

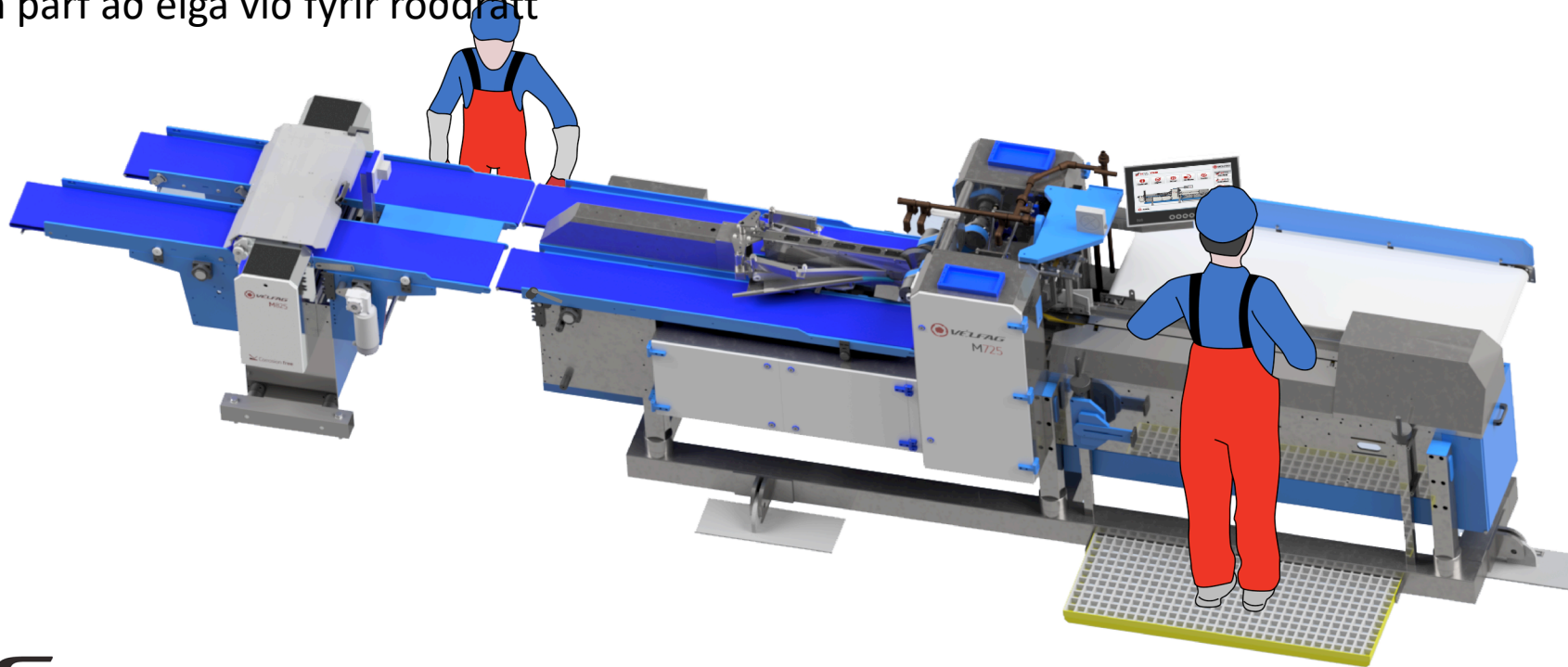
Myndgreining Flaka

Aukin Sjálfvirkni Roðvéla

Andri Fannar Gíslason
Sjávarútvegsfræðingur
Rannsóknir og þróun— Vélfag ehf

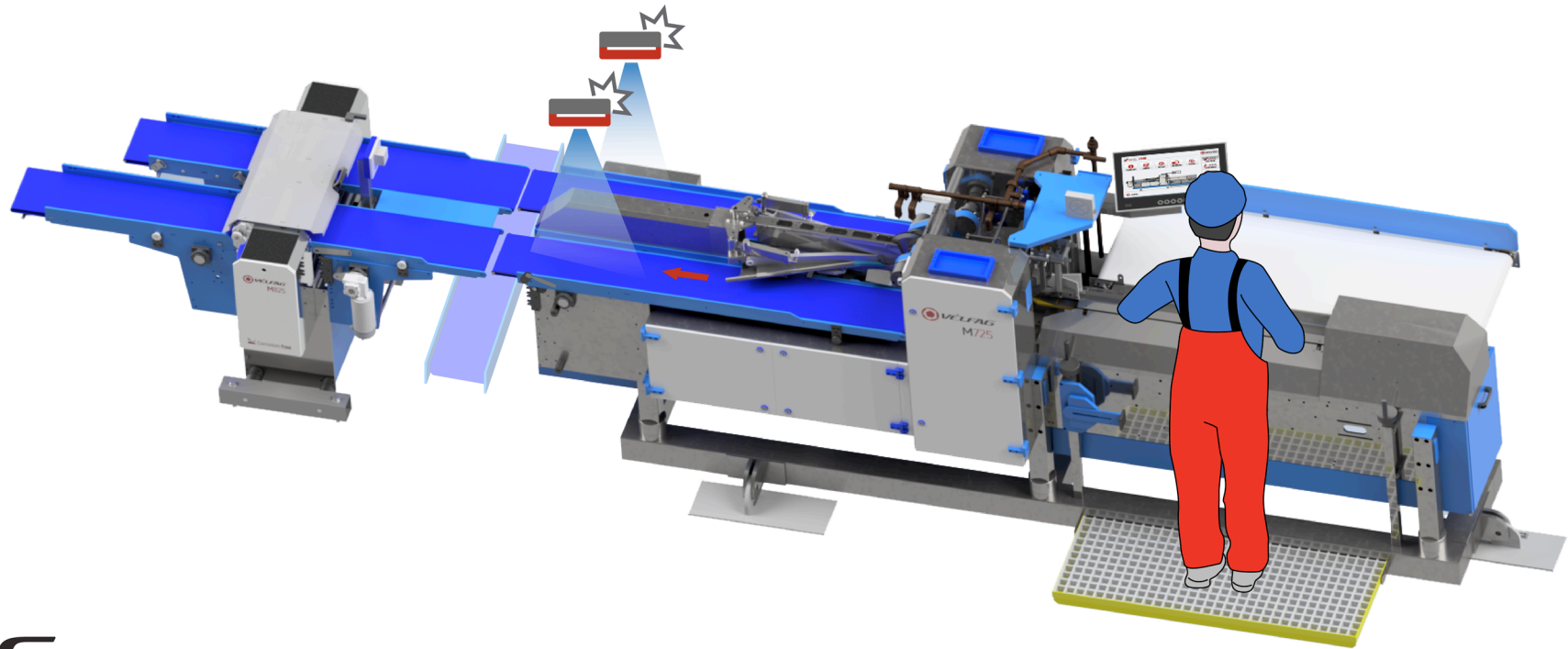
1

- Hefðbundin flökun og roðdráttur á  M725 og  M822
- Einn maður raðar í flökunarvél og annar í roðdráttarvél.
- **5-20%** flaka sem þarf að eiga við fyrir roðdrátt



