

Meriteknologia

Kuvaus

Laivanrakennuksen globaalissa ylikapasiteettitilanteessa alan kasvun mahdollistaisi uudet innovaatiot, joiden vetureina ovat mm. ympäristötavoitteet, tehokkuuden, turvallisuuden ja kommunikaation parantaminen. Offshore -sektorilla kasvun mahdollisuus olisi uusiutuvan energian tuotantoteknologioille. Ratkaisut meriympäristön puhdistamiseen, etenkin viime aikoina otsikoissa olleen merten muovijätteen, korjaamiseen. Laivojen purku ja purettujen materiaalien kierrätys.

Markkinatarve

Meriliikenteen lisääntyessä monet tämän kasvumahdollisuutta tukevat markkinatarpeet kasvavat entisestään. Turvallisuuden parantaminen merillä on globaalisti esillä meriliikenteen kasvaessa. Logistiikkaketjujen hallinnan ja tehokkuuden parantaminen - kuljetusmatkojen ja aikojen lyhentäminen. Kustannustehokkuuden ja kannattavuuden parantaminen. Lisäksi tarve puhtaaseen meriympäristöön lisää ympäristöystävällisten ratkaisujen kysyntää globaalisti. Tämä vaikuttaa myös energian saannin turvaamiseen kestävästi kasvavalla markkinalla.

Potentiaali

Tuotteille ja palveluille on kasvavaa tarvetta ja Suomessa on osaamista, jonka varaan liiketoimintaa voidaan kehittää.