



Lokeren, november 2014

Rittal op SPS IPC Drives 2014

Industrie 4.0 live meemaken

De optimalisatie van de productieketen is een continue opgave in de sturings- en schakelkastenbouw. Hoe dit in zijn werk gaat, toont Rittal samen met zusterondernemingen EPLAN, Cideon en Kiesling op de SPS IPC Drives 2014, van 25 tot 27 november in Nürnberg (hal 5, stand 101/111). Onder het motto “Next level for Industry” presenteren de ondernemingen van de Friedhelm Loh Group nieuwe oplossingen voor de realisatie van efficiënte productieprocessen volgens Industrie 4.0: van engineering over systeemtechniek tot automatisatie. De getoonde productinnovaties in de behuizings-, ventilatie- en stroomverdelingstechniek behoren tot de hoogtepunten op de stand.

“De intelligente verbinding van het productaanbod van EPLAN, Cideon, Rittal en Kiesling tot een naadloze productieketen vertaalt zich bij ons in Industrie 4.0 voor de sturings- en schakelkastenbouw,” verklaart Dr. Thomas Steffen, directeur R&D bij Rittal. Hij vult aan: “Essentieel is Industrie 4.0 een data-, software- en interfacethema. Door de optimale afstemming die we binnen de Friedhelm Loh Group hebben bereikt, kunnen de productiekosten in de schakelkastenbouw tot 50% worden gereduceerd.”

Opdat kastenbouwers een maximale waarde zouden kunnen realiseren, is de digitalisering van processen, standaardisering van producten, data en systeeminterfaces zowel als de diepgaande integratie van gespecialiseerde software als CAx, PDM of ERP in de PLM-structuren nodig.

Vandaag reeds is de efficiëntie in de schakelkastenbouw aanzienlijk verbeterd, door het gebruik van M-CAD en E-CAD productdata (EPLAN's dataportaal, RiCAD 3D van Rittal), het integreren van softwaretools (EPLAN Electric P8, EPLAN Pro Panel, Rittal Therm en Rittal Power Engineering) als door geautomatiseerde installatietechnologie zoals het Averex bedradingscenter van Kiesling.

Op SPS IPC Drives stelt EPLAN de volgende versie voor van het EPLAN dataportaal. Dit biedt momenteel 480.000 artikelnummers met schakelplanmacro's, geometrische afmetingen en documenten om volledig automatisch te downloaden in de engineeringsoftware. Bovendien heeft Rittal haar 3D-databibliotheek uitgebreid in functie van de RiCAD 3D modulaire

Persinformatie

Rittal België



schakelproducten. De nieuwe versie van de Therm berekeningssoftware biedt planners nu de mogelijkheid de temperatuur in kasten te controleren zoals vereist door de norm IEC 61439.

Andere hoogtepunten van Rittal zijn de SE 8 vrijstaande kast beschikbaar in een uitvoering compatibel met NEMA 4/4x en een versie voor PC, vooraf geassembleerde TS IT-racks, draagarmsystemen met extra montagecomponenten, het 185 mm railsysteem en ventilatieoplossingen voor gebruik in veeleisende omgevingen.

Meer weten? http://www.rittal.com/de_de/SPS_2014/public/index.php/en/

Bij de foto:

Op SPS IPC Drives presenteren Rittal en zusterbedrijven EPLAN, Cideon en Kiesling nieuwe oplossingen onder het motto "Next level for Industry". Deze oplossingen zullen de procesefficiëntie, van design tot automatisatie, een boost geven en dit in lijn met het initiatief Industrie 4.0.

RITTAL

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

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