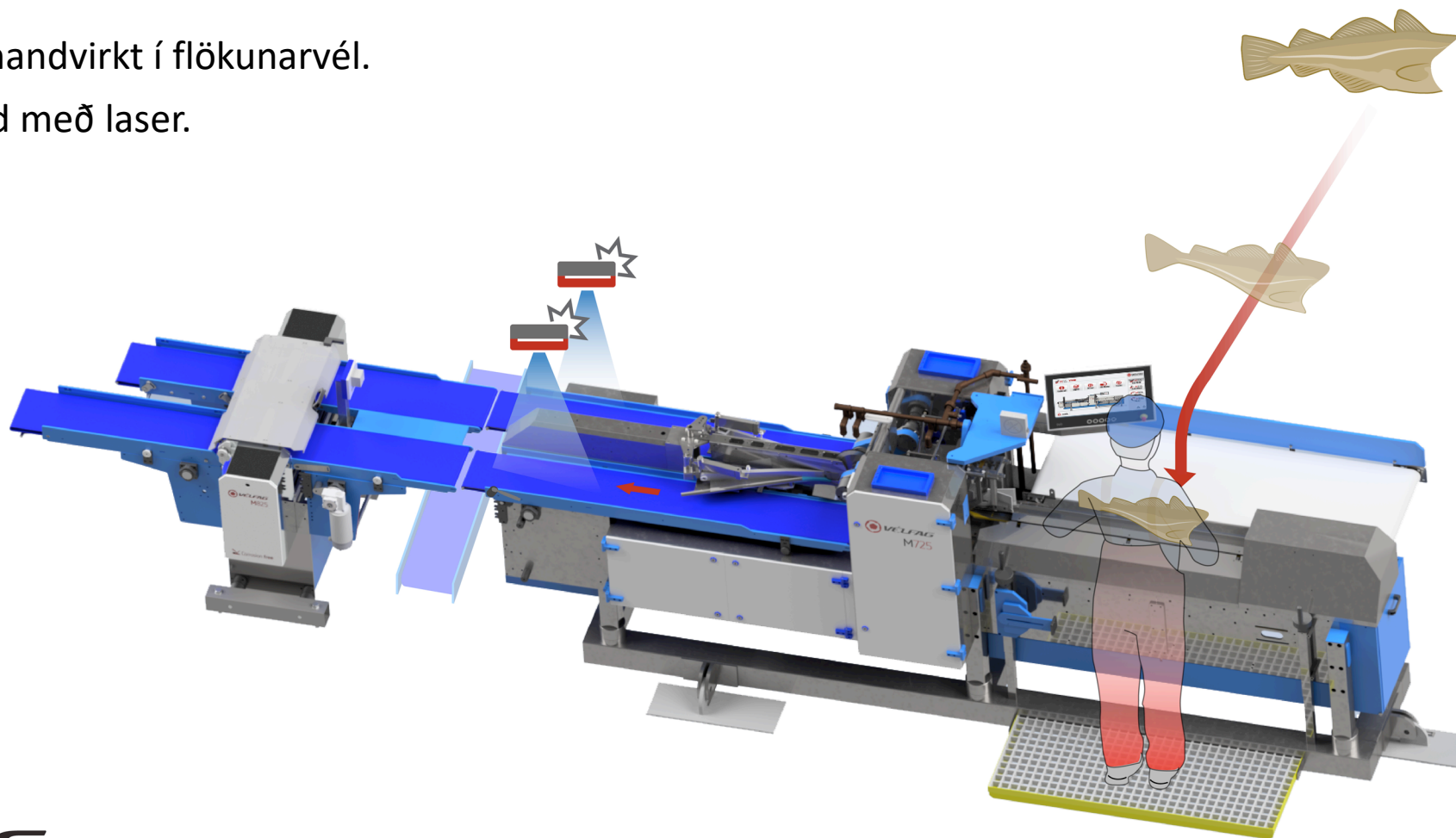
2

- Svona lítur lausn Vélfags út!
- Sjálfvirk mötun í roðvélar úr flökunarvélum.
- Eftirlitskerfi fjarlægir þau