



Samfélagsleg ábyrgð
í sjávarútvegi

2.-3. NÓVEMBER Í HÖRPU

Upplýsingagjöf tækjaframleiðanda í sjálfbærnivegferð matvælaframleiðanda

Reynsla og tækifæri

Gunnhildur Ómarsdóttir, vörustjóri hjá Marel



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVIK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



Marel

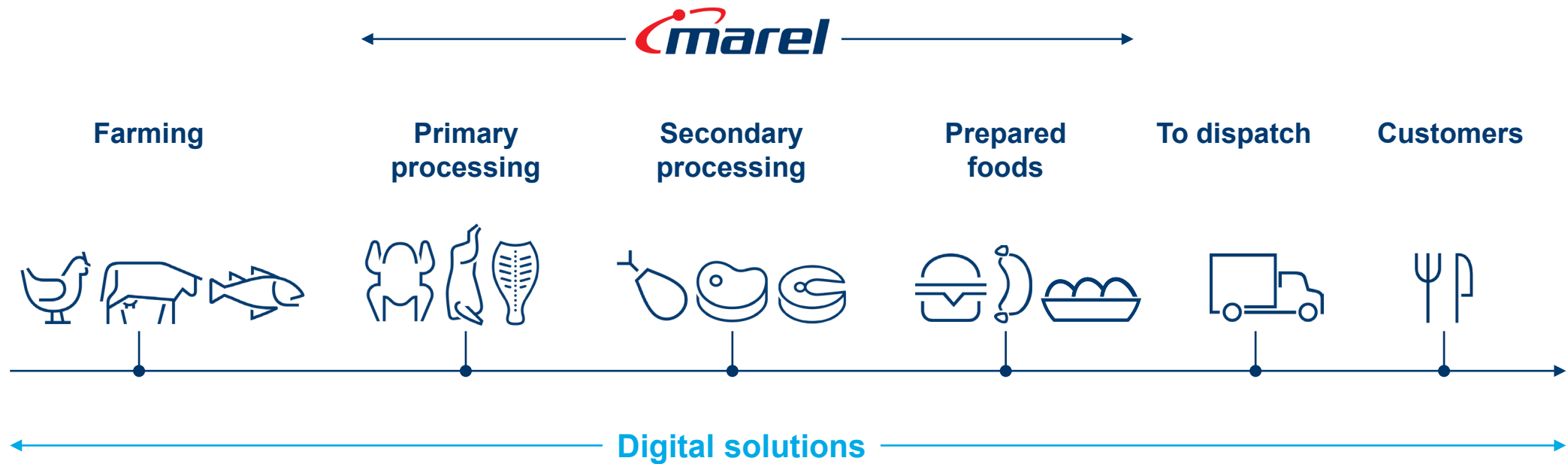
Pipar\TBWA



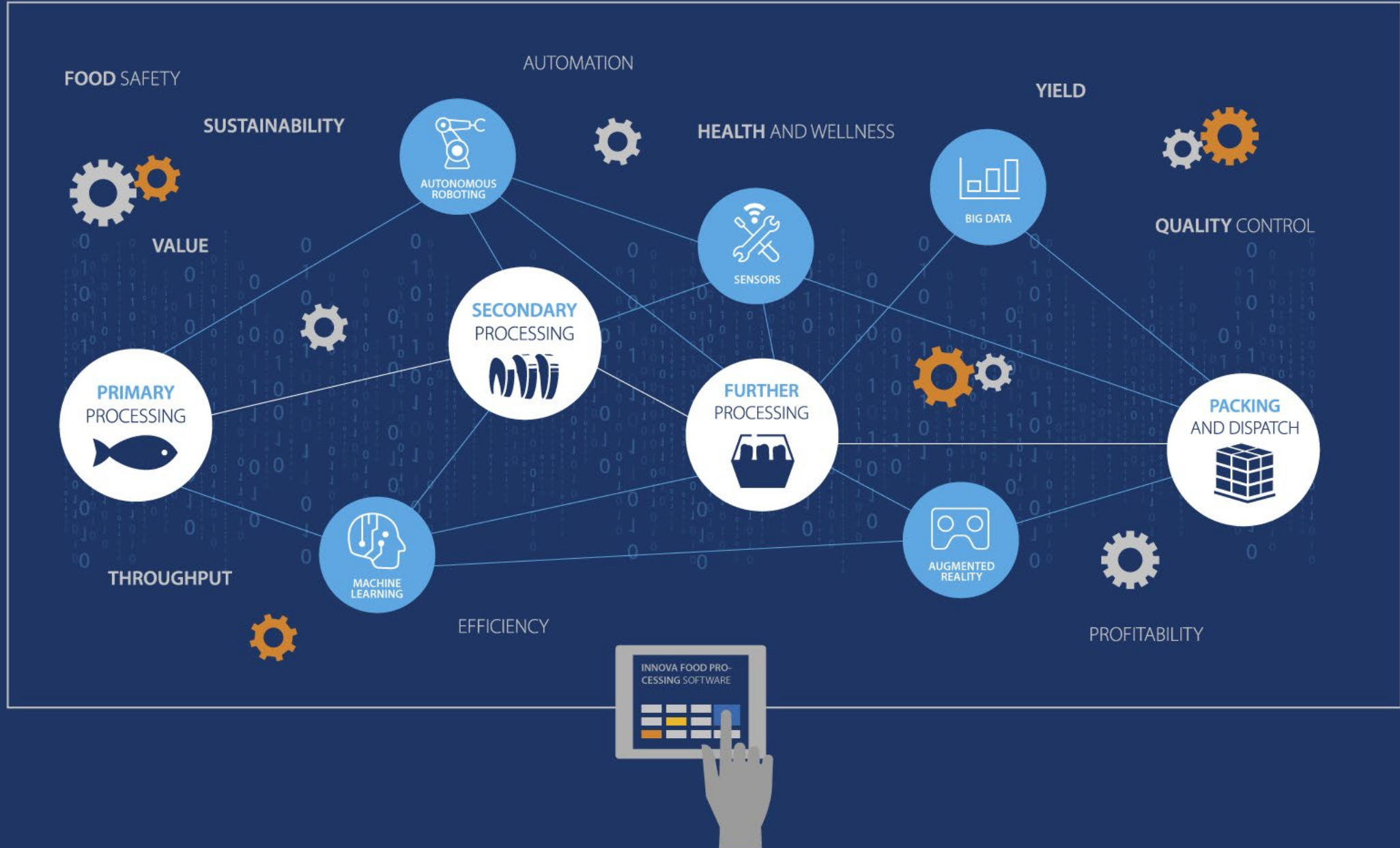
SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

