

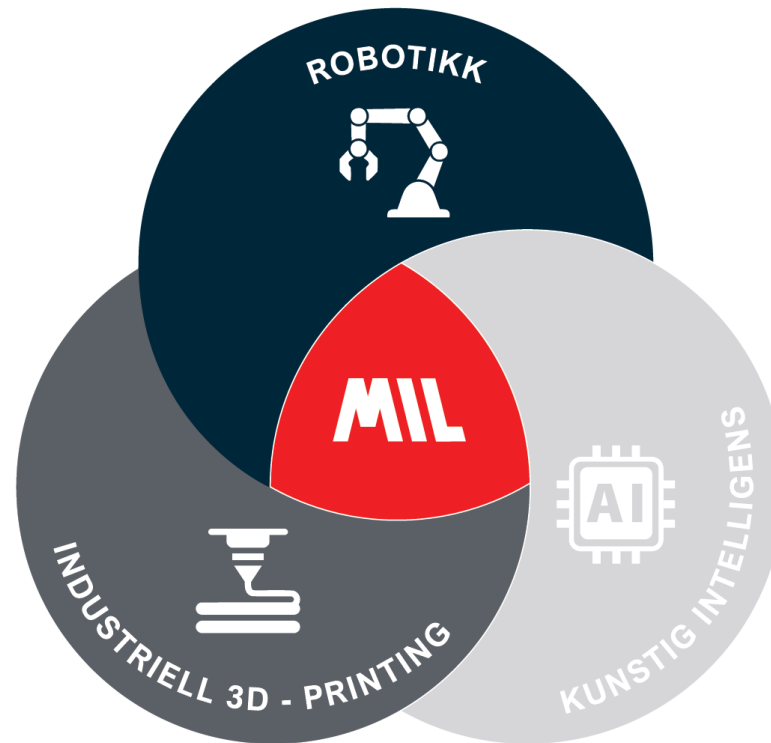
Mechatronics Innovation Lab

a non-profit technology & competence centre

Purpose

We empower innovation

by offering access to our leading technology centre and independent expertise.



Mission

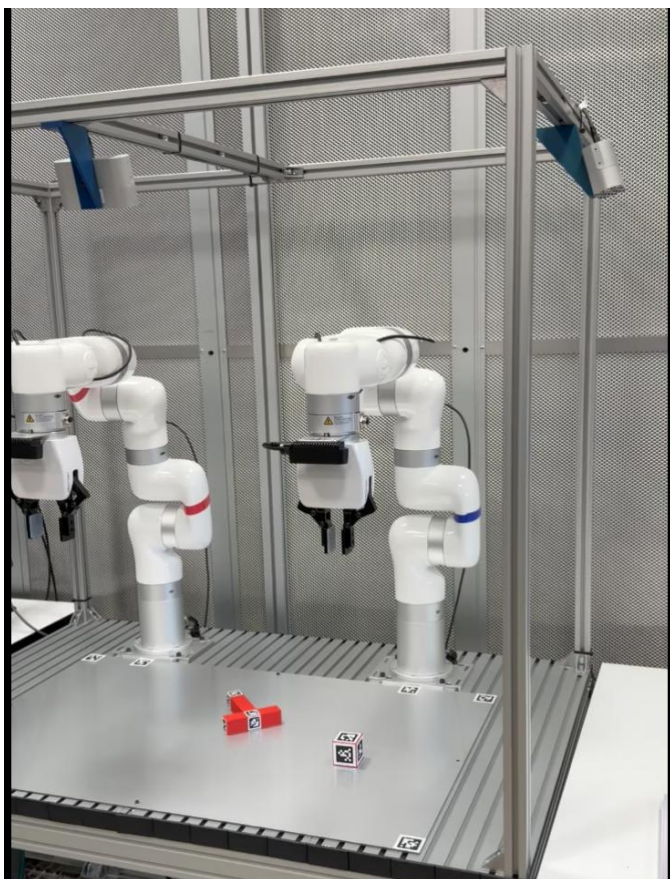
Enable our customers to

- Compete globally
- Create exciting jobs
- Bring production home
- Develop sustainable solutions

