

新製品 CX コンソールシステム 柔軟な多数のオプション

ヘルボルン、2024年8月12日

設備やシステムの運転を監視する際には、明確な視認性と絶対的な信頼性が不可欠です。ヒューマンマシンインターフェースにおいては、あらゆる現場の状況に応じて柔軟に対応できる選択肢がある事が非常に重要です。まさにその点を考慮し、新たに開発した CX コンソールシステムと CX ワンピースコンソールには、システムアクセサリーを使用した多岐にわたる内部実装が可能です。

新しいコンソールシステムは、多様なシステムアクセサリーにより、ニーズに合わせたコンソール構成が可能です。ベースユニットのみを使用する場合でも、デスクユニットとコンソールユニットの両方、またはいずれかを含む 2 部、3 部構成の組み合わせで使用する場合でも対応可能な、最大限の柔軟性を特長としています。簡単な取り扱いで、スムーズな設置が可能です。また、CX ワンピースコンソールも多様な個別構成が可能です。コンソールシステムおよびワンピースコンソールは、コンパクトボックスや大型エンクロージャーの AX/VX システムアクセサリーと互換性があります。

豊富なアクセサリーにより、ベースユニットやケーブル入線オプションなど、内部実装の選択肢が多数あります。さらに、カバープレートを組み合わせたデスクユニットは、標準の AX エンクロージャーと比較して、幅 1600mm まで拡張されます。これは、大型サイズが必要なお客様にとって理想的なソリューションです。

旧シリーズ (TP トップコンソール) からの変更点には、背面が垂直であることが含まれます。これにより、壁づけの設置や、フィルターファンユニット、あるいはサーモエレクトリッククーラーの取り付けが容易になりました。奥行 500 mm のデスクユニットでは、広々とした設置スペースがあり、簡単な取り扱いが可能です。また、アクセサリーより高耐荷重を有するサポートレールを選択して取り付けることで、トランスなどの重い部品の設置にも理想的に対応できます。また、標準特長としてデジタル図面ポケット ePOCKET を提供しており、機器やシステム文書をペーパーレスで展開することができます。このようにして、すべての保守およびサービス作業がシンプルかつ確実に管理されます。

PRESS



Image 1

新しいコンソールシステムは、多数のオプションから、お客様のニーズに合ったコンソールの構成デザインが可能です。ベースユニットのみを使用する場合でも、デスクユニットとコンソールセクションの両方、またはいずれかを含む 2 部、3 部構成のデザインを使用する場合でも対応可能な、最大限の柔軟性を特長としています。



Image 2

コンソールシステムもワンピースコンソールも、リタールの AX/VX システムプラットフォームと互換性があります。豊富なアクセサリにより、様々な内部実装が可能です。

May be reproduced free of charge. Please name Rittal GmbH & Co. KG as source.

Rittal

リタルは、エンクロージャシステム、オートメーション、インフラストラクチャにおいて、産業、IT、エネルギーおよび分電、配電、温度管理、サービス部門を含む分野でグローバルなリーディングサプライヤーです。リタルの製品とソリューションは、世界中の産業の90%以上で使用されており、標準化されたものからカスタマイズされたものまで、常に最高の品質で提供しています。

アプローチと方法論: リタル、リタル・ソフトウェア・システムズ (Eplan, Cideon, German Edge Cloud)、リタル・オートメーション・システムズ (RAS, Ehrt, Alfra) は、ハードウェアとソフトウェアの専門知識を結集し、制御盤やスイッチギアの製造、機械製造から工場運営やエネルギー分野に至るまで、お客様の価値連鎖全体を効率化、最適化、デジタル化します。

納品保証: リタルの標準製品は、ドイツ国内で24時間以内、ヨーロッパ全域で48時間以内に納品されます。(日本国内についてはお問い合わせください)

顧客志向

オートメーションとデジタル化を通じて効率を改善し、生産性を向上させることは、お客様にとって最大の課題のひとつです。これには、深い知識と専門知識、ハードウェアとソフトウェアの組み合わせ、そして業界を超えたネットワーキングが必要です。データルームを作成し接続することが、産業変革の成功において重要であると確信し、これが私たちの専門であり、得意とする分野です。

Eplanとリタルは、デジタルオートメーションツインの開発を推進し、データをオペレーションにおいてもアクセス可能かつ利用可能にしています。Cideonは、CAD/CAM、PDM/PLM、製品構成の専門知識を活用し、デジタルプロダクトツインのシーンにおけるデータの一貫性を向上させています。German Edge CloudのONCITE Digital Production System(DPS)は、製造プロセスデータを透明化し、最適化を可能にします。これにより、デジタル生産ツインを使用したエネルギー管理まで行うことができます。

持続可能性

環境と気候の保護、社会的貢献、そして倫理的な企業経営は、当然のことです。私たちは持続可能な未来への責任を真剣に受け止めています。資源管理と保全に対する私たちのアプローチは、自社の生産プロセスを継続的に改善し、製品のカーボンフットプリントを可能な限り低く抑えることを目指しています。私たちのソリューションは、お客様が自社の環境目標を達成するための支援をします。

ファミリービジネスとグローバルプレイヤー

1961年に設立されたリタルは、家族経営のフリードヘルム・ロー・グループの中で最大の企業です。このグループは世界中で事業を展開しており、12以上の生産拠点と95以上の国際的な子会社を持っています。従業員は12,100人以上で、2023年度の売上高は30億ユーロを記録しました。2023年、フリードヘルム・ロー・グループは「Best Place to Learn(学びに最適な場所)」と「Employer of the Future(未来の雇用主)」の賞を受賞しました。2024年には、リタルがドイツの最も革新的な中規模企業の一つとして、3年連続でトップ100シールを授与されました。

詳細については、www.rittal.com および www.friedhelm-loh-group.com をご覧ください。

Corporate Communications

Dr. Carola Hilbrand

Corporate & Brand Communications

Tel.: 02772/505-2527

hilbrand.c@rittal.de

Rittal GmbH & Co. KG

Auf dem Stützelberg

35745 Herborn

www.rittal.com

Follow us:

