

Exail Robotics Belgium – Unmanned Surface Vessel (USV) Configurator - daguren

Functiebeschrijving

Wil jij bijdragen aan het configureren, testen en optimaliseren van onze USV's zodat ze volledig operationeel en mission ready zijn? Dan is deze functie iets voor jou.

Jouw rol

Als USV Configurator ben je verantwoordelijk voor de configuratie en afregeling van alle systemen aan boord van onze onbemande vaartuigen. Je voert zowel voorafgaande softwareconfiguraties als settings-to-work en systeemafregeling op de vaartuigen uit. Daarnaast test en optimaliseer je de systemen, zowel op de werf als tijdens sea trials, zodat elk USV volledig functioneel en betrouwbaar wordt opgeleverd.

Wat ga je doen?

- Mechanische montage van afzonderlijke componenten en modules
- Elektrische montage en bekabeling van componenten en systemen
- Configuratie en parametrisatie van alle apparatuur en systemen aan boord

- Uitvoeren van settings-to-work aan de kaai en deelnemen aan sea trials
- Testen van systemen op het water en doorvoeren van optimalisaties of aanpassingen
- Werken volgens geldende schema's, procedures en technische documentatie
- Nauw samenwerken met teamleden om een kwalitatief afgewerkt eindproduct te leveren
- In samenwerking met de USV Tester/Troubleshooter alle systemen testen, afregelen en valideren

Jouw profiel

- Bachelor opleiding in elektromechanica, **automatisering**, elektronica/ICT of gelijkwaardig door ervaring
- Brede technische kennis en motivatie om deze verder te verdiepen
- Ervaring met elektrisch foutzoeken, systeemconfiguratie en probleemgericht werken
- Bekwaam in het opbouwen, aansluiten en configureren van elektrische systemen en componenten
- Kennis van IT, netwerken en systeemcommunicatie
- Lezen en interpreteren van 2D- en 3D-plannen en elektrische schema's
- Mechanische montage van onderdelen en modules
- Nauwkeurig, hands-on, praktisch ingesteld en oog voor detail

- Dynamisch, leergierig en flexibel, kan zelfstandig werken én in een multidisciplinair team functioneren

Wat bieden wij jou?

- Tewerkstelling in daguren met een gezonde work-life balans
- 12 ADV-dagen bij voltijdse tewerkstelling
- Een rustige, propere en moderne werkomgeving
- Marktconform salaris
- Groepsverzekering (aanvullend pensioen)
- Hospitalisatieverzekering + ambulante medische kosten- en tandzorgverzekering
- Maaltijdcheques
- Ecocheques
- Opleidings- en doorgroeimogelijkheden
- Een stabiele werkgever met toekomstvisie

Solliciteer vandaag nog en versterk ons team als USV Configurator. Samen zorgen we dat onze onbemande vaartuigen volledig operationeel en mission ready zijn voor uitdagende maritieme toepassingen.



<https://www.exail.com/>