



Lokeren, mars 2013

Rittal présent à la foire de Hanovre 2013

Projecteurs sur la chaîne de valeurs pour l'industrie et IT

Bien en phase avec le thème principal de la Hannover Messe 2013, à savoir 'Integrated Industry', Rittal, qui y occupe un stand de 2000 m² – l'un des plus grands du salon – présente de nouvelles solutions pour des chaînes de production intégrées destinées aux secteurs industriels et IT. Avec sa filiale Eplan et Kiesling, producteur de machines pour armoires électriques récemment acquis par Rittal, cette dernière montre la voie d'avenir dans la construction d'armoires électriques. La présentation de la chaîne de processus intégrée, depuis l'engineering jusqu'à l'installation robotisée et le câblage des armoires électriques, est l'une des activités phares du stand de Rittal. Il innove tout autant dans le domaine IT : avec RiMatrix S, il dévoile en avant-première mondiale un concept pour la construction entièrement standardisée de centres de données.

"Le contrôle des chaînes de valeur, depuis l'engineering initial jusqu'à la production, les solutions intelligentes pour la fusion croissante entre industrie et IT, l'application cohérente de la standardisation et la production à haute efficacité énergétique, comptent parmi les grands défis de l'industrie 4.0", commente Danny Forré, product manager chez Rittal. Qui souligne : "Avec le programme 'Rittal - The System', nous sommes depuis plusieurs années sur la bonne voie. Par l'amélioration cohérente, la standardisation de nos solutions et la conclusion de partenariats, nous offrons clairement une belle plus-value à notre clientèle."

De l'engineering jusqu'aux robots câbleurs

Par l'exemple d'une chaîne de processus pour la construction d'armoires électriques et de coffrets de commandes, Rittal montre à quoi ressemblent généralement les "value chains". Le recours aux outils logiciels d'Eplan (EEC Eplan Engineering Center, Eplan Pro Panel, Eplan Data Portal) et de Rittal (RiCAD 3D, RiTherm et Power Engineering) améliore considérablement l'efficacité dans la fabrication d'armoires électriques, y compris l'engineering et l'assemblage. Rittal exhibe tout le potentiel de telles chaînes de processus à partir d'un robot câbleur de la firme Kiesling, qui intègre depuis peu le groupe Friedhelm Loh. En se basant sur les données d'Eplan, comme le schéma de câblage, les listes de brides de fixation et d'appareils, ce robot est en mesure de planifier le routing et d'exécuter le câblage de l'armoire électrique de façon totalement automatisée.



Changement de paradigme en IT

Après avoir déjà appliqué de façon cohérente la fusion des infrastructures IT et industrielles par le biais de son programme 'Rittal - The System', Rittal présente aujourd'hui une phase de développement révolutionnaire dans le secteur IT, à savoir RiMatrix S – une innovation mondiale. Après la standardisation au niveau rack, Rittal opère aujourd'hui la standardisation et l'optimisation de centres de données complets. Cette alternative plus rapide à la construction de centres de données individuels se révèle convaincante par ses modules de centres de données préconfigurés, préalablement planifiés et adaptés les uns aux autres, avec des valeurs d'efficacité et de performance définies. Désormais, les clients ne doivent plus prévoir de longs délais de planification et de livraison : RiMatrix S est disponible 6 semaines après sa commande sous la forme d'un centre de données complet, avec climatisation, monitoring, servers & network frames, alimentation électrique et sécurité contre la surtension.

Performances des équipements de refroidissement certifiés TÜV Nord en primeur

En matière de technologies d'armoires électriques, Rittal innove une fois de plus. Au vu des différences souvent constatées entre les mentions annoncées et les performances réelles des appareils de refroidissement de la concurrence dans le domaine des performances et d'efficacité énergétique, Rittal a décidé de soumettre l'intégralité de son assortiment d'appareils de refroidissement aux rigoureux tests de TÜV Nord – il est ainsi le premier fabricant au monde à agir de la sorte. Tous les appareils TopTherm sont dès lors certifiés TÜV Nord. Rittal garantit à ses clients des performances et une efficacité maximale.

À voir également sur le stand Rittal la deuxième génération de TopTherm Chiller d'une gamme de 8 à 40 kW, de nouveaux boîtiers pour les commandes de machines et d'installation ainsi que le système d'armoire électrique TS 8 perfectionné présentant de nouveaux avantages pour l'installation.

Partenariat Ri4Power

Pour les installations électrotechniques très complexes, une seule entreprise est rarement en mesure de remplir parfaitement toutes les conditions. C'est pourquoi il est si important que les firmes nouent des partenariats entre elles. Avec son programme 'Technology Partner' pour la plate-forme d'armoires électriques Ri4Power, Rittal démontre les effets positifs que peut générer une telle collaboration. Après son grand succès rencontré en 2012, Rittal réitère le même exploit en ralliant ABB, Siemens, Terasaki et GE sous la bannière du partenariat Ri4Power.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



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 (auparavant Litcos) jusqu'à la protection physique de données et de systèmes pour les infrastructures IT (auparavant Lampertz). Les fournisseurs de logiciels faisant autorité Eplan et Mind8 – 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 136 sites de production, 63 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 10 500 personnes et a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de plus de 2,2 milliards d'euros. 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