

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



Rittal alla fiera di Hannover 2018

Al debutto l'innovativo armadio di Rittal

Potrà essere visto il 23 aprile. Dopo uno sviluppo di cinque anni, Rittal presenta per la prima volta alla fiera di Hannover 2018 il suo nuovo sistema di armadi di grandi dimensioni. L'azienda espone l'innovativo armadio nell'area highlight del suo stand di oltre 2.300 m². Altre novità si aggiungono; il nuovo Sistema fondo/zoccolo, il Sistema a braccio portante CP con un nuovo supporto regolabile in altezza per i comandi macchina, soluzioni intelligenti per il raffreddamento di armadi, macchine e apparecchiature IT, nonché il nuovo Secure Edge Data Center.

Vignate, 6 aprile 2018 - Oltre "alla prima" del suo nuovo sistema di armadi di grandi dimensioni, Rittal presenta una nuova soluzione integrata - perfetta simbiosi tra armadio e unità di raffreddamento e un'applicazione Ri4Power per quadri di bassa tensione. L'insieme delle novità presentate dimostra che i vantaggi del nuovo armadio di grandi dimensioni non sono dovute soltanto all'armadio in sé, ma alla perfetta integrazione con l'unità di raffreddamento e i componenti di distribuzione dell'alimentazione.

Nuovo sistema fondo/zoccolo per un montaggio semplificato

Ulteriore novità dello stand è il nuovo sistema fondo/zoccolo, che combina tutti i vantaggi dei sistemi zoccolo TS 8 e Flex Block in un'unica soluzione. Il nuovo sistema semplifica notevolmente il montaggio del fondo/zoccolo e integra anche altre funzioni come il montaggio sicuro dei cavi utilizzando chassis con punzonature standard.

I nuovi prodotti di Rittal includono il Sistema a braccio portante CP, con supporto regolabile in altezza per la disposizione ergonomica dei pannelli operatore o dei componenti di controllo a bordo macchina, oltre al completamento della gamma di Lampade a LED.

Soluzioni di raffreddamento intelligenti e più efficienti

I nuovi condizionati da parete Blue e+ con potenza frigorifera da 1,6 kW e i chiller Blue e+ da 2,5 a 6 kW, assicurano una maggiore efficienza energetica per il raffreddamento di armadi e macchine. La nuova interfaccia IoT di Rittal predispose queste soluzioni alle applicazioni di Industria 4.0.

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



Rittal lancia anche una gamma completa di nuove soluzioni di raffreddamento IT per rack singoli e interi data center. La nuova gamma di prodotti comprende soluzioni di raffreddamento basate su refrigerante con una potenza frigorifera di 20 kW, soluzioni ibride (con sistema di free cooling indiretto) con potenza frigorifera 35 kW, oltre ad una nuova generazione di soluzioni di raffreddamento per l'IT raffreddate ad acqua.

Secure Edge Data Center per l'Industria 4.0

Un'ulteriore innovazione dedicata all'IT è il nuovo Secure Edge Data Center. Questa soluzione data center "chiavi in mano", sviluppata da Rittal in collaborazione con i partner globali ABB e HPE, è progettata per operare in ambienti industriali difficili. Con i Secure Edge Data Center, le aziende ora possono accedere ai dati critici, prendendo opportune decisioni operative in tempo reale. Ciò avvicina le capacità IT alle postazioni di acquisizione dati e controllo delle macchine.

Catena del valore digitale secondo Industria 4.0

Presso lo stand fieristico i visitatori possono anche sperimentare la catena del valore per la filiera produttiva della quadristica secondo i criteri di Industria 4.0. La divisione Rittal Automation Systems supporta i processi di lavorazione con il suo ricco portafoglio di soluzioni: dai tool manuali ai sistemi completamente automatizzati.

Eplan, Rittal e Phoenix Contact, promotori del progetto "Smart Engineering and Production 4.0", alla Fiera di Hannover 2018 (padiglione 8, stand D28) forniranno anche risposte concrete su come sia possibile digitalizzare i processi di sviluppo e di produzione industriale in modo coerente. Con una straordinaria presentazione dal vivo, utilizzando l'esempio di installazione di un quadro, i visitatori potranno sperimentare come funziona una produzione altamente automatizzata per il lotto singolo.

Alla fiera di Hannover 2018, al padiglione 6 - stand H30, la consociata EPLAN fornirà un'anteprima della prossima versione 2.8 della piattaforma EPLAN. Non mancheranno sicuramente le sorprese, grazie a importanti sviluppi riguardo l'ergonomia, che non solo accelerano la progettazione, ma favoriscono anche l'automazione e la standardizzazione attraverso un maggiore ricorso alla tecnologia delle macro.

Didascalia foto

L'anteprima è il 23 aprile. Dopo uno sviluppo di cinque anni, Rittal presenta per la prima volta il suo nuovo sistema di armadi di grandi dimensioni alla Fiera di Hannover 2018.

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



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 quadristi 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
www.primaklasse.com

Rittal S.p.A.
Paola Morganti
Coordinamento Marketing
tel. 02 95930.1
e-mail: mkg@rittal.it
www.rittal.it