



Digital Tvilling av Maritimt Maskinlaboratorium

Hensikt med prosjektet

Videreutvikling av en tidligere 3D-modell for å skape en fullverdig digital tvilling av USN sitt maritime maskinlaboratorium; Tunglaben.

Tunglaben er i dag et svært viktig laboratorium, spesielt for de maritime studieretningene og bidrar til opplæring innen drift og vedlikehold av skip.

Resultater

Forbedring av tidligere digital tvilling innebærer ny, mer passende database, highlighting av objekter, sanntidsdata, grafisk fremstilling av trendkurver og tilstandshistorikk.



Thomas Martinsen
885809@usn.no
Dataingeniør,
Cybersikkerhet



Marie H. K. Torsnes
245684@usn.no
Dataingeniør,
Cybersikkerhet



Rikke C. Sulesund
245702@usn.no
Dataingeniør,
Cybersikkerhet

Veileder:
Fabio Augusto de Alcantara Andrade
fabio.a.andrade@usn.no