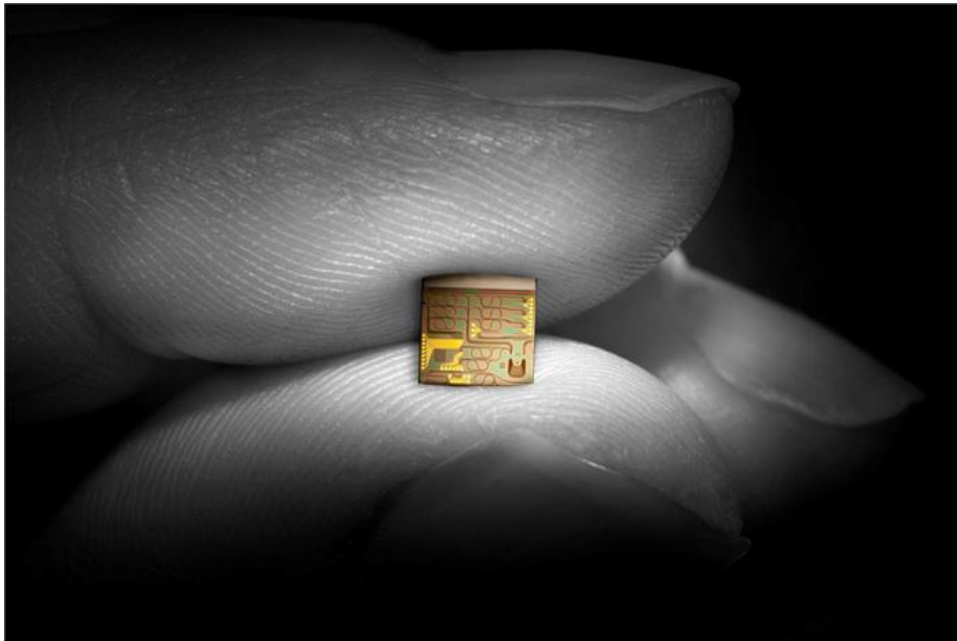
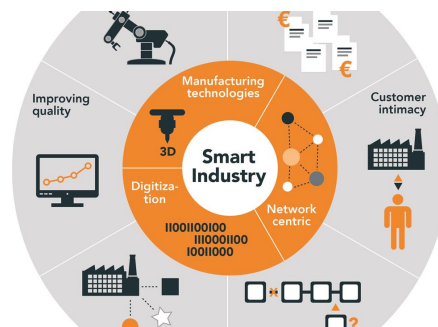


# AAN DE SLAG MET SMART INDUSTRY



**TNO** innovation  
for life

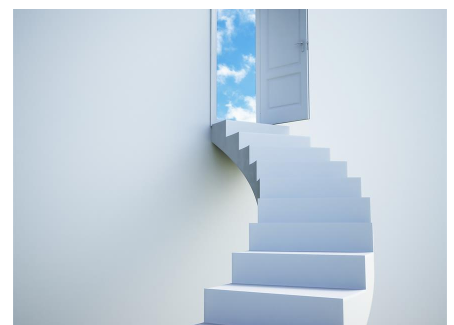
De Nederlandse industrie wordt sterker door maximaal gebruik te maken van de nieuwste informatie en technologische ontwikkelingen. Gebruik de Smart Industry Scan van TNO om efficiënter, flexibeler, tailormade en met hogere kwaliteit te produceren.



Smart Industry; trends en ontwikkelingen

## SMART INDUSTRY: KANS OF BEDREIGING?

Smart Industry biedt veel kansen, maar wat past het beste bij uw bedrijf? Kiest u voor automatisering, 3D-printing, verdere digitalisering of kiest u voor het versterken van samenwerking in de keten? Wat zijn de opties en wat zijn de voor- en nadelen?



Stapsgewijs aan de slag

Heeft u überhaupt wel een keuze of is meegaan met de vaart der volkeren de enige optie?

De Smart Industry Scan van TNO geeft u stapsgewijs inzicht in de ontwikkelingen en mogelijkheden voor uw bedrijf.



