

3D-scanservices

De diensten van Applus+ voor 3D-scannen gaan verder dan alleen het verzamelen van gegevens en bieden de hoogste nauwkeurigheid voor complexe modeller- en analysetaken. Ons gebruik van handhield gestructureerde lichtscanners maakt millimeternauwkeurigheid mogelijk en zet een hoge standaard voor precisie in 3D-scannen.



De Applus+ oplossing

Met behulp van geavanceerde laserscantechnologie leggen we gedetailleerde ruimtelijke gegevens van structuren of onderdelen vast. Deze gegevens dienen als basis voor modellering en analyse op hoog niveau, toepasbaar in een groot aantal industrieën.

Onze technici zijn getraind om gegevens te verzamelen in moeilijk bereikbare omgevingen en zich aan te passen aan het project dat ze moeten uitvoeren.

Door gebruik te maken van zeer nauwkeurige 3D-scanning voor integriteitsbeoordelingen beschikt u over een rijke gegevensset ter ondersteuning van uw Fitness For Service beoordelingen.

Applus+ zeer nauwkeurige 3D gestructureerde lichtscanning diensten zijn ontworpen voor ingewikkelde modellering en analyse, we passen ons aan verschillende industriële eisen aan en leveren hoogopgeleide technici om gegevens te verzamelen in elke omgeving.

Naast 3D scannen bieden we ook diensten als fotogrammetrie, mobiele LIDAR-captatie en uitgebreide 3D modelleringsdiensten.

Doelgroep



Ons zeer nauwkeurige 3D-scanning diensten zijn gericht op industrieën die precieze ruimtelijke gegevens nodig hebben voor modellering en analyse. Hieronder vallen sectoren als olie en gas, scheepvaart, nutsbedrijven en integriteit van bedrijfsmiddelen. Onze oplossingen zijn zeer flexibel en zijn met succes ingezet bij diverse projecten, waaronder pijpleidingen, schepen, tanks en storingsanalyses.

Belangrijkste voordelen voor de klant

- Het uitzonderlijke nauwkeurigheidsniveau zorgt ervoor dat uw modellen en analyses betrouwbaar en bruikbaar zijn. Ons aanpassingsvermogen aan verschillende industrieën betekent dat we ons snel kunnen aanpassen aan uw specifieke eisen.
- De expertise van onze technici maakt het mogelijk om gegevens te verzamelen in zelfs de meest uitdagende omgevingen, zodat u verzekerd bent van een uitgebreide dekking.
- Onze 3D-scanning experts zijn getraind om gegevens te verzamelen in gespecialiseerde of uitdagende omgevingen zoals besloten ruimtes of via rope access, waardoor betrouwbare resultaten worden gegarandeerd, ongeacht de omstandigheden.