

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



La catena del valore end-to-end in scena al Rittal Innovation Center

Esposizione interattiva della Fabbrica 4.0 per i produttori di quadri: grande apertura del Rittal Innovation Center

Presentare le innovazioni, renderle tangibili e continuare a svilupparle – questo è lo scopo del nuovo Rittal Innovation Center di Haiger, Germania. Il centro offre una visione speciale della catena del valore per quadristi e costruttori di apparecchiature elettriche. In una struttura di 1.200 metri quadri il leader mondiale nel settore degli armadi per quadri di comando simula un vero e proprio processo produttivo. Il Centro offre a clienti e sviluppatori di Rittal ed Eplan, l'occasione di discutere tutte le fasi del processo direttamente presso stazioni di lavoro attrezzate con macchine e utensili del tutto simili a quelli impiegati nelle effettive condizioni di lavoro. Si possono sviluppare soluzioni che includono tutte le fasi della filiera: progettazione, approvvigionamento dei materiali, preparazione dei componenti, fino al prodotto finito.

Accelerare la produzione, innovare costantemente per produrre e fornire prodotti in tempi sempre più brevi: le sfide nel settore della costruzione dei quadri elettrici di comando sono impegnative, proprio come quelle dell'ingegneria meccanica. Ulteriori incrementi di produttività possono essere raggiunti solo attraverso la standardizzazione e l'ottimizzazione costante di tutte le attività che compongono la catena del valore, nonché attraverso la coerenza dei dati. Ma le sfide che ogni singola attività produttiva deve affrontare, sono uniche, così come lo sono le imprese. Al fine di offrire una soluzione completa ai suoi clienti, Rittal, insieme alle sue consociate Eplan e Cideon, ha fondato il nuovo Centro dell'innovazione a Haiger, Assia centrale. In questo centro, clienti, sviluppatori e venditori di Rittal ed Eplan possono sperimentare di persona soluzioni innovative per aumentare l'efficienza di tutta la catena del valore, oltre ad analizzare e sviluppare nuove idee.

"Nell'Innovation Center non vogliamo solo dimostrare e spiegare le innovazioni ai nostri clienti, Al contrario, intendiamo sviluppare soluzioni innovative insieme a loro, per adattare continuamente le nostre produzioni alle esigenze del mercato ", ha dichiarato Jan-Henry Schall, responsabile del Rittal Innovation Center. Il centro riflette l'intera catena del valore nel settore della costruzione dei quadri elettrici di comando, con macchine, dati e prodotti. "Oltre a tenere corsi di formazione per gruppi di clienti, istruiremo il nostro personale in contatto con i clienti ad essere sempre più capace di comprendere i loro problemi. "Gli sviluppatori possono dare un'occhiata alle macchine e attrezzature, farsi venire nuove idee e provarle." L'Innovation Center è parte di un modo completamente nuovo di formazione volto a rendere comprensibile il concetto di Industria 4.0

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



(Internet of Things) nel settore della quadristica e a toccare con mano le sue potenzialità, ha aggiunto Jan-Henry Schall.

Nel Rittal Innovation Center tutto questo significa passare attraverso ogni singola fase del processo: dall'ingegnerizzazione e tecnologie utilizzate fino alla configurazione del sistema, inclusa l'automazione della produzione. Il focus è sul prototipo virtuale di un armadio ("il gemello digitale") come elemento unificante.

Nell'area "Engineering" Rittal, Eplan e Cideon mostrano come i costruttori di quadri e impianti siano in grado di accelerare i loro processi di ingegnerizzazione mediante strumenti intelligenti. Sono previste anche dimostrazioni di come sia possibile aumentare l'efficienza utilizzando, ad esempio, i dati dei dispositivi acquisiti sul portale dati Eplan e attraverso soluzioni di progettazione quali Eplan Electric P8, Eplan Pro Panel, Rittal Therm e Rittal Power Engineering e i nuovi tool di configurazione dei prodotti.

Nell'area "Sistema", Rittal fornisce una visione realistica dei vantaggi di "Rittal – The System". Possibilità di risparmio e principali vantaggi derivanti dall'utilizzo dei componenti Rittal, partendo dai sistemi di armadi e contenitori, fino alle soluzioni di distribuzione di corrente e climatizzazione dedicate, sono spiegati con applicazioni reali.

Nell'area "Automazione" è possibile sperimentare dal vivo le soluzioni ad alta efficienza di Rittal Automation Systems a supporto della produzione e dell'automazione delle lavorazioni in officina. Dalle attrezzature di movimentazione per semplificare i processi, iniziando dalle merci in entrata, fino ai sistemi di lavorazione meccanica come i centri laser 3D; dalle macchine per il montaggio automatico delle morsettiere, fino ai dispositivi di cablaggio assistito basato su dati.

"Insieme ai nostri partner, clienti e fornitori, siamo alla ricerca di soluzioni permanenti nell'Innovation Center di Rittal di Haiger, al fine di snellire le catene del valore nella filiera della quadristica", ha aggiunto Jan-Henry Schall, che sintetizza così le finalità del nuovo Centro: "Non si tratta solo di effettuare le classiche analisi di processo, assolutamente essenziali e con una solida base teorica, ma di realizzare soprattutto un processo di innovazione dal vivo basato sull'Industria 4.0."

Didascalie

Fri162018300.jpg: Nuove prospettive: Rittal, insieme alle sue consociate Eplan e CIDEON, ha costruito il nuovo Innovation Center nella cittadina tedesca di Haiger (Assia centrale). In questo Centro i clienti, sviluppatori e venditori di

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



Rittal ed Eplan possono sperimentare di persona soluzioni innovative per aumentare l'efficienza di tutta la catena del valore, oltre ad analizzare e sviluppare nuove idee.

Fri162018400.jpg: Dialogo: Rittal Innovation Center è parte di un modo completamente nuovo di formazione volto a rendere comprensibile il concetto di Industria 4.0 (Internet delle cose) nel settore della quadristica e a sperimentare dal vivo le sue potenzialità, ha spiegato Jan-Henry Schall, Responsabile del Rittal Innovation Center.

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