



Persbericht

Wereldwijde doorbraak voor technologie uit Delft

Infrastructuurbedrijven versnellen de overstap naar continue satellietmonitoring

Delft, 3 juli 2026 – Een technologie die ruim tien jaar geleden in Delft werd ontwikkeld, groeit uit tot een wereldwijde standaard voor het beschermen van vitale infrastructuur. Daarmee laat Orbital Eye zien hoe Nederlandse deeptech internationaal steeds vaker een sleutelrol speelt bij het oplossen van strategische en maatschappelijke vraagstukken. Tijdens de eerste internationale COSMIC-EYE User Conference kwamen ruim 40 infrastructuurbeheerders, experts en technologiepartners uit Europa en Noord-Amerika bijeen in Delft om ervaringen uit te wisselen over de toepassing van continue satellietmonitoring.

De internationale belangstelling onderstreept de ontwikkeling die Orbital Eye de afgelopen jaren heeft doorgemaakt. Het Delftse deeptech bedrijf ontwikkelt sinds 2012 technologie voor satellietmonitoring en behoort tot de pioniers die deze technologie hebben doorontwikkeld van een veelbelovend concept naar een wereldwijd operationeel toepasbare oplossing. Inmiddels ondersteunt Orbital Eye meer dan 35 klanten wereldwijd en monitort het jaarlijks ruim 400.000 kilometer vitale infrastructuur. Recente opdrachten bij LSNed in Nederland, Enagás in Spanje en BHE GT&S in de Verenigde Staten bevestigen de internationale groei van het bedrijf.

Internationale markt bereikt kantelpunt

Volgens klanten en internationale experts bevindt de markt zich op een belangrijk omslagpunt. Organisaties stappen steeds vaker af van periodieke inspecties met helikopters en veldinspecties en kiezen voor continue satellietmonitoring als vast onderdeel van hun dagelijkse bedrijfsvoering.

Die ontwikkeling wordt niet alleen mogelijk gemaakt door de volwassenheid van de technologie, maar ook door de veranderende maatschappelijke context. Naarmate samenlevingen afhankelijker worden van elektriciteitsnetten, gastransport en andere vitale infrastructuur, nemen de gevolgen van storingen of beschadigingen toe. Tegelijkertijd zorgen geopolitieke spanningen en een groeiend bewustzijn van de kwetsbaarheid van vitale infrastructuur ervoor dat beheerders eerder willen beschikken over betrouwbare informatie over de staat van hun assets.

De combinatie van deze ontwikkelingen zorgt ervoor dat continue satellietmonitoring zich ontwikkelt tot een nieuwe operationele standaard voor het beheer van vitale infrastructuur.

Delft als internationaal kenniscentrum

Tijdens de conferentie deelden internationale infrastructuurbeheerders hun ervaringen met de implementatie van satellietmonitoring in de dagelijkse praktijk. Daarbij stonden niet alleen de technologie centraal, maar vooral de organisatorische en operationele veranderingen die nodig zijn om continue monitoring structureel onderdeel te maken van assetmanagement.

Internationale experts op het gebied van Earth Observation en kunstmatige intelligentie schetsten daarnaast hoe satellietmonitoring zich ontwikkelt tot een onmisbare informatiebron voor het beschermen van vitale infrastructuur.



Nederlandse deeptech met wereldwijde impact

"Wat wij nu zien, is geen technologische doorbraak, maar een marktdoorbraak," zegt Sven van Haver, CEO van Orbital Eye. "Na meer dan tien jaar ontwikkeling kiezen internationale infrastructuurbeheerders ervoor om satellietmonitoring structureel onderdeel te maken van hun dagelijkse operatie. Dat organisaties uit Europa en Noord-Amerika hiervoor naar Delft komen, laat zien dat Nederlandse deeptech wereldwijd een leidende rol speelt in de bescherming van vitale infrastructuur."

De internationale belangstelling voor de User Conference bevestigt volgens Orbital Eye dat continue satellietmonitoring zich ontwikkelt tot een essentieel onderdeel van modern infrastructuurbeheer. Voor het Delftse technologiebedrijf markeert dit de volgende fase: van pionier in satellietmonitoring naar internationale speler die de wereldwijde toepassing van deze technologie helpt versnellen.

- Einde bericht -

Voor meer informatie

Orbital Eye B.V.

Dita Krumina – Communications

E: dita.krumina@orbitaleye.com

T: +31 15 215 29 92

W: www.orbitaleye.com

Over Orbital Eye

Orbital Eye is wereldwijd toonaangevend in satellietgedreven monitoring van kritieke infrastructuur. Met behulp van satellietdata en kunstmatige intelligentie ondersteunt het bedrijf infrastructuurbeheerders wereldwijd bij het beheersen van risico's, het verlagen van kosten en het duurzamer opereren.

Het bedrijf is in 2012 opgericht in Delft door een team van experts op het gebied van remote sensing en machine learning, met als missie het beschermen van de infrastructuur die industrieën laat werken en samenlevingen ondersteunt. Betrouwbaar, nauwkeurig en duurzaam. Vandaag de dag loopt Orbital Eye voorop in infrastructuurbescherming door radar-, optische en multispectrale satellietdata te combineren met geavanceerde AI voor continue, schaalbare en zeer nauwkeurige monitoring.

Orbital Eye ondersteunt momenteel meer dan 35 klanten in Azië, Europa en Noord-Amerika en monitort jaarlijks meer dan 400.000 kilometer aan kritieke infrastructuur. Daarmee speelt het bedrijf een leidende rol in de transitie naar satellietgebaseerde monitoring als schaalbare, kostenefficiënte en veilige oplossing voor pijpleiding- en netbeheerders.

Het eigen COSMIC-EYE-platform analyseert dagelijks automatisch duizenden vierkante kilometers aan satellietbeelden en detecteert veranderingen, afwijkingen en activiteiten van derden rondom kritieke infrastructuur voordat deze tot schade leiden. COSMIC-EYE verlaagt de kosten van veldinspecties en vervangt luchtpatrouilles door een duurzamer alternatief, en zet daarmee een



nieuwe standaard in infrastructuurbescherming met datagedreven en direct toepasbare inzichten.
Orbital Eye — pioneers in satellite-powered infrastructure monitoring.

Voor meer informatie: www.orbitaleye.com