

EEN GEMOTORISEERDE LIFT MAAKT INSPECTIE IN LEIDINGEN TOT 2000MM IN DIAMETER MOGELIJK!

# TRACTOR INSPECTIE



MINDER  
DOWNTIME



KOSTEN  
EFFICIËNT



100%  
VEILIG



DIGITALE  
RAPPORTAGE

## TRACTOR

De rijdende tractor is ideaal voor het inwendig inspecteren van pijpleidingen met diameters variërend van 100 tot 2000 mm. Ook opslagtanks met een floating roof en schoorstenen kunnen door middel van een adapter veilig geïnspecteerd worden met dit systeem. Met een speciale camera adapter kan zelfs een schoorsteen inwendig geïnspecteerd worden.

## WAT BETEKENT DIT VOOR U?

We kunnen inspecteren in zowel non-EX als in EX zones. In een drinkwaterleiding kunnen we maximaal 300 meter inspecteren en in de industrie maximaal 500 meter. De tractor wordt vanuit het controlepaneel in onze inspectiebus aangestuurd. Hier wordt een video van de te inspecteren objecten gemaakt. U krijgt een uitgebreide digitale rapportage met foto's.

## WAT LEVERT HET U OP?

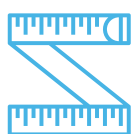
- Uitgebreid inspectierapport
- 100% veilig; fysieke betreding niet meer noodzakelijk
- In 100% toxische omgeving mogelijk
- Kostenbesparend
- Tijdbesparend
- Moeilijk toegankelijke ruimten bereikbaar
- Minder downtime

**HAAL HET MAXIMALE UIT UW ASSETS.**  
[www.assetinsight.nl/tecson](http://www.assetinsight.nl/tecson)

**TECSON**  
INSPECTIONS  
an Asset.Insight. company



## ANDERE DIENSTEN DIE WE LEVEREN:



### INSPECTIES

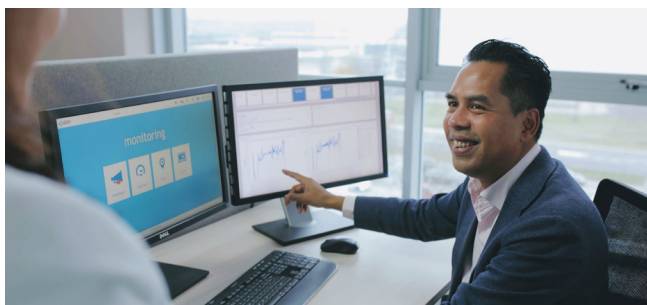
Asset.Insight. kan naast de CROW 146 en 323 ook NEN 3140/1010 en 2767 inspecties voor u uitvoeren. Ook kunnen we toestand- en onderhoudsinspecties voor u doen. FlexInspect zorgt ervoor dat alle bevindingen ook nog eens digitaal worden opgeslagen! Zo kunt u efficiënt meten, inspecteren, auditeren en keuren.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



### DIGITAAL METEN

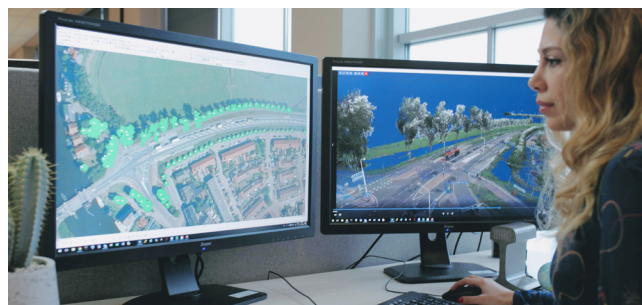
Uw assets kunnen digitaal worden vastgelegd. Met de 3D-Scanner is het mogelijk in korte tijd zeer gedetailleerde informatie te verzamelen van de ruimtelijke omgeving. Met deze data kunnen we 3D modellen maken, waarop we kunnen inspecteren. Tevens kunt u deze 3D modellen gebruiken voor detail engineering.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

