



P E R S B E R I C H T

Industrie 4.0 midden in Midden-Hessen

De machines komen: hightech vindt zijn weg naar de Rittal-fabriek

Het onderwerp Industrie 4.0 keert steeds weer terug in economische vakbladen en in lokale kranten binnen industriële regio's. Niet in de laatste plaats omdat de omschakeling van de fabrieken in volle gang is – ook bij Rittal in Haiger. Meer dan 100 hightech-machines zijn recentelijk in de nieuwe fabriek gearriveerd en worden nu stap voor stap in bedrijf genomen. Zonder data werkt hier niets.

Enorme vrachtwagenladingen zijn de laatste tijd bij de nieuwe Rittal-fabriek in Haiger gelost. De kostbare lading: meer dan 100 hightech-machines voor een productieoppervlak dat groter is dan drie voetbalvelden. Een machine komt niet alleen. In de toekomst werken zij in een gekoppeld netwerk op basis van data. Wat dat betekent? Heel eenvoudig: producten worden nu nog nauwkeuriger en sneller geproduceerd omdat zij eerst als digitale tweeling op de computer zijn gemaakt. De machines in de fabriek hebben toegang tot deze gegevens en produceren vervolgens de echte tegenhanger.

Zo eenvoudig als het klinkt, is het echter niet: alle installaties – niet alleen machines, maar ook hele machinecomplexen – werken samen in een netwerk. Zij hebben op verschillende manieren toegang tot verschillende gegevens of wisselen informatie uit. Doorslaggevend is echter dat de menselijke collega deze processen regelt, bewaakt en beïnvloedt. Alleen daardoor weet elke machine precies wat en wanneer moet gebeuren.

De machines en ook de volledige nieuwbouw van de fabriek vormen een enorme investering. Waarom Rittal 250 miljoen euro investeert, legt Oliver Poth, directeur van de Rittal-fabriek in Haiger uit: "Zo'n hoge investering schrikt veel ondernemingen af. Maar er is een reden dat wij innovatieleider zijn. Rittal houdt zich niet alleen in theorie bezig met de modernste technologie. Omdat we daarmee investeren in de toekomst – en deze mede vormgeven."

Industrie 4.0 staat overigens voor de vierde industriële revolutie – na de stoommachine, de productielijn en automatisering kenmerkt de industrie van de toekomst zich door netwerken.

Rittal

Rittal uit Herborn in Hessen, Duitsland, is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingsystemen, systeemklimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in vrijwel alle takken van de industrie – in de automobiellindustrie, in de energieopwekking, in de machine- en installatiebouw en in de ICT-branche. Met in totaal 10.000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal over de hele wereld aanwezig.

Het brede productenprogramma omvat bovendien infrastructuursystemen voor modulaire en energie-efficiënte computerruimten met innovatieve veiligheidsconcepten voor de fysieke beveiliging van data en systemen. De toonaangevende softwareleveranciers EPLAN en Cideon vullen de systemen van Rittal aan met engineeringoplossingen die zich uitstrekken over meerdere disciplines, alles ondersteund door Rittal Automation Systems met automatiseringssystemen voor de schakelinstallatiebouw.

Het in 1961 opgerichte Rittal is de grootste onderneming binnen de door de eigenaar geleide Friedhelm Loh Group. De Friedhelm Loh Group is met 18 productielocaties en 78 dochtermaatschappijen over de hele wereld succesvol. De ondernemingsgroep heeft ruim 11.500 medewerkers en behaalde in 2015 een omzet van 2,2 miljard euro. Voor de achtste keer op rij werd het familiebedrijf in 2016 uitgeroepen tot Topwerkgever in Duitsland. In een in heel Duitsland uitgevoerde studie constateerden het tijdschrift Focus Money en de Stiftung Deutschland Test dat de Friedhelm Loh Group in 2016 behoort tot ondernemingen met de beste opleidingen. Meer informatie vindt u op www.rittal.nl, www.nextlevel4it.nl, www.nextlevel4industry.nl, expert.rittal.nl en www.friedhelm-loh-group.com.

Beeldmateriaal:

fri182040100.jpg: *Meer dan 100 hightech-machines zijn recentelijk in de nieuwe fabriek gearriveerd en worden nu stap voor stap in bedrijf genomen.*

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Rittal GmbH & Co. KG. Wij ontvangen graag een bewijsnummer

Voor nadere informatie:

Rittal B.V., Postbus 246, 6900 AE Zevenaar, Tel. (0316) 59 16 60, Fax (0316) 52 51 45

E-mail: sales@rittal.nl, sites: www.expert.rittal.nl en www.rittal.nl