

Durchgängige Lösung für die Industrieautomatisierung

Sorgen Sie für einen reibungslosen Produktionsablauf mit zuverlässigen und zukunftssicheren Netzwerkverbindungen in der Fabrikhalle und zur Anbindung der Fabrik

Da die Anzahl der miteinander vernetzten Geräte jedes Jahr deutlich zunimmt, muss die Industrieautomatisierung mit der Technologie ausgestattet werden, die den steigenden Geschwindigkeits- und Bandbreitenanforderungen entspricht.

- **Die Skalierbarkeit unterstützt Sie dabei zukünftige Bandbreitenanforderungen** zu erfüllen und mehr Netzwerkgeräte anzuschließen.
- **Erreichen Sie robuste Sicherheit** mit den leistungsstarken Funktionen einer branchenführenden Software.
- **Profitieren Sie von Funktions- und Preisflexibilität** durch zahlreiche Konfigurationsoptionen.

Belden baut sein Produktportfolio für die Industrieautomatisierung weiter aus, um sicherzustellen, dass die großen Datenmengen, die im Fertigungsbereich gesammelt werden, schnell, sicher und zuverlässig an die Unternehmensebene weitergeleitet werden - unter anderem durch den kompakten und zugleich leistungsstarken GREYHOUND 105/106 Aggregation Layer Switch.

Vorteile einer Belden-Lösung

- Unterstützung für mehrere Gigabit-Geschwindigkeiten
- Geräte mit hoher Portdichte zur Erfüllung steigender Bandbreitenanforderungen
- Software, die nach den neuesten Cybersicherheitsstandards entwickelt wurde
- Flexible Konfigurationsoptionen, zugeschnitten auf die jeweiligen Netzwerk-anforderungen
- Geräte für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen



Eine ganzheitliche Netzwerklösung für die Industrieautomatisierung

Belden bietet ein umfassendes Portfolio an vollständig kompatiblen Produkten zur Optimierung der Netzwerkleistung in industriellen Produktionsprozessen.

ZUKUNFTSSICHER

Aktuelle und zukünftige Bandbreite

Bewältigen Sie den steigenden Bandbreitenbedarf, der sich aus der wachsenden Anzahl von Kameras, Sensoren und Aktoren im Fertigungsbereich ergibt. Erzielen Sie mit Geräten mit hoher Portdichte Datengeschwindigkeiten von bis zu 10 Gigabit.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Maßgeschneiderte Lösungen

Wählen Sie eine multifunktionale Hardware und Software, die Ihren spezifischen Anforderungen an Leistung, Redundanz und Budget entspricht. Erhalten Sie die Geschwindigkeit, Leistung und Sicherheit, die Sie jetzt benötigen, mit der eingebauten Möglichkeit für zukünftige Updates.

KOMPATIBEL

Nahtlose Netzwerkimtegration

Optimieren Sie Ihre bestehende Infrastruktur, indem Sie kompatible Geräte einsetzen, die speziell für die Installation in Schaltschränken und den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen entwickelt wurden, ohne dass leistungsstarke Kühlsysteme erforderlich sind.

SICHER

Geschützter Datenfluss

Sichern Sie Ihr Netzwerk mit robusten Steckverbindern und branchenführender Software, die eine einzigartige Kombination aus Sicherheitsmechanismen, Diagnosemethoden und Redundanzverfahren bieten, um eine sichere Datenerfassung und nahtlose Kommunikation im gesamten Netzwerk zu gewährleisten.

Empfohlene Produkte



GREYHOUND 105/106 Ethernet-Switches

Kompakte, industrielle Aggregation Layer Switches für Hochleistungs-Switching und Routing.



EAGLE40 Industrielle Firewalls

Firewall der nächsten Generation mit Stateful/Deep Packet Inspection und IPSec VPN.



Industrielle Ethernet-Kabel

Entwickelt für industrielle Anwendungen, bieten sie eine konsistente und zuverlässige Leistung selbst in den rauesten Umgebungen.



Industrielle Wireless LAN Lösungen

Zur Unterstützung schneller und stabiler drahtloser Verbindungen in rauen Umgebungen für maximale Mobilität, Flexibilität und



Netzwerkmanagement-Software Industrial HiVision

Leistungsfähige Software, die eine effiziente Abbildung und Überwachung industrieller Netzwerke ermöglicht.



Tripwire Industrial Visibility Software

Vollständige Netzwerktransparenz und einzigartige Gefahrenüberwachung von der DMZ bis hin zu E/A-Geräten im Feld.



ProSoft Gateways

Zuverlässige Verbindungen zwischen industriellen Protokollen mit Optionen für separate Subnetze und für größere Anwendungen.



Industrielle Steckverbinder

Entwickelt für eine sichere Datenübertragung in einer Vielzahl von Anwendungen, auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Mit erstklassigen Bandbreiten- und Leistungsmerkmalen sorgen die Lösungen von Belden dafür, dass große Datenmengen, die in der Fertigung gesammelt werden, an die Unternehmensebene weitergeleitet werden können - und überbrücken so sicher die Lücke zwischen dem Büro und Ihren industriellen Netzwerken.



Customer[™]
Innovation
Center



Belden unterstützt Sie dabei, auf die neuesten Technologien zur Industrieautomatisierung umzurüsten, ohne Ihr bestehendes System vollständig zu erneuern. Die qualifizierten Experten in unserem [Customer Innovation Centre \(CIC\)](#) entwickeln innovative, maßgeschneiderte Lösungen, die auf Ihre individuellen Anforderungen und Unternehmensziele zugeschnitten sind.



© 2022 | Belden, Belden Sending All The Right Signals, Hirschmann, GarrettCom, Tofino Security, Lumberg Automation und das Belden-Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Belden Inc. oder verbundener Unternehmen in den USA und anderen Regionen der Welt. Sonstige hierin verwendete Marken und Bezeichnungen können das Eigentum von Belden und anderer Unternehmen sein.