



P E R S B E R I C H T

Eplan, Rittal en GEC op de SPS 2021 in Neurenberg

Nieuwe technologieën voor elke fase van industriële waardecreatie

Van 23 tot 25 november tonen Eplan, Rittal en German Edge Cloud (GEC) op de automatiseringsbeurs SPS 2021 in Neurenberg de nieuwste technologische oplossingen voor de gehele industriële waardeketen, van engineering, inkoop en productie tot en met operations. De bedrijven van de Friedhelm Loh Group reageren op de megatrends in de digitale transformatie alsook edge- en cloud-computing. Zij presenteren nieuwe oplossingen voor data-ondersteunde optimalisatie in de paneelbouw en de productie van schakel- en verdeelinrichtingen en innovaties, inclusief de exploitatie van industriële productie-installaties. Aandachtspunten zijn onder meer de digital twin voor engineering, productie en een digitale map voor bedradingsschema's, maar ook transparantie en soevereiniteit bij het gebruik en delen van data tijdens de productie.

Monheim/Herborn, 25 oktober 2021 - De wereldwijde pandemie en de politieke en technologische omwentelingen stellen bedrijven in elke sector voor enorme uitdagingen. De industrie ondergaat een ongekende verandering door de megatrends op het gebied van digitale transformatie en edge- en cloud-computing.

Samen dingen eenvoudig maken

"Op dit moment worden bedrijven gedwongen om de efficiëntie van hun processen in twijfel te trekken en gebruik te maken van volledig nieuwe oplossingen. Dit geldt zowel voor de paneelbouw en schakeltechniek voor uiteenlopende markten als voor de maakindustrie met toenemende, vaak ongebruikte hoeveelheden productiegegevens. Dit alles vraagt om eenvoudige oplossingen en de moed om niet alleen over veranderingen te praten, maar ze ook snel en concreet te realiseren", aldus Uwe Scharf, Managing Director Business Units en Marketing bij Rittal. "Samen met onze klanten scheppen wij de voorwaarden om de toenemende doelen van digitalisering en productiviteit te bereiken."

Eplan, Rittal en German Edge Cloud zullen op 750 m² standruimte in hal 3, stand 3-133, op vier verschillende podia specifieke oplossingen voor hun klanten in de hele waardeketen presenteren: Engineering, Sourcing, Productie en Operations.

Techniek: gewoon efficiënter

Eplan en Rittal bieden hoogwaardige productgegevens, intelligente engineeringsoftware, ontwerptools en cloud-oplossingen, maar geven ook adviezen met betrekking tot de waardeketen om planningsprocessen in de paneelbouw en schakeltechniek veel eenvoudiger en efficiënter te maken. Eplan presenteert haar Eplan Platform 2022, dat een nieuw tijdperk in engineering met meer efficiëntie en nieuwe gebruiksvriendelijkheid inluidt. Daarnaast presenteert Eplan de volledige versie van eManage, waarmee platformprojecten op een cloud-gebaseerde, snelle en veilige manier kunnen worden gedeeld met partners, leveranciers en klanten, en waarmee samenwerking tussen projecten en locaties met een nieuwe en duidelijke toegevoegde waarde mogelijk wordt.

Sourcing: gewoon sneller

Om de selectie en aanschaf van systeemoplossingen in de behuizingstechniek te vereenvoudigen en te versnellen biedt Rittal zijn klanten gedigitaliseerde inkoopprocessen en tools, zoals de nieuwe RiPanel Configurator, de Online Shop en een 24/48-leveringsservice binnen Duitsland. De sleutel tot versnelde processen ligt in het wereldwijd unieke, gestandaardiseerde platform “Rittal - The System.”, met behuizings-, klimatiserings- en stroomverdelingstechniek. Tot de innovaties behoren de vrijstaande kastsystemen VX SE, de compacte kunststof AX-kasten, de VX25-chillers en het VX25 Ri4Power-systeem voor vlamboogbeveiliging (klasse A en B). Daarnaast presenteert Rittal toepassingsgerichte modulaire componenten voor de realisatie van oplossingen voor energieopslag en laadinfrastructuur. Klanten kunnen deze nu al gebruiken om hun systemen te optimaliseren en nog sneller op de markt te brengen.

Productie: gewoon beter

Eplan en Rittal presenteren op elkaar afgestemde producten voor geautomatiseerde productieprocessen, zodat besluitvormers in de paneel- en kastenbouw een groeiend aantal productvarianten van steeds betere kwaliteit kunnen produceren - sneller en goedkoper. Het nieuwe productiecontrolesysteem RiPanel Processing Center en automatiseringsoplossingen zoals de Perforex Milling Terminal MT 1101, de draadconfectioneringsautomaat Wire Terminal WT en de virtuele bedradingsassistent Smart Wiring zorgen voor een hogere productiviteit. Diensten zoals inbedrijfstelling, onderhoudswerkzaamheden en machinefinanciering ronden het aanbod af.

