

Aukin sjálfvirkni í skráningum og miðlun upplýsinga um veiðar og vinnslu



Steingrímur Gunnarsson
16.nóvember 2018


TrackWell



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2018



Ókostir við handvirka skráningu og miðlun upplýsinga:

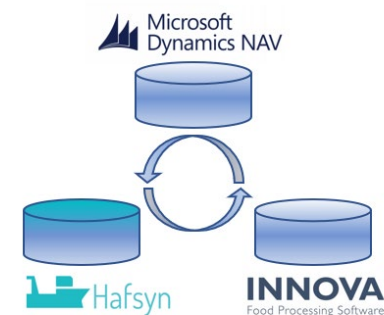
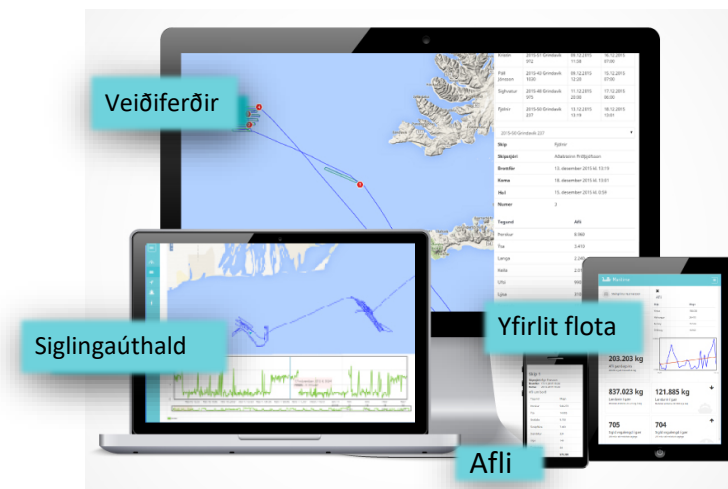
- Auknar tvískráningar, villur við endurskráningu
- Umstang og vinna við að miðla upplýsingum
- Gögnin berast ekki nægilega fljótt á rétta aðila
- Erfitt að nálgast söguleg gögn fyrir greiningu





Samtenging Hafsýnar við önnur kerfi:

- Skráning um borð og vinnsla í landi - *Innova frá Marel*
- Togvindukerfi og veiðarfæraskynjarar - *Naust Marine*
- Afli og framleiðsla um borð - *Dynamics NAV* birgða- og sölukerfi
- Framsetning og greiningartól – *Tableau, Power BI*





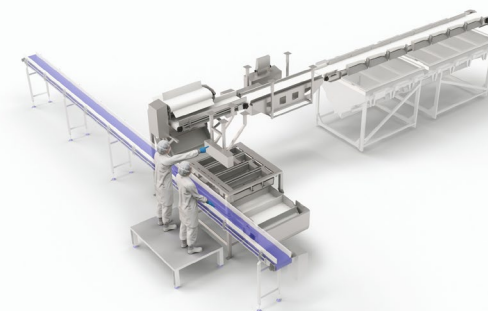
Um borð í nýjasta skipi Vísis hf tengist Hafsýn við flokkarakerfi frá Marel

- Karaskráningar færðar inn sjálfkrafa
- Stærðarmæling aðgengileg um leið og afli kemur um borð
- Ráðstöfun afla hefst strax og fiskur er veiddur



Ávinningur:

- Ráðstöfunin árangursríkari og fljótlegri
- Ein heildarmynd: sagan, veiðin, framleiðsla og sala
 - Útgerðin hefur 2-4 daga til að ráðstafa og hámarka arðsemi aflans





