



Fahrerlose Transport Systeme

Von bewegenden Autoteilen innerhalb einer Produktionsstätte bis hin zu Barcode Scannern, die hohe Präzision gewährleisten – Fördertechnik ist ein wesentlicher Bestandteil von verschiedenen Industrien. Durch das Implementieren von komplexen und innovativen Fahrerlosen Transport Systemen (FTS) können Sie und Ihre Kunden durch folgendes profitieren:

- Verbesserte Produktivität
- Reduzierung der laufenden, sowie Wartungskosten
- Reduzierung des Mitarbeiterisikos
- Minimierung der Ausfallzeit

Mit den Kommunikationslösungen und der technischen Expertise im Wireless Geschäft kann ProSoft Technology Ihnen helfen Ihre Prozesse in der Fördertechnik zu verbessern.





Rohmaterial



Produktion

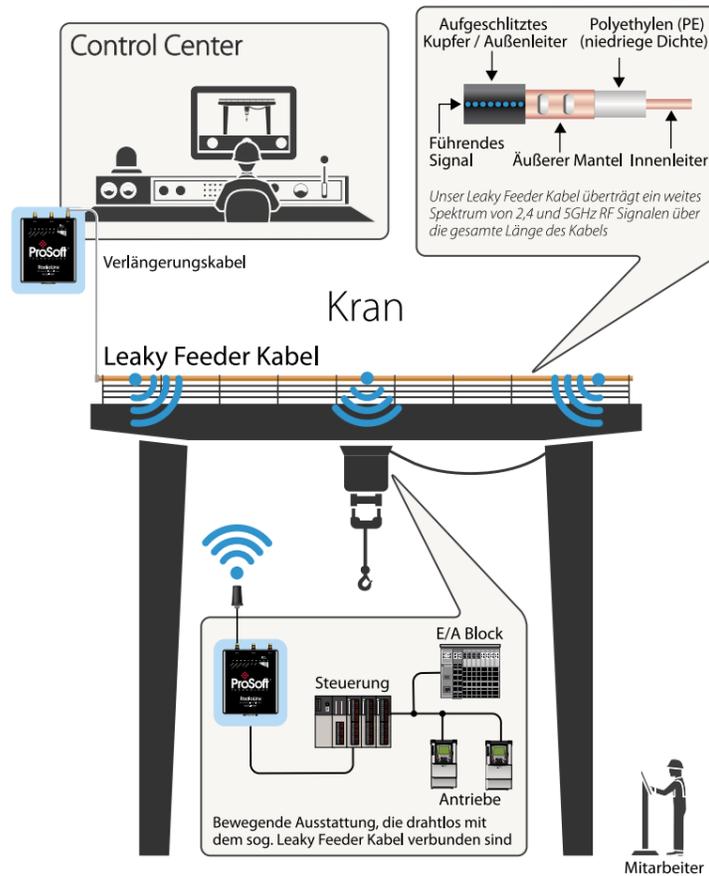


Fertigerzeugnisse

Fertigung

Lösung für Rohmaterialzufuhr

Durch das Befördern von Material mit FTS oder einem Laufkran, müssen Sie sicherstellen, dass der Transport genau verfolgt werden kann. Die Industrial Hotspot Funkmodule von ProSoft Technology helfen Ihnen mit „Ultra-Fast roaming“ eine akkurate und echtzeitfähige Kommunikation für Ihre wertvollen Güter aufzubauen.



Referenz

Finden Sie heraus wie FTS mit einer starken Wireless Kommunikation zu vielen Vorteilen in der Automobilindustrie führte
 ► psft.com/COA

Produktionslösungen

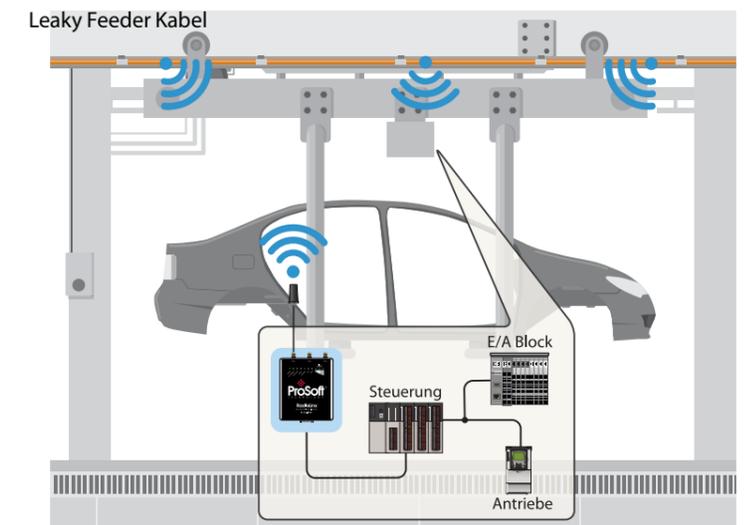
- Schienenbahnsysteme bekommen ein verstärktes Signal der Industriellen Hotspots, die mit dem "Ultra-Fast-Roaming" Feature ausgestattet sind um so keinen Verbindungsabbruch zu generieren. Das Leaky Feeder Kabel ist ebenfalls eine gute Alternative zu einer Leitschiene, die unzuverlässiger ist und somit die Produktion limitiert.
- Haben Sie eine Abfüllanlage? Schleifringe können ebenfalls unzuverlässig werden und sind in der Folge kostspielig. Das Leaky Feeder Kabel kann diesen in rauen Umgebungen ersetzen und hilft Ihnen die WLAN Kommunikation zu isolieren um Interferenzen zu minimieren.
- Ein skalierbares Design erlaubt es Ihnen Ihr System in der Zukunft zu erweitern.

