



*Rittal auf der SPS IPC Drives 2016
vom 22. bis 24. November
Halle 5, Stand 111*

Rittal auf der SPS IPC Drives 2016

Rittal zeigt Gesamtschau digitaler Wertschöpfung

Nie zuvor war es so einfach, die Chancen digitaler Wertschöpfung und ihren praktischen Nutzen auf einen Blick zu entdecken. Rittal zeigt auf der SPS IPC Drives in einer Gesamtschau, was Steuerungs- und Schaltanlagenbauer wissen müssen, um alle Vorteile vernetzter Engineering-Lösungen sowie digitaler Daten und Tools voll auszuschöpfen. Im Fokus steht der direkte und langfristige Gewinn der Lösungen – ganz nach dem Rittal-Motto „Unsere Kompetenz. Ihr Nutzen.“ – Highlights der Messe sind zudem ein virtueller 3D-Rundgang durch das neue Rittal Innovation Center, das den Steuerungs- und Schaltanlagenbau 4.0 erfahrbar macht, zahlreiche Produkte wie eine neue integrierte Kühllösung für Schaltschränke und eine neue Kühllösung für kleine und mittlere IT-Anwendungen in der Industrie.

Die Herausforderungen im Steuerungs- und Schaltanlagenbau sind ähnlich wie im Maschinenbau rasant und schnelllebig: Anlagenbauer müssen ihre Produktivität permanent steigern, konsequent Innovationen entwickeln und unter erhöhtem Zeit- und Kostendruck fertigen und liefern. Dabei werden die Chancen einer durchgängigen Digitalisierung der Prozesse nach Industrie 4.0 mehr und mehr erkannt. Auf der Automatisierungsmesse SPS IPC Drives wollen Rittal und Eplan die großen Nutzenpotenziale ihrer Lösungen erfahrbar machen.

So zeigt der Systemanbieter anhand einer großflächigen und animierten Präsentationswand die Chancen einer digitalen Wertschöpfung im Engineering auf. Durch diese Visualisierung wird das intelligente Zusammenspiel von Software-, Daten- und Konfigurationslösungen von Rittal und Eplan verständlich aufbereitet. Es wird sichtbar, wie

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Mag. Andreas Hrzina
Tel.: +43 (0)5 99 40 -4100
Fax: +43 (0)5 99 40 -99 0
E-Mail: hrzina.a@rittal.at

Theres Thim, BA
Tel.: +43 (0)5 99 40 -4301
Fax: +43 (0)5 99 40 -99 0
E-Mail: thim.t@rittal.at

Rittal GmbH
Laxenburger Str. 246a
1230 Wien
www.rittal.at

Presse-Information

Rittal GmbH

die einzelnen Tools zusammenwirken und wie sich dadurch die Engineering-Prozesse effizienter und damit wertsteigernder gestalten lassen. Das Lösungsspektrum reicht von den Engineering- und Planungs-Tools Eplan Electric P8, Eplan Pro Panel, Thermal Design Integration (TDI), Rittal Power Engineering und Rittal Therm über die Portale für CAD/CAE-Daten (Eplan Data Portal, Partcommunity) bis zu den Konfigurations- und Diagnose-Tools – sowie die neue RiDiag-Software. Besucher können sich u.a. ihren individuellen Schaltschrank live auf dem Messestand konfigurieren oder im Handumdrehen ihre Energieeinsparungen durch die neue Kühlgeräteserie Blue e+ online berechnen lassen.

Schaltschrankbau 4.0 in 3D

Ein weiteres Highlight ist die Virtual-Reality-Darstellung des neuen Rittal Innovation Centers, das im August im hessischen Haiger eröffnet wurde. Über 3D-Brillen können sich Fachbesucher virtuell in der 1.200 Quadratmeter großen Halle bewegen und sich einen ganz besonderen Einblick in die Wertschöpfungsketten des Steuerungs- und Schaltanlagenbaus 4.0. verschaffen. Durch das Innovation Center will Rittal gemeinsam mit seinen Kunden Lösungen entwickeln.

Einige der Neuheiten von Rittal Automation Systems wie das Bearbeitungszentrum für Schaltschränke Perforex BC, Halbautomaten für die schnelle Kabelkonfektionierung sowie Handwerkzeuge können live auf der Messe ausprobiert werden. Zudem wird demonstriert, wie das digitale Planungstool Smart Wiring von Eplan die Verkabelung auf Montageplatten immens vereinfacht.

