



Lokeren, avril 2018

Rittal au salon Hannover Messe 2018

En primeur : Rittal présente l'innovation en matière d'armoire électrique !

Le 23 avril, ce sera chose faite. Après une période de développement de cinq ans, Rittal fêtera la première de son nouveau système d'armoire électrique de grandes dimensions, destiné à la chaîne de production numérique. L'entreprise mettra l'innovation en matière d'armoire électrique sous les projecteurs, à son stand de plus de 2300 m² dans le hall 11, stand E06. Parmi les autres points forts, citons le nouveau système de socle, le profilé de bras porteur réglable en hauteur destiné aux commandes de machine, les solutions intelligentes pour le refroidissement de l'armoire électrique, de la machine et de l'IT et le nouveau Secure Edge Data Center.

Outre la primeur du nouveau système d'armoire électrique, Rittal présentera une solution de refroidissement intégrée, une symbiose entre l'armoire et le climatiseur, ainsi qu'une application Ri4Power pour les installations de distribution basse tension. Celles-ci montrent que l'utilité du nouveau système d'armoire électrique ne réside pas uniquement dans l'armoire même, mais également dans l'intégration systématique des solutions de refroidissement et des composants des appareils et de distribution d'énergie.

Un nouveau système de socle pour un assemblage simple

Un autre point d'attention sur le stand sera le nouveau système de socle, combinant tous les avantages des socles TS 8 et Flex-Block existants en une solution unique. Ceci garantit un assemblage considérablement plus simple du socle et intègre également d'autres fonctionnalités telles que la fixation sécurisée des câbles à l'aide d'un système de châssis standard.

D'autres nouveautés de Rittal sont le profilé de bras porteur réglable en hauteur pour l'aménagement ergonomique des panneaux ou des éléments de commande dans les machines et installations, ainsi que l'extension de son assortiment à l'éclairage à diodes.

Des solutions intelligentes de refroidissement, en vue d'une plus grande efficacité

Les nouveaux climatiseurs latéraux Blue e+ (1,6 kW) et le refroidisseur d'eau Blue e+ (2,5 à 6 kW) améliorent l'efficacité du refroidissement de l'armoire électrique et de la machine. Grâce

Communiqué de presse

Rittal Belgique



à l'interface IoT, ces solutions de refroidissement peuvent communiquer avec des applications Industrie 4.0.

Rittal lance également sur le marché un spectre complet de nouvelles solutions de refroidissement IT pour racks et centres de données entiers. Ce nouvel assortiment comprend des solutions de refroidissement basées sur des liquides de refroidissement (20 kW), des solutions hybrides à refroidissement indirect libre (35 kW) et une nouvelle génération de solutions IT refroidies par eau.

Centres de données edge sécurisés pour Industrie 4.0

Le nouveau Secure Edge Data Center constitue une autre innovation IT. Cette solution clé sur porte pour centres de données, développée par Rittal avec ses partenaires ABB et HPE au niveau mondial, a été spécialement conçue pour une utilisation dans des environnements industriels très exigeants. Le centre de données sécurisé edge permet aux entreprises de consulter des données essentielles en temps réel et de réagir immédiatement de manière appropriée.

Chaîne de production numérique selon Industrie 4.0

Les visiteurs pourront découvrir l'approche Industrie 4.0 de la chaîne de production des coffrets de commande et des armoires électriques. La division Rittal Automation Systems assure une assistance à l'aide de son assortiment : depuis l'outillage manuel jusqu'aux installations entièrement automatiques.

Le réseau de technologie « Smart Engineering and Production 4.0 » d'EPLAN, Rittal et Phoenix Contact sera également présent dans le hall 8, stand D28. Une démonstration spéciale en direct permettra aux visiteurs de découvrir la manière dont la fabrication automatique fonctionne avec une taille de lot de 1.

La société sœur EPLAN donnera un premier aperçu de la prochaine version 2.8 de la plateforme EPLAN, dans le hall 6, stand H30. Celle-ci surprend par d'importantes innovations en matière d'ergonomie, lesquelles accélèrent non seulement l'ingénierie, mais également l'automatisation et la standardisation, grâce à des extensions de la technologie macro.

RITTAL

Rittal, dont le siège social est sis à Herborn, Hessen (Allemagne), est un fournisseur de solutions faisant autorité à l'échelle mondiale dans le domaine des coffrets et armoires

Communiqué de presse

Rittal Belgique



industriels, des systèmes de distribution d'énergie électrique, de la climatisation de système et de l'infrastructure informatique. Les solutions systémiques de Rittal sont appliquées dans pour ainsi dire tous les secteurs, mais principalement dans l'industrie automobile, la production énergétique, la construction de machines et d'installations, ainsi que dans le secteur de l'informatique et des télécoms. Avec près de 10 000 collaborateurs et 58 sociétés associées, Rittal confirme sa présence sur la scène mondiale.

L'assortiment étendu de Rittal comprend des solutions d'infrastructure pour les centres de données modulaires et énergétiquement efficaces dotés de concepts de sécurité innovants pour la protection physique des données et des systèmes. Les fournisseurs de logiciels de premier plan EPLAN et Cideon complètent la chaîne de production avec des solutions d'ingénierie interdisciplinaire. Rittal Automation Systems propose pour sa part des solutions d'automatisation pour la construction d'armoires.

Fondée en 1961, Rittal constitue la plus grande entreprise au sein du Groupe Friedhelm Loh, dirigé par les propriétaires. Le Groupe Friedhelm Loh opère à l'échelle mondiale à partir de 18 sites de production et 78 sociétés associées. Le groupe d'entreprises compte plus de 11 500 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 2,2 milliards d'euros. En 2015, l'entreprise familiale a été désignée pour la septième fois comme "top employeur" en Allemagne. Pour plus d'informations, surfez sur www.rittal.com et www.friedhelm-loh-group.com.

Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à

Rittal nv/sa - dép. Marketing

Andra De Vos

Tél. : 09 353 91 11

E-mail : marketing@rittal.be