White paper

Erfahren Sie wie Ihre Prozesse mit Hilfe des Leaky Feeder Kabels verbessert werden können
 ► psft.com/CP2

Referenzgeschichte

Dank des Leaky Feeder Kabels:
 Verpackung von fünf Flaschen pro Sekunde
 ► psft.com/COB



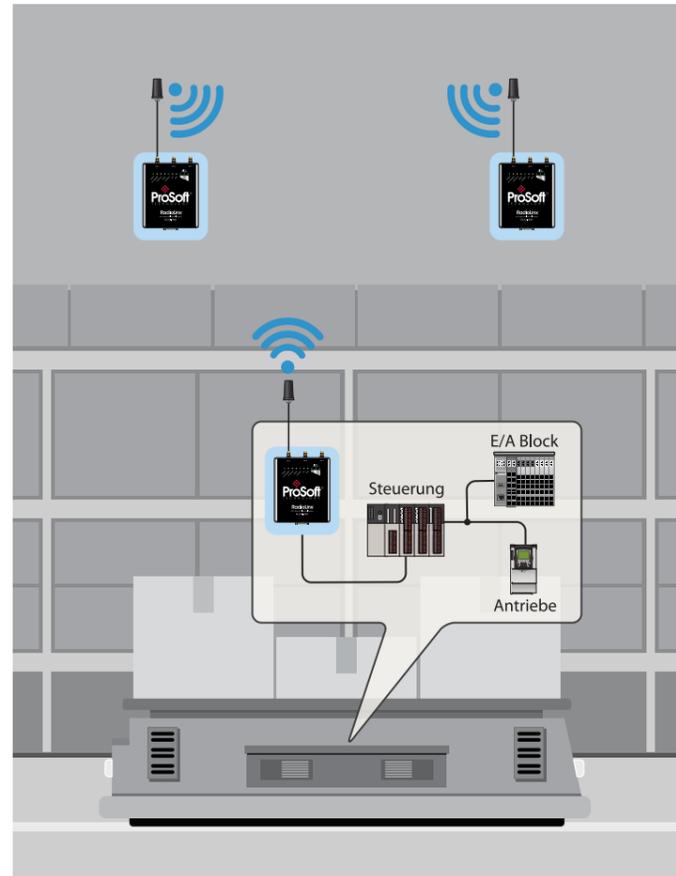


Wareneingang

Lagerung

Transport

Lagerhaltung



Drahtlose Kommunikation für bewegende Teile

Vom FTS bis hin zum Regalbediensystem ist eine zuverlässige Kommunikation Pflicht. Vom Funkmodul bis hin zum Leaky Feeder Kabel – ein zuverlässiges Netzwerk hilft Ihnen die Förderbänder kontinuierlich laufen zu lassen und Ihre FTS sinnvoll und effizient zu steuern.

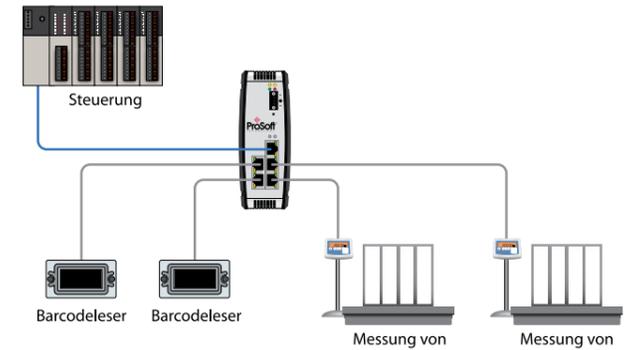
- Zuverlässige Kommunikation für Regalbediensysteme endet in einer verbesserten Genauigkeit Ihrer Applikationen
- Höhere Genauigkeit führt zu einem verbesserten Warenausgang
- Unsere Wi-Fi® Lösungen unterstützen Safety I/O Kommunikation

Sortieren

- Barcodeleser und -scanner sind wesentlich in der Lagerhaltung und der Verteilung – um effizient zu handeln braucht man akkurate Kommunikation. Protokolle können inkompatibel mit Ihrer Steuerung sein. Die Module von ProSoft Technology agieren als Übersetzer zwischen dem Equipment.

