

# Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



Rittal alla fiera SPS IPC Drives per l'automazione

## “Let’s talk about”

**Fortemente orientata al dialogo e alla pratica: così si presenta Rittal alla fiera SPS IPC Drives 2017 di Norimberga, su una superficie espositiva di oltre 1.100 m<sup>2</sup>. Per consentire ai visitatori di sfruttare nel modo più efficace il tempo che trascorrono in fiera, il fornitore leader di sistemi risponde alle loro domande ancora prima dell'inizio dell'evento tramite un portale online ([www.rittal.de/sps2017](http://www.rittal.de/sps2017)) e un form dal titolo "Let's talk about". Il focus è su argomenti attuali quali: **Quadristica 4.0**, disponibilità delle macchine, affidabilità operativa, efficienza energetica, **Smart Services** e **Industrial IT Solutions**.**

Vignate, novembre 2017 – “I nostri clienti e il modo in cui perseguono i loro obiettivi saranno il focus di approfondimento della nostra presenza in fiera”, ha dichiarato Uwe Scharf, Executive Vice President, Product Management di Rittal, aggiungendo: "Per un'efficiente visita in fiera, i nostri clienti possono sin da ora inviarci le loro domande attraverso un portale online e fissare un incontro con un esperto Rittal”.

In questo modo sarà possibile uno scambio mirato di idee su numerosi argomenti, ad esempio: in che modo i costruttori di quadri possono implementare soluzioni Industry 4.0 (Internet of Things), automatizzare i processi produttivi e allestire data center rapidamente e facilmente? Come proteggere dai pericoli impianti e persone in modo affidabile? Come rendere trasparenti i consumi energetici e ridurli significativamente? Come prevedere scenari di manutenzione predittiva per i sistemi di raffreddamento? Come climatizzare gli armadi e i contenitori per l'industria alimentare rispettando i requisiti igienici?

## **Quadristica 4.0**

Uno dei focus tecnologici presso lo stand Rittal è la presentazione di una catena del valore per quadri e integratori elettrici secondo i criteri di Industria 4.0: dalla pianificazione e progettazione ottimizzate ai processi di personalizzazione in officina. A tal fine, Rittal proporrà soluzioni innovative a supporto della produzione e per l'automazione delle lavorazioni in officina. Saranno presentate nuove macchine per la lavorazione efficiente delle sbarre e per l'esecuzione di tagli veloci e precisi su guide DIN e canaline portacavi.

# Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



## Innovazioni per la distribuzione di corrente e la climatizzazione

A SPC IPC Drives, Rittal presenterà anche numerosi highlight a partire da un'estensione del sistema di distribuzione sbarre integrato RiLine Compact, nella forma di un nuovo comando motore RiLine Compact. Inoltre, il costruttore presenterà il nuovo morsetto con tecnologia push-in per il montaggio rapido e senza utensili dei conduttori e per il collegamento dei cavi alle sbarre.

Tra le innovazioni in primo piano vi è anche il chiller Blue e+ per il raffreddamento di macchine e armadi di comando. Sulla scia del successo dei condizionatori Blue e+ che consentono un risparmio energetico fino al 70 per cento, questa tecnologia (inclusa la relativa componentistica) viene utilizzata per la prima volta nei chiller industriali. I nuovi apparecchi sono dotati di inverter DC e tecnologia microchannel, hanno una potenza da 2,5 a 6 kW e stupiscono per l'elevata precisione di temperatura di +/- 0,5 °K.

Un'altra novità è l'ampliamento della gamma di unità di raffreddamento Blue e+ con apparecchiature nella classe di potenza inferiore, con capacità frigorifera di 1,5 kW (precedentemente da 2 a 6 kW). Con il nuovo Com Module, Rittal assicura il collegamento in rete dei condizionatori Blue e+ e dei chiller Blue e+, consentendo il monitoraggio specifico da parte del cliente, la gestione energetica e/o l'integrazione con sistemi di livello superiore tramite OPC-UA, Profinet, SNMP, Modbus TCP e CANopen. Ciò consente nuove applicazioni come la manutenzione predittiva e l'analisi dei dati.