flök sem henta ekki í roðdrátt.



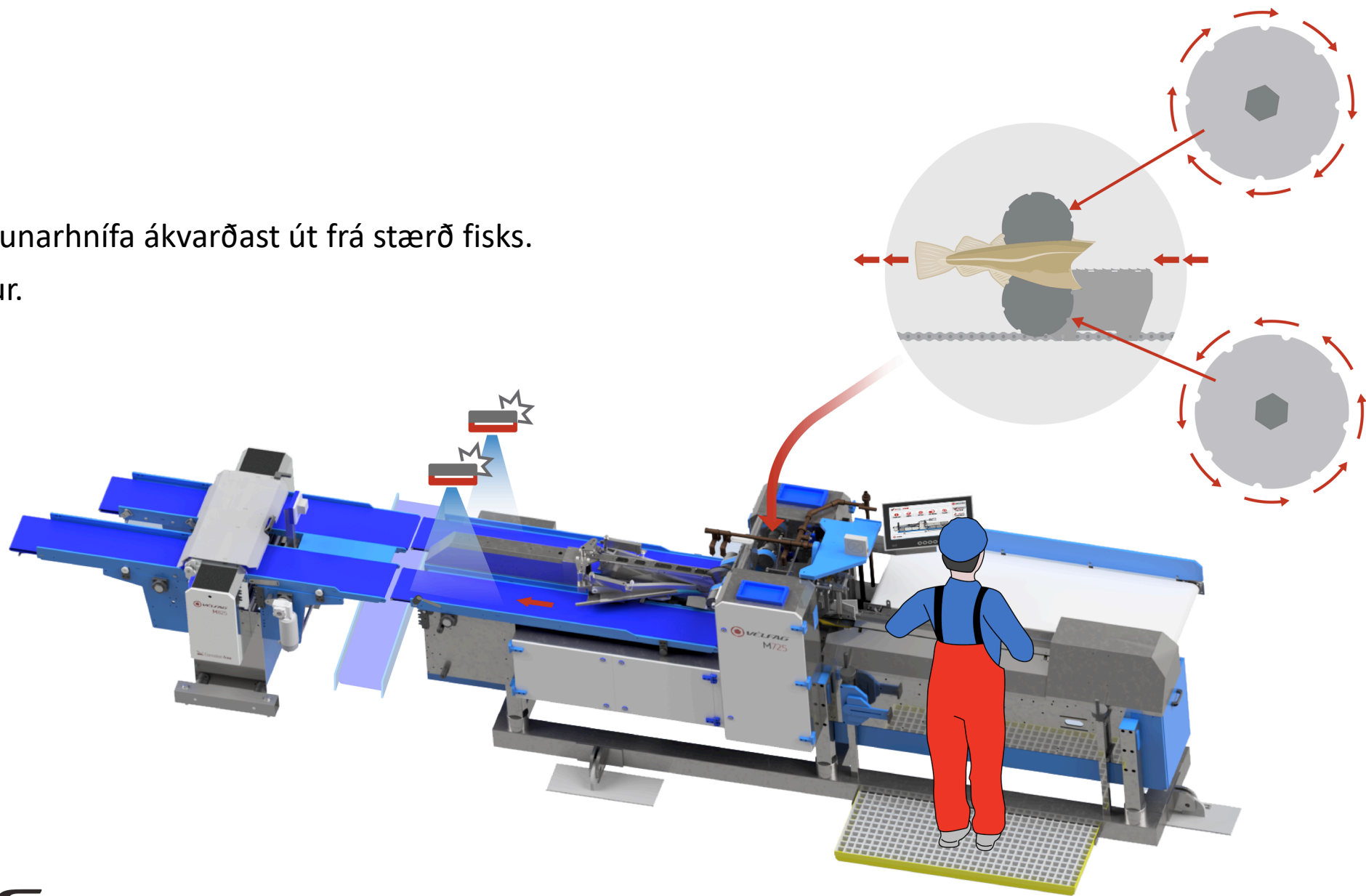
3

- Fiskur mataður handvirkt í flökunarvél.
- Stærð fisks mæld með laser.



