



## P E R S B E R I C H T

*Rittal op de Hannover Messe Digital Days 14 en 15 juli 2020*

### **Van IT-rack tot edge: antwoorden voor de industriële transformatie**

Voor de eerste keer in de geschiedenis vindt de presentatie van de Hannover Messe volledig digitaal plaats – ook Rittal is daarbij, als een van de tien premiumpartners van [Digital Days](#) op 14 en 15 juli 2020. Via een [virtuele beursstand](#) en met behulp van videopresentaties presenteert de systeemaanbieder zijn productassortiment en noviteiten live vanuit het Rittal Innovation Center. Hoogtepunt is ONCITE, de eerste AI-gebaseerde en realtime Edge Cloud-oplossing voor Industrie 4.0-processen in fabrieken die is genomineerd voor de Hermes Award 2020. Daarnaast ligt de focus op oplossingen voor IT-infrastructuren zoals het nieuwe VX IT-rack en oplossingen voor versnelde processen in de waardeketen van de besturings- en paneelbouw.

**Herborn/Hannover, 10 juli 2020** – Met Digital Days wordt de Hannover Messe dit jaar omgetoverd tot een digitaal evenement. Tijdens deze **beurseditie** op 14 en 15 juli is Rittal een van de tien premiumpartners. Experts van de Friedhelm Loh Group zijn hierbij live **aanwezig** vanuit het Rittal Innovation Center in Haiger en zullen in totaal op zeven digitale evenementen vertegenwoordigd zijn tijdens high-level paneldiscussies, keynotes en innovatiepresentaties:

- **Highlevel-Talk met Dr. Friedhelm Loh** (Aanvang 14 juli om 10.15 uur): “BDI Wirtschaftsforum: Forward to the New – Neue Chancen für den Fortschritt?”. Aan de discussie nemen deel: Peter Altmaier, Ministerie van Wirtschaft und Energie, Klaus Helmrich, Siemens AG, Oliver Jung, Festo AG, Prof. Dieter Kempf, BDI-president, Friedhelm Loh, Friedhelm Loh Group, Rolf Najork, Robert Bosch GmbH, en Thomas Saueressig, SAP SE.
- **Uitreiking van de Hermes Award 2020** (14 juli om 14.30 uur): De **Friedhelm Loh Group** is met **ONCITE**, de AI-gebaseerde en realtime Edge Cloud-computerruimte van dochteronderneming German Edge Cloud genomineerd voor deze belangrijkste industrieprijs ter wereld. Oncite bevindt zich direct in de

fabrieken en zorgt daar voor een realtime en locatienauwkeurige evaluatie van data.

- **Keynote Session 1** (14 juli om 12.30 uur): “Digitale Integration von Wertschöpfungsketten – Chancen für die Wettbewerbsfähigkeit”. Spreker: **Dr. Thomas Steffen**, bedrijfsleider R&D bij **Rittal**.
- **Keynote Session 2** (15 juli om 18.00 uur): “Das Ökosystem der industriellen Automatisierung”. Spreker: **Haluk Menderes**, bedrijfsleider bij **Eplan**.
- **Innovation Track** (14 juli om 16.00 uur): “Kompaktes Gehäuse und digitaler Zwilling – integrierte Wertschöpfung am Beispiel des AX-Portfolios”. Spreker: **Michael Schell**, afdelingsmanager Product Management bij **Rittal**.
- **Innovation Track 2** (15 juli om 14.00 uur): “IT für die Industrie: vom Rack zur KI – echte Lösungen für intelligente Industrien”. Spreker: **Radek Stolar**, manager Business Development & Strategy IT Global bij **Rittal**.
- **Lezing** (14 juli om 16.00 uur): “Data in industry: big or small, edge or cloud”. Deelnemer: **Bernd Kremer**, manager Business ONCITE Industrial bij **IoTos / German Edge Cloud**.

### Het snelste IT-rack ter wereld

Dit jaar staat IT in het middelpunt. Met het nieuwe racksysteem VX IT presenteert Rittal voor de eerste keer op een beurs een nieuw ontwikkeld modulair variantensysteem voor serverbehuizingen en netwerkracks. Met dit systeem zijn sneller dan ooit tevoren nieuwe IT-infrastructuren op te bouwen – van afzonderlijke netwerkracks tot complete computerruimten. De configuratie van de VX IT biedt maximale vrijheid en is eenvoudig en snel via een online-tool te realiseren – volledig gecertificeerd met alle componenten. Dit is uniek.

