



P E R S B E R I C H T

Rittal-fabriek Haiger wint Industrie 4.0 Award

Bekroond: Rittal wint de Industrie 4.0 Award voor de intelligente fabriek in Haiger

Met de Industrie 4.0 Award heeft het managementadviesbureau ROI-EFESO een benchmark voor de industriële sector neergezet. Elk jaar worden ondernemingen geselecteerd die met Smart Factories baanbrekend werk verrichten voor de Duitse industrie. Dit jaar is het Rittal die samen met zusteronderneming German Edge Cloud de “Industrie 4.0 Award 2022” wint voor het digitaliseren van de productie in de Haiger-fabriek.

Herborn, 28 november 2022 – De doelen van de digitale transformatie in de industrie zijn duidelijk gedefinieerd. Het gaat om meer transparantie, kennis en snelheid. Met hun gemeenschappelijke oplossing voor deze wensen – geïmplementeerd in de Rittal-fabriek in het Midden-Hessische Haiger – wisten Rittal en zusteronderneming German Edge Cloud de Industrie 4.0 Award van ROI-EFESO te winnen. De nadruk lag hierbij op de vraag: Hoe zijn vooral moderne IIoT-technologieën te gebruiken om processen klantgericht op elkaar af te stemmen, efficiëntiepotentiëlen te realiseren en nieuwe bedrijfsmodellen mogelijk te maken? Met 250 verregaand digitaal geïntegreerde machines produceert Rittal in Haiger tot wel 8.000 wand-/vloerkasten per dag.

Rittal en German Edge Cloud wisten de voltallige, 30-koppige jury bestaande uit gerenommeerde bedrijfsleiders en productiespecialisten te overtuigen. De beslissing van de jury was gebaseerd op intensieve audits, gehouden door specialisten van ROI-EFESO. “In de Rittal-fabriek in Haiger worden technologie en teamgeest op voorbeeldige wijze gecombineerd. Met een compleet netwerk van klanten tot machinebesturingen op de werkvloer en met data-ondersteund leren, loopt de totale onderneming voorop waar de klassieke automatisering de grenzen bereikt”, aldus jurylid Dr. Ing. Jörg Ulrich, Executive Vice President, Head of Operations Region Europe, BSH Hausgeräte GmbH, tijdens de prijsuitreiking: “Kortom, Rittal's unieke combinatie van mensen, machines en data stelt nieuwe maatstaven voor de prestaties van Smart Factories.”

“Wij zijn erg blij met deze prijs van zo'n deskundige jury”, zegt Dr. Marc Sesterhenn, Chief Operations Officer bij Rittal. “Het versterkt ons standpunt dat productie de essentiële aanjager is voor de digitale integratie in de complete onderneming. Wij zullen deze weg consequent blijven volgen.” Moritz Heide, Head of Digital Operations bij Rittal vervolgt: “Samen met de collega's van German Edge Cloud is het ons gelukt de data zodanig te contextualiseren dat wij nu dagelijks profiteren van deze nieuwe transparantie in de productie.”

In Haiger heeft German Edge Cloud een virtuele service geïmplementeerd als onderdeel van het ONCITE Digital Production System. Het systeem verzamelt en structureert data uit diverse bronnen, vult ze aan met signalen, beeld- en sensorgegevens en maakt ze bruikbaar voor een cyclus van analyses, alerts en live dashboarding: “De gedetailleerde, vrijwel realtime visualisering van productieprocessen is een krachtig instrument om mogelijkheden voor het verhogen van de totale effectiviteit van de installatie te identificeren en te optimaliseren”, zegt Dieter Meuser, CEO Digital Industrial Solutions bij German Edge Cloud.

Probleemloos op weg naar Smart Production

Vanuit zijn ervaring noemt Moritz Heide twee essentiële oplossingen bij problemen op weg naar Smart Production. Ten eerste: zorg voor een hoge datakwaliteit en consistente gegevens. Niet alleen binnen de productie, maar ook in de relevante omgeving. Als het mogelijk is een complete digital twin voor installaties, producten en productieprocessen te creëren en deze op intelligente wijze te koppelen, vormt dit een hefboom op weg naar Smart Production.

