

## " Rethink Quality"

### Over Hexagon Manufacturing Intelligence

Onze technologie stelt fabrikanten in staat om de kwaliteit in alle fases van het proces onder controle te houden. Door middel van een ongeëvenaard portfolio aan digitale productietechnologieën, zoals CAE-oplossingen voor ontwerpen en engineeren, CAD/CAM en aanvullende software voor productietoepassingen, hardware- en softwareoplossingen voor metrologie en databeheer en analysetools, stellen we technologie-gebruikers gedurende het hele proces in staat om diepgaand en hanteerbaar inzicht te krijgen in de productkwaliteit, om te zorgen dat kwaliteit de productie stimuleert.



Snel, accuraat en flexibel 3D meten en digitaliseren van producten met multi sensor toepassingen

Kwaliteitsdata biedt fabrikanten echter veel meer kansen dan alleen het controleren van componenten. De taak van de kwaliteitsafdeling zou niet moeten zijn om een fout te vinden. Door kwaliteitsdata optimaal te analyseren, kan de kwaliteitsafdeling de upstream en downstream besluitvorming beïnvloeden. Het kan andere belanghebbenden in het productieproces helpen om te garanderen dat de kwaliteit tijdens de gehele levensduur van het product in stand wordt gehouden. Het kan de architect van kwaliteitsontwerpen, kwaliteitsproductie en kwaliteitsresultaten zijn.

De metrologie-hardware van Hexagon Manufacturing Intelligence legt kwaliteitsdata voor meting, positionering en inspectie vast. Het is de belangrijke overkoepeling tussen de fysieke en virtuele wereld die ervoor zorgt dat real-world data in het digitale domein geïmplementeerd worden. Onze technologie helpt fabrikanten om mechanismen te ontwikkelen om deze data effectiever te gebruiken en deze te gebruiken om ontwerp- en engineering-processen te creëren en feedback te geven op het productieproces. Onze door meting ondersteunde productietechnologie is de beste van zijn soort en we blijven innoveren voor meer real-time feedback loop-toepassingen.

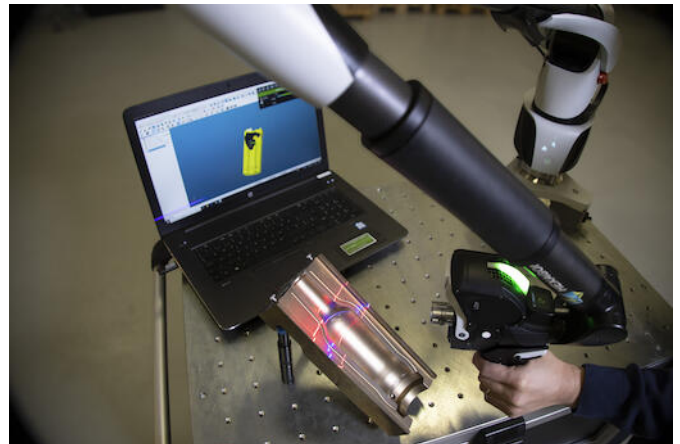
### Oplossingen

Hexagon staat bekend om zijn metrologie en het leveren van nauwkeurigheid en precisie van de kwaliteitsruimte tot de werkvloer. Dit met een technologieportfolio dat handgereedschap, coördinatenmeetmachines (CMM's), mobiele meetarmen, lasertrackers en optische 3D-scanners omvat, alsmede metrologiesoftware en oplossingen voor statistische procescontrole (SPC). Wij sturen de technologische trends van kwaliteitsinspectie aan: van contact tot contactloos, van offline tot geïntegreerd, van handmatig tot geautomatiseerd.

Door kwaliteit centraal te zetten in het proces, ontwikkelen we autonome, verbonden ecosystemen voor design & engineering, productie en kwaliteitscontrol. En dit is precies waar het over gaat bij Smart Manufacturing en Industrie 4.0.

### Samen het beste resultaat

Hoewel specifieke industrieën verschillen, ligt productiviteit altijd ten grondslag aan een succesvolle productie. Het blijven verbeteren van de kwaliteit is cruciaal.



Absolute Arm met laser scanner voor toepassing in kwaliteits controle en design & engineering

Bij Hexagon Manufacturing Intelligence werken we samen met onze klanten om de productiviteit te verbeteren door kwaliteit in de hele productlevensduur te integreren en samen kijken we hierbij verder dan enkel meetdata. Wij laten de data voor onze klanten werken.

Meer uit uw meetdata halen?

Contacteer onze specialisten voor het verbeteren van uw productiviteit en kwaliteit!

[contact.nl.mi@hexagon.com](mailto:contact.nl.mi@hexagon.com) of +31 (0)40 22 22 2 10