



Lokeren, maart 2013

Rittal op Hannover Messe 2013

Focus op 'value chain' voor industrie en IT

In lijn met het centrale thema van de Hannover Messe 2013, 'Integrated Industry', presenteert Rittal als één van de grootste exposanten op zijn stand van 2000 m² nieuwe oplossingen voor geïntegreerde productieketens in industrie en IT. Samen met zusteronderneming Eplan en Kiesling, producent van bewerkingsmachines voor schakelkasten én nieuwste telg in de Rittal-familie, toont Rittal de toekomst in schakelkastenbouw. Eén van de hoogtepunten is de voorstelling van een geïntegreerde procesketen, van bij de engineering tot de robotgestuurde installatie en bekabeling van schakelkasten. Ook voor de IT is Rittal trendsetter: met RiMatrix S stelt de systeemaanbieder in wereldpremière een concept voor een compleet gestandaardiseerde opbouw van datacenters.

“De controle over de waardeketen, van bij de engineering tot de productie, intelligente oplossingen voor de groeiende versmelting van industrie en IT, de consequente doorvoering van standaardisatie en energie-efficiënte productie, behoren tot de grote uitdagingen van Industrie 4.0”, aldus Danny Forré, product manager bij Rittal. Hij beklemtoont: “Met het programma 'Rittal – The System', bevinden we ons al enkele jaren op de juiste weg. Met consequente verdere ontwikkelingen, standaardisatie van onze oplossingen en het aangaan van partnerships, wordt aan klanten duidelijk meerwaardepotentieel geboden.”

Van engineering tot bekabelingsrobot

Hoe value chains er doorgaans uitzien, toont Rittal met het voorbeeld van een procesketen voor de sturings- en schakelkastenbouw. Zo vergroot de efficiëntie in de schakelkastenbouw aanzienlijk door het gebruik van softwaretools van Eplan (EEC Eplan Engineering Center, Eplan Pro Panel, Eplan Data Portal) en Rittal (RiCAD 3D, RiTherm en Power Engineering), van bij de engineering tot de productie, over de bewerking en de uitbouw van een schakelkast. Rittal toont het volledige potentieel van dergelijke procesketen aan de hand van een bekabelingsrobot van de firma Kiesling, die sinds kort ook deel uitmaakt van de Friedhelm Loh Group. Op basis van de Eplan-data, zoals bekabelingsschema, klemmen- en apparatenlijst, kan de bekabelingsrobot niet alleen de routing plannen, maar ook de bekabeling van de schakelkast volledig automatisch uitvoeren.



Paradigmawissel in de IT

Nadat Rittal met zijn programma 'Rittal – The System' de versmelting van IT- en industriële infrastructures reeds consequent doorvoerde, presenteert de producent met de wereldwijde innovatie RiMatrix S een volgende revolutionaire ontwikkelingsfase in de IT. Na de standaardisatie op rackniveau, realiseert Rittal nu de standaardisering en optimalisatie van complete datacenters. Dit tijdsbesparende alternatief voor de bouw van individuele datacenters overtuigt door vooraf geplande, geconfigureerde en op elkaar afgestemde datacentermodules met gedefinieerde efficiëntie- en prestatiewaarden. Voortaan moeten klanten geen lange plannings- en leveringstijden incalculeren: RiMatrix S is 6 weken na bestelling leverbaar als compleet datacenter inclusief server- en netwerkframes, klimatisatie, monitoring, stroomvoorziening en -beveiliging.

Prestaties van koelapparatuur voor het eerst TÜV-gecertificeerd

Ook op vlak van schakelkasttechnologie komt Rittal met nieuwigheden voor de dag. Omdat op vlak van prestaties en energie-efficiëntie van koelapparatuur bij de concurrentie vaak verschillen voordoen tussen de vermelding op typeplaatjes en de werkelijke prestatie, besliste Rittal als eerste producent wereldwijd zijn volledige assortiment koelapparatuur door TÜV Nord te laten testen. Alle TopTherm koelapparaten mogen het TÜV Nord-certificaat dragen. Daarmee garandeert Rittal zijn klanten zekere prestaties en maximale efficiëntie. Andere hoogtepunten op de stand zijn de tweede generatie TopTherm Chiller in het bereik van 8 tot 40 kW, nieuwe behuizingen voor de machine- en installatiebediening en het verbeterde TS 8 schakelkaststelsel met nieuwe montagevoordelen.

Partnership Ri4Power

Bij zeer complexe installaties in de elektrotechniek kan zelden één enkele onderneming alle vereisten optimaal invullen. Daarom is het zo belangrijk dat verschillende bedrijven samenwerken als partners. Met zijn 'Technology Partner'-programma voor het schakelkastplatform Ri4Power, demonstreert Rittal hoe zo'n samenwerking eruit kan zien. Na het grote succes in 2012, behoren ook dit jaar weer klinkende namen als ABB, Siemens, Terasaki en GE tot het Ri4Power partnership van Rittal.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelstelsels, 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.

Persinformatie

Rittal België



Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten (voorheen Litcos) tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren (voorheen Lampertz). De toonaangevende software providers Eplan en Mind8 - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 13 productiesites, 63 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 10.500 mensen tewerk en realiseerde in 2010 een omzet van meer dan 2 miljard euro. 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