

---

9ALTITUDES

---

# De evolutie van automatisatie naar nieuwe inzichten

---

9altitudes helpt bedrijven in de digitale transformatie van hun organisatie en neemt hierbij de rol van trusted advisor op zich.

---



Automatisering is de dag van vandaag onvoldoende. Nieuwe bedrijfsmodellen, efficiëntere samenwerking tussen afdelingen en een snellere time to market zijn belangrijke aandachtspunten die met automatisatie alleen niet opgelost zullen worden.

De maakindustrie heeft enorme stappen gezet in digitalisering. De automatisering is vooral voelbaar in afzonderlijke departementen zoals de commerciële binnendienst of supply chain met de focus op het wegwerken van papieren processen en het verhogen van de efficiëntie.

Het duurde echter niet lang voor de grenzen van de beschikbare technologie wer-

den opgezocht om steeds verder te automatiseren. Met duur ontwikkelde en ondertussen sterk verouderde applicaties tot gevolg.

## De opkomst van Cloud en de snelle evolutie van 'het platform'

Het verschil met de opkomst van de automatisiegolf begin jaren 2000 is hoe vandaag gigantische hoeveelheden data in één oogwenk verwerkt kunnen worden. Dit hebben we te danken aan de opkomst van grote gemeenschappelijke datacenters. Ook wel 'de cloud' genoemd. Doordat deze datacenters over de laatste nieuwe snufjes beschikken in snelheid en beveiliging, worden de softwareplatformen ook steeds krachtiger.



Dankzij de kracht van de cloud hebben softwareplatformen heel wat evoluties doorgemaakt. Denk hierbij aan het Dynamics 365 platform bij Microsoft of het ThingWorx (IoT) platform bij PTC. Beiden maken ze gebruik van Microsoft's cloud technologie: Azure.

## De introductie van technologie als een strategische partner

Wanneer bedrijven de stap zetten van pure automatisatie naar geconnecteerde processen en producten, dan pas kan technologie de rol van strategische partner gaan vervullen.

Dankzij een doordachte integratie van sensoren op de fabrieksvloer én het eindproduct worden compleet nieuwe inzichten mogelijk. Geconnecteerde processen tonen je waar het nog efficiënter kan en het geconnecteerde eindproduct toont je of de gekozen configuratie voldoende of net onvoldoende benut wordt.

Deze inzichten maken het mogelijk om in recordtempo nieuwe iteraties in de markt te zetten en dat aan een correcte prijs voor zowel klant als fabrikant.

---

## MEER INFORMATIE?

---

**9altitudes**  
Beneluxpark 7  
8500 Kortrijk  
T: 056 74 07 40  
[www.9altitudes.com](http://www.9altitudes.com)

 **nine altitudes**  
REACH NEW HEIGHTS