

Key Energy 2023

Rittal ed Eplan per la transizione energetica

Dal 22 al 24 marzo Rittal ed Eplan prenderanno parte alla prima edizione di K.EY, la manifestazione che porterà a Rimini il meglio delle tecnologie, delle soluzioni integrate e dei servizi per l'evoluzione verso un'economia carbon-neutral. Nello spazio espositivo nel Padiglione D3 - Stand 199, le aziende accompagneranno i visitatori alla scoperta del loro impegno a supporto della transizione energetica.

Pioltello, 1 marzo 2023 - Una transizione di cui le due aziende intendono essere protagoniste, grazie a competenze specifiche sul tema come quelle della divisione Energy & Power di Rittal. I visitatori potranno dunque approfondire la conoscenza di prodotti e soluzioni pensati per rispondere in modo efficace alle esigenze di ogni settore dell'industria energetica, dalla generazione e trasmissione fino al consumo di energia. Soluzioni che dal punto di vista tecnico possiamo raccogliere in cinque focus principali tra loro sinergici: sistemi di contenimento, gestione del clima, accumulo, distribuzione di corrente e progettazione

Tra i sistemi di **contenimento**, per l'impiego outdoor, saranno protagonisti gli armadi in alluminio-magnesio a doppia parete e i contenitori ad elevata resistenza meccanica (IK10) con verniciatura e sistemi di climatizzazione per esterno. A loro complemento, per uso indoor, gli armadi del sistema modulare VX25 in acciaio inox o verniciato, particolarmente indicati nell'automazione degli impianti di produzione delle macchine destinate al mercato dell'energia.

Per assicurare una gestione ottimale del **clima** di armadi e ambienti, saranno presenti le soluzioni Blue e+. Anch'esse disponibili in versioni sia indoor sia outdoor, queste soluzioni si distinguono per l'eccezionale risparmio energetico che permettono di raggiungere - fino al 75% rispetto alle soluzioni omologhe standard - grazie alla tecnologia free cooling e all'azionamento con inverter.

Armadi di varie dimensioni con elevata capacità meccanica di carico e soluzioni di accumulo integrate, predisposti per installare accessori Rack 19" e ripiani per batterie e rispettivi accessori, saranno il cuore della proposta di soluzioni di **accumulo**.

I punti di riferimento per la **distribuzione** sicura e flessibile dell'energia saranno invece i quadri di bassa tensione VX25 Ri4Power e il sistema di sbarre RiLine, per applicazioni sia in corrente continua (DC) e sia in corrente alternata (AC).

Comunicato stampa

Rittal & Eplan

Infine, particolare attenzione sarà dedicata ai sistemi pensati per incrementare l'efficienza dei processi di **progettazione**, a partire dai tool di ingegneria intelligenti e dai configuratori fino ai più evoluti software di progettazione EPLAN, capaci di supportare anche i processi di ingegnerizzazione più sfidanti nel settore energetico. Grazie all'approccio modulare, questi software consentono ai clienti di sviluppare progetti di diversa natura: dallo schema elettrico alla gestione dei quadri in 3D. Sono dotati di un database aperto all'integrazione con i sistemi ERP/PLM e alla digitalizzazione dei processi e delle informazioni sia in locale che in Cloud. L'integrazione con la realtà aumentata consente infine la visualizzazione dei progetti - anche i più complessi - in modo tridimensionale, per accrescere l'efficienza di progettazione e manutenzione di prodotti e impianti.

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 oltre a Software & Service. Le soluzioni Rittal si trovano in oltre il 90% di tutti i settori industriali del mondo

I sistemi Rittal sono utilizzati in diverse applicazioni industriali e IT, in settori verticali come l'industria dei trasporti, la produzione di energia, l'ingegneria meccanica e impiantistica, l'IT e le telecomunicazioni.

Rittal è presente in tutto il mondo con oltre 9.000 dipendenti e 64 filiali. La sua ampia gamma di prodotti comprende soluzioni infrastrutturali per data center modulari ed efficienti dal punto di vista energetico, con concetti innovativi per la sicurezza dei dati e dei sistemi fisici. Eplan e Cideon, fornitori leader di software, si integrano nella catena del valore grazie a soluzioni ingegneristiche applicabili in ogni ambito, mentre la business unit Rittal Automation Systems offre sistemi automatizzati per quadri e integratori elettrici.

Fondata nel 1961 a Herborn (Germania), e ancora gestita dal suo proprietario, Rittal è la più grande società del Friedhelm Loh Group, presente nel mondo con 12 siti produttivi e più di 95 filiali internazionali. L'intero gruppo si avvale di oltre 12.000 collaboratori e nel 2022 ha generato un fatturato di circa 3 miliardi di euro. Nel 2022, la family company è stata nominata uno dei principali datori di lavoro della Germania dall'Istituto Top Employers, per il 14° anno consecutivo. Nell'ambito di un sondaggio condotto in tutta la Germania, la rivista Focus Money ha identificato il gruppo Friedhelm Loh come uno dei migliori fornitori di formazione professionale della nazione per la quinta volta nel 2021. Nel 2023, per la seconda volta consecutiva, Rittal ha ricevuto il premio Top 100 come una delle medie imprese più innovative della Germania.

EPLAN

EPLAN fornisce soluzioni software e di servizi nei campi dell'ingegneria elettrica, dell'automazione e della mecatronica. L'azienda, leader a livello mondiale, sviluppa soluzioni nell'ambito della progettazione di macchinari, impianti e quadri elettrici. EPLAN è anche il partner ideale per semplificare i processi di ingegnerizzazione più sfidanti.

Le interfacce standard e personalizzate con i sistemi ERP e PLM/PDM assicurano la coerenza dei dati per tutto il ciclo di sviluppo prodotto. Indipendentemente dalle dimensioni dell'azienda, i clienti possono applicare in modo più efficiente le soluzioni scalabili di EPLAN. EPLAN supporta 65.000 clienti in tutto il mondo.

Comunicato stampa

Rittal & Eplan

EPLAN cresce assieme ai propri clienti e alla rete di partners che promuovono l'integrazione e l'automazione con interfacce aperte. "Efficient engineering" è la parola chiave.

EPLAN, fondata nel 1984, è parte del Friedhelm Loh Group, gruppo presente nel mondo con 12 siti produttivi e 95 filiali internazionali. L'intero gruppo si avvale di oltre 12.000 collaboratori e nel 2022 ha generato un fatturato di circa 3 miliardi di euro. Nel 2022, la family company è stata nominata uno dei principali datori di lavoro della Germania dall'Istituto Top Employers, per il 14° anno consecutivo. Nell'ambito di un sondaggio condotto in tutta la Germania, la rivista Focus Money ha identificato il gruppo Friedhelm Loh come uno dei migliori fornitori di formazione professionale della nazione.

Contatti

Per esigenze editoriali:

Silvia Michelin

smichelin@theorangeopen.it - Tel 3334313145

The Orange Pen – Ufficio stampa Rittal S.p.A. ed EPLAN Srl

www.theorangeopen.it

Per qualsiasi ulteriore informazione potete contattare:

Paola Casiraghi

casiraghi.p@rittal.it – 02 95930357

Rittal S.p.A.

Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello MI, IT

Tel. +39 02959301

www.rittal.it

EPLAN Srl

Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello MI, IT

Tel. +39 022504812

www.eplan.it