

Persbericht

Donderdag, 22 januari 2026

Royal IHC en Demcon unmanned systems bundelen krachten voor schaalbare autonome maritieme operaties

Royal IHC en Demcon unmanned systems gaan een strategische samenwerking aan om de inzet van onbemande en autonome vaartuigen in zowel de civiele als de defensiesector te versnellen. De samenwerking is gestart met de ontwikkeling en integratie van containerized Launch and Recovery Systems (LARS) voor USV's en UUV's. Deze oplossing stelt operators in staat hun autonome en remote-controlled onbemande vaartuigen eenvoudiger, efficiënter en veiliger in te zetten in bestaande operaties en in uiteenlopende condities.

Beide partijen benadrukken dat de huidige containerized LARS-oplossing slechts het prille begin is van een bredere samenwerking. Royal IHC en Demcon unmanned systems delen een ambitieus toekomstbeeld waarin schaalbaarheid, industrialisatie en duurzame inzet van autonome systemen centraal staan. Hun gezamenlijke doel is om de drempel te verlagen voor grootschalige, veilige en toekomstbestendige inzet van USV's, UUV's en automatiseringsoplossingen.

Royal IHC levert hierbij haar expertise als hightech system integrator en scheepsbouwer voor complexe en geautomatiseerde werkschepen. Demcon unmanned systems voegt daar haar innovatieve technologieën en ervaring op het gebied van remote control en autonome onbemande vaartuigen aan toe. Een gezamenlijk fundament voor een duidelijke visie op groei naar meerdere kleinere en grotere autonome vaartuigen in de toekomst.

Deze Nederlandse samenwerking is voor ons een belangrijke stap naar de toekomst, waarbij we optimaal gebruikmaken van elkaars competenties. Het starten met LARS-oplossingen voor ons USV portfolio is een logische eerste stap gezien dit efficiënter en grootschaliger inzetten van onze vaartuigen mogelijk maakt. Zo wordt het mogelijk om op een snelle en veilige manier onbemande vaartuigen vanaf werkschepen, pontons en vanaf ander materieel in te zetten. Dit vergroot de inzetbaarheid en maakt nieuwe toepassingsgebieden mogelijk, wat de adoptie van deze innovaties verder zal versnellen en de toegevoegde waarde ervan groter maakt" aldus Fedor Ester, Managing Director and Co-founder van Demcon unmanned systems.

Persbericht

CEO Derk te Bokkel van Royal IHC: "Dit is een natuurlijke combinatie: we delen dezelfde visie, onze technologieën sluiten naadloos op elkaar aan en onze markten versterken elkaar. Samen kunnen we maritieme autonomie van veelbelovende pilots naar industriële schaal brengen."

Als twee Nederlandse pioniers markeren Royal IHC en Demcon Unmanned hiermee een belangrijke stap in de continue innovatie en industrialisatie van autonome maritieme operaties.



Persbericht

Noot voor de redactie, niet voor publicatie:

Over Royal IHC

Royal IHC is een toonaangevende leverancier van maritieme technologie en vastbesloten om een leidende rol te spelen in het efficiënter en duurzamer maken van de maritieme industrie.

Verankerd in de rijke Nederlandse maritieme geschiedenis bouwt Royal IHC zijn positie als toonaangevende leverancier van maritieme technologie en vakmanschap verder uit. Met de juiste deskundigheid aan boord en gedreven door innovatie, biedt Royal IHC een duidelijk concurrentievoordeel aan zijn wereldwijde klanten in de bagger-, offshore-, mijnbouw- en defensie industrie.

Met zijn equipment, schepen en diensten levert Royal IHC betrouwbare, geïntegreerde oplossingen om de operationele efficiëntie van klanten te vergroten en duurzamere oplossingen mogelijk te maken. In een steeds veranderende wereld, blijft ons doel om de slimste en veiligste weg vooruit te vinden voor zowel onze klanten als de Royal IHC-medewerkers.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: press@royalihc.com

Dit persbericht is ook te vinden op onze website <https://www.royalihc.com/>

Persbericht

Over Demcon unmanned systems

Demcon unmanned systems is een Nederlands maritiem technologiebedrijf gespecialiseerd in hoogwaardige autonome onbemande oppervlaktevaartuigen (USV's) voor uiteenlopende maritieme toepassingen. Het bedrijf biedt een breed portfolio van eigen USV-platformen tot 24 meter, aangevuld met volledig maatwerk projecten en geavanceerde besturingssoftware pakketten voor veilige, efficiënte en schaalbare remote operaties.

Gedreven door innovatie, duurzaamheid en met een passie voor robotica transformeert Demcon maritieme operaties met praktische autonome oplossingen die bijdragen aan een duurzamere toekomst. Het bedrijf ontwikkelt end-to-end USV-oplossingen volledig in eigen huis: van modulaire USV-platformen tot de full-stack software, waaronder autonome navigatie, systeembesturing en mission-management applicaties.

Door zowel hardware als software kernsystemen zelf te ontwikkelen en waar nodig externe systemen te integreren, behoudt Demcon unmanned systems de controle over kwaliteit, prestaties en schaalbaarheid. Het bedrijf beheert daardoor het gehele proces van conceptontwikkeling en productie tot levering en lifecycle-ondersteuning, inclusief onderhoud en technologische upgrades. Demcon levert zo turnkey en volledig geïntegreerde USV-oplossingen aan klanten in onder meer hydrografie, offshore-energie, defensie, infrastructuur en binnenwaterbeheer.

Demcon unmanned systems is onderdeel van de Demcon groep.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen via: unmanned@demcon.com

Dit persbericht is ook te vinden op www.demcon-unmanned.nl