

Durchgängige Lösung für die Fördertechnik

Sorgen Sie mit der standardisierten Netzwerktechnologie von Belden dafür, dass Ihre Fördertechniksysteme rund um die Uhr funktionieren

Ein effizienter und zuverlässiger Materialtransport erfordert eine konstante Netzwerkverfügbarkeit in der gesamten Anlage. Belden unterstützt die durchgängige Integration aller wichtigen kabelgebundenen und drahtlosen Komponenten in ein redundantes Netzwerk.



Durchgängige Integration von kabelgebundenen und drahtlosen Technologien für eine ganzheitliche Netzwerklösung für jede Anwendungsanforderung



Maximieren Sie die Systemverfügbarkeit durch umfangreiche, integrierte Redundanz- und Sicherheitsfunktionen, die in einigen Anwendungen sogar die Installation zusätzlicher Firewalls überflüssig machen



Verhindern Sie potenzielle Ausfälle, bevor sie auftreten, durch sofortigen Fernzugriff auf umfassende Diagnosedaten



Sparen Sie Kosten mit kompakten Geräten mit hoher Port-Dichte, die zukünftige Anforderungen an Durchsatz oder PoE erfüllen können

Zusätzlich zu seinem umfangreichen Wireless-Portfolio bietet Belden auch einen kompakten PoE-Switch mit hoher Bandbreite an, der für zeitkritische Fördertechnik Anwendungen entwickelt wurde.

Vorteile einer Belden-Lösung

- Nahtlose kabelgebundene und drahtlose Integration von einem einzigen Anbieter
- Unterstützung von höheren Bandbreitenanforderungen ohne zusätzliche Kosten
- Schnelle Upgrades auf höhere Bandbreite (einschließlich 2,5 Gbit/s)
- Zugriff auf Ihre Systemdaten von überall
- Flexible Installationsoptionen mit IP20- oder IP67-Ausführungen



Seien Sie auf steigende Anforderungen an die Netzwerkbandbreite und Sicherheit vorbereitet und stellen Sie gleichzeitig eine 100%ige Verfügbarkeit geschäftskritischer Daten auf allen Ebenen Ihres Fabriknetzwerks sicher.

**Be certain.
Belden.**

Eine ganzheitliche Netzwerklösung für die Fördertechnik

Belden bietet ein umfassendes Portfolio an vollständig kompatiblen Produkten, um eine zuverlässige, sichere und platzsparende Lösung für unterbrechungsfreie Ein- und Auslagerungsprozesse zu gewährleisten.

ZUVERLÄSSIG

Fernwartung

Verwalten Sie die Materialeinlagerung und -auslagerung effizient von jedem Ort aus mit Fernzugriff auf die Systemdaten. Greifen Sie auf Diagnosedaten und Berichte zu und erhalten Sie Warnmeldungen in Echtzeit, um schnell auf kritische Situationen reagieren zu können.

KOMPAKT

Platzsparende Lösungen

Nutzen Sie die Lagerfläche optimal aus, um die Lagerkosten niedrig zu halten. Wählen Sie leistungsstarke Multifunktionsgeräte, die kompakt und dennoch leistungsstark sind, um sie in Roboter und AGVs zu integrieren. Eliminieren Sie den Bedarf an Schaltschränken, indem Sie gehärtete Geräte auf der Hutschiene montieren.

KOMPATIBEL

Nahtlose Netzwerkintegration

Nutzen Sie Standardtechnologien, um die Interoperabilität zu verbessern. Profitieren Sie von zukunftssicheren Lösungen, die sich nahtlos in andere Technologien integrieren lassen, wie drahtlosen und sicheren Fernzugriff.

SICHER

Kabelgebundene und drahtlose Verbindungen

Sorgen Sie dafür, dass bewegliche und statische Elemente betriebsbereit sind, unabhängig von ihrer Verbindungsart – kabelgebunden oder drahtlos. Gewährleisten Sie, mit den in Switches, drahtlosen Geräten und Firewalls integrierten Sicherheitsfunktionen, eine 100%ige Verfügbarkeit der Systeme für eine maximale Betriebszeit.

Empfohlene Produkte



BOBCAT Managed Switches der nächsten Generation

Kompakte und leistungsstarke Switches mit bis zu 24 Ports und schnellen Ethernet-Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s.



LioN-Power E/A-Module

Hochgradig anpassbare, digitale Multiprotokoll E/A-Module für feldbusunabhängige Automatisierung.



M8-/M12-Steckverbinder und Anschlussleitungen

Umfangreiches Portfolio an Sensor-/Aktor-Steckverbindern für den Aufbau der Fabrik- oder Maschinenautomatisierung.



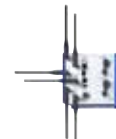
BAT-C2 WLAN Client und Access Point

Leistungsstarke, kostengünstige und kompakte drahtlose Lösung für AGVs und Roboter.



Industrielle Ethernet-Patch-Kabel

Sichere, durchgängige Datenübertragung unter rauen Umgebungsbedingungen, von der Feld-/Steuerungs- bis zur Managementebene.



OpenBAT Wireless Plattform

Flexible und leistungsstarke Wireless-Hardware für hohe Geschwindigkeit und maximale WLAN-Verfügbarkeit.



Customer
Innovation
Center



Belden unterstützt Sie dabei, auf die neuesten Technologien der Fördertechnik umzurüsten, ohne Ihr bestehendes System vollständig zu erneuern. Die qualifizierten Experten in unserem **Customer Innovation Center (CIC)** entwickeln innovative, maßgeschneiderte Lösungen, die auf Ihre individuellen Anforderungen und Unternehmensziele zugeschnitten sind.