



SPS/IPC/Drives 2012: Automatisierung komplett und einfach

Pilz auf der SPS/IPC/DRIVES (27. - 29.11.2012) in Halle 9 Stand 370

"Reduzierung der Komplexität sowie die sichere Interaktion zwischen Mensch und Maschine sind zwei der wichtigsten Aufgabenstellungen in der Automatisierungsbranche. Wir zeigen auf der SPS/IPC/DRIVES aufeinander abgestimmte Lösungen, mit denen Maschinenbauer und Anwender ihre Herausforderungen wirtschaftlich umsetzen können", erklärt Renate Pilz, geschäftsführende Gesellschafterin der Pilz GmbH & Co. KG.

Komplettes Portfolio: Sensorik, Steuerung und Aktorik

Im Bereich "Sensorik" ermöglicht das Portfolio von Pilz individuelle Lösungen für die Überwachung von Positionen, trennenden Schutzeinrichtungen, Flächen oder Räumen. Mit dem neuen Sicherheitsriegel PSEnbolt beispielsweise, einer Kombination aus mechanischem Riegel und zwei Sicherheitsschaltern, werden aufwändige Eigenkonstruktionen hinfällig. Diese Lösung von Pilz erlaubt eine sichere Überwachung von Schutztüren bis zur höchsten Sicherheitskategorie PL e nach EN/ISO 13849-1.

Auf der diesjährigen Nürnberger Fachmesse stellt Pilz mit dem neuen PNOZ mB0 die nächste Generation der konfigurierbaren Steuerungssysteme vor - genau 10 Jahre nach Einführung des ersten PNOZmulti auf der SPS/IPC/DRIVES 2002. Wie heute war auch damals die Anwenderfreundlichkeit ein zentrales Produktmerkmal: Kompakte Maße, 20 sichere Eingänge, von denen bis zu acht als Standardausgänge konfigurierbar sind, ebenso ein beleuchtetes Display. Diese Features helfen, Zeit bei der Konfiguration und Diagnose zu sparen und die Engineeringkosten zu reduzieren.

Sichere und energieeffiziente Lösungen präsentiert Pilz auch im Bereich der Antriebstechnik - von der Realisierung sicherer Antriebsfunktionen, dem Einsatz energieeffizienter Servotechnik, über die offenen Schnittstellen bis hin zu dynamischen Motion Control Funktionalitäten. Die Servomotoren PMCtendo SZ sind die Neuheiten im Portfolio. Dank ihres hohen Wirkungsgrads arbeiten diese Motoren besonders energiesparend.

Einfache Automatisierungslösungen für alle Anforderungen

Den Anforderungen nach einfacher Handhabung auch bei komplexen Automatisierungslösungen wird Pilz beispielsweise mit dem Automatisierungssystem PSS 4000 gerecht: Mit den zugehörigen Editoren PAS STL und PAS IL erfüllen erstmals auch standardisierte SPS-Programmiersprachen die Anforderungen für sicherheitsbezogene Anwendersoftware.

Pilz bietet auch mit einem umfangreichen Dienstleistungsangebot Unterstützung, das Beratung, Engineering und Schulung entlang des gesamten Maschinenlebenszyklus umfasst. Experten von Pilz erläutern in Nürnberg auf der SPS/IPC/Drives, welche Anforderungen, aber auch welche Möglichkeiten sich aus der Maschinenrichtlinie ergeben.

Weitere Hinweise zum Messeauftritt von Pilz auf der SPS/IPC/DRIVES 2012 - der internationalen Fachmesse für elektrische Automatisierung - unter: <http://www.pilz.de/sps-ipc-drives/index.de.jsp>

Pressekontakt

Pilz GmbH & Co. KG

Frau Sabine Karrer
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

pilz.com/
s.skaletz-karrer@pilz.de

Firmenkontakt

Pilz GmbH & Co. KG

Herr Martin Kurth
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

pilz.com/
m.kurth@pilz.de

Pilz ist mit weltweit rund 1.500 Mitarbeitern international agierender Technologieführer in der Automatisierungstechnik. In diesem Bereich entwickelt sich Pilz konsequent zum Komplettanbieter mit Lösungen für die Sicherheits- und Steuerungstechnik. Neben dem Stammhaus in Deutschland ist Pilz mit 28 Tochtergesellschaften und Niederlassungen auf allen Kontinenten vertreten.

Zu den Produkten zählen Sensorik, elektronische Überwachungsgeräte, Automatisierungslösungen mit Motion Control, Sicherheitsschaltgeräte, programmierbare Steuerungssysteme sowie der Bereich Bedienen und Beobachten. Für die industrielle Vernetzung stehen sichere Bussysteme, Ethernetssysteme sowie industrielle Funkssysteme zur Verfügung.

Lösungen von Pilz kommen in allen Bereichen des Maschinen- und Anlagenbaus zum Einsatz, darunter auch in der Verpackungs- und Automobilindustrie sowie in den Branchen Windenergie, Transport und Pressen. Die Lösungen sorgen außerdem dafür, dass Gepäckförderanlagen in Flughäfen gefahrlos laufen, Theaterkulissen sich reibungslos bewegen und Seil- oder Achterbahnen sicher unterwegs sind.

Pilz bietet darüber hinaus ein umfassendes Dienstleistungsprogramm mit vielfältigem Schulungsangebot. Mit Sicherheitsberatung und Engineering steht zudem ein durchgängiger und kompetenter Service zur Verfügung.