



Terra Inspectioneering

Voltaweg 11a
4382NG Vlissingen
Nederland
Tel.: +31 (0)853010095
Email: info@terra-inspectioneering.com

Vacature NDO-NDT Drone Specialist (MBO-HBO)

Oktober 2021

Functie omschrijving

Als NDO-NDT Drone specialist ben je (mede) verantwoordelijk voor de voorbereiding, uitvoering en afhandeling van inspecties met drones en andere inspectierobotica. Je voert zowel visuele (camera) inspecties als ook UT wanddiktemetingen uit. Deze inspecties worden hoofdzakelijk in de industrie bij tankterminals, olieraffinaderijen, chemische plants, etc. uitgevoerd waarbij wij ons richten op inspecties in besloten ruimtes zoals voorraadtanks, schoorstenen, ketels, etc. zonder deze ruimtes te betreden. Hiervoor heeft Terra speciale drones en andere robots ontwikkeld. Naast het ontwikkelen, bouwt en onderhoud Terra deze drones en robots zelf.

Als NDO Drone Specialist werk je nauw samen met wisselende collega's in kleine teams. Je valt direct onder de operations manager.

Je bereid zelfstandig projecten voor, voert deze samen met een collega uit en overlegt daarbij met opdrachtgevers. Na afloop van de inspecties zorg je ervoor dat de verzamelde gegevens opgeslagen worden in Terra's 3D Inspect cloud based software.

Na afloop van de werkzaamheden controleer je alle apparatuur, voer je eventueel kleine reparaties zelf uit en zorg je ervoor de apparatuur klaar is voor de volgende opdracht.

Functie vereisten:

- MBO - HBO werk- en denkniveau
- ASTN of ISO level 2 Visueel en UT gecertificeerd.
- Goede mondelinge en schriftelijke beheersing van de Nederlandse en Engelse taal. Duits is een pré.
- Goed ontwikkeld veiligheids- en kwaliteitsbewustzijn
- In bezit van VOL-VCA certificaat
- Rijbewijs B en in het bezit van een auto
- Woonachtig in Zuid-West Nederland.
- Goede communicatieve vaardigheden en sterk klant/servicegericht
- Ervaring met het uitvoeren van inspecties (NDO) in een industriële omgeving zoals de procesindustrie en/of tank terminals.
- Moet meerdere dagen achtereen van huis weg kunnen zijn voor projecten in het buitenland.
- Kan goed omgaan met moderne cloud toepassingen



Terra Inspectioneering

- Ervaring met het besturen van drones zonder GPS en barometer is een pré

Persoonlijke kenmerken

- Teamspeler
- Professioneel en stressbestendig
- Passie voor nieuwe technologie.
- Werkt graag in de praktijk
- Kan goed functioneren in niet alledaagse omstandigheden
- Kan omgaan met wisselende werktijden en locaties.

Taken

- Voorbereiding van verschillende soorten (UT, VT, etc.) inspectieprojecten. Denk hierbij aan klaarmaken en controleren van apparatuur, inlezen in soort inspectie, klanteisen, etc.
- Uitvoeren van visuele inspecties en UT diktemetingen met drones, robots en in voorkomende gevallen met de hand.
- Uitvoeren van 3D laserscans.
- Afstemming met teamleider, opdrachtgever en inspecteurs voor en tijdens uitvoering van het project
- Ondersteunen van de teamleider met het opstellen van inspectierapportages.
- Schoonmaken en onderhouden van drones/robots inclusief uitvoeren van (kleine) reparaties.
- Samenwerken met het R&D team betreffende updates en nieuwe toepassingen.

Overige kenmerken

- Werklocatie: hoofdzakelijk Nederland en België echter soms ook in andere landen.
- Je moet je op je gemak voelen in een industriële omgeving en daarin veilig en professioneel kunnen functioneren.
- De werkzaamheden moeten soms onder zware omstandigheden (stress, warm, koud, stof, hoog, donker, vies, nat, etc.) uitgevoerd worden.
- Je moet in staat zijn om een (risico) assessment uit te voeren om te bepalen of een project veilig en kwaliteitsvol kan worden uitgevoerd.
- Je bent het visitekaartje van Terra naar de klant. Dat vereist veilig en onberispelijk gedrag richting opdrachtgevers en jezelf houden aan regels en voorschriften.
- Werktijden: een dag on site begint typisch om 8:00 bij de poort en eindigt meestal tussen 14:00 en 16:00. Soms loopt het uit en wordt het later. Een enkele keer is het avond- of nachtwerk.
- Wegens de verschillende locaties en werktijden moet je beschikken over een rijbewijs en een auto (er is een km vergoeding).



Terra Inspectioneering

Sollicitatieprocedure

Gekwalificeerde kandidaten worden uitgenodigd voor een eerste gesprek op ons kantoor in Vlissingen. Bij een positief resultaat volgt een tweede gesprek. Als dat ook positief is wordt er een contract opgesteld. De start is zo snel mogelijk als mogelijk is ivm je bestaande arbeidsovereenkomst. Overnemen van studiekosten is bespreekbaar.

Interesse? Stuur je CV naar info@terra-inspectieering.com of neem contact op met Steven Verver (06-53158321).