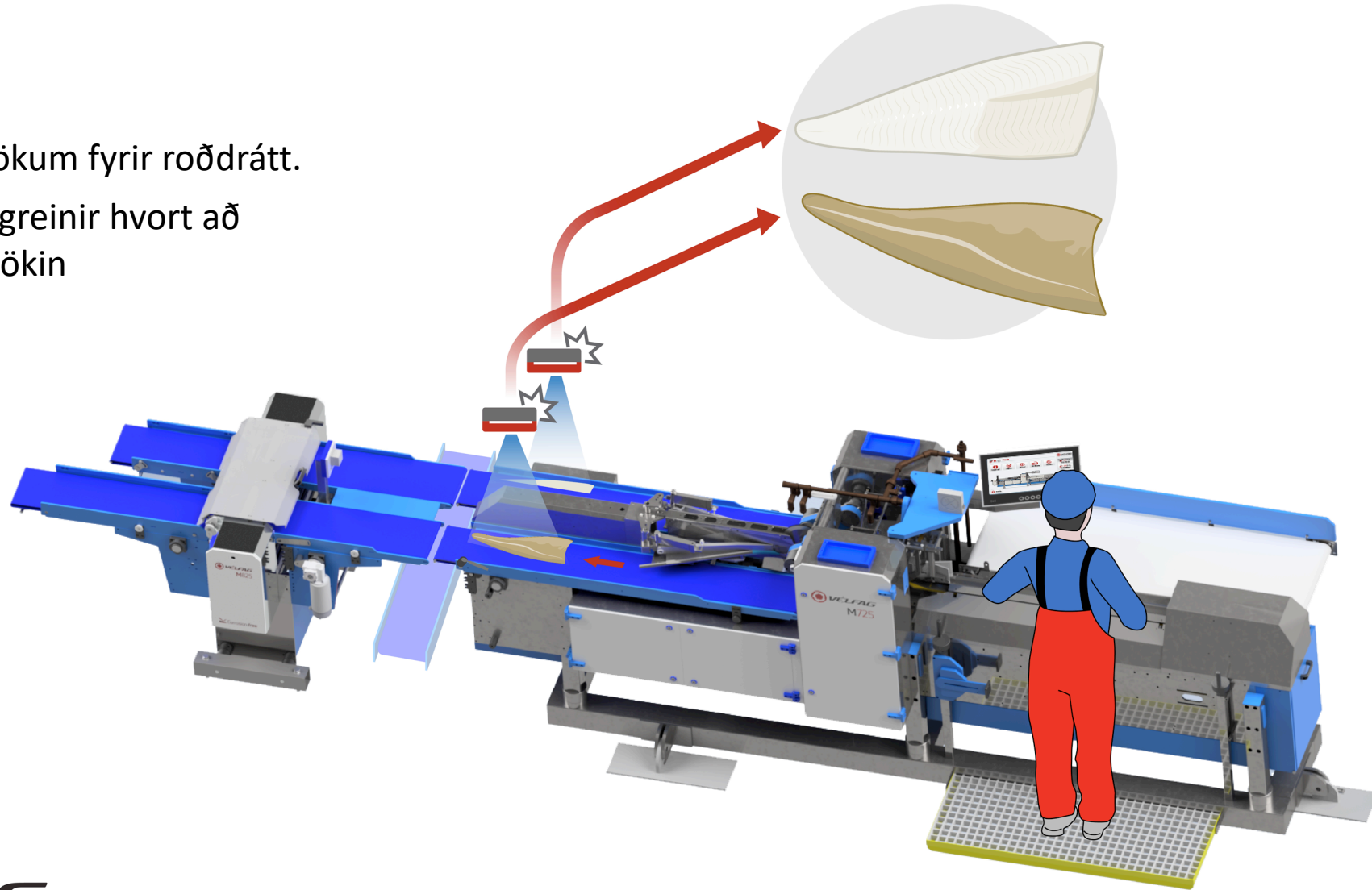
4

- Skurðarferill flökunarhnífa ákvarðast út frá stærð fíks.
- Fiskurinn flakaður.



