

Red Lion erweitert PAX[®]2C PID-Regler um FlexBus[™]-Unterstützung

Neue FlexCard[™]-Module ermöglichen Überwachung und Regelung mehrerer Anwendungen auf einem Display

York, Pa. – 24. März 2015 – Red Lion Controls, die internationalen Experten für Kommunikation, Überwachung und Steuerung für die [industrielle Automatisierung und Vernetzung](#), geben heute die Integration der FlexBus[™]-Technologie in ihr Portfolio von PAX[®]2C [PID-Reglern](#) (PID = proportional-integral-derivativ) bekannt. Durch den Einsatz von feldinstallierbaren FlexCard-Modulen können Anwender nun PAX2C PID-Regler in mehr als 150 Konfigurationen zur Überwachung und Regelung mehrerer Anwendungsprozesse auf einem Display verwenden.

Die erweiterte modulare PAX2C-Plattform von Red Lion bietet eine einfache Upgrade-Möglichkeit, die es Integratoren und Schaltanlagenbauern ermöglicht, die erforderlichen Lagerkapazitäten zu reduzieren und dabei gleichzeitig die Anwendungsunterstützung zu erhöhen. Die Lösung ist ideal zur Temperatur-, Durchfluss- und Druckregelung, u.a. in der Verpackungs-, Kunststoffschweiß-, Extrusions- und Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

„Unsere PAX2C-Regler wurden für Endanwender entwickelt, die eine Lösung für verschiedenste PID-Regelungsanforderungen suchen“, so Jeff Thornton, Leiter Produktmanagement bei Red Lion Controls. „Durch den Einsatz von Optionskarten mit dem PAX2C benötigen Unternehmen keinen Bestand an anwendungsspezifischen Reglern mehr. Dies spart Lagerkosten und ermöglicht den Unternehmen eine schnellere Erfüllung aller PID-Anwendungsanforderungen.“

Die neuen FlexCard-Module umfassen:

- **Karten für Prozesseingang/externen Sollwert:** unterstützen Eingänge von 0/4 bis 20 mA und ermöglichen so Kaskadenregelkreise für Anwendungen, die eine strengere Regelung erfordern
- **Karten zur Heizstromüberwachung:** bieten Heizstromeingang und können bei Ausfall von Heiz- oder Heizregelungsgeräten ein Signal ausgeben, bevor es zu einem Schaden kommt

Die programmierten [Crimson[®]](#) PAX2C PID-Regler von Red Lion sind zweizeilige Displays, die in Abhängigkeit vom Prozessstatus ihre Farbe ändern und so darauf aufmerksam machen, wenn ein Wert außerhalb des vorgegebenen Bereichs liegt. Mit universellen Prozesseingängen und AC/DC-Eingangsleistung können PAX2C-Regler DC-Strom, DC-Spannungen, Prozesssignale, Thermoelemente und RTD-Eingänge verarbeiten und bieten so eine All-in-One-Plattform für eine einfachere Integration. Zu den zusätzlichen Funktionen gehören u.a. ein großes LCD-Display mit einfach abzulesenden Balkendiagrammen, programmierbare Signaltafeln, bis zu 16 Alarme und eine integrierte USB-Programmierschnittstelle.

Weitere Informationen zu unseren PAX2C PID-Reglern sowie eine vollständige Auflistung der Eigenschaften und Spezifikationen finden Sie im Internet unter www.redlion.net/PAX2C.

Über Red Lion Controls

Als die internationalen Experten für Kommunikation, Überwachung und Steuerung für die industrielle Automatisierung und Vernetzung bietet Red Lion seinen Kunden seit über vierzig Jahren innovative Lösungen an. Unsere Automations-, Ethernet und M2M Mobilfunk-Technologien ermöglichen Unternehmen weltweit eine Datenvisualisierung in Echtzeit zur Steigerung der Produktivität. Unsere Produkte werden unter den Markennamen Red Lion, N-Tron und Sixnet vertrieben. Red Lion ist in York, Pennsylvania, beheimatet und betreibt Niederlassungen in Nord- und Südamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Europa. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.redlion.net/de. Red Lion ist ein Spectris-Unternehmen.

Medienkontakte

Silke Buttler
Buttler'S
+49 (0) 89 18 91 24 60
redlion@buttlers.net
www.buttlers.net

Tracy Courtemanche
Red Lion Global Marketing
+1 (717) 767-6961 x6915
pr@redlion.net
www.redlion.net

###