

Damen Shipyards en Sea Machines Robotics blijken uitstekende match

Afgelopen februari tekenden Damen Shipyards en Sea Machines Robotics een samenwerkingsovereenkomst. De samenwerking concentreert zich op technologie om botsingen tussen schepen te voorkomen (collision avoidance).

De samenwerking is onder meer tot stand gekomen door een Technology Request in de EEN en KVK Business Challenge (het matchmaking event Marimatch tijdens Nederlands grootste maritieme beurs, MariMatch 2019).

Personele bezetting

Damen Shipyards was op zoek naar technologie om hun schepen meer autonoom te laten varen, de zogeheten autopilot technologie. Ongeveer dezelfde systemen die in auto's gebruikt worden en de bestuurder ondersteunen bij voertuigbesturing. De zoektocht naar deze technologie is enerzijds ingegeven doordat de kapitein/stuurman steeds meer taken moeten uitvoeren aan boord en men de veiligheid wil verhogen. Anderzijds is er ook een ontwikkeling om de personele bezetting op schepen terug te brengen. "Door de inzet van de EEN-database en KVK Business Challenge tijdens het matchmaking event op de maritieme beurs in Rotterdam zijn partijen met elkaar in contact gekomen", vertelt KVK-adviseur Niklaas van Hylckama Vlieg.

Uitdagingen creëren

Niklaas: "Wij wilden tijdens de maritieme beurs in Rotterdam iets extra's toevoegen door grote Nederlandse maritieme partijen te laten vertellen welke uitdagingen ze hebben. Mkb-ondernemingen kunnen dan hun oplossingen aandragen en daarmee business genereren. Daar was onder mkb'ers veel belangstelling voor, zowel vanuit Nederland als het buitenland. Onze uitdaging was om grote maritieme partijen daarvoor te interesseren." Om allerlei partijen geïnteresseerd te krijgen heeft Van Hylckama Vlieg zijn grote



'Deze matchmaking is een groot succes'

netwerk binnen de maritieme sector aangesproken. "Mooi om te merken dat het dan ook werkt. Deelnemers waren onder andere Rijkswaterstaat, Boskalis, RH Marine en dus ook Damen Shipyards."

KVK Business Challenge

Belangrijk onderdeel van de succesvolle match tussen Damen Shipyards en Sea Machines Robotics was het open innovatieplatform KVK Business Challenge. Dit innovatieplatform is voor grote bedrijven een kans om hun ingewikkeldste vraagstukken op te lossen met behulp van mkb-ondernemingen. Voor deze bedrijven is het een uitgelezen kans om aan tafel te komen bij grote bedrijven en zichzelf op de kaart te zetten. "Op het platform was plek voor een korte film over de challenge en in de chatruimte konden partijen met elkaar in gesprek. Het platform voor

de challenge staat zes weken open en sluit dan. Damen Shipyards had belangstelling voor de oplossingen van drie partijen en tijdens een rondetafelgesprek bij KVK heeft een nadere kennismaking plaatsgevonden. Dat was niet 1-op-1 en partijen vonden dat best wel spannend. Want je laat dan toch niet het achterste van je tong zien”, zegt Van Hylckama Vlieg.

“In het begin van de challenge hadden we nog geen goed beeld waar we naar op zoek waren”, vertelt Michiel Louwerse, Program Manager Automation bij Damen Shipyards. “Wij zochten in eerste instantie een betere automatische piloot met kunstmatige intelligentie. Dat bleek wel erg breed. Tijdens de challenge konden we de vraag steeds concreter maken en wat we eigenlijk zochten was een bestaande toepassing die al in een gevorderd stadium was en we makkelijk op onze schepen konden implementeren. Sea Machines Robotics had als een van de weinigen zo’n toepassing”, aldus Louwerse.

Resultaat van de samenwerking

Damen Shipyards is Nederlands grootste scheepsbouwer/werf die wereldwijd actief is. “Als scheepsbouwer

integreren wij allerlei maritieme systemen in de te bouwen schepen. Door deze samenwerking met Sea Machines Robotics zijn wij in staat onze klanten deze geavanceerde functionaliteiten te bieden en daarmee onderscheiden wij ons van andere scheepsbouwers”, zegt Louwerse. “Onze klanten kunnen daardoor de veiligheid aan boord verhogen en hebben onder andere perspectief op het verlagen van operationele kosten.”

Succesverhaal

Volgens Van Hylckama Vlieg en Louwerse is het een succesverhaal omdat Nederlands grootste scheepsbouwer is geholpen met het vinden van een high tech samenwerkings- en innovatiepartner in een strategisch belangrijk innovatiegebied, namelijk autonoom varen. “Bovendien is het voor het jonge bedrijf en scale up Sea Machines Robotics een enorme opsteker om met een van de meest innovatieve scheepsbouwers ter wereld samen te werken”, vult Van Hylckama Vlieg aan. “Zij worden daardoor ook door andere potentiële samenwerkingspartners gezien als een serieuze partij en kunnen daardoor makkelijker doorgroeien.”

Enterprise Europe Network

Wilt u zakendoen in het buitenland dan is er een netwerk waar u niet omheen kunt: Enterprise Europe Network (EEN). Dit is een initiatief van de Europese Commissie en ondersteunt mkb'ers bij internationale handel en innovatie.

Het netwerk bestaat uit meer dan 600 organisaties in 60 landen en helpt ondernemers, onderzoeksinstituten, universiteiten, technologiecentra en instellingen voor bedrijfs- en innovatie-ontwikkeling kosteloos met het vinden van partners wereldwijd.

Wat biedt Enterprise Europe Network?

- Marktinformatie voor handel & export
- Zakenpartners vinden voor technologische samenwerking en internationale handel
- Alle informatie over Europese wet- en regelgeving
- Advies en hulp bij deelname aan Europese projecten en financiering

Innovation Health Check, onderdeel van KVK-product INMANCAP, een benchmark voor bedrijven op gebied van innovatie, marketing en strategie.

KVK

KVK is een van de EEN-netwerkpartners. KVK adviseurs maken gebruik van de EEN-database en zetten ook hun eigen netwerk actief in om een optimale (internationale) match tussen bedrijven/ondernemers te realiseren. Doel van Enterprise Europe Network en KVK is bedrijven helpen in het vinden van internationale samenwerkingspartners. KVK is de verbindende schakel tussen kennis en netwerk.

Vinden & gevonden worden?

Kom naar Enterprise Europe Network! Wilt u een product exporteren of uw innovatie vermarkten in het buitenland? Zoekt u een distributeur, agent of toeleverancier? Maak een profiel aan in de databank van Enterprise Europe Network door contact op te nemen met een van onze adviseurs via 088 585 2222.

Meer weten over innovaties in de maritieme sector? Neem dan contact op met Niklaas van Hylckama Vlieg, niklaas.van.hylckamavlieg@kvk.nl of 06 51 99 44 79.

KVK

