



Lokeren, novembre 2014

Rittal au Salon SPS IPC Drives 2014

À la découverte d'Industrie 4.0

Dans le domaine de la construction d'armoires et tableaux électriques, l'optimisation de la chaîne de valeur est un défi permanent. Précisément ce que vous découvrirez sur le stand de Rittal et ses sociétés sœurs EPLAN, Cideon et Kiesling au Salon SPS IPC Drives 2014 du 25 au 27 novembre à Nürnberg (hall 5, stand 101/111). Sous le couvert de "Next level for Industry", les entreprises du Groupe Friedhelm Loh y présenteront de nouvelles solutions vouées à la réalisation de processus de production efficaces basés sur Industrie 4.0, la solution qui couvre tous les besoins, de l'engineering à l'automatisation en passant par la technologie modulaire. Les innovations de produit présentées concernant les technologies d'armoire, de ventilation et de distribution électrique sont les principales attractions du stand.

"Chez nous", explique le Dr. Thomas Steffen, directeur de la R&D chez Rittal, "les gammes de produits d'EPLAN, Cideon, Rittal et Kiesling se combinent pour former une chaîne de valeur placée sous le signe d'Industrie 4.0, la meilleure solution pour la fabrication d'armoires et tableaux électriques.", avant d'ajouter, "Globalement, Industrie 4.0 couvre tous les aspects data, logiciel et interface. Grâce au niveau de coordination optimal atteint au sein du groupe Friedhelm Loh, les coûts de production dans le domaine de la fabrication de tableaux électriques ont pu être réduits jusqu'à 50 %."

Pour offrir un rendement maximum aux fabricants d'armoires, la numérisation des processus, la normalisation des produits, des données et des interfaces système de même que l'intégration approfondie de logiciels spécialisés comme CAx, PDM ou ERP dans les structures de PLM ont été nécessaires.

Aujourd'hui déjà, l'efficacité dans le domaine de la construction de tableaux électriques a considérablement augmenté, notamment par l'usage des données de produit M-CAD et E-CAD (portail de données EPLAN, RiCAD 3D de Rittal), l'intégration d'applications logicielles (EPLAN Electric P8, EPLAN Pro Panel, Rittal Therm et Rittal Power Engineering) et la technologie d'installation automatisée comme le centre de câblage Averex de Kiesling.

Au Salon SPS IPC Drives, EPLAN présente la prochaine version du portail data d'EPLAN. Ce portail permet, pour l'heure, d'accéder à 480 000 références d'article incluant des macros de tableaux et d'armoires, des spécifications techniques et des documents automatiquement

Communiqué de presse

Rittal Belgique



téléchargeables pour une utilisation dans le cadre du logiciel d'ingénierie. Soulignons, par ailleurs, que Rittal a étendu sa bibliothèque de données 3D pour les produits de tableau modulaires RiCAD 3D. La nouvelle version du logiciel de calcul Therm offre désormais aux planificateurs la possibilité de contrôler la température dans les armoires comme l'exige la norme IEC 61439.

Les autres points forts de Rittal sont l'armoire indépendante SE 8 disponible en version compatible avec NEMA 4/4x et une version pour PC, les racks IT TS préassemblés, les systèmes à bras porteur ainsi que des composants supplémentaires pour leur installation, le système de rail 185 mm et les solutions de ventilation pour usage dans les environnements à haut rendement.

En savoir davantage ? http://www.rittal.com/de_de/SPS_2014/public/index.php/en/

Légende de la photo :

au Salon SPS IPC Drives, Rittal et ses entreprises sœurs EPLAN, Cideon et Kiesling présenteront de nouvelles solutions sous le couvert de "Next level for Industry". Ces solutions optimiseront encore l'efficacité des processus, du design à l'automatisation, dans le droit-fil de l'initiative Industrie 4.0.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG avec siège à Herborn, Hessen (D) est un proposant de solutions faisant mondialement autorité pour la technologie d'hébergement et de coffrets électriques, les systèmes de distribution de courant, la climatisation de systèmes et l'infrastructure IT. Les solutions systèmes de Rittal sont appliquées dans tous les secteurs industriels, dans la construction de machines et d'installations ainsi que dans le secteur IT et télécom.

Les solutions totales pour les centres de données modulaires et efficaces énergétiquement appartiennent également à la large gamme de concepts de sécurité innovants jusqu'à la protection physique de données et de systèmes pour les infrastructures IT. La plate-forme de logiciels faisant autorité EPLAN et les solutions d'automatisation de Kiesling - filiales de Rittal - complètent les solutions systèmes de Rittal avec des solutions d'engineering interdisciplinaires.

Rittal a été fondée en 1961 et est actuellement mondialement active depuis 11 sites de production, 64 filiales et 40 représentations. Avec un total de 9000 collaborateurs, Rittal est l'entreprise la plus grande du Groupe Friedhelm Loh, sise à Haiger, Hessen (D). Le groupe met à l'emploi au total plus de 10000 personnes. Davantage d'informations sur www.rittal.com et www.friedhelm-loh-group.com

Informations complémentaires : Rittal nv/sa – dép. Marketing
Lydia Nelde
Tél.: 09-353 91 11
E-mail: nelde.l@rittal.be