

MET ONS FAST PLATFORM OP MAGNETISCHE WIELEN
KUNNEN WE VEILIG OP ONBEREIKBARE PLEKKEN KOMEN

FAST RVI PLATFORM



MINDER
DOWNTIME



KOSTEN
EFFICIËNT



100%
VEILIG



DIGITALE
RAPPORTAGE

FAST RVI PLATFORM

Het FAST platform is een rijdende robot die op moeilijk toegankelijke plekken kan komen. Het robotsysteem met camera is uitgerust met krachtige permanente magnetische wielen waarmee het met gemak metalen constructies kan beklimmen. Met behulp van een control unit kan het platform van een veilige afstand bediend worden vanuit de bus door één inspecteur.

WAT BETEKENT DIT VOOR U?

Asset owners staan meer dan ooit onder enorme druk om tijdens inspecties downtime van hun assets te verminderen en de veiligheidsomstandigheden van werknemers te verbeteren. Daarom voeren wij remote visuele inspecties op een zodanige manier uit dat de besloten ruimte fysiek niet betreden hoeft te worden. De pan-tilt-zoom (PTZ) inspectiecamera is gemonteerd op een stok zodat het grootste gedeelte van de ruimte geïnspecteerd kan worden. Zowel de hele binnenkant als de buitenkant van bijvoorbeeld een (opslag)tank wordt zo in beeld gebracht.

WAT LEVERT HET U OP?

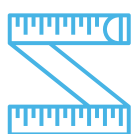
- Uitgebreid inspectierapport
- 100% veilig; fysieke betreding door mangaten niet meer noodzakelijk
- In 100% toxische omgeving mogelijk
- Kostenbesparend; geen brandwacht, steigerbouw en ventilatie nodig
- Tijdbesparend
- Moeilijk toegankelijke ruimten bereikbaar
- Minder downtime

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

TECSON
INSPECTIONS
an Asset.Insight. company



ANDERE DIENSTEN DIE WE LEVEREN:



INSPECTIES

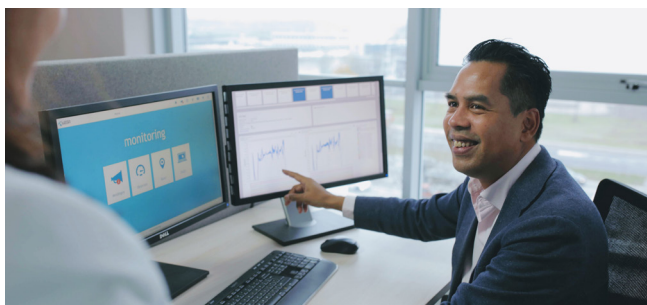
Asset.Insight. kan naast de CROW 146 en 323 ook NEN 3140/1010 en 2767 inspecties voor u uitvoeren. Ook kunnen we toestand- en onderhoudsinspecties voor u doen. FlexInspect zorgt ervoor dat alle bevindingen ook nog eens digitaal worden opgeslagen! Zo kunt u efficiënt meten, inspecteren, auditeren en keuren.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



DIGITAAL METEN

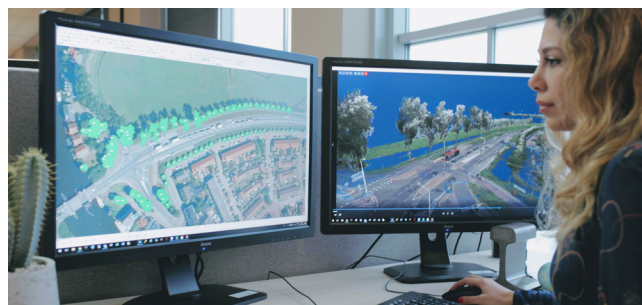
Uw assets kunnen digitaal worden vastgelegd. Met de 3D-Scanner is het mogelijk in korte tijd zeer gedetailleerde informatie te verzamelen van de ruimtelijke omgeving. Met deze data kunnen we 3D modellen maken, waarop we kunnen inspecteren. Tevens kunt u deze 3D modellen gebruiken voor detail engineering. 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