## Consegne entro 24 ore

Rittal ha riorganizzato la propria logistica di magazzino e trasporto per creare una rete regionale che serva tutta la Germania. Allo stesso tempo, ha digitalizzato i processi e ha introdotto una connettività end-to-end in tutta la catena logistica. In tal modo i clienti possono contare su consegne puntuali e affidabili di qualsiasi prodotto standard (consegnato entro il giorno successivo in Germania).

## Eplan: campione nel settore dell'automazione

Le consociate Eplan Software & Service e Cideon presentano congiuntamente i loro ultimi sviluppi al padiglione 6, Stand 210 su una superficie di circa 400 metri quadrati. Il cuore è la piattaforma Eplan 2.7, disponibile da settembre e alla base degli standard globali nella tecnologia dell'automazione. Tutte le informazioni lungo la catena del valore possono essere arricchite nel processo di ingegnerizzazione. Ciò garantisce una pianificazione efficiente del progetto e la disponibilità di una "fonte unica di informazioni" per tutto il ciclo di vita del prodotto. Altri highlight sullo sviluppo della piattaforma Eplan includono il nuovo piping module di Eplan Preplanning e la versione 2.7 di Eplan Smart Wiring, ora disponibile anche come applicazione web server.

# Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



Nello stand Rittal, al Padiglione 5, i visitatori possono sperimentare dal vivo Eplan Smart Wiring, la nuova soluzione client-web server che assicura la fornitura e l'archiviazione centralizzata dei dati di pianificazione e ordinazione. I codici QR consentono di accedere rapidamente al progetto idoneo, mentre un tool di monitoraggio opzionale fornisce ai responsabili di produzione indicatori real-time per l'ottimizzazione della produzione.

## Foto

Figura 1 - Fortemente orientata al dialogo e alla pratica: così si presenta Rittal alla fiera SPS IPC Drives 2017 di Norimberga, su una superficie espositiva di oltre 1.100 m<sup>2</sup>

Figura 2 - A domande concrete, risposte concrete. Per consentire ai visitatori di sfruttare al meglio il tempo di visita in fiera, il fornitore leader di sistemi elabora le loro domande ancora prima dell'inizio dell'evento tramite un portale online ([www.rittal.de/sps2017](http://www.rittal.de/sps2017)) e un form dal titolo "Let's talk about".

## Rittal

Rittal, con sede ad Herborn in Germania, è un fornitore mondiale leader in soluzioni per armadi di comando, distribuzione di corrente, sistemi di climatizzazione, infrastrutture IT, Software & Service. I sistemi Rittal sono impiegati in molte applicazioni nei diversi settori industriali e dell'Information Technology, inclusi i settori verticali, quali trasporti, power generation, macchine utensili, impiantistica, IT e telecomunicazioni. Rittal è presente in tutto il mondo con circa 10.000 collaboratori e 58 filiali.

L'ampia gamma di prodotti include anche infrastrutture modulari per Data Center ad alta efficienza energetica e soluzioni innovative per la protezione dei dati e la sicurezza fisica dei sistemi. Eplan e Cideon, fornitori leader di software, si integrano nella catena del valore grazie a soluzioni ingegneristiche applicabili in ogni ambito. La nuova business unit Rittal Automation System offre sistemi automatizzati per quadri e integratori elettrici.

Fondata nel 1961 a Herborn (Germania), Rittal è la più grande società del Friedhelm Loh Group, presente nel mondo con 18 siti produttivi e 78 filiali. L'intero Gruppo si avvale di oltre 11.500 collaboratori e nel 2015 ha conseguito un fatturato di circa 2,2 miliardi di Euro. Nel 2016, per l'ottava volta consecutiva, alla "family company" è stato assegnato il "Top German Employer". Inoltre il Friedhelm Loh Group è stato riconosciuto come "Top vocational trainer" secondo uno studio di mercato condotto da Deutschland Test e Focus-Money.

### Per informazioni:

Primaklasse S.r.l.  
Silvia Michelin  
PR & Media Coordinator  
Tel. +39 039 6886101  
e-mail: [info@primaklasse.com](mailto:info@primaklasse.com)  
[www.primaklasse.com](http://www.primaklasse.com)

Rittal S.p.A.  
Paola Morganti  
Coordinamento Marketing  
tel. 02 95930.1  
e-mail: [mkg@rittal.it](mailto:mkg@rittal.it)  
[www.rittal.it](http://www.rittal.it)