

Upplýsingaöflun, framsetning og miðlun gagna innan skips sem og við land.



Richard Már Jónsson

Rafmagnsverkfræðingur
Brimrún ehf

Yfirferð yfir þær breytingar sem eru að eiga sér stað í nútíma fjarskipa, fiskleitar-, siglingartækjum og framsetningu upplýsinga frá þeim. Miðlun gagna innan skips sem og við land.

Miðlun gagna innan skips sem og við land



WiFi
2.5 Gbps



3G/4G
100 Mbps



VSAT
12 Mbps



Iridium
28 Kbps

Nettenging

Stýra nettengingu í land

Tryggja gæði nets/síma

Netöryggi

Aðgangstýring

Efnisveita

Veita fullan aðgang ef þörf er á



Loftnets stjórnþúnaður
Modem
Eldveggur og netstjórnun
Netdreifing "switch"
Net server
Media server
Backup

Netstýring

Skipnet

1. Beintengt
2. Þráðlaust

Áhafnarnet

1. Beintengt
2. Þráðlaust

Tækjanet

1. Beintengt
2. Þráðlaust

Símstöð / Símar
Sjónvarpskerfi
Myndavélar

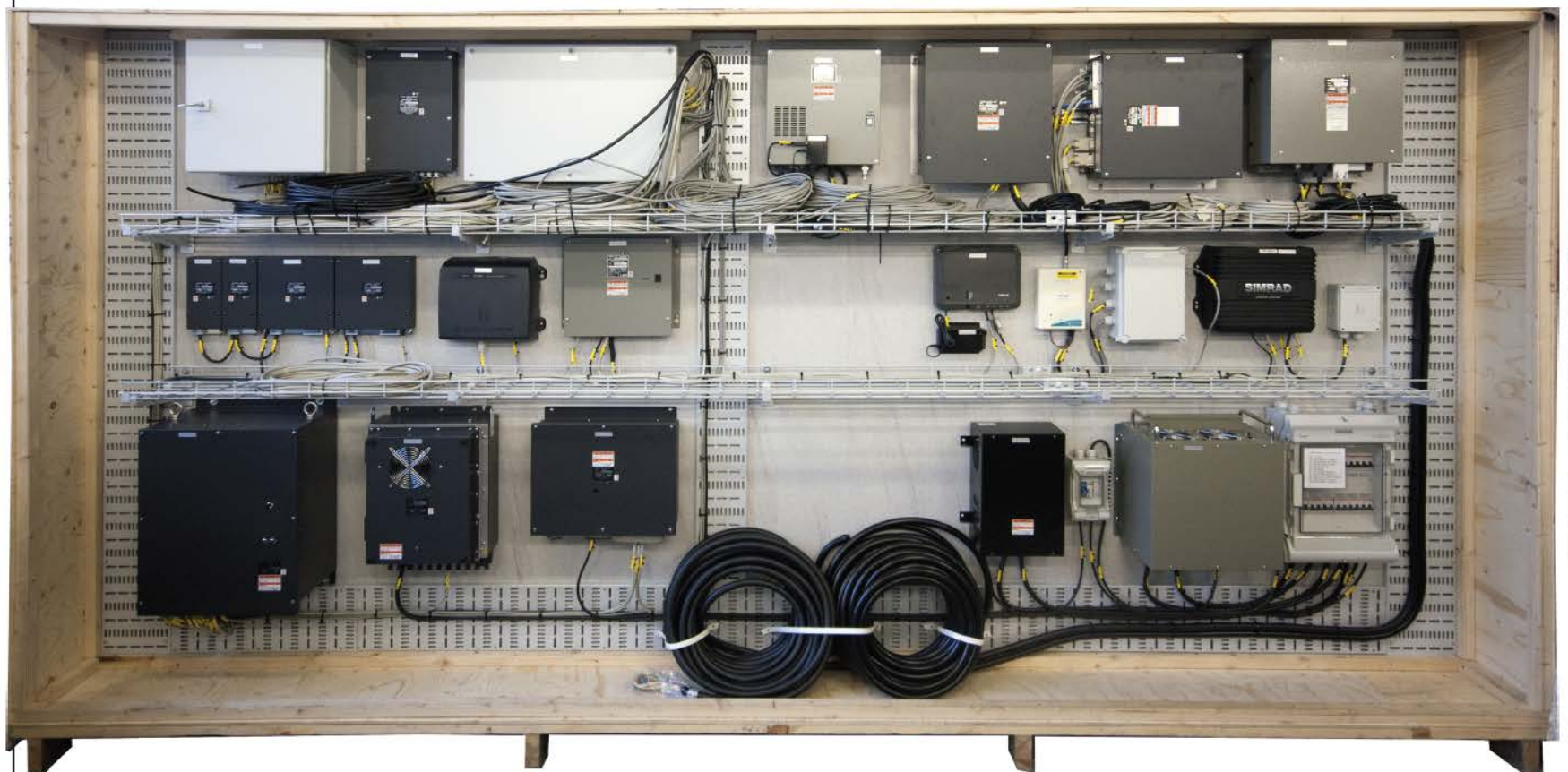
Þráðlaus
samskipti
"Hjálmakerfi"