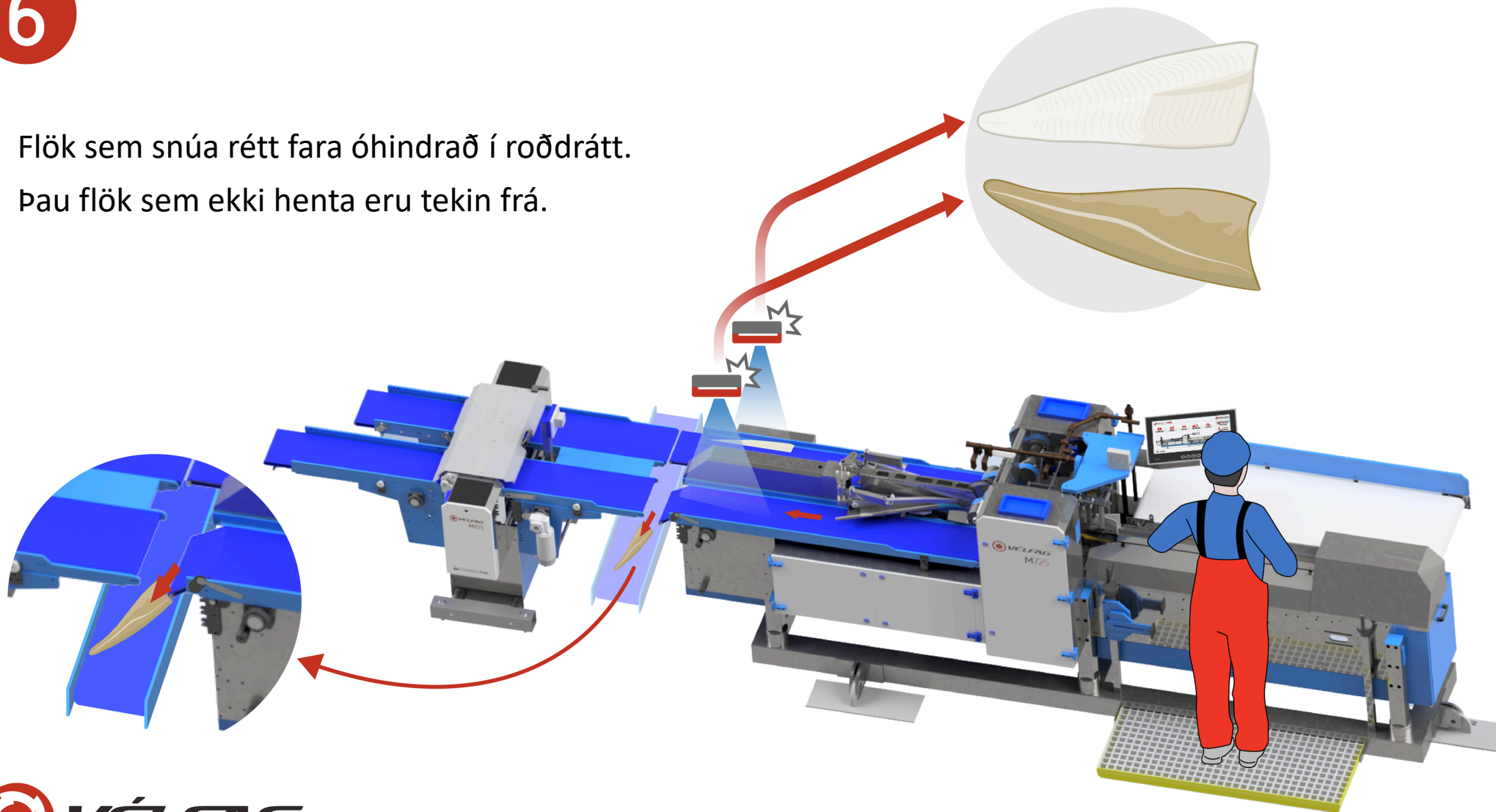
5

- Mynd tekin af flökum fyrir roðdrátt.
- Hugbúnaðurinn greinir hvort að roðdraga megi flökin



