

--PERSBERICHT--



v.l.n.r. Willem Pronk, CEO KH Group – Rik Bijl, Operations manager Euro Drone Inspections

KH Group & Smart AIS breiden uit met drones van Euro Drone Inspections **Drones: innovatieve uitbreiding van inspectiediensten**

KH Group breidt zijn dienstverlening per 1 november uit met drone-inspecties, uitgevoerd door Euro Drone Inspections. Dit bedrijf gaat nauw samenwerken met Smart Asset Integrity Solutions, eveneens een dochterbedrijf van KH Group. Beide bedrijven streven naar lange termijn relaties met hun klanten, door het bieden van innovatieve services. Managers Martijn van 't Wout (Smart AIS) en Rik Bijl (Euro Drone Inspections) gaan met elkaar in gesprek over deze unieke samenwerking op gebied van 3D aerial data capture.

Martijn van 't Wout: 'In de afgelopen jaren hebben we met Smart Asset Integrity Solutions (AIS) gewerkt aan een compleet portfolio van QAQC, inspectiediensten/ integriteit en 3D laserscanning services. Drones worden door ons ingezet bij "data capture" voor onze 3D scan afdeling. Steeds vaker zien we ook de mogelijkheden om drones in te zetten voor inspectiedoeleinden.'

Rik Bijl: 'Smart AIS vroeg ons om mee te helpen bij de opdracht om de Heinenoordtunnel in beeld te brengen. Het klikte meteen tussen ons. Mijn bedrijf Euro Drone Inspections bestaat nu zo'n vijf jaar en is volledig gecertificeerd om als luchtvaartbedrijf met drones te vliegen. Onze expertise zetten we in voor inspecties, fotografie & video, mapping en remote sensing data capture. Dat kan gaan om visuele inspecties met HD-camera's en luchtfotogrammetrie, thermografische inspecties om warmteverschillen te meten of inspecties met sensoren voor gasdetectie. We doen dit voor de industriële sector, maar ook voor overheden, bouw en infrastructuur. Met een drone gaan dat soort werkzaamheden veiliger, sneller en voordeliger.'

Martijn van 't Wout: 'Dat is dan ook de reden dat we graag de samenwerking wilden verstevigen en bestendigen. Wij zien een grote meerwaarde in de diensten die Euro Drone Inspections kan leveren, aanvullend op onze bestaande services. De conventionele manier van inspecteren zal veranderen door dit soort mogelijkheden. Alleen zo kunnen we onze opdrachtgevers steeds optimaal van dienst blijven. Om een voorbeeld te noemen: voor een offshore-klant verzorgen wij inspecties op zee. Met het toepassen van drones kan hetzelfde werk in aanzienlijk minder tijd uitgevoerd worden ten opzichte van de conventionele manier waar complete rope acces teams nodig zijn om op moeilijk bereikbare plekken te komen.'

Rik Bijl: 'Ik denk dat bij de toepassing van drones de veiligheid een van de belangrijkste voordelen is, omdat je met gebruik van een drone geen mensen op de gewenste hoogte hoeft te brengen. Of bij gasdetectie, allerlei beschermende maatregelen hoeft te nemen. Daarbij komt de snelheid van werken, omdat je geen steigers of hoogwerkers hoeft neer te zetten. Dat alles maakt het verzamelen van data met behulp van een drone voordeliger. Ze kunnen eveneens een belangrijke rol spelen voor industriële asset owners bij condition based maintenance. De technologie ontwikkelt zich snel. Drones worden sneller, lichter en de mogelijkheden om sensoren in te zetten zijn bijna eindeloos. We zijn momenteel aan het testen met een drone die zonder piloot autonoom kan vliegen, zijn werk kan uitvoeren en onderweg alle objecten automatisch ontwijkt. Binnen enkele jaren bedienen we de drone vanuit een controlekamer. Ook wordt er gezocht naar alternatieven voor de huidige accu's zodat langere vluchten qua tijdsduur en afstand mogelijk gaan worden zodra wet- en regelgeving dit toelaten. Door al deze innovaties kunnen we onze service steeds verbeteren.'

Martijn van 't Wout: 'Bottom line zijn we ervan overtuigd dat we vanaf nu onze opdrachtgevers nog completer van dienst kunnen zijn dan voorheen en dat we met deze samenwerking een voorsprong nemen in de nieuwste technologie om industriële bedrijven een zo passend mogelijke oplossing te kunnen bieden.'

--EINDE BERICHT--

Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Mevr. C.S. Doorschodt (woordvoerder), telefoonnummer +31621892562 of e-mail claire.doorschodt@khe.eu. Alle persberichten van de KH Group met het bijbehorende fotomateriaal kunt u vinden op www.euro-drone-inspections.eu, www.smart-ais.com en www.khe.eu.