



Nuova interfaccia utente EPLAN Data Portal

Cercare i dati non è mai stato così semplice

La ricerca e selezione dei dati di prodotto corretti in ambito ingegneristico spesso richiede molto tempo. Il nuovo EPLAN Data Portal, con una nuova interfaccia utente e algoritmi di ricerca migliorati, lo rende più semplice e veloce. Grazie all'ampliamento dei parametri di ricerca, gli utenti possono trovare rapidamente i componenti che stanno cercando. Le soluzioni personalizzate basate sui configuratori possono essere generate in modo intuitivo, come dimostra il configuratore di prodotto Lenze.

Pioltello, 31 agosto 2021: La nuova piattaforma EPLAN sarà rilasciata a breve e segnerà anche il momento in cui EPLAN Data Portal sarà disponibile esclusivamente solo nell'ambiente cloud EPLAN ePulse. L'interfaccia utente aggiornata della piattaforma offre numerosi miglioramenti per la ricerca dei dati dei componenti. Algoritmi e parametri di ricerca sono stati migliorati per facilitare agli utenti la ricerca dei componenti da scaricare. L'aumento delle prestazioni del sistema assicura anche una maggiore velocità nella selezione dei componenti. Un'ulteriore novità è l'integrazione del configuratore di prodotto Lenze.

I configuratori semplificano la selezione dei prodotti

Bernd Spiegel, Director of Team Processes and Data di Lenze, spiega: "L'integrazione diretta del nostro configuratore nella nuova piattaforma EPLAN consente ai clienti di trovare rapidamente il prodotto di cui hanno bisogno. Non è necessario cercare i dispositivi in lunghi elenchi: i clienti trovano i dispositivi che corrispondono alle loro esigenze in modo intuitivo e veloce. Inoltre, questa collaborazione offre vantaggi anche per Lenze, in quanto produttore di molti componenti e varianti. Per noi tenere aggiornati i dati per il configuratore in EPLAN Electric P8 è molto più semplice che farlo per tutte le diverse varianti di una serie di prodotto".

Un esempio reale: un utente ha bisogno di un inverter. Utilizzando l'Easy Product Finder di Lenze, all'utente bastano pochi passaggi per trovare un dispositivo adatto della serie i550 dell'azienda. Le caratteristiche che lo definiscono, come la potenza nominale, il tipo di rete di alimentazione e il tipo di rete bus di campo, sono incluse come criteri di selezione. Una volta che gli utenti hanno scelto un particolare dispositivo in base a questi parametri, i dati EPLAN associati possono essere generati nella vista di dettaglio e quindi importati nella gestione dei dispositivi della soluzione CAE.

Circa tre milioni di set di dati disponibili sul portale

I configuratori di altri produttori, tra cui Rittal, Endress+Hauser e Bosch Rexroth funzionano tutti in modo simile. Questo rende il catalogo di ogni produttore facilmente accessibile ai progettisti. La selezione dei dispositivi e l'acquisizione di dati di alta qualità è facile e intuitiva. I dati sono aggiornati e possono essere trasferiti direttamente nei progetti. Analogamente alla configurazione delle caratteristiche di una nuova auto, gli utenti sono guidati attraverso le famiglie di prodotto dei diversi produttori. L'integrazione dei configuratori non solo amplia i dati disponibili nel portale (più di 1 milione di set di dati) di circa due milioni di varianti configurabili, ma facilita anche la compilazione di dati di alta qualità da parte degli utenti.



Inoltre, ci sono selettori di Aventics, IPF e Schneider Electric che assicurano una rapida selezione dei prodotti. Non c'è dubbio che i dati siano corretti grazie al numero ristretto di selezioni tramite parametri di ricerca. Questo catalogo sarà presto ulteriormente ampliato con le offerte di altri importanti produttori internazionali, pertanto gli utenti hanno ancora di più da aspettarsi.

EPLAN Data Standard di EPLAN si sta consolidando

Più di un terzo dei dati presenti sul portale è già conforme al nuovo Data Standard di alta qualità e EPLAN ha fissato degli ambiziosi obiettivi: la metà di tutti i dati dei dispositivi dovrebbe soddisfare il Data Standard entro la fine del 2022. Questo richiede un ulteriore impegno da parte dei produttori di componenti, molti dei quali stanno riconoscendo i vantaggi di avere il 100% dei dati digitali. Tra i grandi attori che sono stati pionieri in questo campo a livello internazionale ci sono Chint (Cina), IFM, Pilz, Rittal e SMC (Europa), Numatics (USA) e Omron (Giappone).

Il vicepresidente dell'assistenza clienti internazionale di Pilz, Arndt Christ, afferma: "Siamo lieti di poter offrire ai nostri clienti dati tecnici di alta qualità. Nel 2020 abbiamo deciso di creare le nostre macro di prodotto Pilz in conformità con EPLAN Data Standard. La standardizzazione dei dati attualmente possibile, facilita l'utilizzo delle macro e va a vantaggio dei nostri dipartimenti di ingegneria interni nelle nostre aziende affiliate e, all'esterno, dei nostri clienti in tutto il mondo. Mentre prima le macro dovevano essere inserite nei progetti utilizzando set di valori, oggi è possibile farlo con un modello funzionale. I vantaggi includono un migliore collegamento dei dati - per esempio tra 2D e 3D - meno errori perché le connessioni di cablaggio sono definite con precisione, e soprattutto un risparmio di tempo perché le macro sono standardizzate. Il nuovo Data Standard, in particolare il modello funzionale, è un marchio di qualità per le nostre macro e soddisfa le nostre aspettative per dati di alta qualità. EPLAN è un partner affidabile per il futuro, con cui possiamo lavorare per migliorare questo approccio".

Timm Hauschke, Director Cloud Business Master Data di EPLAN, afferma: "L'obiettivo di raggiungere un'elevata qualità da parte dei produttori coincide con le richieste dei nostri utenti. Dopo tutto, solo dati completi, integrati e end-to-end costituiscono la base per il gemello digitale, che fornisce informazioni per i processi e per le macchine lungo l'intera catena del valore, dall'ingegneria di progettazione alla produzione. Lo standard dei dati EPLAN è stato implementato in tutto il mondo fin dalla sua introduzione. Il nostro obiettivo è che i dati dei dispositivi siano disponibili al 100% in formato digitale, fornendo così la base ideale per un engineering altamente efficiente".

Immagine: EDP Rittal Enclosure.jpg: Più di un terzo di tutti i dati presenti nel portale dati EPLAN, ad esempio quelli di Rittal, sono già conformi al nuovo Data Standard di alta qualità.

Comunicato stampa

EPLAN



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 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 è stata fondata nel 1984 e supporta più di 61.000 clienti. EPLAN è parte del Friedhelm Loh Group, presente nel mondo con 12 siti produttivi e 94 filiali internazionali. L'intero gruppo si avvale di oltre 11.600 collaboratori e nel 2020 ha generato un fatturato di circa €2,2 miliardi. Nel 2021 la "family company" è stata nominata uno dei principali datori di lavoro della Germania dall'Istituto Top Employers, per il 13° anno consecutivo. Inoltre il Friedhelm Loh Group è stato riconosciuto come "Top vocational trainer" secondo uno studio di mercato condotto da Deutschland Test e Focus-Money.

Contatti

Per qualsiasi ulteriore informazione potete contattare:

Paola Casiraghi

casiraghi.p@rittal.it – 02 95930357

EPLAN Software & Service srl

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

Tel. +39 022504812

www.eplan.it