Bedrijfsprocessen: gewoon veiliger

Eplan, Rittal en German Edge bieden industriële productiebedrijven voor de “Operations”-sector cloud-oplossingen voor de paneelbouw en schakeltechniek. Met ePocket van Rittal, een cloud-gebaseerde, digitale map voor bedradingsschema's, bieden Eplan en Rittal een thuis voor apparatuur- en systeemdocumentatie, inclusief een digital twin, die papieren documentatie nu overbodig maakt. Planningsgegevens van kasten en behuizingen kunnen zo nog sneller worden opgevraagd en de gegevens zijn altijd up-to-date. Bovendien kunnen exploitanten, planners, kastfabrikanten en onderhoudspersoneel dankzij de toekomstige tracking-opties permanent met elkaar in contact blijven en op nieuwe manieren aan het bedrijf deelnemen.

German Edge Cloud biedt intelligente edge- en cloud-oplossingen voor maximale transparantie en digitaliseringsvoordelen in de productie. Door de analyse van productiegegevens kunnen processen efficiënt worden gestuurd en geoptimaliseerd, terwijl de OEE (Overall Equipment Effectiveness) wordt verhoogd. De oplossingen zijn bovendien datasoeverein en dus veilig bij het netwerken met andere bedrijven via de cloud. De Rittal-fabriek in Haiger is het bewijs van het IIoT-pionierswerk. Verder kunnen bedrijven bijvoorbeeld met Track&Trace-oplossingen van German Edge Cloud componenten nog beter en sneller traceren.

Rittal Service ondersteunt haar klanten op basis van consistente gegevens bij het voldoen aan de toenemende eisen op het gebied van systeembeschikbaarheid, duurzaamheid en energie-efficiëntie - van de klimatisering van kasten en behuizingen tot de veilige werking van computerruimten.

De RiMatrix Next Generation van Rittal biedt een toekomstbestendige, modulaire infrastructuuroplossing voor computerruimten van elke omvang en met alle vereisten als basis voor alle IT-toepassingen.

Kunststoffspecialist LKH is een andere exposant op de stand. De onderneming, die eveneens tot de Friedhelm Loh Group behoort, zal aan de hand van een lopend project in de hernieuwbare energiesector haar knowhow op het gebied van de vormgeving van kunststofcomponenten en de functionele integratie daarvan presenteren.

Meer informatie vindt u op:

www.eplan-software.com/sps

www.rittal.de/sps

www.gec.io

www.lkh-kunststoff.de

Over EPLAN

EPLAN ontwikkelt en levert toonaangevende engineeringsoftware- en serviceoplossingen op het gebied van elektrotechniek, automatisering en mechatronica. Efficient engineering is onze focus: EPLAN is de ideale partner om uitdagende engineeringprocessen te stroomlijnen.

Gestandaardiseerde en op maat gemaakte interfaces met ERP- en PLM/PDM-systemen zorgen voor dataconsistentie door de hele keten. Werken met EPLAN betekent naadloze communicatie tussen alle disciplines binnen de engineering. Zowel kleine als grote ondernemingen kunnen hun expertise efficiënter inzetten. Samen met onze klanten en partners willen we verder groeien. Om zo samen stappen te zetten in het stimuleren van het gebruik van integraties en verder automatiseren van de engineering. Wereldwijd ondersteunt EPLAN meer dan 61.000 klanten.

EPLAN werd opgericht in 1984 en maakt deel uit van de Friedhelm Loh Group. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief met 12 productievestigingen en 94 internationale dochterondernemingen. Voor de dertiende keer op rij won het familiebedrijf in 2021 de onderscheiding 'Top-Duitse Werkgever'.

Daarnaast werd Friedhelm Loh Group erkend als 'Top Beroepsopleider' volgens een studie van Deutschland Test en Focus Money. Meer informatie vindt u op www.eplan.com en www.friedhelm-loh-group.com

Over 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 automobielland, 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, www.nextlevel4it.nl, www.nextlevel4industry.nl, expert.rittal.nl en www.friedhelm-loh-group.com.

Beeldmateriaal:

Afbeelding 1 (fri180421410.jpg): *Met Rittal ePocket, de cloud-gebaseerde, digitale map voor bedradingsschema's, bieden Eplan en Rittal een "thuis" voor apparatuur- en systeemdokumentatie, inclusief een digital twin.*

Afbeelding 2 (fri21208600.jpg): *Uwe Scharf, Managing Director Business Units en Marketing bij Rittal. "Op dit moment worden bedrijven gedwongen om de efficiëntie van hun processen in twijfel te trekken en gebruik te maken van volledig nieuwe oplossingen. Dit geldt zowel voor de paneelbouw en schakeltechniek voor uiteenlopende markten als voor de maakindustrie met toenemende, vaak ongebruikte hoeveelheden productiegegevens."*

Afbeelding 3 (fri21208700.jpg): *Eplan introduceert de volledige versie van eManage waarmee platformprojecten op een cloud-gebaseerde, snelle en veilige manier kunnen worden gedeeld met partners, leveranciers en klanten, en waarmee samenwerking tussen projecten en locaties met een nieuwe en duidelijke toegevoegde waarde mogelijk wordt.*

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Eplan, Rittal en German Edge Cloud. 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