Neue Systemtechnik für Produktivitätssprünge

Weiters stellt Rittal zahlreiche Produkt-Highlights im Bereich Mechanik, Klima, Power und IT vor. Diese Systemtechnik ermöglicht einen montagefreundlichen Schaltschrankausbau, mit dem Unternehmen

Presse-Information

Rittal GmbH

Produktivitätsvorsprünge durch Zeit- und Kosteneinsparungen erzielen können. Energieeffiziente und kommunikationsfähige Lösungen erfüllen zudem steigende Anforderungen im Umfeld von Industrie 4.0.

Zu den Produkt-Highlights zählt die speziell für die vollständige Ausleuchtung von Schaltschränken entwickelte Systemleuchte LED. Mit energieeffizienter und leistungsstarker LED-Technik bis 1.200 Lumen sowie komfortablen Anschluss- und Montagemöglichkeiten für globale Anforderungen setzt Rittal neue Standards. Innovative Details wie Fresnel-Linsen und vereinfachte Anschluss-technik gewährleisten eine optimale Ausleuchtung im Schrank und erleichtern deutlich Installationsaufgaben. Zur Messe werden erstmalig eine Leuchte mit 600 Lumen Lichtleistung zum Einsatz in TS 8 Schaltschränken sowie eine Leuchte mit 400 Lumen Lichtleistung zum Einsatz in Kompakt-Schaltschränken vorgestellt. Die neue Dimension von Helligkeit in Schaltschränken können Fachbesucher direkt auf dem Messestand erleben.

Als weiteres Highlight präsentiert Rittal eine integrierte Kühllösung als Prototypen. Mit der Integrationslösung erhalten Kunden eine Systemlösung bestehend aus TS 8 Schaltschrank und neuester Kühlgerätektechnik.

Ebenfalls auf dem Messestand zu bestaunen ist die innovative und sehr erfolgreiche Rittal Kühlgerätegeneration Blue e+. Die Geräte lassen sich zukünftig mit neuen Kommunikationsschnittstellen ausstatten und werden damit für Industrie 4.0-Szenarien vorbereitet sein. Diese Schnittstellen eröffnen so neue Möglichkeiten der Kostenreduzierung im Betrieb wie Asset Management, Condition Monitoring und Predictive Maintenance. Was die Geräte auch noch können: Sie verbrauchen bis zu 75 Prozent weniger Energie im Vergleich zu herkömmlichen Produkten.

Presse-Information

Rittal GmbH

Mit einer neuen Generation an Dachlüftern erweitert Rittal sein Lösungsprogramm für die effiziente Schaltschrank-Klimatisierung. Die Neuentwicklung überzeugt neben erhöhter Luftleistung bis 1.000 m³/h auch durch hohe Flexibilität, Montagefreundlichkeit und Schutzart IP 55. Der Einsatz von EC-Technologie macht zudem eine energieeffiziente und leistungsstarke Klimatisierung von Schaltschränken möglich. Die einfache Montage des Dachlüfters können Messebesucher auf dem Rittal Stand live testen.

Noch nie war IT so einfach

Die Digitalisierung von Prozessen erzeugt eine große Menge hochsensibler Daten. Auch mittelständische Betriebe, die ihre IT-Infrastruktur in nur drei oder vier IT-Racks abbilden wollen, benötigen eine einfach zu installierende und kostengünstig zu betreibende, ausfallsichere IT-Umgebung. Rittal zeigt auf der Messe schnell und leicht realisierbare IT-Lösungen für alle Anwendungsbereiche, vom Rack mit passender Kühlung über den Sicherheitssafe bis zur Container-Komplettlösung für Rechenzentren. Zu den ausgestellten IT-Produkt-Highlights zählen das TS IT Rack, IT-Kühlgeräte sowie das Micro Data Center. Als Live-Demo für die sichere Funktionsweise der IT-Überwachungstechnik wird anschaulich per Knopfdruck ein Fehlerfall durch die Störung eines Kältekreislaufs ausgelöst. Im Anschluss dazu können Besucher beobachten, wie ein Notfallszenario abläuft.

Smart Engineering bei Eplan

Die Eplan Software & Service GmbH präsentiert gemeinsam mit Schwesterunternehmen Cideon in Halle 6, Stand 210, innovative Lösungen für mehr Effizienz im Engineering. Kernthema ist erneut das „House of Mechatronics“ und mit ihm die Präsentation des Syngineers, einer mechatronischen Kommunikations- und Informationsplattform. Die Eplan Plattform 2.6, Eplan Smart

Presse-Information

Rittal GmbH

Wiring zur Verdrahtung von Schaltschränken und eine Sneak Preview im Bereich Automatisierung sind weitere technologische Highlights.

(7.286 Zeichen)



Bildmaterial

fri151781900.jpg: Rittal auf der SPS IPC Drives 2016 mit vielen Neuheiten und Innovationen.

Abdruck honorarfrei. Bitte geben Sie als Quelle Rittal GmbH. an. Wir freuen uns über einen Beleg.