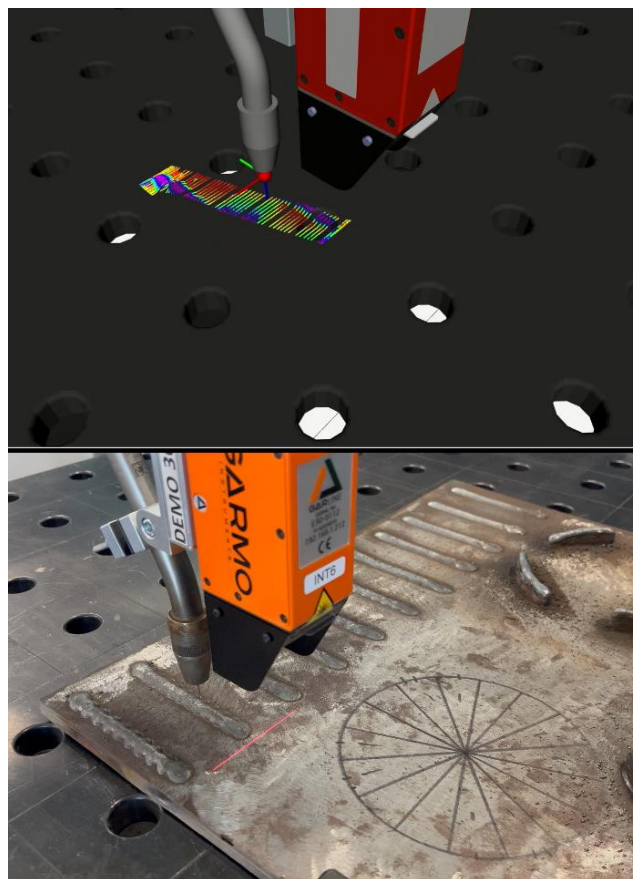




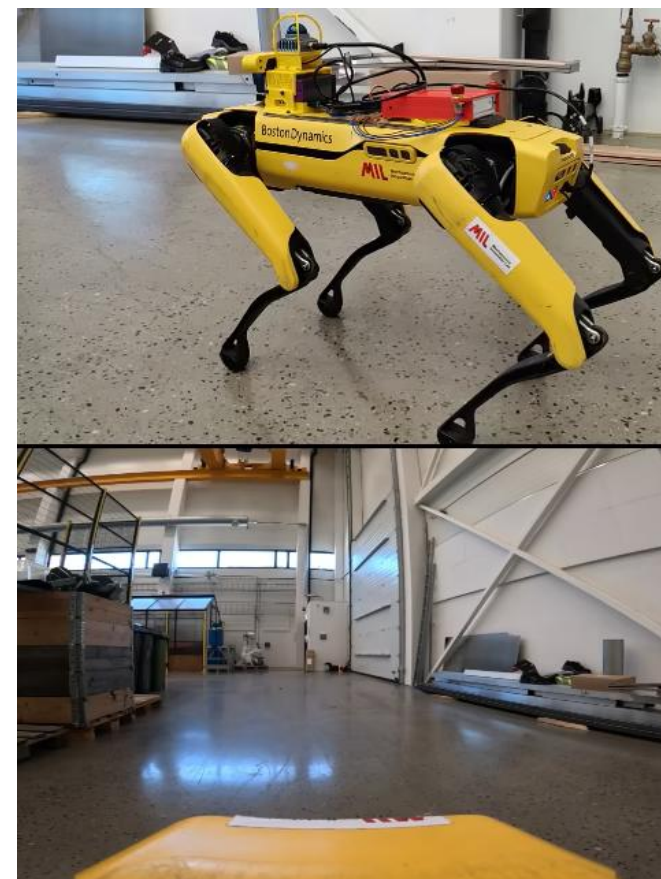
Our Robotic portfolio



AI Dual arm control



AI welding



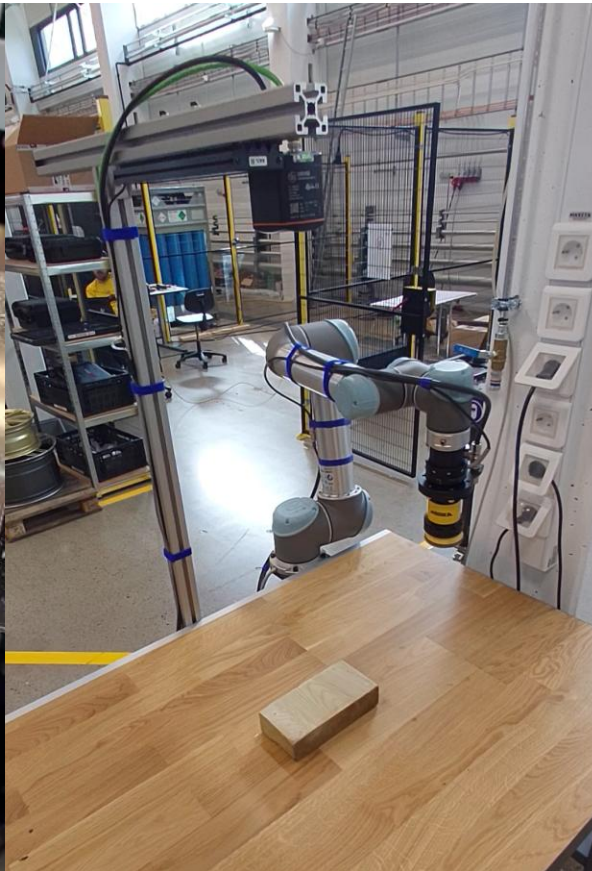
AI quadped platform (SPOT)



