

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 AS er et verdensledende senter for innovasjon, pilotering og teknologi-kvalifisering innen mekatronikk og andre nærliggende fagområder. Vi tilbyr tilgang til teknologier, kompetanse, forbindelse mellom industri, academia og eksterne partnere fra 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

Vårt formål er å styrke virksomheters konkurransekraft og innovasjonsevne.

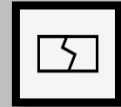


Creativity is thinking up new things

Innovation is doing new things

- Stop talking, start doing!

Teknologier



Machine Learning and CBM



AI & Deep Learning



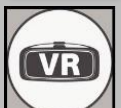
3D Printer (Powder Nozzle, Powder bed, Extruder)



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)



20 Robots (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

