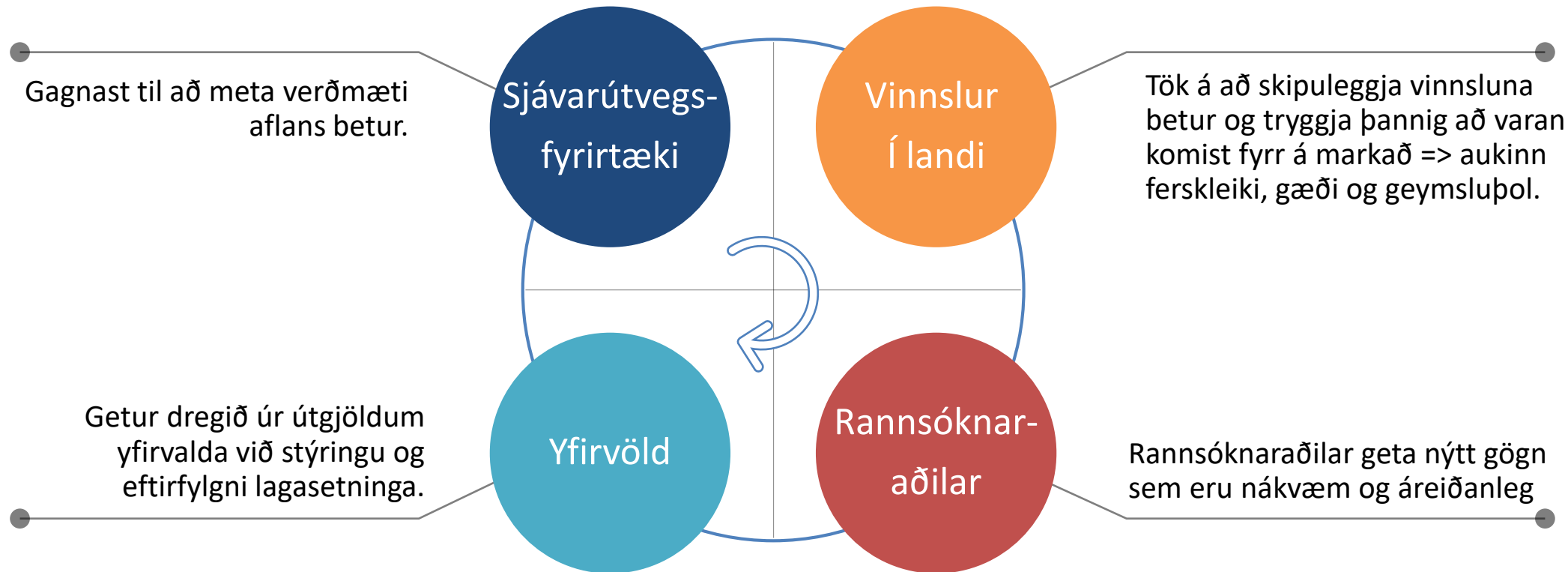


- ✓ Flokkar sjálfvirkt eftir stærð, lit, tegund og gæðum
- ✓ 2x hraðvirkari flokkun
- ✓ 99% nákvæmni
- ✓ 25% skilvirkara

Eiginleikar



Upplýsingar í rauntíma: Verðmætar upplýsingar



Evrópusambandið hefur trú á verkefninu!



Styrkurinn mun gegna lykilhlutverki í áframhaldandi þróun á SEASCANN



- **Sjálfvirk flokkun OG rauntíma gögn fást um aflann**
 - Margir hagnast af slíkum rauntíma gögnum
- **Ýtir undir sjálfbærar veiðar**
- **Rekjanleiki frá veiðislóð til neytenda**
- **Myndavélataeknin er auga sjálfvirknivæðingarinnar!**