



Rittal Configuration System (RiCS)

Rittal | Una nuova dimensione nella configurazione

Pioltello, xy dicembre 2019 – Rittal Configuration System (RiCS) è lo strumento di pianificazione e configurazione online di Rittal sempre disponibile e facilmente accessibile. RiCS rafforza ulteriormente il concetto di “Value Chain”, dando la possibilità a tutti gli utenti di progettare e configurare armadi compatti e di grandi dimensioni - sia nella versione modulare sia nella versione monoblocco - risparmiando tempo nel processo di progettazione e ordinazione dei singoli prodotti e degli accessori scelti.

Rittal Configuration System consente ad utenti poco esperti o privi di conoscenze specifiche di disegno tecnico di diventare completamente autonomi nel processo di progettazione e, al tempo stesso, di godere di importanti vantaggi quali configurazione senza errori, tempi ridotti di progettazione e database in continuo aggiornamento in funzione dei nuovi prodotti immessi sul mercato dai principali player sul mercato (ABB, B&R, Beckoff, Festo, Heidenhain, Kontrol, Lauer, Lenze Digitec, Mitsubishi, Phoenix Contac, Pro Face, Rittal, Siemens, Bosch, Rockwell, TCI, ADSTEC, Wachendoff).

Grazie al controllo di fattibilità, RiCS garantisce al progetto una perfetta assegnazione degli accessori, risparmiando ulteriore tempo nel processo di selezione. Una volta scelto, l'accessorio può essere collocato direttamente nella posizione specificata nel modello 3D del configuratore e visualizzato in tempo reale. La funzione “seleziona e trascina” consente di posizionare accessori come i ventilatori-filtro o i condizionatori negli spazi ancora liberi dell'armadio, per una configurazione più immediata e un risparmio in termini di tempo e di denaro.

Completata la selezione degli accessori, il configuratore calcola anche le relative feritoie e i fori necessari, in modo da includere nell'ordine anche le lavorazioni meccaniche. Feritoie, perni filettati, dadi, rivetti e un'ampia gamma di lavorazioni meccaniche possono essere integrate e rappresentate nel modello 3D. Non è necessario utilizzare programmi CAD alternativi ma, nel caso in cui fossero già disponibili i disegni CAD, è comunque possibile importare i dati nel configuratore. Grazie ai diversi livelli di personalizzazione è possibile scegliere i componenti di serie oppure personalizzare un armadio.

Con Rittal Configuration System i dati CAD possono essere trasferiti direttamente alla produzione per il controllo dei centri di lavorazione delle parti in lamiera come Rittal Perforex. Al fine di agevolare l'installatore nel montaggio dei singoli componenti, RiCS fornisce i dati CAD e dettagliate istruzioni d'installazione, aumentando ulteriormente la qualità del prodotto finito e aiutando a prevenire errori.

Grazie ai file RiCS generati dal configuratore, la quotazione di un prodotto personalizzato è quindi più rapida; il configuratore genera, inoltre, distinte, codici e disegni in formato DWG e

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.

DXF già pronti per essere trasferiti con semplici passaggi alle soluzioni “RAS”, così da consentire una veloce lavorazione di tutte le parti piani dell’armadio.

I configuratori sono disponibili in lingua italiana, nell’area prodotti del sito [Rittal.it](https://www.rittal.it).

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 oltre il 90% dei settori industriali internazionali tra i quali ingegneria meccanica e impiantistica, food & beverage, Information Technology e telecomunicazioni.

L’ampia gamma di prodotti del leader mondiale di mercato include armadi configurabili i cui dati sono disponibili durante l’intero processo di produzione. Le soluzioni di raffreddamento intelligenti di Rittal con un consumo energetico e di CO2 ridotti fino al 75%, possono comunicare con l’ambiente di produzione e consentire manutenzione e servizi in modo predittivo. Le soluzioni IT innovative dai rack ai Data Center modulari fino alle soluzioni Edge e Hyperscale Computing fanno tutte parte del portfolio prodotti. Eplan e Cideon, fornitori leader di software, completano la catena del valore fornendo soluzioni ingegneristiche interdisciplinari, mentre Rittal Automation Systems offre sistemi di automazione per l’ingegneria dei quadri di comando. Fondata nel 1961 a Herborn (Germania), Rittal è la più grande società del Friedhelm Loh Group, presente nel mondo con 18 siti produttivi e 80 filiali. L’intero Gruppo si avvale di 12.000 collaboratori e nell’anno fiscale 2018 ha conseguito un fatturato di circa 2,6 miliardi di Euro.

Nel 2018, l’azienda a conduzione familiare è stata nominata dal Top Employers Institute, uno dei principali datori di lavoro della Germania, per il decimo anno consecutivo. Nell’ambito di un’indagine su scala nazionale la rivista Focus Money ha riconosciuto, per la terza volta nel 2018, il gruppo Friedhelm Loh come uno dei migliori centri formazione professionale a livello nazionale.

Contatti per i giornalisti

Rittal Italia

Paola Casiraghi, Marketing Coordinator Specialist IT
e-mail: casiraghi.p@rittal.it

Paola Morganti, Marketing Coordinator Specialist IE
e-mail: morganti.p@rittal.it

BPRESS | www.bpress.it

Mariateresa Faregna | Barbara Mascheroni

e-mail: rittal@bpress.it

Tel. +39 02 72585.1