### Meer transparantie bij het energieverbruik

Om een maximale transparantie bij het energieverbruik te bereiken, heeft Rittal zijn nieuwe PDU-productfamilie (Power Distribution Unit) uitgerust met uitgebreide meetfuncties voor een gedetailleerde energieanalyse. De PDU's zijn online te configureren. Dit stelt IT-gebruikers in staat om binnen elk IT-rack snel en eenvoudig een kwalitatief hoogwaardige stroomverdeling te realiseren volgens individuele wensen.

### Versnelde processen in de installatiebouw

Samen met zusterbedrijf Eplan – eveneens partner bij de Hannover Messe Digital Days – toont Rittal hoe fabrikanten van besturingen en schakelpanelen met succes een dataconsistente waardeketen kunnen opbouwen. Vrijwel alle stations in de paneelbouw – van engineering, configuratie en mechanische bewerking tot volautomatische confectionering van kabels – zijn dankzij het bijzonder efficiënte samenspel tussen de digitale processen volledig geautomatiseerd

aan elkaar te koppelen. De digitale tweeling vormt de sleutel daarvoor. Daarnaast levert Rittal automatiseringsoplossingen die deze processen eenvoudiger, sneller, nauwkeuriger en reproduceerbaarder maken.

### **Behuizingstechniek voor Industrie 4.0**

Hoe kunnen behuizingen en kastsystemen helpen bij de digitalisering? Het antwoord op deze vraag geeft Rittal met de nieuwe wand-/vloerkasten AX en compacte behuizingen/kasten KX. Deze series kasten en behuizingen zijn nu aangevuld met nieuwe kunststofvarianten die geschikt zijn voor buitentoepassingen. De kasten en behuizingen zijn geschikt voor de opname van digitale apparatuur en zijn toe te voegen aan de digitale waardeketen van de besturings- en paneelbouw. Behalve hoogwaardige 3D-gegevens en configuratietools zorgen QR-codes op alle bewerkbare vlakke delen dat de integratie ervan in de productieworkflow soepeler verloopt. Dit maakt een moderne digitale monitoring mogelijk van goederenontvangst tot eindoplevering.

### **Efficiënt bij Outdoor-cooling**

Tot de andere productnoviteiten behoren de Blue e+ Outdoor-koelaggregaten – uitgerust met energiebesparende en milieuvriendelijke klimatiseringstechniek. Met de innovatieve Blue e+ technologie van Rittal zijn hoge besparingen te realiseren en wordt de CO<sub>2</sub>-footprint van installaties aanzienlijk gereduceerd.

### **Oplossingen voor de energietransformatie**

De vraag naar elektrische energie neemt in een groot aantal industriële toepassingen voortdurend toe. Dit resulteert in hoge eisen aan de distributiesystemen voor elektrische energie. Het antwoord van Rittal is het totaalsysteem VX25 Ri4Power voor de opbouw van typegeteste laagspanningsinstallaties tot 6.300 A. Het systeem is dankzij de software Power Engineering eenvoudig te ontwerpen, snel te monteren en extreem koperbesparend.

Voor de toekomst: Samen met partners ontwerpt Rittal ook centrale infrastructuurelementen die nodig zijn voor de opbouw van laadstations voor E-Mobility. De systeemaanbieder produceert componenten voor deze infrastructuur – langs de gehele waardeketen, van stroomopwekking tot aan de klimatisering van het laadstation.

### **Rittal**

Rittal uit Herborn in Hessen, Duitsland, is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingssystemen, 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](http://www.rittal.nl), [www.nextlevel4it.nl](http://www.nextlevel4it.nl), [www.nextlevel4industry.nl](http://www.nextlevel4industry.nl), [expert.rittal.nl](http://expert.rittal.nl) en [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

### **Beeldmateriaal:**

Afbeelding 1 (fri20234800.jpg): *Hannover Messe Digital Days 2020: via een virtuele beursstand en met behulp van videopresentaties presenteert Rittal zijn productassortiment en noviteiten live vanuit het Rittal Innovation Center.*

Afbeelding 2 (fri20208900.jpg): *Hoogtepunt is ONCITE, de eerste AI-gebaseerde en realtime Edge Cloud-oplossing voor Industrie 4.0-processen in fabrieken die is genomineerd voor de Hermes Award 2020.*

Afbeelding 3 (fri190441500.tif): *Het fonkelnieuwe IT-rack VX IT is een universeel toepasbare rackoplossing in modulaire uitvoering. Voor nog meer vrijheid bij de snelle opbouw van computerruimten.*

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](mailto:sales@rittal.nl), sites: [www.expert.rittal.nl](http://www.expert.rittal.nl) en [www.rittal.nl](http://www.rittal.nl)