

Dezentral, nahtlos und robust in die Zukunft der Automatisierung

Murrelektronik präsentiert exklusiv auf der **SPS 2023** (14. bis 16. November, Nürnberg) an den **Ständen 325 und 231 (nebeneinander) in Halle 9** seine neuesten Automatisierungsinnovationen.

Unter dem Motto „connected FUTURE decentral. seamless. robust.“ demonstrieren wir Ihnen live, wie mit nahtloser, dezentraler und robuster Installationstechnik der entscheidende Schritt zur Digitalisierung gelingt. Unser jahrzehntelanges Installations-Know-how und unsere aufeinander abgestimmte Hardware spielen dabei eine zentrale Rolle. So schaffen wir maximale Offenheit und Performance auf allen Ebenen und an allen Schnittstellen.

Auf der SPS 2023 können Sie sich auf folgende Highlights freuen:

- **Vario-X: Der Enabler, wenn es um Dezentralisierung in der Fertigung geht**
Effiziente Automatisierungslösungen verlangen nach einem durchgängigen und dezentralen Installationskonzept. Murrelektronik bringt mit Vario-X diesen Ansatz auf den Punkt und bietet damit die erste Automatisierungsplattform, die Sensorik und Aktorik schaltschranklos und dezentral ins Feld bringt. Der digitale Zwilling spart zusätzlich Kosten und Zeit bei Planung, Installation, Betrieb und Service. Auf der Messe erwartet Sie eine Live-Applikation, die die vielfältigen Anwendungsbereiche von Vario-X veranschaulicht.
- **Der Vario-X Controller ist ein robuster und zuverlässiger Industrie-PC**
Mit dem Vario-X Controller hat Murrelektronik nun einen leistungsstarken und vielseitigen Industrie-PC entwickelt, der sich als dezentraler Controller entweder als Herzstück einer Maschine einsetzen oder in ein übergeordnetes Steuerungsnetzwerk einbinden lässt.
- **Murrelektronik treibt Geschäftsfeld für Machine-Vision-Systeme voran**
Mit seinen Machine-Vision-Installationslösungen bietet Murrelektronik für dezentrale Automatisierungstechnik jetzt maßgeschneiderte Lösungen für die industrielle Bildverarbeitung. Sie tragen dazu bei, Prozesse im Materialfluss und in der Produktion zu vernetzen, zu digitalisieren und letztlich zu optimieren. Um

sich ein besseres Bild von den Einsatzmöglichkeiten machen zu können, erwartet Sie auf der Messe auch hier eine Live-Demo zu einer Machine-Vision-Applikation.

- **IO-Link-Geräte intelligent integriert**

Murrelektronik erweitert sein IO-Link Portfolio um die IP67 Felddbusmodule MVK Pro und IMPACT67 Pro. Mit acht multifunktionalen Master-Ports bieten sie alle gängigen Protokolle oder felddbusunabhängige Nutzung, 4A Port-Ausgangsstrom, On-Board-Diagnose und robuste Gehäuse.

- **Mico67 – Lastkreiskontrolle im Feld**

Für den elektronischen Überstromschutz bietet Murrelektronik nun zwei neue Module aus der Mico-Produktfamilie. Die Module mit der Schutzart IP67 eignen sich für Anwendungen, in denen viele Sensoren und Aktoren mit ähnlichen Ansprüchen abgesichert werden.

- **Klare und zuverlässige Signalisierung mit Modlight60**

Mit 20 RGB-LED-Scheiben, 21 einstellbaren Farben und zehn verschiedenen Lichtmustern bietet die IO-Link Signalsäule Modlight60 Pro-RGB von Murrelektronik flexible Möglichkeiten für eine klare und auffällige Signalisierung durch optische Trennung der einzelnen RGB-LED-Scheiben – auch in anspruchsvollen Umgebungen.

- **uKonn-X: Seamless Electrical Installation**

In der Planung und Installation von elektrischer Automatisierungstechnik liegen signifikante Potenziale zur Effizienzsteigerung. Murrelektronik hebt diese und bringt mit seinem Seamless-Ansatz den gesamten Produktentstehungsprozess auf ein neues Niveau. uKonn-X ist das erste nahtlose ("seamless"), digital und visuell unterstützte System mit bidirektionaler Kommunikation zwischen Konstruktion, Entwicklung, Montage und Inbetriebnahme. Auf der Messe haben Sie selbst die Möglichkeit, unter Anleitung unserer Experten uKonn-X zu testen.

- **Emparro20-Pro ermöglicht Remote-Zugriff mit IO-Link-Option**

Emparro20-Pro ist mehr als 40 Prozent schmaler sowie in Summe deutlich kleiner und somit platzsparender als das Vorgängermodell. Das Schaltnetzteil besticht durch einen Wirkungsgrad von mehr als 95 Prozent und ist mit der Schutzart IP20 ausgestattet. Durch den hohen Wirkungsgrad lassen sich die Betriebskosten auf ein Minimum reduzieren.

- **MQ15: Für Power an der Maschine**

Die wasser- und staubdichten Steckverbinder der MQ15-Serie von Murrelektronik sind prädestiniert für den Anschluss von Asynchron- und Drehstrommotoren. Sie sind durch den werkzeuglosen Schnellanschluss einfach installiert. Eine 1/4 Umdrehung genügt zum sicheren Einrasten und der Steckverbinder ist nach IP67 dicht. Das innovative Schnellanschluss-System verkürzt die Montagezeit bei Neuinstallation, Service und Wartung um bis zu 80 Prozent.

- **Xelity 10 TX IP67: Ein datenstarker Switch für jeden Anwendungsbereich**

Der managed Switch Xelity 10 TX IP67 von Murrelektronik bietet neue Möglichkeiten für ein smartes Datenmanagement, das dezentral und schaltschranklos erfolgen kann. Mit bis zehn Gigabit Ports sowie seiner hohen Robustheit und Variantenvielfalt stellt er die neue Benchmark für diesen Produktbereich dar.

Journalistenkontakt:

Murrelektronik GmbH
Christine Gnädig
Telefon +49 7191 474300
christine.gnaedig@murrelektronik.de
www.murrelektronik.de