

Aangemaakt: 23-04-2024

UT

wanddiktemetingen

met stick



Jean-Louis
Weemaes
Sint-Pietersvliet 7
2000

info@skyebase.be
www.skyebase.be
+32 496 16 83 22

De Challenge

Het lijkt misschien eenvoudig om de afmetingen en vormen van opslagtanks te meten, maar er zijn talloze uitdagingen waarmee ingenieurs en technici te maken krijgen. Opslagtanks zijn geen statische entiteiten; ze ondergaan veranderingen in afmetingen en vervormen in de loop der tijd. Deze veranderingen worden veroorzaakt door verschillende factoren, waaronder slijtage, temperatuurschommelingen, drukschommelingen, windbelasting en een oneffen ondergrond. Deze dynamiek in de tankstructuur heeft een directe invloed op de nauwkeurigheid van de metingen die we uitvoeren.

De Solution

Om deze uitdagingen het hoofd te bieden, gebruiken we een sonde met een gecertificeerd UT (Ultrasonic Testing)-apparaat erop gemonteerd. Dit is een geavanceerd systeem voor Ultra-Precise Tank Monitoring (UTM) diktemetingen. Het UT-diktemeetgereedschap is een innovatief apparaat dat de industrie naar nieuwe hoogten tilt door ongeëvenaarde snelheid, efficiëntie en precisie te bieden. 1. Ongeëvenaarde meetnauwkeurigheid 2. Slijpsysteem voor obstakels



De Businesscase

Extra voordelen

Draagbaarheid

Niet-destructieve metingen

Real-time metingen

Kostenbesparingen

Gegevensregistratie en rapportage

Veiligheid

Efficiency
