

KONUR ERU LÍKA
Í SJÁVARÚTVEGI



Hátæknivinnsla

Framtíðarkröfur um menntun í hátæknivinnslu m.t.t viðhalds



Framþróun í fiskvinnslu – yfir árin

1) Bakkakerfi
(1965 -1980)



2)Fyrstu
Flæðilínurnar



3) Flæðilínur með
skjástöðvum –
gagnaflæði



4)
Vatnsskurðarvélar
með róbótum



Hvað þýðir sjálfvirknivæðing fyrir störfin?

Minna um:

- Líkamlega erfið störf
- Nákvæmni og samræmi
- Einföld störf

Meira um:

- Tæknilega flókin störf
- Gögn og gagnalæsi
- Tölvukunnáttu

Aukin afkastageta:

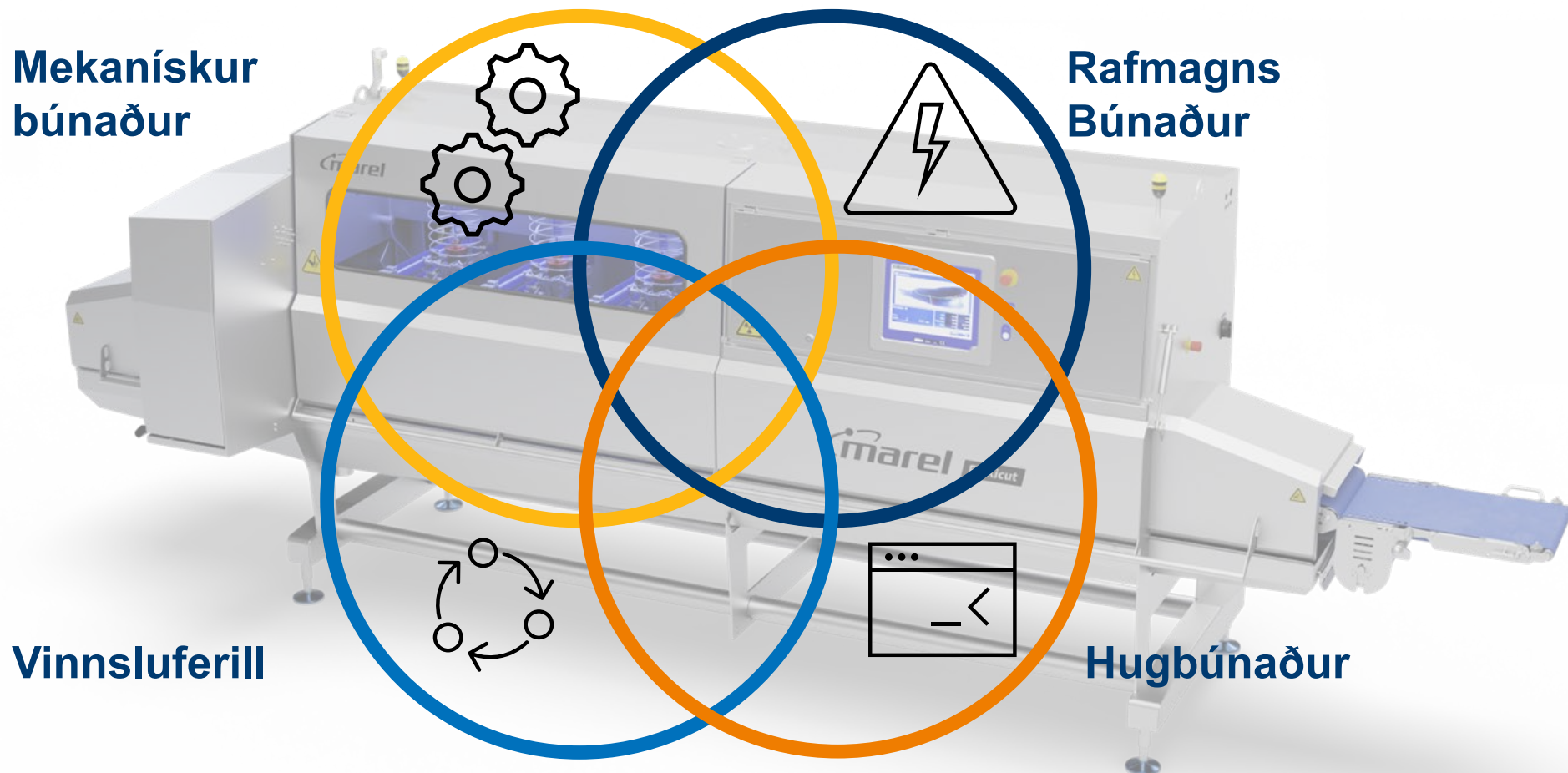
Í dag þýðir 2x afköst 30% aukning í starfskröftum



