

Das ist SMART: Flexibilität in Datenerfassung und Regelung – der SMARTDAC+

Geschäftsumfelder sind komplex und ändern sich ständig. Daher braucht man smarte – also intelligente – und leistungsfähige Systeme, die mit Prozessen Schritt halten können.

Der SMARTDAC+ ist ein innovativer Zugang zur Datenerfassung und Regelung, wobei die intelligente und einfache Bedienoberfläche mit Tastbildschirm höchste Priorität hat. Dies führt die Messung, Anzeige und Archivierung von Prozessdaten auf eine höhere Stufe der Übersichtlichkeit, Intelligenz und Verfügbarkeit.

Mit der SMARTDAC+ Familie hat Yokogawa wichtige Trends im Rekordermarkt aufgegriffen: den unaufhaltsamen Umstieg von Papier auf digitale Aufzeichnungssysteme, die Vernetzung der Aufzeichnungsgeräte über Computer-Netzwerke mit zentraler Verwaltung und Überwachung der Daten sowie die Forderung nach flexiblen Konfigurationen. Die Produktfamilie umfasst die papierlosen Einbauschreiber der GX-Serie und die tragbaren papierlosen Schreiber der GP-Serie. Die Modelle GX20 und GP20 verfügen über 12,1" Touchscreen und können bis zu 100 I/O-Kanäle aufnehmen. Die Modelle GX10 und GP10 sind mit einem 5,7" Touchscreen ausgerüstet und bieten Platz für bis zu 30 Kanäle.

Anwendungsbereiche

Die Rekorder eignen sich beispielsweise für den Einsatz in der Prozessautomatisierung, in Fertigungslinien sowie in der Forschung und Entwicklung, um Daten wie Temperatur, Spannung, Strom, Durchflussrate und Druck zu erfassen, anzuzeigen und aufzuzeichnen.

Produktmerkmale

Die *SMARTe Bedienoberfläche* bietet eine reibungslose, vertraute Bedienung: Man wischt oder zieht auf dem Touch-Display, auch während der Messungen, über den Bildschirm, um die Daten zur nahtlosen Anzeige der historischen Trends durchzurollen.

Die *SMARTe Architektur* ermöglicht ein skalierbares Datenerfassungssystem.

Die *SMARTe Funktionalität* bietet eine nahtlose Datenübertragung: Überwachung und Einstellungen ändern in Echtzeit via Web-Browser.

Hohe Sicherheit mit bewährter Zuverlässigkeit und einem preiswerten Fernüberwachungssystem ohne zusätzliche Software.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.smartdacplus.com/de/>

Scannen & beeindruckt sein:



Über Yokogawa

Yokogawa unterhält ein weltweites Netzwerk von Standorten in 55 Ländern, dazu gehören 25 Produktionsstandorte und 90 angeschlossene Unternehmen. Automatisierung und Prozessführung, industrielle Messtechnik, Test- und Messausrüstung, Datenerfassung sowie branchenspezifische Dienstleistungen sind die Hauptgeschäftsfelder von Yokogawa. Das 3,2 Mrd.-Euro-Unternehmen hat sich seit seiner Gründung 1915 auf innovative Produkte höchster Qualität spezialisiert und besitzt über 7.200 Patente und eingetragene Warenzeichen. Dazu gehören das erste verteilte Prozessleitsystem und die ersten rein digital arbeitenden Sensoren für Durchfluss und Druck. Etwa 230 Mitarbeiter der europäischen Yokogawa-Organisation sind an verschiedenen Produktions- und Vertriebsstandorten in Deutschland und am Sitz der Yokogawa Deutschland GmbH in Ratingen beschäftigt. Yokogawa Europe B.V. wurde 1982 als Zentrale für Europa in Amersfoort, NL, gegründet. In Europa besitzt Yokogawa einen eigenen Vertrieb sowie eigene Service- und Engineering-Organisationen.

Weitere Informationen zu Yokogawa finden Sie unter <http://www.yokogawa.com/de> und <http://www.vp-chemie-pharma.de>

Pressekontakt:

Chantal Guerrero, Tel.: 02102-4983-134, chantal.guerrero@de.yokogawa.com