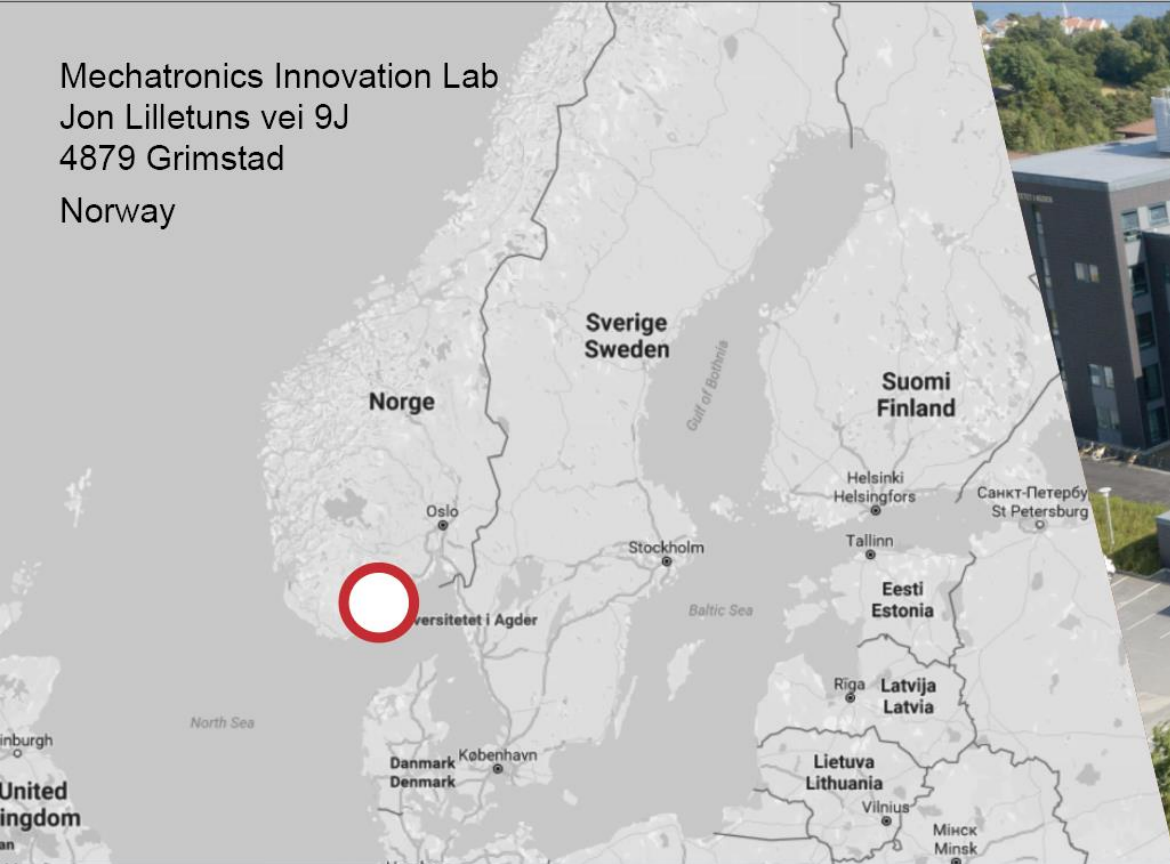


Mechatronics Innovation Lab
Jon Lilletuns vei 9J
4879 Grimstad
Norway



**Mechatronics
Innovation Lab**

www.mil-as.no // post@mil-as.no



**Innovate
Test
Implement**



Hva

MIL er en teknologi-katapult for innovasjon, pilotering og teknologi-kvalifisering innen mekatronikk og andre nærliggende fagområder. Vi tilbyr tilgang til teknologi, kompetanse og forbindelse til et bredt teknologisk nettverk.

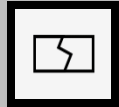
Hvordan

- Teknologi verifisering → Utstyrs leie
- Teknologi-innføring → Workshops
- Prosessevaluering → Level-Up!
- Kompetanse → FoU
- Produkt verifisering → Test og sertifisering
- Prototype produksjon → 3D Print / AM

Hvorfor

Formålet er å styrke virksomheters konkurransekraft og innovasjonsevne.

- Stop talking, start doing!



Machine Learning and CBM



AI & Deep Learning



3D Printer (Powder Nozzle, Powder bed, Extruder)



1 HPU (1 MW / 2500 ltr/min / 250 bar)



Climate chamber (-70°C to +80°C)



AR & VR equipment (Hololens, Daqri, HTC Vive, Oculus)



High Force load table (1000T)



Robotics (Nachi, ABB, OTC, Fanuc, Kuka, Omron, MiR, UR, Softbank Robotics)



Electrical Power high capacity outlet (1,5 MW)



Instrumentation



Project Hotel



Workshop



Lifting and Handling



Wave motion lab