



REMOTIVE

INDUSTRIAL MAINTENANCE

DRONE INSPECTIES

Soms is enkel menselijke expertise niet voldoende om een accurate diagnose te stellen binnen een machinepark. Daarom beroepen we ons op drones in dit soort situaties. Met een drievoudig aanwezige technologie binnen elke drone, vangen we al bij voorbaat mogelijke defecten op. Bovendien worden onze drones volgens een strikt schema onderhouden en gecontroleerd. Tenslotte worden ook menselijke fouten tot een minimum beperkt door met twee piloten te werken per drone. Vanaf januari 2021 kunnen we ook inspecties uitvoeren in complexe, gesloten ruimtes. Zo is menselijke toegang niet noodzakelijk in risicovolle situaties.

OVER ONS

Remotive is ontstaan in 2015 door een droom; door de passie en de wil om een merkonafhankelijk revisiebedrijf op te richten waar eerlijkheid primeert. Een bedrijf met een transparante communicatie, zowel naar onze klanten als naar onze werknemers toe. We werken met een team dat op elkaar kan rekenen en van waaruit nieuwe vriendschappen ontstaan. In onze werkomgeving staan persoonlijke groei en eigenheid centraal. Met een goede werksfeer en een flexibele werkomgeving willen we een uitstekende en snelle service aan elk van onze klanten kunnen waarborgen. Dankzij de betrokkenheid van elk van onze werknemers én met een sterk oog op veiligheid, kunnen wij kwaliteit te allen tijde op nummer 1 zetten.

ONZE MISSIE

Door de betrokkenheid en persoonlijke ontwikkeling van elk van onze werknemers leveren we een uitstekende en eerlijke service die garant staat voor de beste kwaliteit. Hierdoor nemen we je technische zorgen uit handen en besparen we productietijd.

“REMOTIVE, WE SAVE TIME”

THERMOGRAFISCH

Met een thermografische drone kunnen we accuraat warmteverlies detecteren, zowel op daken als in installaties. Zo worden mogelijke lekken of defecte zonnepanelen een pak sneller én efficiënter gevonden. Ook binnen installaties die warmte genereren kan warmteverlies, bijvoorbeeld door slijtage via het omhulsel, vlotter worden opgespoord.

VISUELE CONTROLE

Moeilijk bereikbare plaatsen (tankpark, productiegedeelte) kunnen met een drone perfect visueel geïnspecteerd worden, dankzij een x30 maal optische zoomcamera.

GASDETECTIE

Onze snuffeldrone registreert efficiënt mogelijke gaslekken boven pijpleidingen en opslagtanks. We kunnen onze drones uitrusten met verschillende extensies waardoor specifieke gassen zijn op te sporen. Bovendien beschikken we over een slurf van 5 meter lang die aan de drone kan worden bevestigd. Hierdoor kunnen ook in Atex zones gassen worden gedetecteerd. De drone zelf vliegt dan buiten de risicozone, waardoor het gevaar wordt geëlimineerd.

3D MODEL VOOR VOLUMEBEREKENING, DTM, TERREINTEKENING OF ORTHOFOTO

Met behulp van onze drones kunnen we eenvoudig een 3D model maken van opslagtanks, pijpleidingen of andere industriële installaties. Het eindresultaat kan een 3D mesh (vlakkenmodel) of een pointcloud zijn. De ruwe modellen worden gebruikt voor het maken van bijvoorbeeld tekeningen, visualisaties of volumeberekeningen. Ook terreintekeningen kunnen gemaakt worden met drone- en laserscandata.

2D FOTOMAP

Een 2D fotomap wordt steeds in hoge resolutie gemaakt, waardoor de site optimaal en in zijn totaliteit in kaart wordt gebracht. Op die manier kan ook de locatie van verschillende installaties of uitrustingen worden vastgesteld (bijvoorbeeld daknozzels op tanks). Dit wordt regelmatig toegepast om as-built plannen op te maken.



+32 9 328 83 66



<https://www.remotive.be>



Baron Van Loolaan 8A - 9940 Evergem



REMOTIVE

INDUSTRIAL MAINTENANCE