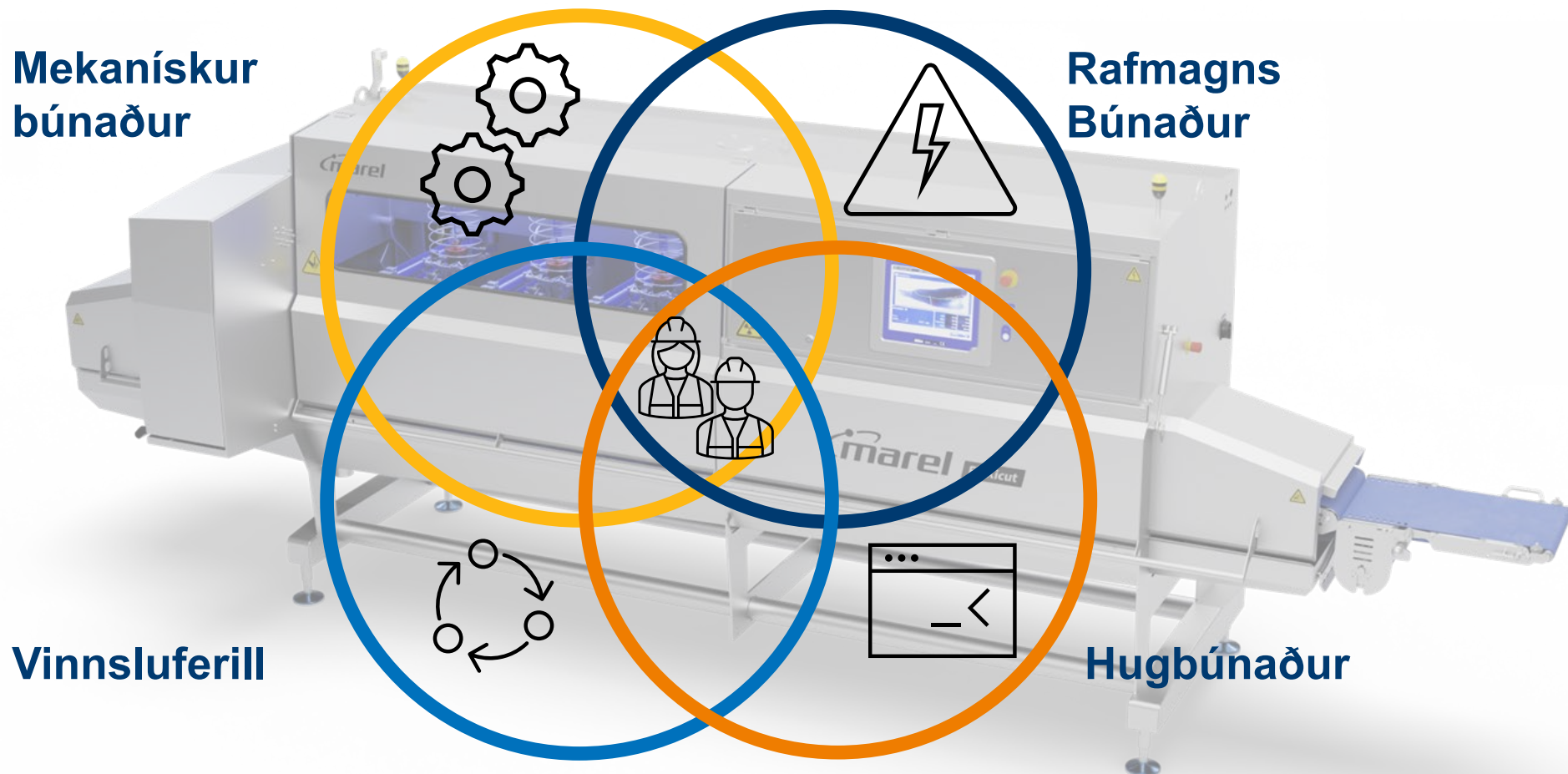
Kerfisbygging hátæknibúnaðar



Kerfisbygging hátæknibúnaðar



Viðhald á hátæknibúnaði nútíð

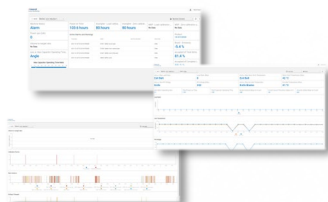


Viðhald á hátæknibúnaði framtíð

Marel Support tool



Customer insights



I-Slicer 3400

Mekanísk kerfi



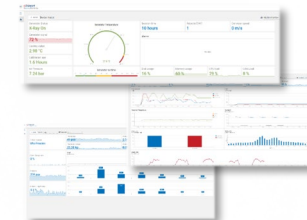
Rafmagns kerfi



Marel Support tool



Customer insights

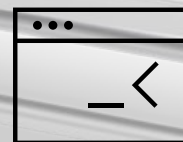


Flexicut

Vinnsluferill

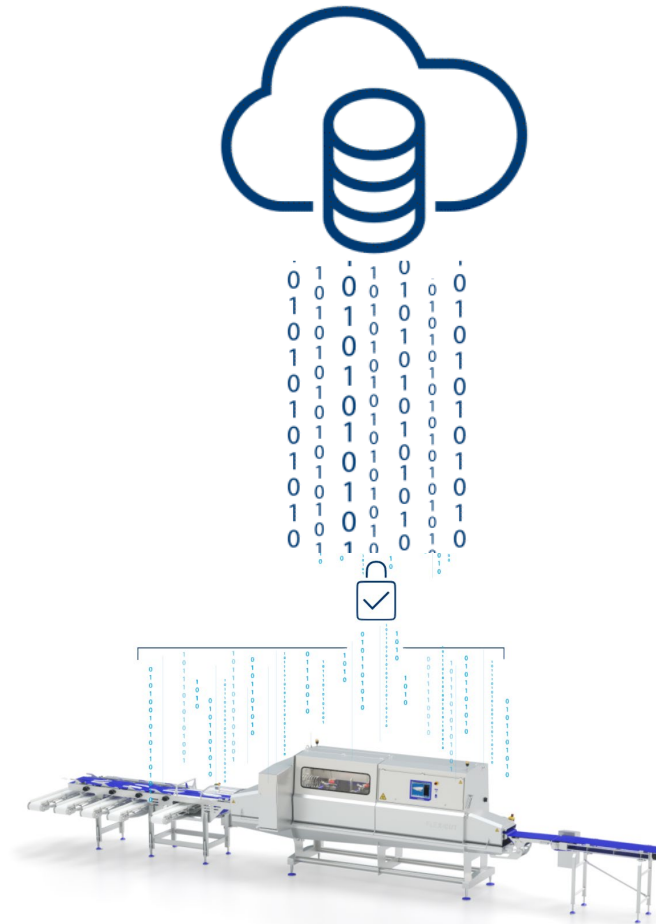


Hugbúnaður



Menntunar kröfur fyrir rekstur og viðhald

- **Tölvuþekking og tölvulæsi:** Til þess að vinna með vélar sem eru keyrðar á hugbúnaði
- **Samspil hug, raf og vélbúnaðar:** Til þess að geta auðveldlega aðgreint bilanir í kerfum – mekatróník
- **Vinnslu ferill:** Þekking á gæði hráefni og hverskonar útkomu er hægt að búast við af því hráefni
- **Gagna læsi:** Til þess að geta nýtt gögn og gagnasöfn til að besta rekstur og viðhald á tækjabúnaði



Gagnalæsi er komið til að vera

- Vinnslutækni og stýring
- Rekstur og viðhald
- Gæðaskoðun og stýring

TRANSFORMING FOOD PROCESSING

Thank you