2023

Marel í miðju virðiskeðjunnar



SMARTER PROCESSING





271.765.000 kg

60% = 163.059.000 kg

60,5% = 164.417.825 kg

1.358.825 kg



90 kg



15.098



Lífsferilsgreining (LCA)



Kortleggja umhverfisáhrif vöru – yfir allan líftíma vörunnar



Innsýn í hvar helstu tækifærin liggja til að lágmarka áhrif



Lágmarka orku og vatnsnotkun – tryggja langlífi og varanleika á vörum

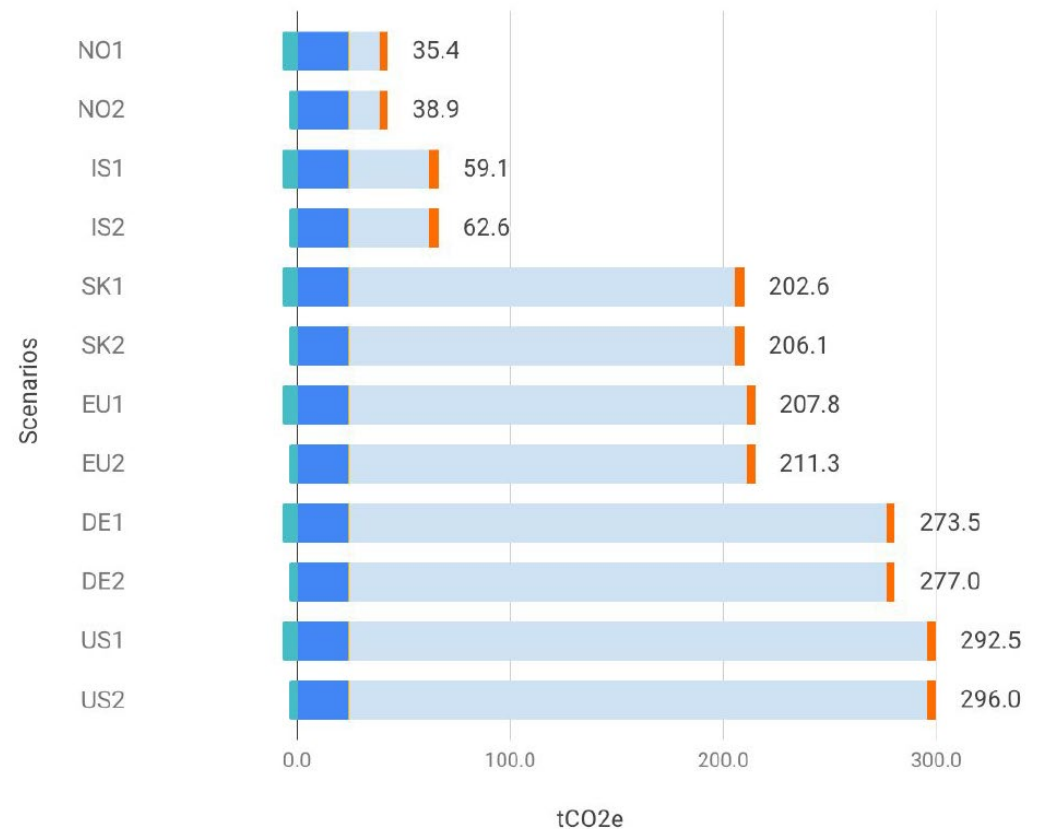


Tækifæri á að samræmast við flokkunarreglugerð ESB (EU Taxonomy)

...Upplýstar ákvarðanir sem samsvara stefnu viðskiptavina í sjálfbærnimálum



Impact of different scenarios



■ Raw material production ■ Manuf. in IS. ■ Transport ■ Use ■ Maintenance ■ Recycling

SmartBase



Miðlun mikilvægra upplýsinga
um heilsu og frammistöðu
tækja



Birting gagna á
auðskiljanlegan og
aðgengilegan hátt



Upplýstar ákvarðanir sem leiða
til frekari sjálfbærni

**...aðgengi að upplýsingum
hvar sem er - hvenær sem
er**



Hermun & Sýndarveruleiki

- Notkun við hönnun lausna
- Þjálfun starfsfólks
- Nýting gagna

Framtíðarmöguleikar



Söfnun og úrvinnsla raungagna um notkun mikilvægra auðlinda



Viðvörðun ef notkun er óeðlileg – rafmagnsflökt, loftleki og fleira



Gagnsæi í því hvað þarf af auðlindum til framleiðslu

...Mikilvæg skref í átt að minnka umhverfisáhrif og auðlindanotkun





Samfélagsleg ábyrgð
í sjávarútvegi

2.-3. NÓVEMBER Í HÖRPU

Takk fyrir



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



marel

Pipar \ TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2023