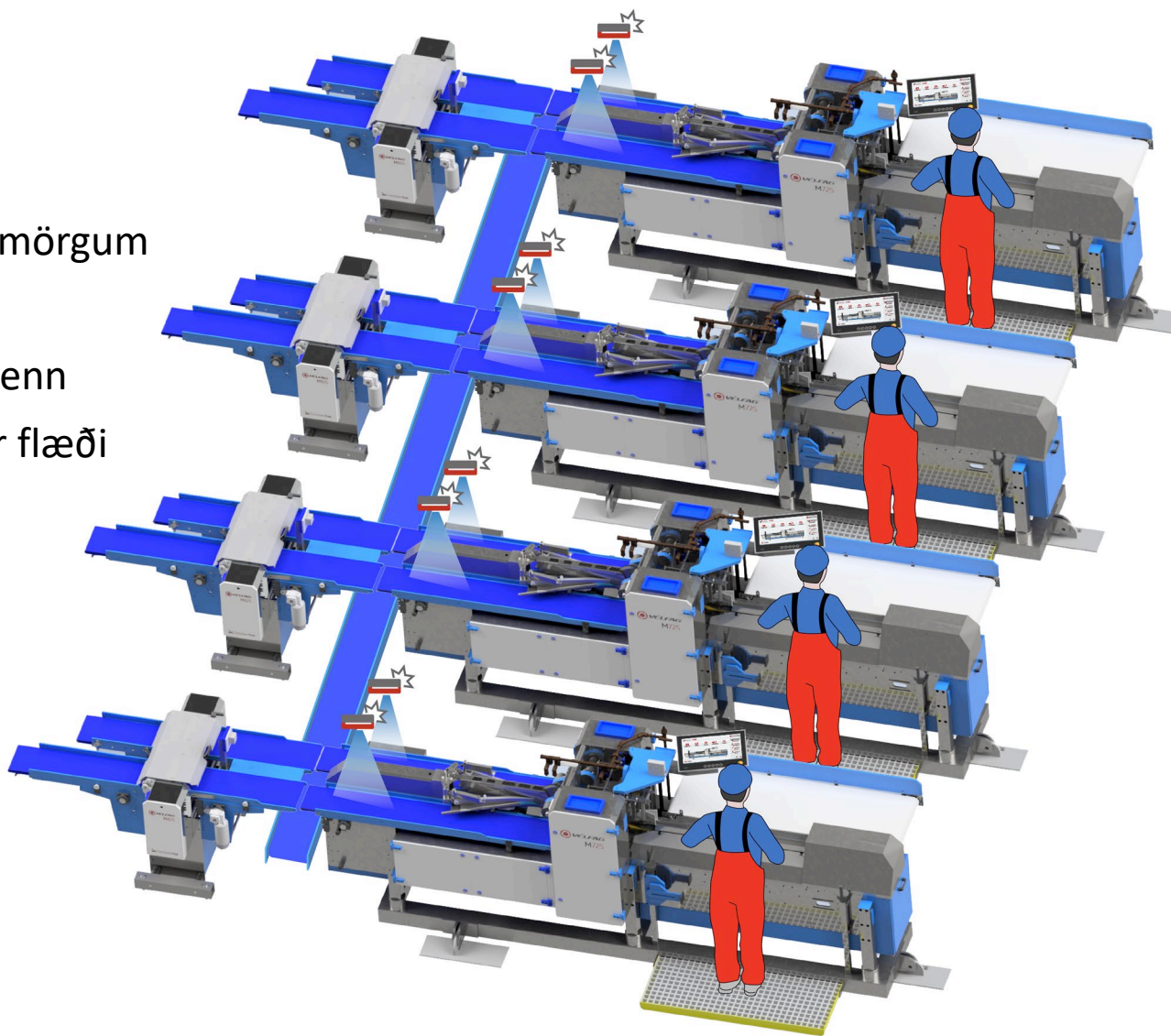
6

- Flök sem snúa rétt fara óhindrað í roðdrátt.
- Þau flök sem ekki henta eru tekin frá.



