

Róbótar sem partur af sjálfvirknivæðingu í Sjavarútvegi.

Samey 

Kristján Ármannsson

Yfirmaður tækni lausn (Senior Solutions Engineer)

Samey Sjálfvirknimiðstöð ehf.

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

ISI ICELAND
SEAFOOD



HAMPIÐJAN

Þrifa Örn

Samey Sjálfvirknimiðstöð



Samey er í stýringum, iðntölvum og öðrum tech búnaði og róbótum.

30 ára gamalt

20 starfsmenn þar af 15 verk eða tæknifræðingar. Samanlögð starfsreynsla 200 ár

Starfar á alþjóðlegum markaði.

Starfar með, Fancu robotics, Hedinn, Lavango, GE, Sick.

Hefur afhent búnað í meira en 20 löndum.

Sett upp yfir 120 róbótakerfi.

50+ Brettastaflarar seldir í Noregi.

10 Bretta staflarar í Færeyjum, 5 í Canada, 2 í Bretlandi.

ISO 9001 vottað gæðakefi.



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN



HAMPIÐJAN

Þrifa Óhásið

Iðnaðarþjarkar - Industrial Robots

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Þjarkar í fiskvinnslu í dag

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



ISI ICELAND
SEAFOOD



TM

ITUB

BRIM

HAMPIÐJAN



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Þrifa Öhásid

Þjarkar í fiskvinnslu í dag

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

ISI ICELAND
SEAFOOD



ITUB

BRIM

HAMPIÐJAN

hrifa Ohúsif

Þjarkar í fiskvinnslu í dag

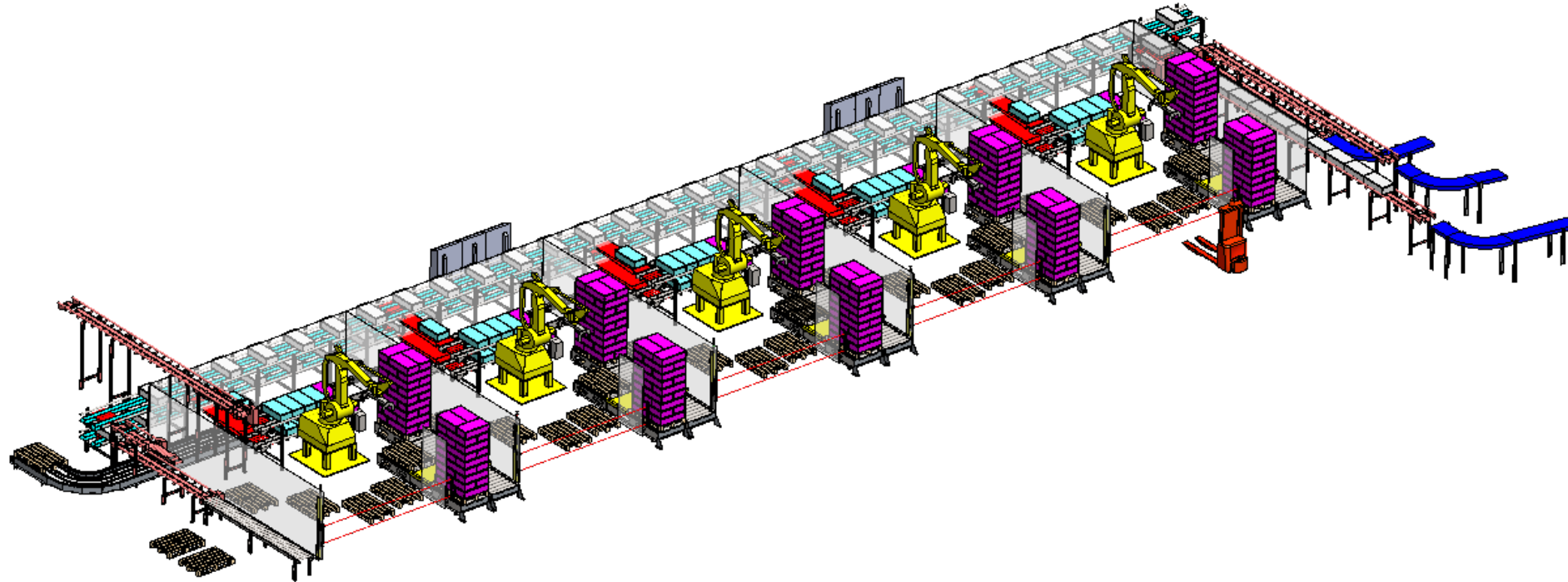
Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Þjarkar í laxaslátrun í Noregi

