

Onze expertise

Scheepsmobilisaties

Saltwater is de betrouwbare partner voor een zorgeloze scheepsmobilisatie en implementatie van apparatuur.

Wat maakt ons uniek?

-  Eigen engineeringtools die zorgen voor efficiënte en betrouwbare oplossingen
-  Praktische inzichten en ervaring voor een efficiënte mobilisatie
-  Ervaring met strakke deadlines en korte levertijden
-  Strategische industrie partnerschappen voor optimale productiemogelijkheden
-  Uitgebreide ervaring in scheepsmobilisatie voor diverse offshore-operaties



Saltwater is dé betrouwbare en toegewijde partner in mobilisatie-engineering, die uitgebreide expertise en innovatieve oplossingen biedt.

EFFECTIEVE VOORBEREIDING

Scheepsmobilisatie engineering is een cruciaal aspect voor maritieme operaties, waarbij schepen efficiënt en effectief worden voorbereid op hun beoogde taken. Saltwater Engineering is gespecialiseerd in het aanbieden van uitgebreide mobilisatie engineeringdiensten voor schepen. We blinken uit in het zorgvuldig plannen en uitvoeren van scheepsmobilisatie voor diverse doeleinden binnen offshore activiteiten, zoals kabeloperaties, ponton operaties, en de inzet van offshore ondersteuningsschepen.

De kern van Saltwater Engineering's aanpak is een diepgaand begrip van zowel de technische complexiteit als de operationele vereisten bij scheepsmobilisatie. Saltwater's team van gekwalificeerde engineers bezitten uitgebreide kennis in naval architecture, maritieme engineering, en offshore operaties, waardoor hun op

maat gemaakte oplossingen perfect aansluiten bij de specifieke behoeften van elk project.

Saltwater is je ideale partner voor een soepele mobilisatie of overgang naar de implementatie van uw schip of apparatuur. Onze ervaring in mobilisatie engineering maakt het ontwerpen en uitvoeren van scheepsmodificaties een zorgeloos proces voor onze klanten.

EFFICIËNTE EN BETROUWBARE RESULTATEN

Bij Saltwater begint het proces met een grondige evaluatie van de capaciteiten van het schip en de missievereisten, waarbij op maat gemaakte oplossingen worden ontwikkeld die aansluiten bij de specifieke projectbehoeften. Dit kan variëren van structurele aanpassingen en installatie van apparatuur tot het zeevasten van specifieke lading. De eerste fase bestaat doorgaans uit het opstellen van een Base of Design document, waarin alle cruciale projectaspecten worden vastgelegd. Dit document dient als referentiepunt voor alle belanghebbenden die betrokken zijn bij de planning-, ontwerp- en uitvoeringsfasen.

Geavanceerde interne engineeringtools en simulaties, waaronder FEM-analyses en stabiliteitsbeoordelingen, onderbouwen onze aanpak, waardoor efficiënte en betrouwbare resultaten gegarandeerd worden.

Door strikte naleving van industrienormen en rigoureuze kwaliteitsborgingsprotocollen tonen wij onze toewijding aan uitmuntendheid. Onze reputatie voor het leveren van betrouwbare en kosteneffectieve oplossingen onderstreept onze inzet voor het succes van onze klanten.

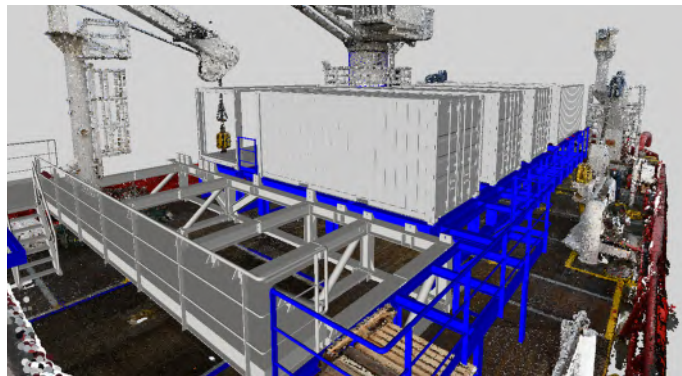


KLANTGERICHTE OPLOSSINGEN

Saltwater biedt gespecialiseerde expertise in het integreren van kranen en davits, ROV en A-frame fundaties, platforms, loopbruggen, en andere gerelateerde constructies. De service van Saltwater omvat het ontwerpen en uitvoeren van zeevast berekeningen om een efficiënte en veilige installatie en transport van apparatuur te waarborgen.

Door onze expertise in FEM-analyses en golfbelastinganalyses kunnen we de structurele integriteit en prestaties nauwkeurig beoordelen onder verschillende omstandigheden. We zijn ook gespecialiseerd in het ontwerp en de ontwikkeling van conversies, het uitvoeren van grondige haalbaarheidsstudies en het bieden van uitgebreide diensten in 2D/3D engineeringtekeningen, zodat gedetailleerde en precieze technische tekeningen voor diverse projecten worden geleverd. Daarnaast omvat onze expertise ook het uitvoeren van nauwkeurige 3D-scans om te zorgen dat het ontwerp naadloos in het aangewezen gebied past.

Met een focus op innovatie, betrouwbaarheid en klanttevredenheid levert Saltwater Engineering uitgebreide scheepsmobilisatie oplossingen die voldoen aan de hoogste normen van kwaliteit en prestaties.



Heeft u een uitdaging?

Neem contact op met een van onze adviseurs



Samenwerken met Saltwater

Alles is mogelijk!



Saltwater biedt op maat gemaakte technische oplossingen voor de maritieme en offshore-industrie. Door uw uitdagingen eigen te maken kunnen wij praktische, kwalitatieve producten en slimme oplossingen leveren.

Missie

Onze missie bij Saltwater is het ontwerpen en ontwikkelen van maritieme oplossingen die de milieu-impact verminderen en bijdragen aan een lagere koolstofvoetafdruk. We zetten ons in voor het leveren van innovatieve en efficiënte engineeringdiensten die voldoen aan de behoeften van onze klanten, met een sterke focus op veiligheid en kwaliteit.

Visie

Onze visie bij Saltwater is om een toonaangevende speler te zijn in de maritieme engineeringindustrie, waarbij we streven naar positieve veranderingen door maatschappelijk verantwoorde projecten. We zien een toekomst waarin onze technische oplossingen bijdragen aan een gezondere en duurzamere wereld. We zetten ons in voor scheepsconversies en nieuwe scheepsontwerpen, stimuleren een cultuur van jong talent en werken samen met onze partners en klanten om onze gezamenlijke doelen te realiseren.

Saltwater Engineering B.V.

T 078-205 15 00

E info@saltwater.nl

W www.saltwater.nl