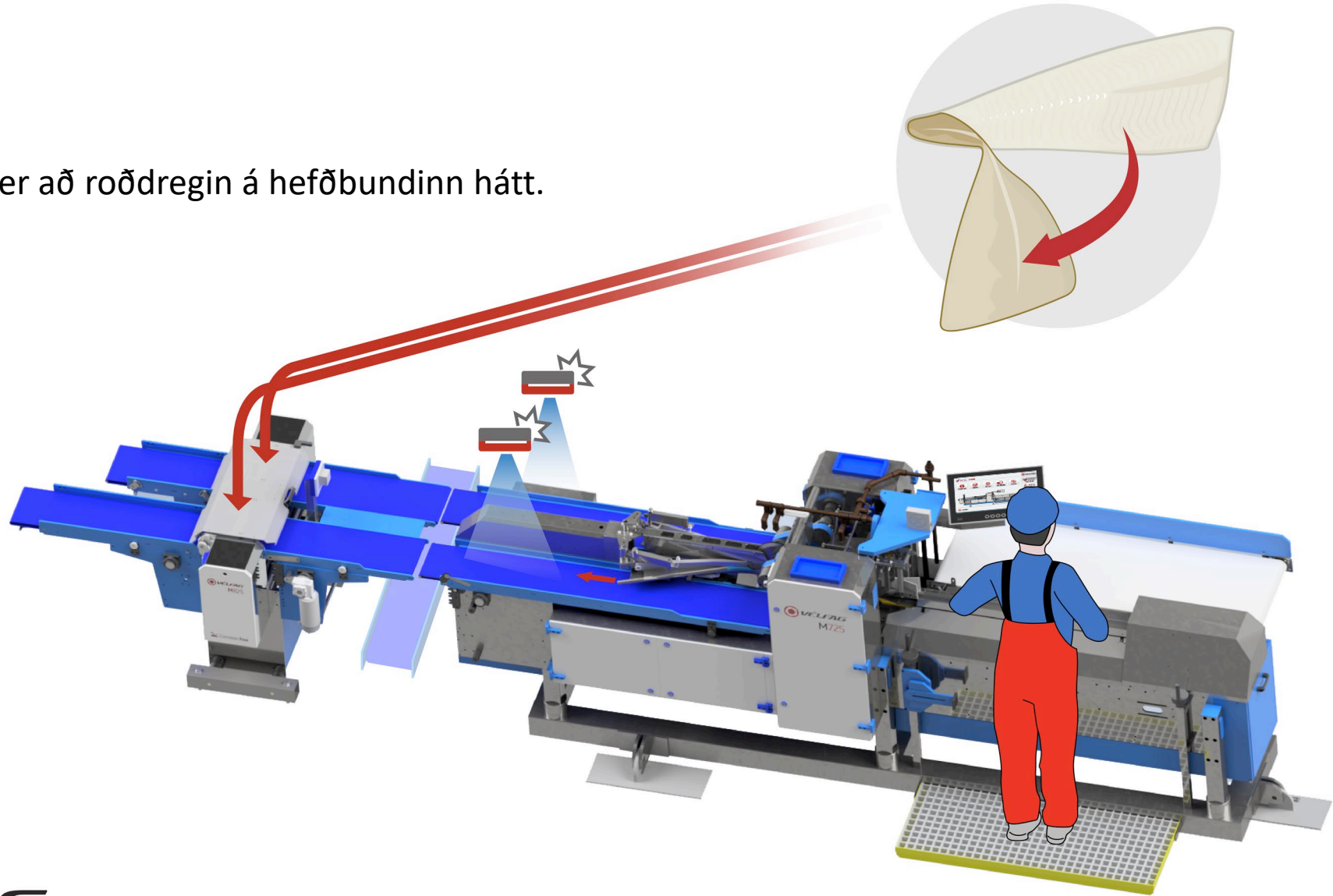
7

- Hægt að útfæra þetta á mörgum flökunarlínunum!
- Losar um marga starfsmenn
- Sparar pláss og einfaldar flæði

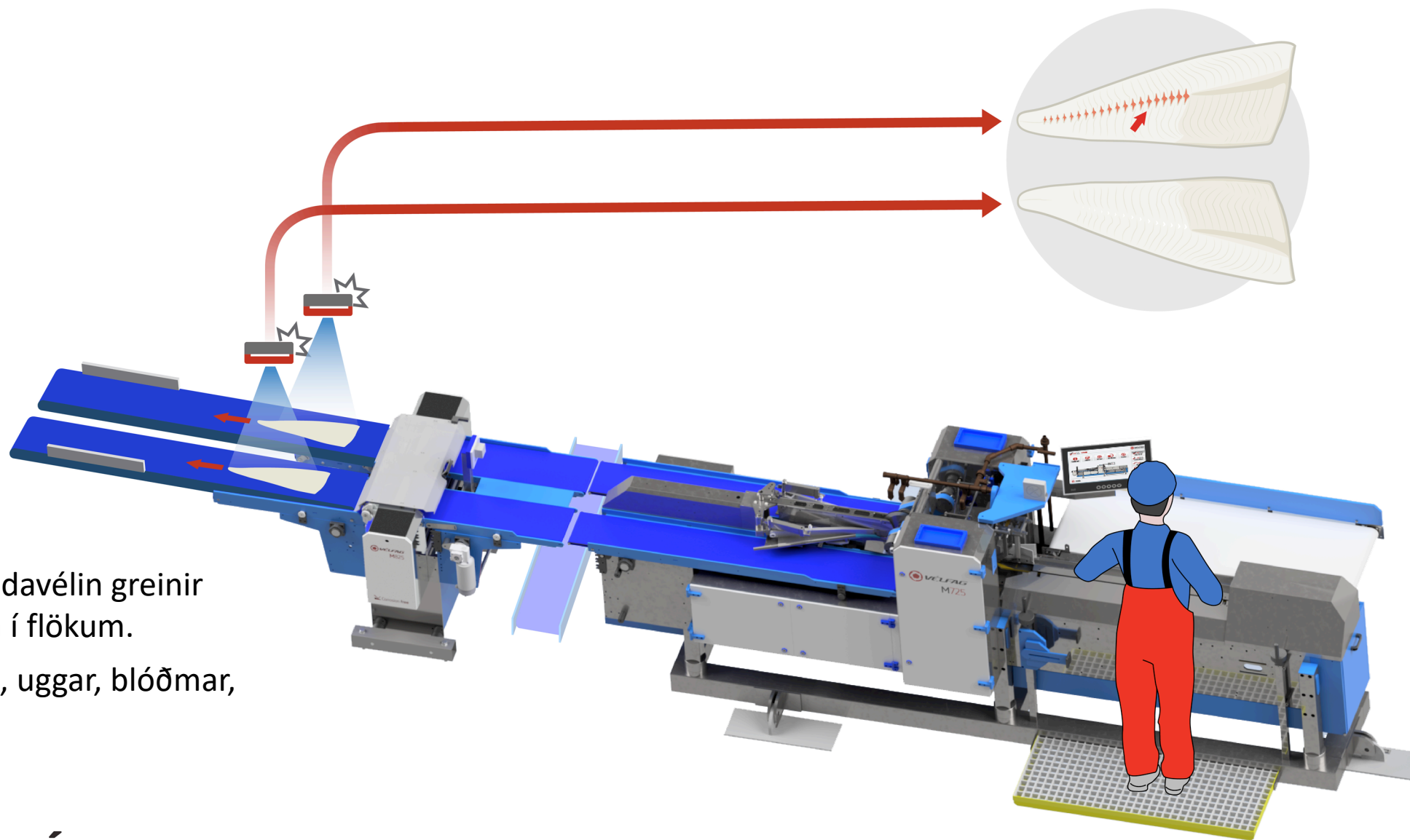


8

- Flök sem ekkert er að roðdregin á hefðbundinn hátt.