Samstarfsverkefni með Naust Marine, Hafró, HÍ og útgerðum

- Tengir saman afla, úthald, sjávarþætti og beitingu veiðarfæra

Skilar helstu kennistærðum í land fyrir frekari greiningu

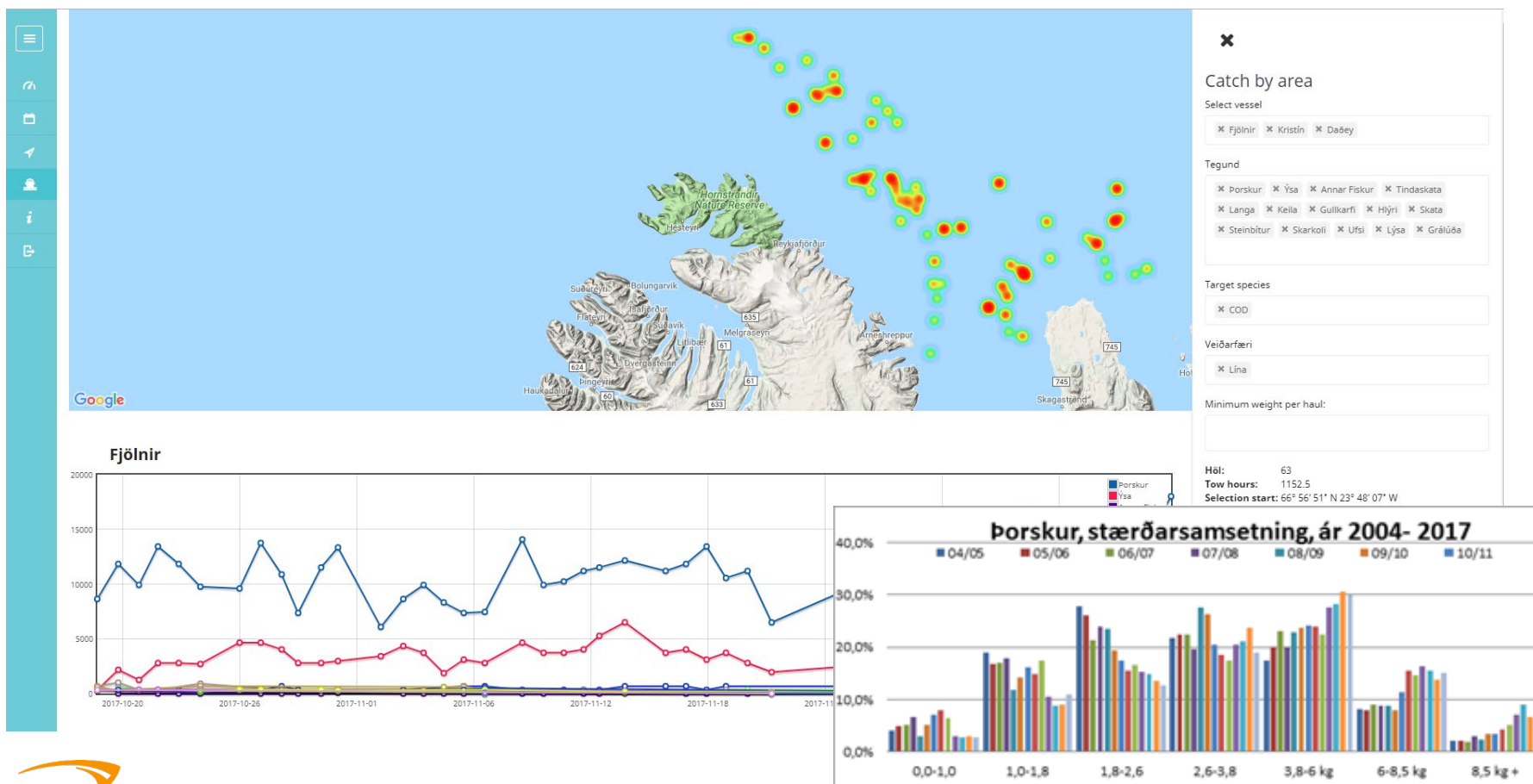
- Yfirlit á úthaldi í Hafsýnar viðmóti (setur, kastar, togtími, hífir, lyftir)
- Samanburður: Afli á úthaldseiningu, orkunotkun, virkni mismunandi veiðarfæra
- Álagsgreining, viðhaldspörf



Veiðigrunnur útgerðar - samþætting



- Með samþættu upplýsingakerfi er öll veiðisaga skráð
- Mögulegt að sækja og greina gögn





Sjálfvirkni skráninga sparar tíma og eykur áreiðanleika

Samþætting upplýsingakerfa

Rafræn skráning og samtenging:

Forsenda fyrir bættum rekjanleika

Rauntímagögn auðvelda ákvarðanir um ráðstöfun afla