

# Digital Twin

Applus+ RVIS biedt 3D-laserscanservices om digitale tweelingen van activa en faciliteiten te produceren. We combineren flexibele scanoplossingen met uitgebreide Applus+ inspectie en NDT-expertise om zowel risico's als kosten te verminderen. We gebruiken de nieuwste technologie om oplossingen te bedenken die zijn gericht op de behoeften van onze klanten.



## De Applus+ oplossing

Applus+ RVIS biedt 3D-laserscanservices om een 'digital twin' te produceren.

De nieuwste scantechnologie wordt gebruikt om een intelligent 3D-model te produceren volgens de klanteisen. RVIS biedt isometrische 3D-modellen en een database dat gekoppeld is aan een uitgebreid asset-integriteitbeheersysteem. Het detailniveau van het 3D-model wordt bepaald op basis van het hoofddoel van de klant, of het nu gaat om constructie, bediening en/of onderhoud.

## Doelgroep

3D-laserscanning en digitale twinning worden door veel industrieën gebruikt, waaronder:

- Olie- en gasproductie en raffinage
- Energy
- Maritiem
- Bouw

## Belangrijkste voordelen voor de klant

Voordelen van onze oplossing zijn onder meer:



Contact: [info.netherlands@applusrtd.com](mailto:info.netherlands@applusrtd.com)

- Bespaart op onderhoudskosten
- Verbeterd de veiligheid en prestaties van assets
- Verhoogt de efficiëntie van facility management
- Verbeterd kennis spreiding en samenwerking
- Verlengt de levensduur van activa