

DRONE ELIOS VLIEGT IN DE MEEST
ONTOEGANKELIJKE PLAATSEN!

DRONE INSPECTIE



**MINDER
DOWNTIME**



**KOSTEN
EFFICIËNT**



**100%
VEILIG**



**DIGITALE
RAPPORTAGE**

DRONE INSPECTIE

Geïnspireerd door het vermogen van insecten om hun stabiliteit te behouden na een botsing tijdens het vliegen is drone Elios ontwikkeld. Wij zetten deze drone in voor inwendige inspecties in gevaarlijke en moeilijk toegankelijke ruimten zoals (opslag) tanks, vaten en leidingen.

DRONE ELIOS

Elios is de eerste botsingstolerante drone die behoort tot onze gevarieerde camera-inspectiesystemen. Door het beschermende frame van koolstofvezel is de Elios erg botsingstolerant bij een snelheid tot 4 meter per seconde. Deze drone is uitgerust met een HD- en een thermografische camera die gelijktijdig beelden kunnen opnemen en live streamen naar de piloot.

WAT BETEKENT DIT VOOR U?

Omdat de drone alleen inwendig wordt ingezet, hoeft er geen ROC (-light) vergunning bij het Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) aangevraagd te worden. Ook is het niet nodig om een vluchtplan in te dienen bij Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL).

WAT LEVERT HET U OP?

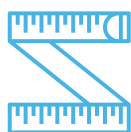
- Uitgebreid inspectierapport
- 100% veilig; fysieke betreding niet meer noodzakelijk
- In 100% toxische omgeving mogelijk
- Kostenbesparend; geen touw, hijskraan of steiger nodig
- Tijdbesparend
- Moeilijk toegankelijke ruimten bereikbaar
- Minder downtime

HAAL HET MAXIMALE UIT UW ASSETS.
www.assetinsight.nl/tecson

TECSON
INSPECTIONS
an Asset.Insight. company



ANDERE DIENSTEN DIE WE LEVEREN:



INSPECTIES

Asset.Insight. kan naast de CROW 146 en 323 ook NEN 3140/1010 en 2767 inspecties voor u uitvoeren. Ook kunnen we toestand- en onderhoudsinspecties voor u doen. FlexInspect zorgt ervoor dat alle bevindingen ook nog eens digitaal worden opgeslagen! Zo kunt u efficiënt meten, inspecteren, auditeren en keuren. Ook kan onze Meetdienst Elektro u helpen de kwaliteit van uw netwerk te garanderen door kwalitatief hoogstaande metingen uit te voeren.



DIGITAAL METEN

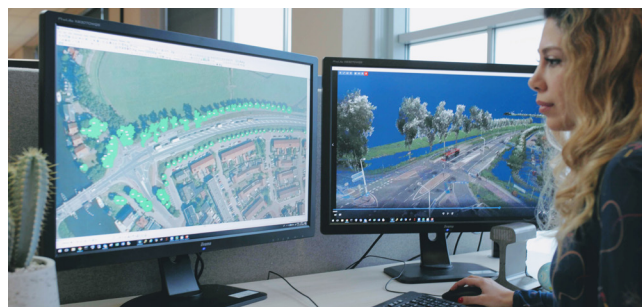
Uw assets kunnen digitaal worden vastgelegd. Met de 3D-Scanner is het mogelijk in korte tijd zeer gedetailleerde informatie te verzamelen van de ruimtelijke omgeving. Met deze data kunnen we 3D modellen maken, waarop we kunnen inspecteren. Tevens kunt u deze 3D modellen gebruiken voor detail engineering. Daarnaast wordt het gebruikt voor het bepalen van profielvrije ruimte en detectie van bomen op een fabrieksterrein.

Van de metingen en 360 gradenfoto's worden puntenwolken gemaakt. U heeft een digitale vastlegging, waarmee u metingen kunt verrichten, veranderingen in de omgeving kunt signaleren en de status van uw assets kunt bewaken vanachter uw bureau.



MONITORING

Wij kunnen sensoren plaatsen op uw assets zodat we data kunnen verzamelen. Met ons realtime online monitoringsplatform FlexMonitoring kunnen wij de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van uw infra-assets optimaliseren.



PREDICTIVE MODELLING

Door middel van predictive modelling kunt u inzicht in de huidige en toekomstige status en beschikbaarheid van uw assets krijgen. Dit kunnen bijv. adviezen zijn om monitoringsapparatuur te plaatsen. Door realtime monitoring kunt u dan storingen zien aankomen en meteen actie ondernemen.



MEER INFORMATIE?

Neem contact op met Peter van Amsterdam voor een vrijblijvend gesprek!
m +31 6 44 00 31 91
t +31 168 35 7740
pvanamsterdam@assetinsight.nl

www.assetinsight.nl/tecson

TECSON
INSPECTIONS
an Asset.Insight. company