Notendur

Tölvukerfi / Gagnaver



Tækjaveggur “Black box”



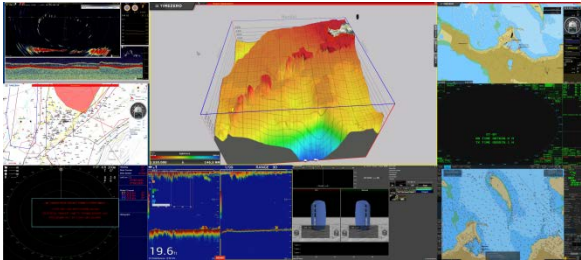
Tækjanet / Skjáveggur



Meiri upplýsingar á færri skjá-fermetrum



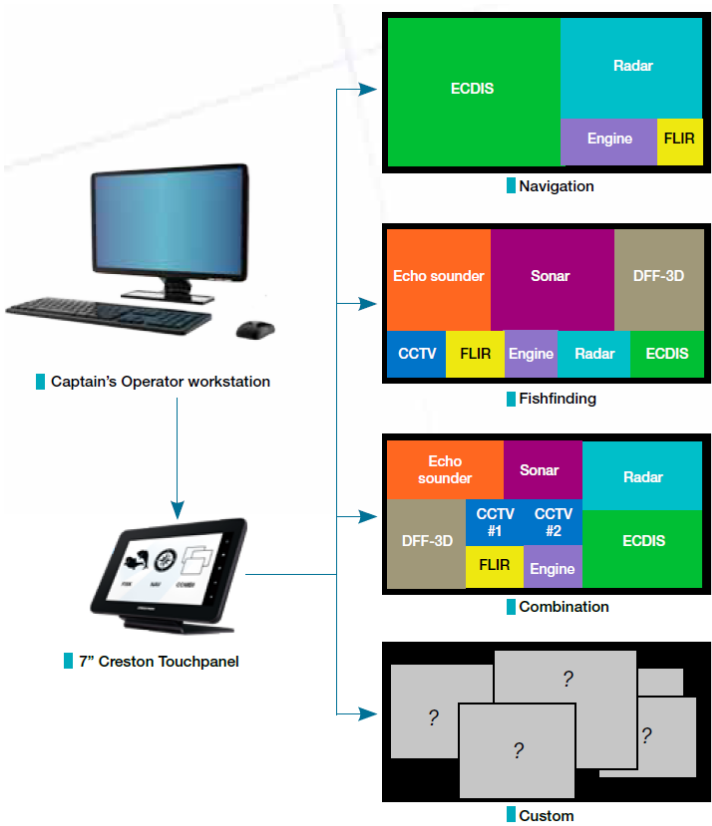
Val á milli mismunandi skjámynda

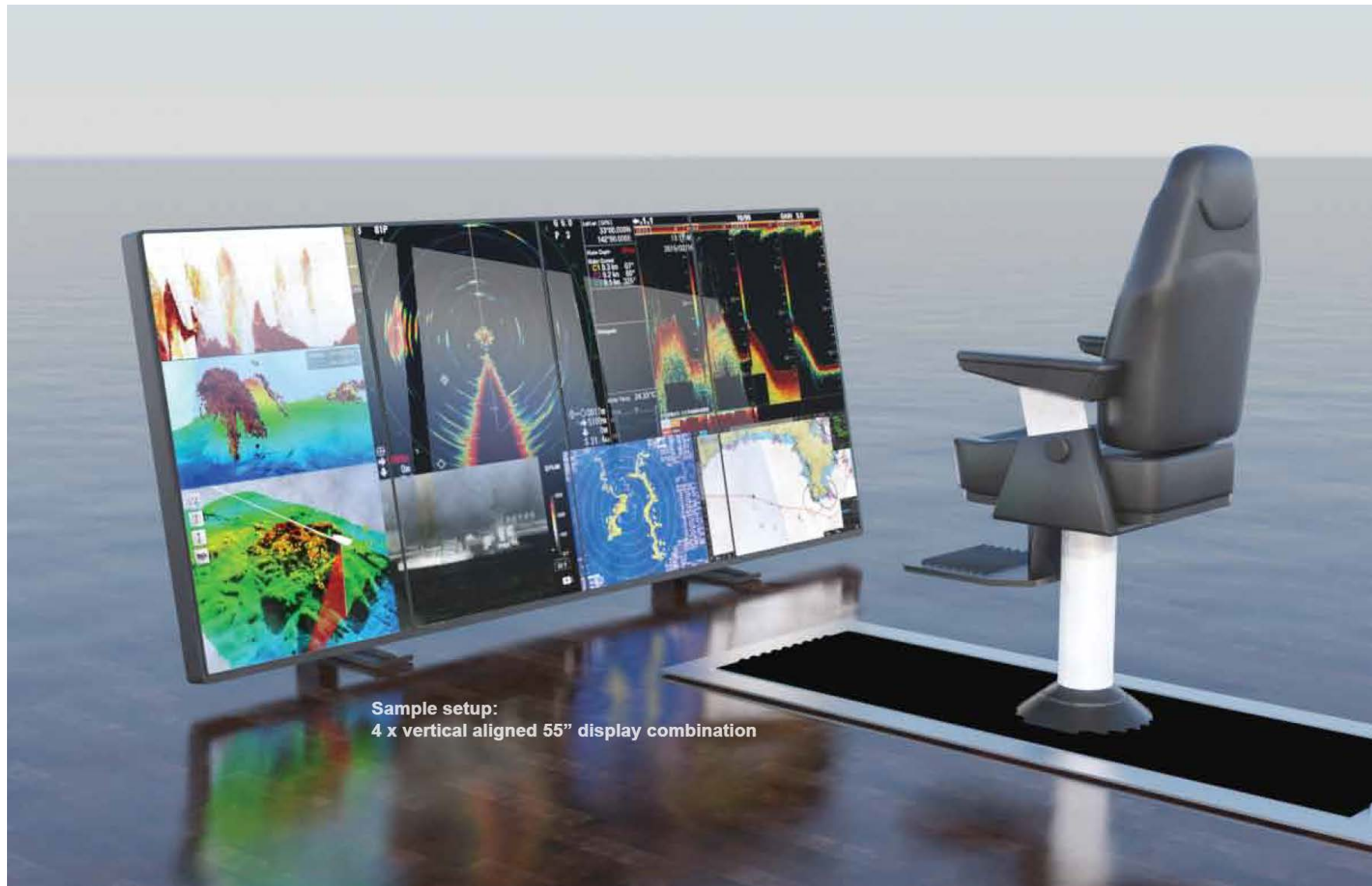


Botntroll

Sigling

Nótaveiði





Sample setup:
4 x vertical aligned 55" display combination