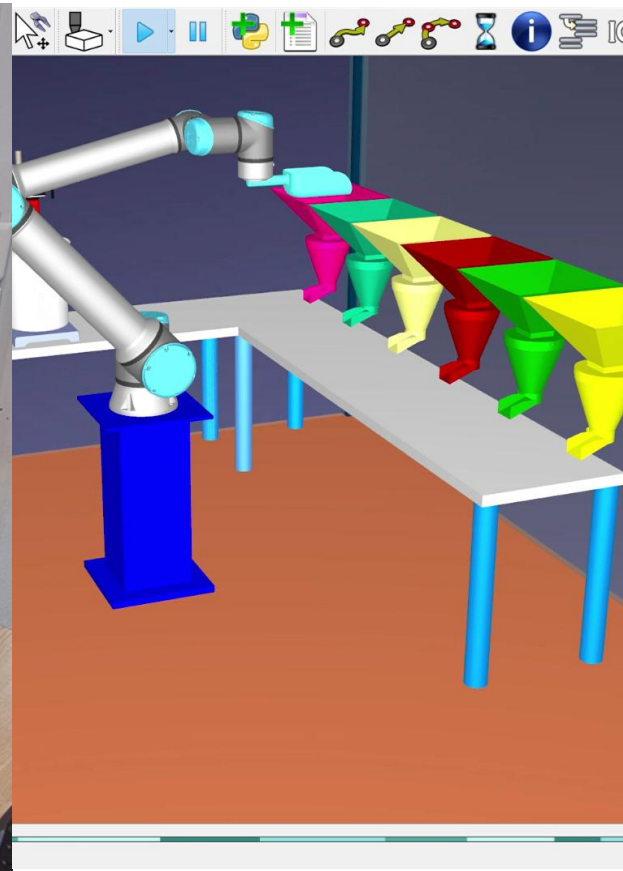
Our Robotic portfolio



Robotic Fabrication



*No Code Programming
Mirka & IFM 3D Sensor*



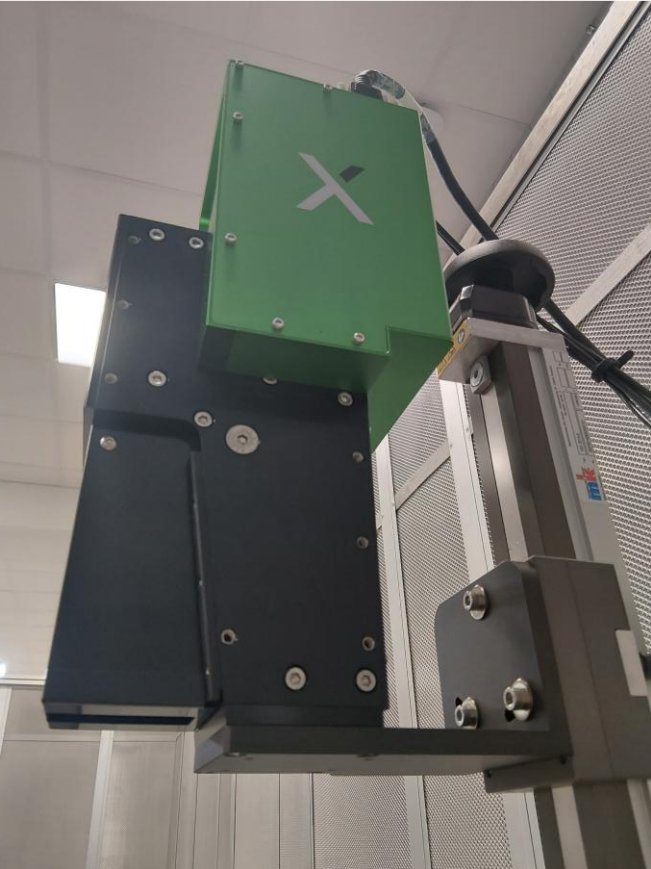
*Offline Programming
Proof of Concept*



*Robotic fabrication
WASP 3D Printer - Pellets*



Our Vision portfolio



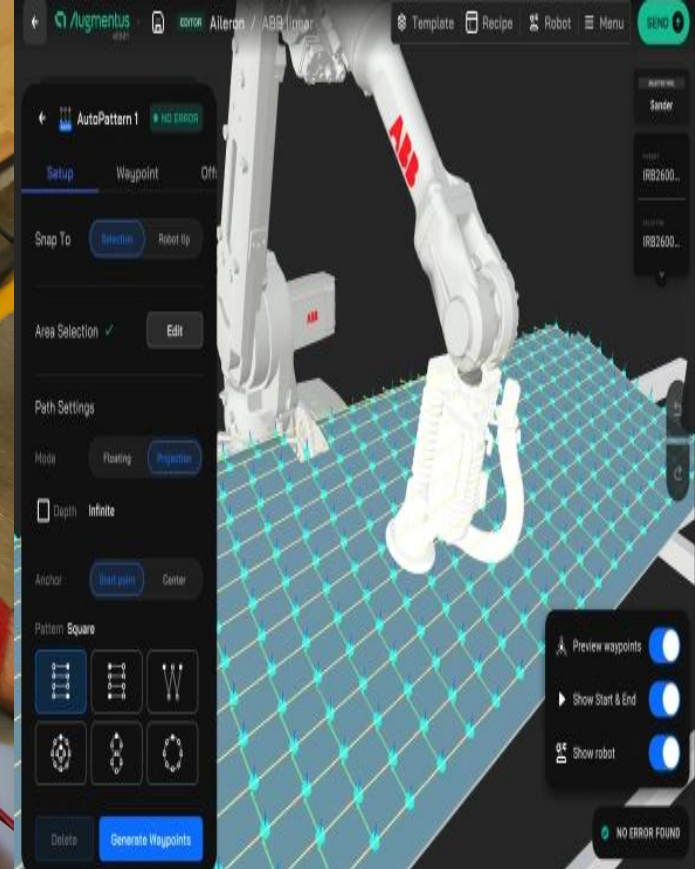
Hyspex



OnRobot 2.5D camera



InBolt – Real time CAD matching



Augmentus – Scan – Plan – Play



Our AM portfolio



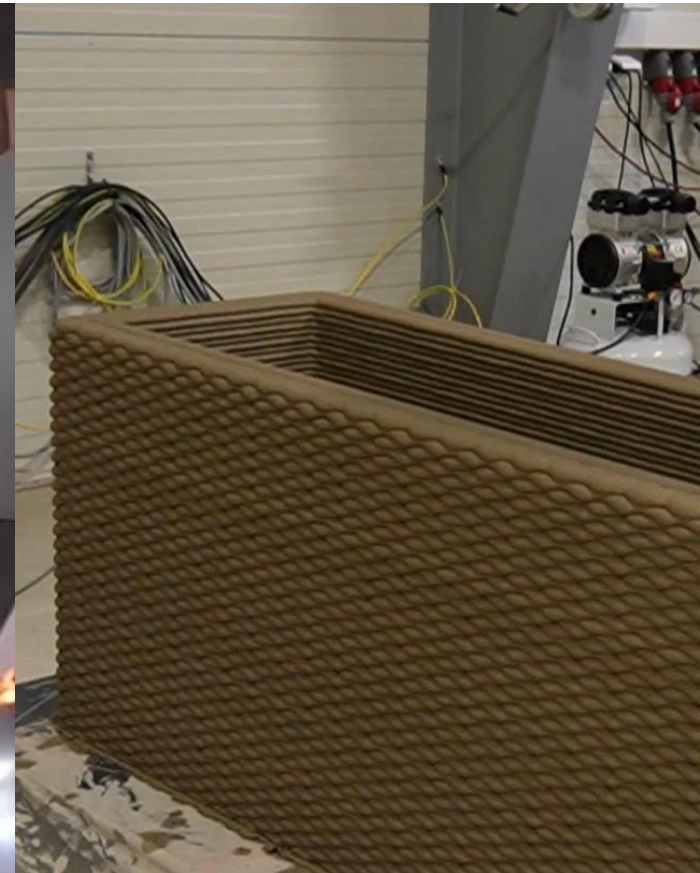
Large Format Robotic AM



Powder Bed Fusion



Directed Energy Deposition



3D Concrete Printing

Virkemidler



Lær av de beste og konkurrer på toppnivå!

Norges største testarena

Katapultløp

Gründer, små og mellomstore bedrifter kan få følgende støtte gjennom Katapultordningen:

- 16 timer veiledning/rådgivning i innledende samtaler
- Avklaringsprosjekt støttet inntil 72 000 kroner (max 60% dekningsgrad) i samarbeid med Næringshage/Inkubator
- 40 timer industriell rådgivning etter fullført avklaringsprosjekt.

Egenandelen til bedriften må betales kontant.



