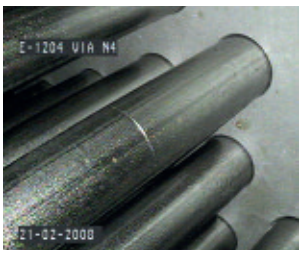


Camera-inspectie met langdurige expertise in de Offshore Industrie

Camera-inspectie kan in de Offshore Industrie uit verschillende oogpunten worden toegepast. Door de beschikbaarheid van steeds betere en kleinere camera's, is er veel meer mogelijk dan vaak gedacht wordt. Tecson Inspections is gespecialiseerd in het uitvoeren van camera-inspecties. Voordeel hiervan is dat elk bedrijf gebruik kan maken van deze techniek, tegen een fractie van de nieuwprijs van een camera-systeem. En minstens zo belangrijk: de meer dan 15-jarige expertise van Tecson Inspections is inclusief. De expertise en focus van onze vakmensen maken een groot verschil!



Exchanger



Top nozzle

Veelzijdige toepassingen

In de Offshore Industrie kan camera-inspectie voor diverse doeleinden ingezet worden, zoals:

Troubleshooting

- Opsporen van beschadigingen
- Opsporen van verstoppingen in leidingen
- Opsporen van verloren onderdelen of gereedschap
- Capaciteitsverlies
- Opsporen van de bron van productcontaminatie

Integriteits- en kwaliteitsborging

- Lasinspectie
- Commissioning
- Turnarounds & shutdowns
- Verkrijgen van milieuvergunning

Maintenance

- Controleren of reiniging zinvol is
- Controle van effectiviteit reiniging
- Nulmeting
- Algehele toestandbepaling







BEKIJKEN of FOCUSSEN

Overal waar 'het blote oog' niet kijken kan

Met onze geavanceerde camera-inspectiesytemen zijn inspecties mogelijk op praktisch alle plaatsen waar het niet mogelijk of niet verantwoord is om met het blote oog te kijken. De belangrijkste items binnen de Offshore Industrie zijn o.a.:

- Warmtewisselaars en condensors
- Compressoren en gas- & stoomturbines
- Hogedrukslangen
- Vaten en scrubbers
- Headers
- Transportleidingen
- Pompen, afsluiters en tandwielkasten

Naast deze items zijn er nog veel meer onderdelen van de installaties waar camera-inspectie een beter of goedkoper alternatief kan zijn voor reeds bekende oplossingen.

De juiste camera voor elke plek

Tecson beschikt over een groot arsenaal aan camera-inspectie systemen. Van miniatuur video-endoscopen met een diameter vanaf 4 mm tot 8 mm en lengtes tot ruim 9 meter, duwcamera's met een diameter vanaf 12 mm tot 250 mm en lengtes tot 150 meter en een breed assortiment tracktor systemen voor leidingen van 2500mm en lengtes tot 600 meter. Daarnaast kunnen wij speciale tankcamera's inzetten die specifiek geschikt zijn voor inspectie van grote ruimtes zoals reactoren en tanks.

Van veel camera's zijn explosieveilige uitvoeringen beschikbaar. Bovendien bezit Tecson meerdere exemplaren per type. Zowel wat apparatuur als mensen betreft, kan Tecson een snelle en flexibele inzet garanderen.

Daarom Tecson Inspections

- Tijdsbesparing; omdat niet de installatie open hoeft maar slechts een kleine entree om de camera in te voeren
- Effectievere reiniging; omdat men nu ziet wat het effect is van de reiniging
- Veiligheid; geen onverwachte verrassingen door onderdelen die zijn achtergebleven na onderhoud
- Kostenbesparing; snellere vrijgave van bijvoorbeeld druktoestellen door camera-inspectie

Meer weten en zien?

In een persoonlijke presentatie zullen wij onze multidisciplinaire aanpak van projecten graag nader toelichten en met voorbeelden onderbouwen. Ontdek de meerwaarde van onze gedreven vakmensen en hun inzet voor uw project. Bel 0168 - 35 77 40 voor het maken van een afspraak.



Passie is het verschil

Member of the MJ Oomen group
Tecson
INSPECTIONS

Distriboulevard 13, 4761 RZ Moerdijk, Tel: 0168 - 35 77 40, Fax: 0168 - 35 77 41, info@tecsonmjo.nl, www.tecsonmjo.nl