

“In 2018 neemt remote sensing een vlucht”

Amsterdam, 8 februari 2018 – Lokale overheden en organisaties zetten in op digitale transformatie om efficiëntie te behalen. Op het vlak van ruimtelijke problemen is het gebruik van remote sensing en machine learning cruciaal, stelt [QNH Consulting](#) in haar nieuwste [whitepaper ‘Aan de slag met remote sensing’](#). Nederland kampt met specifieke ruimtelijke problemen, zoals de blauwalgproblematiek, waarbij mensen gezondheidsklachten krijgen van blauwalg in water, maar ook met de schade die ganzen aanrichten aan landbouwgrond. Dit zijn maar een paar voorbeelden. Met de inzet van remote sensing en machine learning kunnen dergelijke problemen worden geïdentificeerd, verminderd of worden opgelost. Hier profiteren niet alleen lokale overheden van, maar ook bijvoorbeeld belanghebbenden die sneller hun schadevergoeding krijgen. Vanwege de groeiende verstrekking van gratis beelden van een steeds betere kwaliteit én de verdere ontwikkeling van machine learning zal remote sensing in 2018 een vlucht nemen, zo voorspelt QNH.

Voorspelmodellen

Door data vanuit satellietbeelden – remote sensing – te combineren met artificial intelligence, is het mogelijk meerdere databronnen aan elkaar te koppelen en voorspelmodellen te genereren. Zo kunnen er voorspellingen gedaan worden over bijvoorbeeld welke schade waar en wanneer gaat plaatsvinden. Ook kunnen gemelde schades gecontroleerd worden zonder ter plekke onderzoek te doen. Dit draagt bij aan het terugdringen van kosten en het voorkomen of uit de hand lopen van ruimtelijke problemen.

Jakko de Jong, data scientist en blockchain specialist bij QNH Consulting: “De provincie Fryslân heeft inmiddels gebruikgemaakt van de sterke combinatie tussen remote sensing en machine learning. We hebben daar aangetoond dat op basis van gratis satellietbeelden voorspeld kan worden waar en wanneer ganzenschade ontstaat. Er zijn nog vele voorspelmodellen en toepassingen van remote sensing denkbaar.”

Whitepaper

Het whitepaper ‘Aan de slag met remote sensing’ is te downloaden via:
<https://qnh.eu/diensten/aan-de-slag-met-analytics/>.

Over QNH Consulting

QNH helpt organisaties met het bijsturen en verbeteren van hun bedrijfsvoering door de inzet van slimme IT-oplossingen. Hierdoor kunnen organisaties via IT innoveren en beter presteren. De dienstverlening van QNH richt zich op het optimaliseren van de informatievoorziening, onderliggende IT-architecturen, applicaties en mobiele toepassingen. Het bedrijf verbindt nieuwe technologieën met bestaande en is daarbij verantwoordelijk voor advies, ontwikkeling, implementatie en beheer. QNH is in staat een totale projectaanpak te realiseren en verbindt daarbij mensen, processen en IT. Er werken 470 mensen vanuit Nederlandse vestigingen in Amsterdam, Maastricht, Groningen en Eindhoven, en in België vanuit de vestiging in Hasselt. Meer informatie over QNH is te vinden op www.qnh.eu of volg

QNH op Twitter via [@qnh_nl](#).

Meer informatie:

Marcommit

Lotte Monster

+31 (0)35-5822730

qnh@marcommit.nl