

## **Rittal ePOCKET: Tasca porta schemi digitale Rittal**

**Chiunque sia stato in un sito produttivo li avrà notati: grandi volumi di carta con la documentazione delle apparecchiature e dei sistemi all'interno dell'armadio.**

**Rittal ed Eplan considerano questi metodi di lavoro obsoleti poiché oggi tutti i dati di progetto possono essere utilizzati in modo digitale e centralizzato. Le due aziende presentano "Rittal ePOCKET" l'archivio digitale sempre a portata di mano. Il nuovo spazio nel cloud è sostenibile e rispettoso dell'ambiente, perché elimina l'utilizzo della carta. Inoltre, gli operatori, i progettisti, i costruttori di quadri e gli addetti alla manutenzione troveranno più facile lavorare insieme grazie alla disponibilità di dati sempre aggiornati.**

Nonostante l'uso della carta sia importante, Rittal ed Eplan credono che sia superato in tempi digitali. Con lo sviluppo di Rittal ePOCKET, l'archivio digitale, le aziende mettono a disposizione i documenti dell'armadio. Questo significa che la documentazione cartacea, ampiamente utilizzata, è diventata un ricordo del passato. "Con Rittal ePOCKET, i nostri clienti fanno un altro passo in avanti per trarre beneficio dalla qualità delle informazioni mentre le applicazioni nelle attività produttive e nel service sono in continua crescita", afferma Marco Villa, Amministratore Delegato Rittal Spa ed Executive Vice President Sud Europa. Se tutti i dati di progetto, come gli schemi elettrici, i certificati di una macchina o di un impianto sono disponibili in forma digitale, qualsiasi modifica può essere reinserita direttamente nel progetto e i possibili tempi di fermo possono essere ridotti al minimo. Il codice QR presente nell'armadio semplifica l'integrazione nel workflow di produzione e permette un'archiviazione di tutta la documentazione tecnica del quadro elettrico. ePOCKET diventa quindi a tutti gli effetti la tasca porta schemi digitale!

### **Accesso al progetto tramite Eplan Cloud**

Per far funzionare questo processo, ogni singolo prodotto della gamma di armadi Rittal VX25, VX SE, AX e KX avrà un proprio "archivio" nell'EPLAN Cloud. Il cliente potrà accedere al progetto e alla relativa documentazione, incluso il gemello digitale, in EPLAN Cloud tramite il QR code posizionato sull'armadio. I vantaggi aumentano se il cliente offre ad altri operatori la

# Comunicato stampa

Rittal & Eplan

possibilità di accedere alla documentazione più recente. Gli addetti all'assistenza e alla manutenzione, ad esempio, possono accedere facilmente agli schemi elettrici direttamente su ePOCKET con uno smartphone o un tablet utilizzando la funzione integrata Eplan eView, per una collaborazione efficiente con colleghi, clienti e fornitori.

Dal processo digitale le aziende traggono vantaggi in modi diversi, dalla creazione degli schemi elettrici alla manutenzione: l'errore viene ridotto e non è più necessario stampare ripetutamente fino a 500 o più pagine di documentazione, il che rappresenta un chiaro risparmio di tempo. Il passaggio al cloud in sostituzione della carta aiuta anche l'ambiente, grazie alla riduzione delle emissioni di anidride carbonica. E infine, c'è minor rischio di incendio se la documentazione non è conservata all'interno dell'armadio.

## Gemello digitale in funzione

D'ora in poi, il gemello digitale accompagna il prodotto reale durante tutto il suo ciclo vita. Con l'archivio digitale, la documentazione dell'impianto e del sistema è sempre aggiornata; è accessibile da qualsiasi dispositivo, ovunque si trovi durante il funzionamento. "Stiamo ampliando il nostro portafoglio per le attività produttive, poiché le opportunità per i nostri clienti e l'industria sono chiare", spiega Villa: "Le funzioni di tracciamento e le informazioni contenute nei dati sono in continuo aumento. Di conseguenza, gli operatori, i progettisti, i produttori di quadri elettrici e i professionisti della manutenzione rimangono in contatto costante tra loro anche durante il funzionamento degli 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, tra i quali la costruzione di macchine e impianti, food & beverage, l'IT e le telecomunicazioni.

Il portafoglio prodotti del leader di mercato internazionale comprende armadi configurabili, con dati disponibili per l'intero processo produttivo. I sistemi di climatizzazione intelligenti di Rittal, con un risparmio energetico fino al 75 per cento offrono un grande vantaggio in termini di abbattimento delle emissioni di CO2 e possono comunicare con le aree di produzione, consentendo la manutenzione predittiva e l'assistenza. L'offerta comprende anche prodotti IT innovativi, dai rack IT ai data center modulari, fino alle soluzioni di edge e hyperscale computing.

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 quadristi e integratori elettrici. In Germania, Rittal può fornire prodotti su richiesta entro 24 ore - con precisione, flessibilità ed efficienza.

Fondata nel 1961 a Herborn (Germania), Rittal è la più grande società del Friedhelm Loh Group, gruppo presente nel mondo con 12 siti produttivi e 94 filiali internazionali. L'intero gruppo si avvale di oltre 11.600 collaboratori e nel

# Comunicato stampa

Rittal & Eplan

2019 ha generato un fatturato di circa €2,6 miliardi. 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 2022, 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 61.000 clienti in tutto il mondo.

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 94 filiali internazionali. L'intero gruppo si avvale di oltre 11.600 collaboratori e nel 2019 ha generato un fatturato di circa €2,6 miliardi. 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 2022, Rittal ha ricevuto il premio Top 100 come una delle medie imprese più innovative della Germania.

## Contatti

Per qualsiasi ulteriore informazione potete contattare:

Paola Casiraghi  
[casiraghi.p@rittal.it](mailto: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](http://www.rittal.it)

EPLAN Srl  
Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello MI, IT  
Tel. +39 022504812  
[www.eplan.it](http://www.eplan.it)