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Þrifa Örn

SEAFOOD



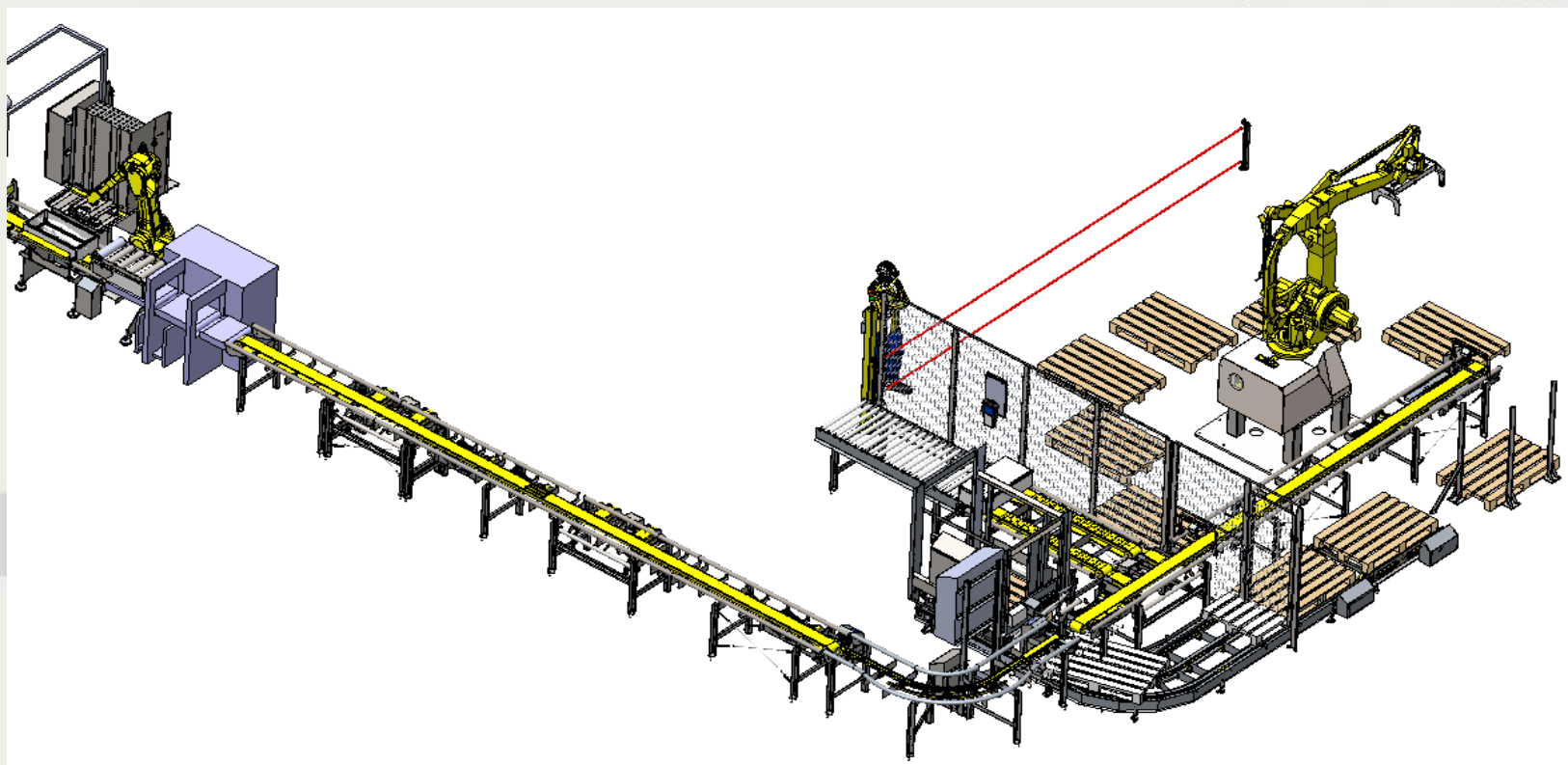
HUB

BRIM

HAMFISJAN

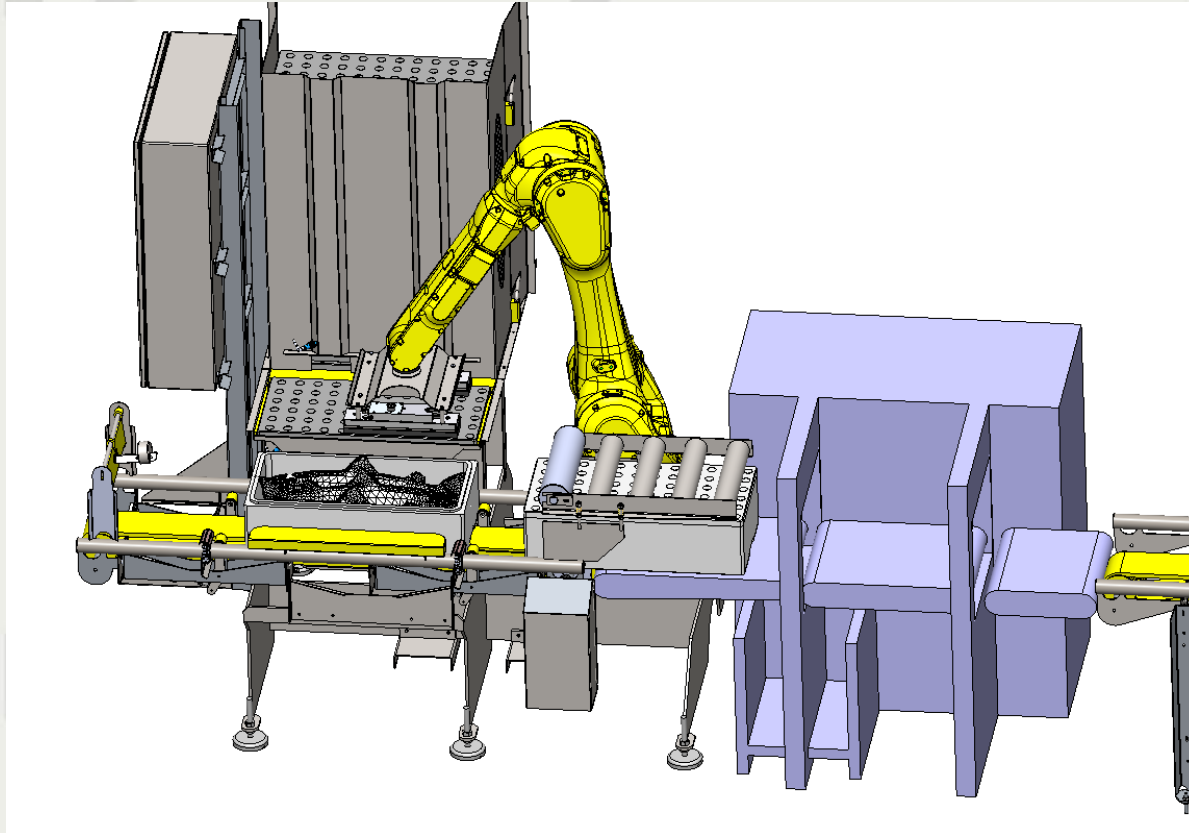
Þjarkar í laxaslátrun á Íslandi

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Lokásetjari fyrir laxakassa



Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Næstu skref og hvert stefnir í þjarkalausnum

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



- Samvinnuþjarkar - Collaborative robotics
- Tölvusjón - Computer vision + AI
- Gervigreind - AI, Machine learning
- Skýið, samþáttun kerfa, gagnaflæði, big data.