European Digital Innovation Hub Oceanopolis

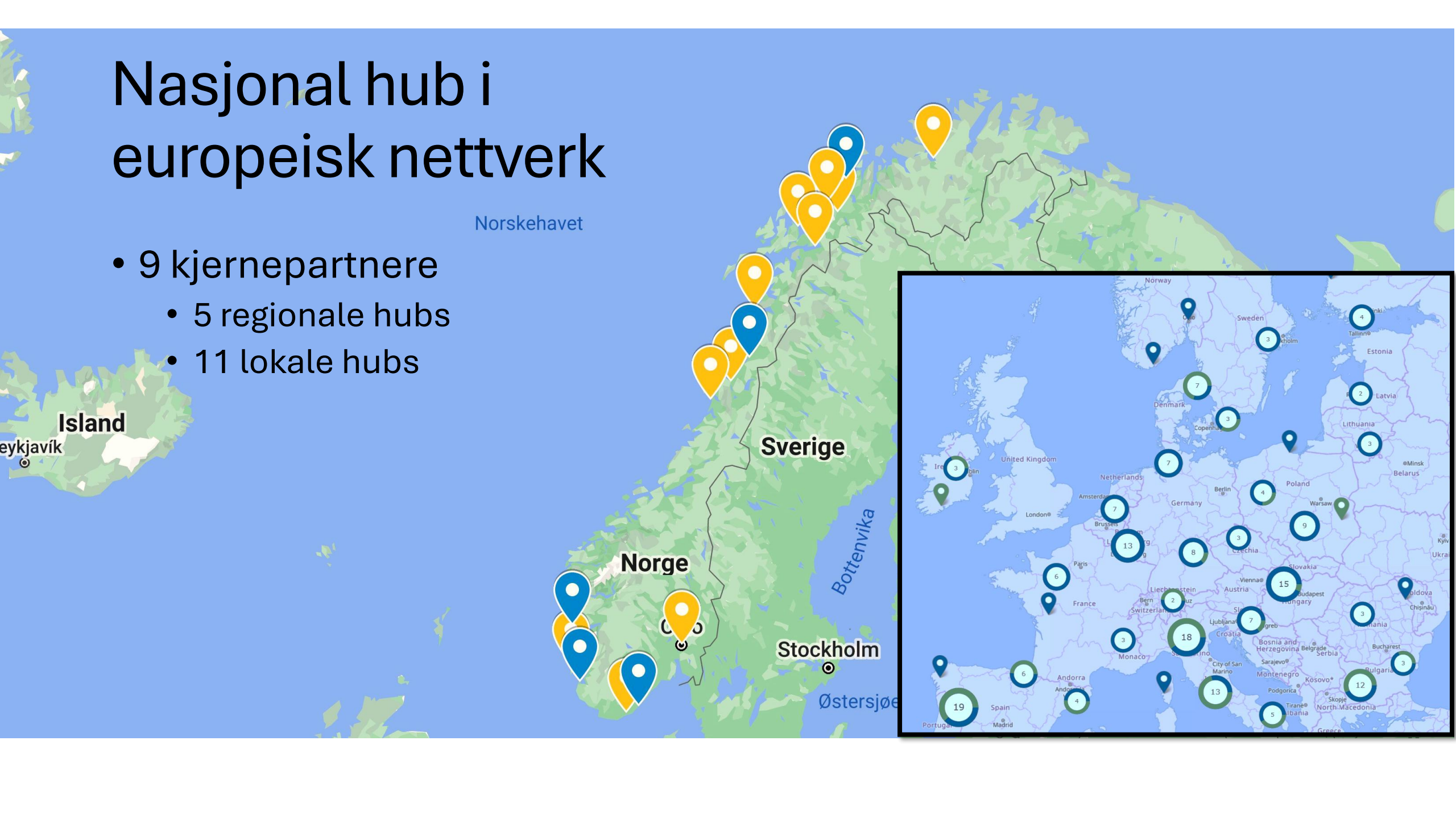
Muligheter for SMB

Nasjonal hub i europeisk nettverk

- 9 kjernepartnere
 - 5 regionale hubs
 - 11 lokale hubs

The map shows the location of the national hub in Norway, marked with a blue pin. It also shows the locations of other European hubs, marked with orange pins. The map includes labels for Norway, Sweden, and Iceland, as well as the names of the surrounding seas: Norskehavet, Bottenvika, and Østersjøen. An inset map shows the entire European continent with numbered circles indicating the locations of the hubs.

- # Nasjonal hub i europeisk nettverk
- 9 kjernepartnere
 - 5 regionale hubs
 - 11 lokale hubs
-
- The map shows the location of the national hub in Norway, marked with a blue pin. It also shows the locations of other European hubs, marked with orange pins. The map includes labels for Norway, Sweden, and Iceland, as well as the names of the surrounding seas: Norskehavet, Bottenvika, and Østersjøen. An inset map shows the entire European continent with numbered circles indicating the locations of the hubs.



Rabatter

SMB:

Avhengig av typen tjeneste vil rabattene være mellom **50-100%**.

Typisk tjenesteverdi fra 20.000-160.000NOK

Større bedrifter og offentlig:

50% rabatt

[Tjenester | EDIH Oceanopolis](#)

Innovasjonsprosjekt i næringslivet

«De forventede resultatene kan være et nytt produkt, en ny tjeneste, en ny produksjonsprosess eller en ny måte å levere produkter og tjenester på. Også vesentlige forbedringer, eller nye egenskaper ved eksisterende produkter, tjenester eller prosesser hos bedriftene, kan være et resultat. Vi støtter prosjekter som har et omfang og en risikoprofil som tilsier at bedriftene ikke vil kunne gjennomføre prosjektet uten midler fra Forskningsrådet. Det vil si at støtten vår må være utløsende for å iverksette FoU-aktivitetene»

Støttegrenser Kr 1 000 000-16 000 000



Workshop



Mechatronics
Innovation Lab



InnoTre

WOODWORKS!

