



Lokeren, maart 2014

Rittal op Hannover Messe 2014

Op weg naar Industrie 4.0

Van 7 tot 11 april neemt Rittal deel aan Hannover Messe 2014 met een stand van 2000 m². Onder het motto “Next level for industry” worden, samen met zusterbedrijven Cideon, Eplan en Kiesling, innovatieve oplossingen voor geïntegreerde value chain in controle- en schakelapparatuurbouw gepresenteerd. De focus ligt hierbij op consistente engineering tools, gestandaardiseerde systeemtechniek en geautomatiseerde machines die productieketens in de toekomst nog efficiënter maken. Oplossingen voor de steeds toenemende integratie van IT-technologie toont Rittal met haar ruime portfolio.

“Ook al zal het nog enkele jaren duren vooraleer het “Industrie 4.0” concept volledig ingang vindt in het bedrijfsleven, toch hebben Rittal, Cideon, Eplan en Kiesling vandaag al verschillende veelbelovende concepten uitgewerkt”, zegt Uwe Scharf, divisie manager Productmanagement bij Rittal. Bij de huidige ontwikkeling van controle- en schakelapparatuurbouw ligt de focus op de verdere optimalisatie van het volledige engineeringproces. Het doel is een betere integratie van de productontwikkelings- en productieprocessen, alsook een toenemende convergentie van de virtuele en reële wereld.

Binnen de Friedhelm Loh Group bieden Rittal, Cideon, Eplan en Kiesling reeds zeer ver gevorderde oplossingen aan. De optimale samenwerking van de verschillende bedrijven binnen één groep biedt een heel groot en onmiddellijk voordeel voor de klanten.

Zo biedt de combinatie van de M-CAD en E-CAD productgegevens (RiCAD 3D, Data Portal Eplan), de softwareapplicaties (Eplan Electric P8 en Pro Panel, Rittal Therm en Power Engineering) en de geautomatiseerde machinetechniek van Kiesling - waaronder de bedradingsrobot Averex - vandaag al een merkelijke verhoging van de efficiëntie bij de schakelkastenbouw. Ter gelegenheid van de Hannover Messe stelt Rittal een volledige gegevensupdate van haar bibliotheek RiCAD 3D voor. Naast de Eplan View app wordt ook een appversie van de tools Rittal Therm en Eplan Data Portal voorgesteld.

Ri4Power Partnership

Met haar ‘Technology Partner Program’ rond het platform Ri4Power toont Rittal hoe op vlak van DIN EN 61439 genormeerde controle- en schakelapparatuur kan samengewerkt worden met gerenommeerde bedrijven. In 2014 nemen grote namen deel, zowel bij de producenten



met ABB, Eaton, GE, Siemens en Terasaki, als bij de gebruikers met Frako, Janitza, Kesselhut, Trips en Majo.

Rittal voegt ook een nieuw railsysteem (185 mm) toe aan haar Ri4Power productgamma voor een makkelijke installatie van kleine energiedistributiesystemen in de industrie of in grotere gebouwen. Andere blikvanger is de montagevriendelijke enkelvoudige kast SE 8 als NEMA 4/4x-versie én als evolutie van de PC-kast. Met een nieuwe TS-verdeelkap zorgt Rittal voor een vereenvoudigde montage van kasten. Ook op vlak van energieopslag worden duidelijke accenten gelegd. Dat tonen actuele toepassingsvoorbeelden met energieopslagkasten voor klanten als Ats-tec, LG Chemicals en Varta.

Data center Infrastructure Management

Systeemontwikkelaar Rittal is ook expert in IT-infrastructuur, met onder meer voorgeconfigureerde oplossingen op basis van het TS IT-rack voor netwerk- en servertoepassingen, het microdatacenter en het compleet gestandaardiseerde datacenter RiMatrix S. Dankzij RiZone 3.5, platform voor datacenter infrastructure management (DCIM), is naast het bewaken van de fysieke apparatuur nu ook capaciteitsbeheer mogelijk. Dankzij de monitoring via RFID en Dynamic Rack Control (DRC) of door manuele ingave garandeert RiZone een vlekkeloze documentatie van het serverpark en zorgt daarmee voor een degelijke basis voor de bewaking en planning van de resources, waaronder bv. de prestaties, de klimatisering en de hoogte-eenheden in een datacenter.

Bovendien stelt Rittal het nieuwe brandmeldings- en blussysteem DET-AC III voor. Dit systeem, dat over een VdS-toelating beschikt, is speciaal ontworpen voor gebruik in gesloten serverkasten. De nieuwe, geïntegreerde CAN-bus interface zorgt voor een directe link met het Computer Multi Control III monitoringssysteem, waardoor de installatie optimaal in 'Rittal – The System' geïntegreerd wordt.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren. Het toonaangevende softwareplatform van EPLAN en de automatiseringsoplossingen van Kiesling - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Persinformatie

Rittal België



Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 11 productiesites, 64 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10000 mensen tewerk. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be

Noot voor de redactie:

Vraag uw toegangskaarten voor 'Hannover Messe 2014' aan bij Lydia Nelde op bovenstaand e-mailadres.