Big Data

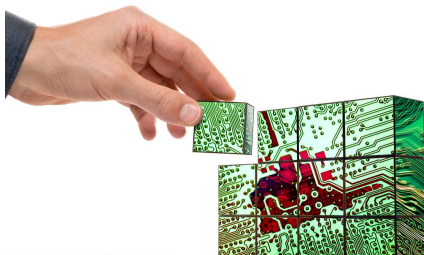
Onder begeleiding van experts van TNO maakt uw bedrijf in 6 stappen een Smart Industry Plan.

**STAP 1: WAT KENMERKT UW BEDRIJF?**

We gebruiken het businessmodel Canvas om op één A4-tje overzicht te geven van klanten, toeleveranciers, product en productieproces van uw bedrijf. Gezamenlijk brengen we de bedrijfsvoering van uw bedrijf in kaart. We kijken daarbij naar zorgpunten en kansen liggen om uw bedrijfsvoering te verbeteren.

**STAP 2: KANSEN EN BEDREIGINGEN**

Internet of things, Big Data, embedded technology, ICT, robotisering, andere vormen van produceren zoals 3D printing of printed electronics; onze experts vertellen u in het kort wat actuele trends zijn binnen de



Embedded technology



3D Printing

industrie.

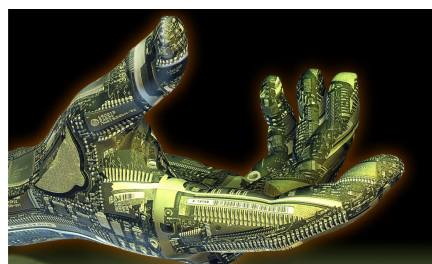
Het gaat niet alleen om technologische ontwikkelingen maar ook om andere manieren van organiseren en de impact op personeel. Gezamenlijk kijken we wat de ontwikkelingen voor uw bedrijf betekenen en benoemen we uw concrete aandachtspunten en kansen.

**STAP 3: RELEVANTIE**

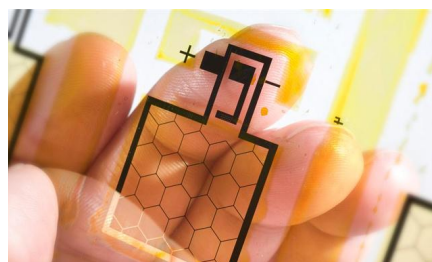
We kiezen de ontwikkelingen die er voor uw bedrijf écht toe doen. Daarbij kijken we bijvoorbeeld naar de aansluiting bij uw bedrijfsmodel, de termijn en kosten die ermee gemoeid zijn en de waarde van de ontwikkeling op uw markt.

**STAP 4: IDEEGENERATIE**

Voor de meest relevante ontwikkeling verzamelen we toepassingsmogelijkheden



Robotisering



Sensortechnologie: RFID

en oplossingen. Hiervoor worden diverse werkvormen ingezet om niet alleen de meest voor de hand liggende maar ook veel innovatieve ideeën te krijgen. Experts van TNO goede voorbeelden uit de praktijk aan.

**STAP 5; IDEESELECTIE**

Via een interactieve methodiek beoordelen we de ideeën op haalbaarheid en waarde. Het doel is om die ideeën te kiezen die de positie van uw bedrijf versterken én waar u enthousiast van wordt om ze op te pakken.

**STAP 6; VAN IDEE NAAR PLAN**

We sluiten de scan af met het maken van een plan. Voor het beste idee bepalen we wie, wat, wanneer gaat doen.

**INVESTERINGEN EN OPBRENGST**

De tijdsinvestering bedraagt 4 uur van 4-8 sleutelfiguren binnen uw bedrijf. U krijgt

- | zicht op kansen van Smart Industry;
- | ideeën en oplossingen voor de meest relevante kwesties;
- | een plan om aan de slag te gaan.

TNO.NL



**NEEM CONTACT OP VOOR MEER INFORMATIE EN KOSTEN**

aart\_willem.benschop@tno.nl

TNO  
Stieltjesweg 1  
2628 CK DELFT  
Postbus 155  
2600 AD DELFT

T +31 88 86 66 495  
E aart\_willem.benschop@tno.nl