



Lokeren, avril 2017

Rittal présent à Hannover Messe 2017

Démonstration de son expérience tous azimuts pour l'industrie et l'IT

Orientation vers la pratique, avec un accent fort mis sur les solutions : c'est ainsi que Rittal se présente à Hannover Messe 2017. Sous le slogan « Notre expertise. Votre avantage. », le fournisseur de systèmes affronte les défis actuels des ingénieurs de l'industrie, des opérateurs et des décideurs IT. L'accent est mis sur des thèmes tels qu'Industrie 4.0 y compris IT, la disponibilité des machines, la fiabilité opérationnelle, l'efficacité énergétique et l'efficience de l'atelier et des processus de commande. À l'aide d'un showcase Industrie 4.0, Rittal montre comment des appareils de refroidissement peuvent communiquer avec des systèmes de niveau supérieur. Les produits haut de gamme comprennent notamment le système de jeux de barres RiLine Compact et le nouveau climatiseur Blue e+.

Comment des entreprises peuvent-elles mettre des solutions Industrie 4.0 en œuvre et, en même temps, construire rapidement et facilement des centres de données ? Comment protéger de manière fiable personnes et systèmes contre les risques ? Comment rendre la consommation électrique transparente et la réduire significativement ? Comment garder un œil sur l'ensemble des normes ? Comment exécuter plus rapidement les processus de construction et de commande et comment automatiser les processus de production ?

« Nous savons quelles questions nos clients se posent chaque jour et montrons des exemples de ces défis à Hannover Messe », révèle Uwe Scharf, Executive President Product Management chez Rittal Allemagne. « Nous dialoguons avec nos clients sur un grand nombre de ces sujets, discutons, en tant que partenaire expérimenté, de solutions concrètes que nous proposons à l'aide de présentations. Les différents thèmes seront accompagnés de contributions d'experts. »

Showcase avec Siemens MindSphere et IBM Watson

Rittal montre un showcase particulier, accroissant la disponibilité de machines grâce à l'usage de produits intelligents. C'est ainsi que l'on montre comment des climatiseurs Blue e+ peuvent communiquer avec un niveau supérieur grâce au nouveau module COM et satisfont ainsi à toutes les conditions en matière de surveillance, d'analyse des erreurs et d'entretien proactif pour des scénarios IoT. Les visiteurs verront comment la fourniture des données des appareils à la plate-forme IoT Siemens MindSphere et l'analyse de celles-ci dans l'application



d'analyse de données cloud d'IBM Watson peuvent contribuer à une maintenance orientée vers l'apprentissage et intelligente.

Innovations haut de gamme - RiLine Compact et refroidisseurs Blue e+

Rittal exposera également de nombreux produits haut de gamme. RiLine Compact est le nouveau système de distribution de courant. Ce système de jeux de barres compact pour installations de commande et de commutation, d'une puissance jusqu'à 125 A, offre une protection maximale contre le contact. Rittal expose en outre une nouvelle série de bornes de guidage 'rapides' pour systèmes de jeux de barres. La technologie push-in, basée sur la technique des bornes à ressort, garantit un montage rapide et un raccordement aux rails, sans nécessiter d'outils.

Les refroidisseurs Blue e+ pour la ventilation des machines et des armoires électriques constituent une autre nouveauté. S'appuyant sur le succès des unités de refroidissement Blue e+, qui permettent une économie d'énergie jusqu'à 75 %, cette technologie et ses composants sont, pour la première fois, mis en œuvre dans des refroidisseurs industriels. Les nouvelles unités sont équipées de la technologie DC inverter et micro-canal, ont une sortie de 1 à 6 kW et convainquent par la grande précision en température, d'environ 0,5 K.

Quelques moments forts supplémentaires : les solutions de refroidissement intégrées avec technologie Blue e+, les nouvelles lampes à diodes, le rack IoT pour les applications industrielles 'Internet of Things' et une démonstration live d'une application HPC (High Performance Computing). L'assortiment d'outils et de machines permettant d'automatiser la construction d'armoires et tableaux électriques a également été étendu. C'est ainsi que Rittal lance, par exemple, une nouvelle machine à dénuder et de sertissage pour la manipulation automatique des câbles.

L'assortiment complet de solutions est rassemblé dans le nouveau Catalogue de systèmes 35, que Rittal présente en primeur à Hannover Messe, tant en version imprimée qu'en ligne.

EPLAN avec 'Automated Engineering'

Dans le hall 6 sur le stand K31, notre filiale EPLAN Software & Service présente la nouvelle solution d'automatisation EPLAN Cogineer, disponible à partir d'Hannover Messe. Celle-ci produit et automatise en un rien de temps les plans de commutation et de courant. Syngineer, la nouvelle plate-forme d'information et de communication, est également lancée. Ce nouveau développement d'EPLAN et de Cideon fait du développement de produits mécatroniques un jeu d'enfants. Il prévoit une communication cross-disciplinaire entre toutes les parties

Communiqué de presse

Rittal Belgique



impliquées dans un projet, qui peuvent malgré tout continuer à travailler dans leurs environnements logiciels respectifs.

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 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 de coffrets.

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