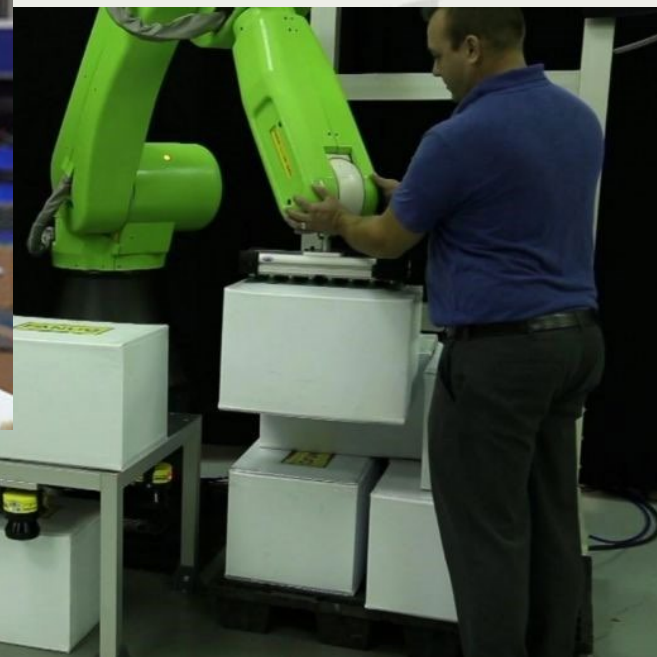


SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Samvinnupjarkar - Colaborative robotics



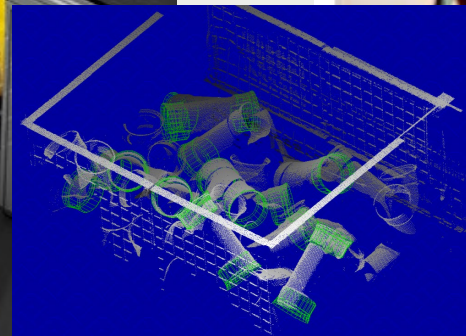
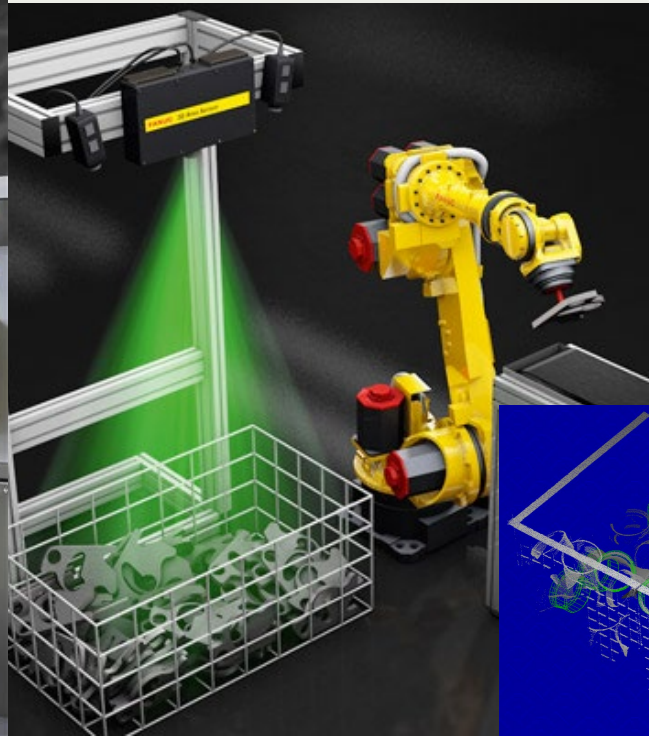
Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Tölvusjón - Computer vision + AI

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Gervigreind - AI, Machine learning

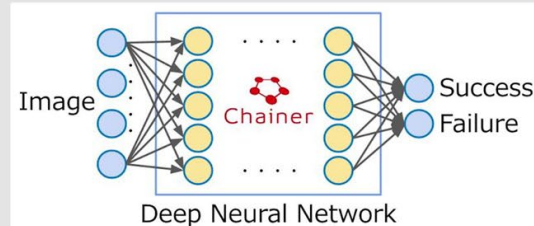
Leiðandi
vettvangur í tíu ár



Success Failure



Deep Learning



Collected data is used to train
a deep neural network to predict
bin picking success/failure from images



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

Takk fyrir mig

- Kristján Ármannsson
- Senior Solutions Engineer hjá Samey.

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

ISI ICELAND
SEAFOOD



HAMPIÐJAN

Þrifa Öhús