

Energie- en grondstofprijzen drukken met IIoT

De hoge grondstof- en energieprijzen doen maakbedrijven pijn. Om competitief te blijven worden productieafdelingen gedwongen efficiënter te werken. Dit kan door het inzichtelijk maken van jouw productieapparaat met IIoT.



De stijgende energie – en grondstofprijzen brengen heel wat uitdagingen mee voor de industrie. Aankopen worden uitgesteld, er wordt naar manieren gezocht om energiekosten te drukken, de prijzen van grondstoffen swingen de pan uit,...Dus maakbedrijven hebben er baat bij om de prijzen onder controle te houden. Maar hoe heb je hier impact op?

Investeer in IIoT

We weten al langer dat data het nieuwe goud is. Met data kan je jouw productiepro-

cessen inzichtelijk maken, waardoor je efficiënter gaat werken en hierdoor ook bepaalde kosten kan drukken. En die data bekom je door middel van Industrial Internet of Things (IIoT). Uit het Digital Maturity Rapport van 9altitudes bij meer dan 100 maak- en supply chain bedrijven blijkt echter dat ruim 40% van de ondervraagden IIoT niet hoog op de digitale investeringsagenda hebben staan.

Toch is het voor de industrie van belang om te investeren in IIoT, niet alleen voor de



huidige hoge energie- en grondstofprijzen, maar ook om te kunnen inspelen op toekomstige onvoorziene uitdagingen.

Het belang van data

Je productie efficiënter maken kan dus door middel van data komende uit jouw productieapparaat. En daar knelt vaak het schoentje. Data zit nog te vaak verspreid in de organisatie in spreadsheets op lokale pc's, ze is niet up-to-date of gesynchroniseerd met het productieapparaat, en bovendien is ze ook niet visueel gemaakt, wat een cruciale voorwaarde is om inzicht te krijgen in je data.

Start vandaag met IIoT

Door je productieapparaat te verbinden met Industrial Internet of Things IIoT kan je gericht data verzamelen uit je machines, die data monitoren en analyseren met het oog op eventuele verbeteringen en kostenreducties. Om deze eerste stap richting IIoT en Industrie 4.0 concreet en haalbaar te maken, heeft 9altitudes een snelstart oplossing ontwikkeld, 9A Connected Factory & Insights. De oplossing laat bedrijven toe om kleinschalig te starten met IIoT en gaandeweg het aantal geconnecteerde machines en dashboards uit te breiden. Via deze standaardoplossing, gebouwd op het PTC Thingworx platform kunnen industriebedrijven op korte termijn met lage investering waarde creëren.

MEER INFORMATIE?

9altitudes

Beneluxpark 7
8500 Kortrijk
T: 056 74 07 40
be.marketing@9altitudes.com
www.9altitudes.com/be