Level Up



FØRRE 

Rico

 VESTLAMELL

 frøyland

 NÆRINGSHAGEN
ROGALAND RESSURSSENTER

 E.ON
OCEANOPOLIS

 NÆRINGSHAGEN®
I RYFYLKE

Proof of concept/Prototyping



Mechatronics
Innovation Lab

nøsted &



Test before invest

Varodd -
Application Test
MachineTending



Mechatronics
Innovation Lab



Mechatronics
Innovation Lab



Stiftelsen Teknologiformidling

AM/3D print



Mechatronics
Innovation Lab

**FUTURE
MATERIALS** | NORWEGIAN
CATAPULT
CENTRE

siva

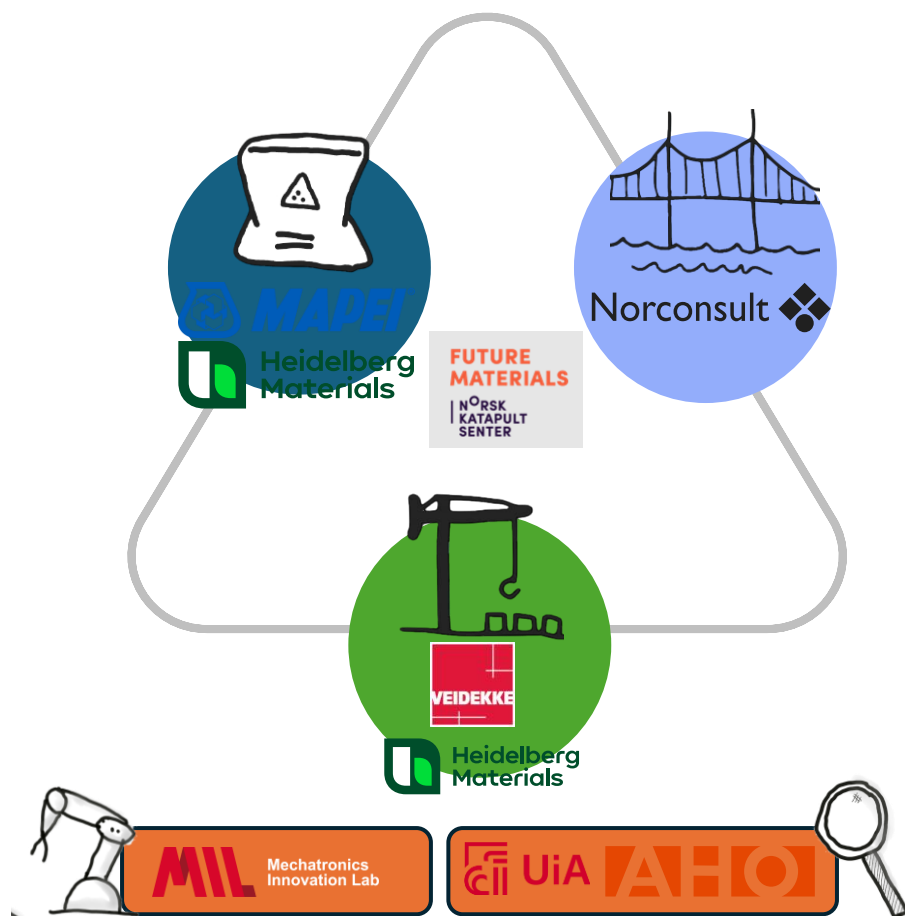


Stiftelsen Teknologiformidling



ODDA PLAST AS







Fagdag/Workshop – EDIH/Næringshage

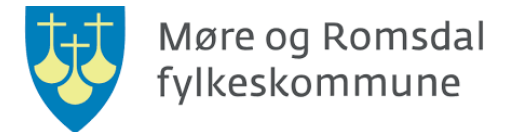
LevelUp – EDIH/Næringshage

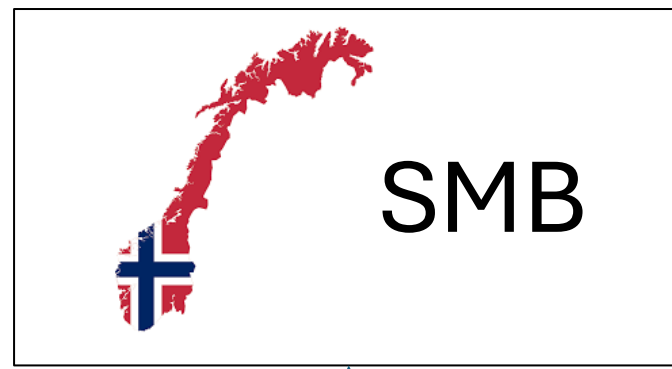
Mentor - EDIH
Veiledning - SIVA

Proof of concept – EDIH
DEMO robotikk - EDIH
Avklaringsprosjekt – SIVA
Cobot opplæring -STF

Industriell rådgivning – SIVA
Finansieringsveiledning - EDIH

Eksport – Innovasjon Norge
Skalering – Innovasjon Norge
IPN -Forskningsrådet





Målsetting:

Økt

beslutningskompetanse i
norske bedrifter

Christian Nordbach

Forretningsutvikler

(+47) 93 44 79 06

Christian@mil-as.no |

www.mil-as.no



**Mechatronics
Innovation Lab**