

# Tank, Pressure Vessel, LNG Tank and Train Inspecties



## De Applus+ oplossing

Applus + Energy and Industry is de wereldleider op het gebied van LNG-tankinspectie. Met de Applus + ontwikkelde en beproefde Phased Array LNG Tankscan of ons ultramoderne, real-time, digitale Rayscan-systeem, zorgen onze geavanceerde technologieën en software ervoor dat de Applus + LNG-tankscansystemen de toonaangevende oplossing zijn om te voldoen aan onze klanten tankinspectie behoeften.

Wij werken nauw samen met onze klanten vanaf de vroegste stadia van de tankbouw, zodat onze systemen en specialisten hun projecten op een geïntegreerde manier kunnen ondersteunen.

Met de meest efficiënte inspectietools in het bedrijf, over de hele wereld, kan Applus + helpen om de algehele levenscyclus van een tankbouwproject te verminderen. Applus + kan kortere inspectietijden behalen dan andere systemen op de markt. Onze apparatuur is snel, betrouwbaar, robuust, herhaalbaar en gebruiksvriendelijk.

Beide soorten inspectiesystemen voldoen aan API 620- en API 650-codes en de interpretatie van resultaten gebeurt bijna in realtime, iets wat geen van onze concurrenten kan bereiken.

We kunnen ook specifieke trainingscursussen voor onze klanten bieden zodat ze beter in staat zijn om de resultaten van de inspecties te begrijpen.

Met ons uitgebreide netwerk van laboratoria en ons gecentraliseerde Global Project Services-team kunnen we effectieve en efficiënte ondersteuning bieden aan klanten overal ter wereld.



Door onze jarenlange ervaring met LNG en tankinspectie kunnen onze klanten verzekerd zijn van een hoogwaardige service.

## Doelgroep

Deze diensten zijn van belang voor elk bedrijf dat de inspectie-eisen voor zijn volgende tankproject in overweging neemt, of dit nu een LNG-, ethaan-, propaan- of butaan-cyrogene tank betreft, of zelfs een condensaat tank.

## Belangrijkste voordelen voor de klant

Onze LNG-tankinspectiesystemen bieden voordelen die normaal niet beschikbaar zijn in de LNG-tankbouwindustrie. Zowel de Rayscan DRT Tankscan en de Phased Array LNG Scan-systemen zijn niet alleen ontworpen om de meest betrouwbare resultaten op de markt te produceren, maar ook om resultaten op de veiligst mogelijke manier te leveren. Beide systemen geven de constructeur 24 uur per dag volledige toegang tot de tank zonder dat het nodig is om te stoppen met werken voordat de inspectie kan plaatsvinden.

Terwijl onze klant aan het bouwen is, zijn we aan het inspecteren, wat grote voordelen biedt bij het vroegtijdig identificeren van potentiële lasproblemen. Dit resulteert in tijd en dus kostenbesparingen.

Bovendien kunnen we met behulp van GPS (Global Project Services) componenten produceren, onderhouden, repareren, opnieuw ordenen of opnieuw ontwerpen indien nodig, waardoor downtime wordt vermeden en waarde wordt toegevoegd aan een project.