Ten tweede: Combineer vakkennis uit de automatisering en de IT – zowel menselijk als technologisch. “Wij hebben interdisciplinaire teams gevormd voor het project, de ramp-up en de ondersteuning van de systemen. De functie ‘Call-4-Help’, met ondersteuning op meerdere niveaus in het systeem, zorgt er niet alleen voor dat teams efficiënt worden ingezet. We kunnen daardoor ook handelingen en probleemoplossingen registreren en vergelijken met gegevens uit het veld om oorzaken te analyseren en voortdurend voor verbetering te zorgen”, legt Heide uit.

Voor Rittal en German Edge Cloud lijkt het geen twijfel: de digitale transformatie is klantgericht en Smart Production is een integrale bouwsteen.

Rittal Rittal uit Herborn in Hessen, Duitsland, is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingssystemen, klimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in vrijwel alle takken van de industrie. Bijvoorbeeld in de machine- en installatiebouw, de voedings- en genotsmiddelenindustrie en in de ICT-branche.

Het brede dienstenpakket van de wereldmarktleider omvat configureerbare kasten waarvan de data tijdens het gehele productieproces beschikbaar zijn. Intelligente Rittal-koeloplossingen met een tot 75 procent lager energieverbruik en hoge CO2-voordelen kunnen communiceren met het productielandschap en maken predictieve onderhouds- en serviceconcepten mogelijk. Innovatieve IT-oplossingen, van IT-racks en modulaire computerruimten tot edge en hyperscale computing-oplossingen, maken deel uit van het productassortiment.

De toonaangevende softwareleveranciers Eplan en Cideon vullen de waardeketen aan met discipline-overschrijdende engineeringoplossingen en Rittal Automation Systems doet dit met automatiseringsoplossingen voor de paneelbouw. Rittal levert in Duitsland binnen 24 uur vanaf het moment van bestellen – accuraat, flexibel en efficiënt.

Rittal is in het jaar 1961 opgericht en is het grootste bedrijf binnen de Friedhelm Loh Group. De Friedhelm Loh Group is internationaal succesvol met meer dan 12 productievervestigingen en meer dan 90 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep heeft meer dan 11.600 medewerkers in dienst en behaalde in 2019 een omzet van 2,5 miljard euro. In 2022 werd de ondernemingsgroep voor de 14e keer op een rij uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. Een landelijk onderzoek, dat werd uitgevoerd door het tijdschrift Focus Money en de Stiftung Deutschland Test, toonde aan dat de Friedhelm Loh Groep in 2021 al voor de vijfde achtereenvolgende keer tot de beste opleidingsbedrijven van Duitsland behoort. In 2022 werd Rittal als een van de meest innovatieve ondernemingen van het midden- en kleinbedrijf in Duitsland onderscheiden met het Top 100-zegel.

Meer informatie vindt u op www.rittal.nl, www.nextlevel4it.nl, www.nextlevel4industry.nl, expert.rittal.nl en www.friedhelm-loh-group.com.

Beeldmateriaal:

Afbeelding 1 (fri22214700): *Stralende winnaars bij de prijsuitreiking van de Industrie 4.0 Awards 2022: Jürgen Kromer (l), Vice President Production Rittal Haiger en Moritz Heide, Head of Digital Operations bij Rittal.*

Afbeelding 2 (fri22214800): *Jurylid Dr. Ing. Jörg Ulrich (midden), Executive Vice President, Head of Operations Region Europe, BSH Hausgeräte GmbH, feliciteert Rittal en German Edge Cloud met hun verdiende award. Hier vertegenwoordigd door Dr. Marc Sesterhenn (l), Chief Operations Officer bij Rittal en Dieter Meuser (r), CEO Digital Industrial Solutions bij German Edge Cloud.*

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