

Drones inspecteren offshore windturbines

| DIGITAAL | ENERGIE |

Sabca, een toonaangevend bedrijf in de lucht- en ruimtevaartsector, en DEME Offshore, één van de wereldleiders voor oplossingen en diensten voor de offshore energiemarkt, stappen in een partnership voor de ontwikkeling en inzet van drones voor bewakings- en inspectiewerkzaamheden in de offshore windsector.

Dankzij hun complementaire ervaring en kennis zijn beide bedrijven ervan overtuigd dat deze innovatieve, geavanceerde technologieën een gamechanger kunnen zijn om de gezondheid en veiligheid van hun werknemers te verbeteren, de milieu-impact in de operations & maintenance-fase van een project te verlagen en de totale kosten van deze operaties te verminderen. Ze verwachten bovendien dat drones in de toekomst aanzienlijk zullen bijdragen aan de verlaging van de genivelleerde energiekosten.

“Het DEME/Sabca-partnership is een krachtige combinatie, die perfect aansluit bij onze permanente zoektocht naar sterke technologiepartners. DEME's kennis van mariene

technologie en engineeringexpertise is een unieke aanvulling op de droneontwikkelingen van Sabca voor industriële toepassingen volgens de strengste veiligheids- en beveiligingsnormen in de luchtvaartsector. We zijn ervan overtuigd dat deze samenwerking zal bijdragen tot de ontwikkeling van toonaangevende technologische producten en diensten voor de offshoresector”, zegt ceo Thibault Jongen van Sabca.

“We werken nauw samen met onze klanten in de sector van de hernieuwbare energie om betrouwbare en kostenefficiënte maintenance & operations-oplossingen aan te bieden voor hun offshore activa. Dankzij het inzetten van drones kunnen we gedetailleer-

de en uiterst accurate inspectiegegevens leveren, de veiligheid verder verhogen en de downtime en kosten verminderen”, zegt ceo Luc Vandenbulcke van DEME.

“Accurater gegevens verkorten de responstijd en verhogen de beschikbaarheid en de elektriciteitsproductie. De offshore windturbines worden ook steeds groter en dus heeft de sector behoefte aan partners die deze trend kunnen volgen. We kijken ernaar uit om onze krachten te bundelen met Sabca en onze kennis en ervaring in de markt van de offshore hernieuwbare energie te bundelen”, besluit Vandenbulcke.