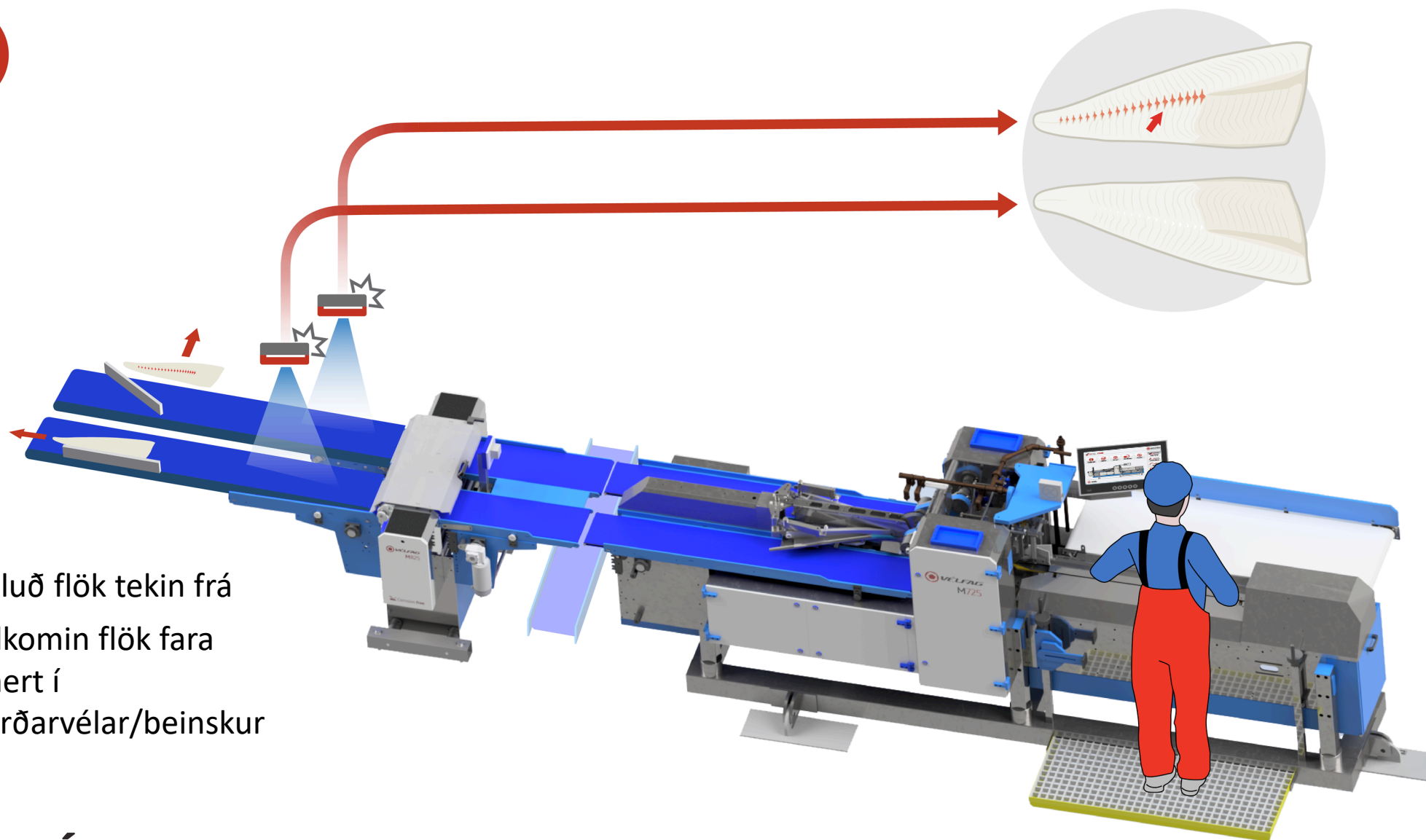


9



- Myndavélin greinir galla í flökum.
- Bein, uggar, blóðmar, los...

10



- Gölluð flök tekin frá
- Fullkomin flök fara ósnert í skurðarvélar/beinskurð

velfag.com



Aðalskrifstofur - Hönnun - Þróun - Framleiðsla - Sala:
Baldursnes 2 - 603 Akureyri

Samsetning - Þjónusta - Varahlutalager - Námskeið:
Múlavegi 18 - 625 Ólafsfirði