



Lokeren, 17 december 2015

Nieuwe business unit: Rittal Automation Systems

Meer automatisering bij de productie van Rittal kasten

Door de oprichting van de nieuwe business unit 'Automation Systems' bouwt Rittal haar bestaande portfolio voor bordenbouw, aandrijving- en besturingssystemen verder uit. De onderneming neemt de verantwoordelijkheid over van een deel van het productaanbod van haar zusterbedrijf Kiesling en breidt deze verder uit. Het resultaat is een ruim one-stop aanbod van eenvoudige, manuele tools tot gesofisticeerde, verregaand geautomatiseerde productiesystemen.

Op maat geconfigureerde klantenoplossingen zijn de regel bij de productie van borden en schakelkasten. Nochtans vereisen ze vaak verschillende manuele stappen. Het implementeren van eenvoudig te assembleren kastsystemen, een breed aanbod accessoires en intelligente softwareoplossingen kunnen de efficiëntie verhogen. En bovendien leggen producenten steeds vaker de klemtoon op meer automatisering.

“Onze klanten voor bordenbouw en besturingssystemen zijn op zoek naar manieren om hun productiviteit te verbeteren. Die vinden ze in ons aanbod. Zo kunnen ze bijvoorbeeld kiezen voor de meest up-to-date technologie om de mate van automatisering in hun eigen productieproces op te drijven,” aldus Dr. Thomas Steffen, Managing Director voor Research & Development bij Rittal Duitsland.

Rittal Automation Systems biedt een gamma aan automatiseringsoplossingen om individuele productietaken te versnellen. Dit aanbod kan worden afgestemd op maat van de onderneming en gericht op de specifieke vereisten.

“Door het integreren van ons zusterbedrijf Kiesling Maschinentechnik in Rittal Automation Systems, kunnen we voortaan de benodigde productie- en handlingtechnologie aanbieden voor een tijdbesparende en kostenefficiënte productie. Niet alleen voor onze eigen systemen en de bijhorende software maar ook voor de aandrijf- en besturingssystemen. En dit allemaal vanuit één enkele bron,” beklemtoont Steffen.

De portfolio van Rittal Automation Systems omvat een breed productaanbod, van manuele tools tot volautomatische productiecentra.

Nieuw lasercenter voor machinaal bewerken

Het Perforex BC productiecenter is uiterst precies en volledig geautomatiseerd. Het kan worden gebruikt voor boren, kabel aftakken en walsen bij het maken van kasten. Een andere



belangrijke ontwikkeling is het nieuwe Perforex LC 3D lasercenter. Dit gebruikt lasertechnologie om snel en accuraat onderdelen en volledige kasten te bewerken. Daarnaast is er nog het Secarex snijcenter voor het snel op maat snijden van kabelgoten en ondersteuningsrails.

Nieuwe krimpmachine vereenvoudigt assemblage

De Athex machine voor automatische assemblage vereenvoudigt een taak die voordien manueel werd uitgevoerd: het assembleren en labelen van terminals. Voor de eerste keer bevat het aanbod van Rittal ook een krimpmachine voor het snijden en assembleren van kabels.

Robotsystemen versnellen bekabeling

Het Averex center elimineert het tijdrovende manuele bekabelen van montageplaten. In plaats daarvan biedt het systeem volledig geautomatiseerde bekabeling conform geldende normen en veiligheidsvereisten.

Rittal biedt dit unieke, one-stop portfolio aan haar klanten wereldwijd. Het assortiment omvat kasten, producten voor stroomverdeling en ventilatie, IT-infrastructuur, software en diensten, en wordt nu uitgebreid met technologieën voor machinaal bewerken en handling. Alles uit één hand!

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.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 13 productiesites, 58 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.

Persinformatie

Rittal België



Andra De Vos
Tel.: 09-353 91 11
Email: marketing@rittal.be