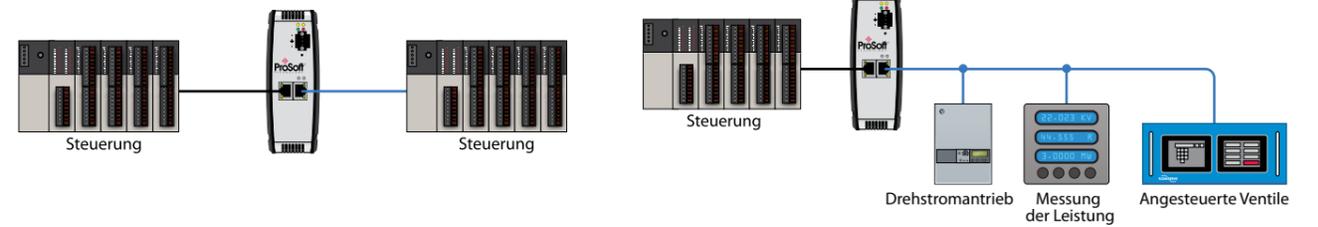
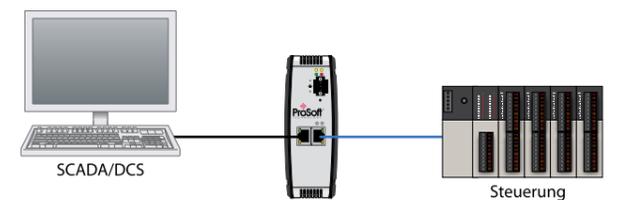
Referenz

Ein Parfum Hersteller produziert nun seine Muster effizienter dank einer verbesserten Kommunikation
 ▶ psft.com/COC



Protokoll Lösungen

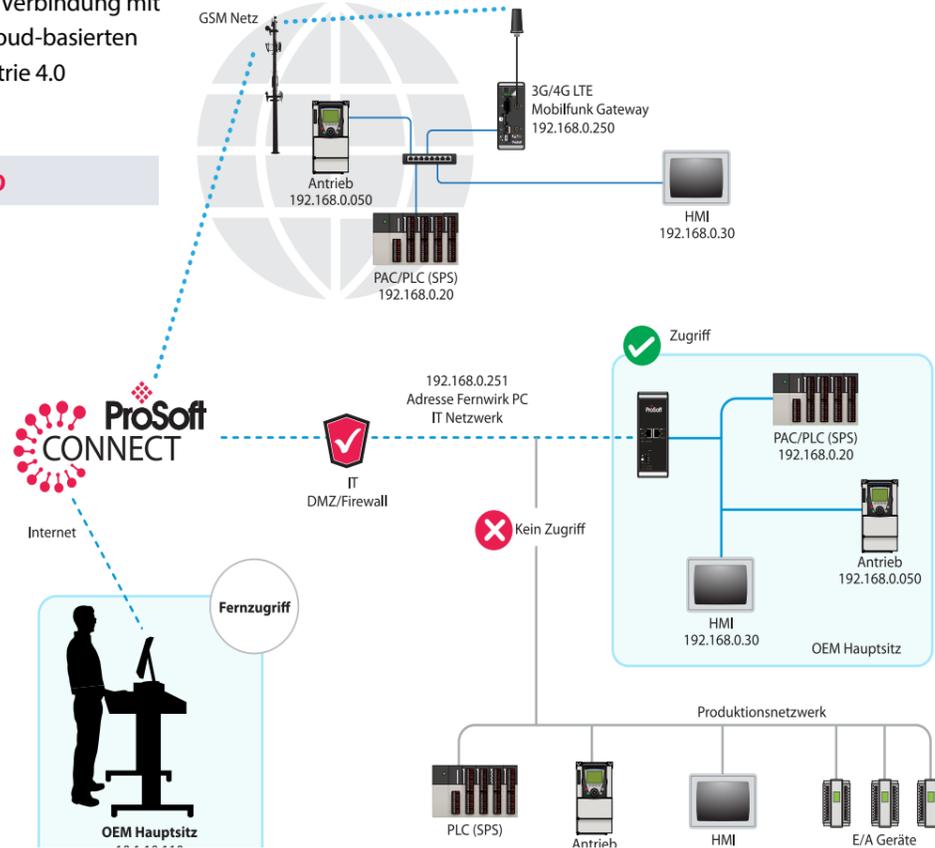
Ihr Maschinenbauer könnte eine Steuerung nutzen, die nicht mit Ihrer Steuerung kommunizieren können. Wir haben „In-chassis“ Module und Gateways um somit eine Kommunikation zum SCADA/HMI, zu den Antrieben und anderen Steuerelementen zu gewährleisten.



Fernwartungslösung

Sie sind OEM oder ein System Integrator, der seine Material Handling Applikationen fernüberwachen möchte? Wir haben sowohl eine GSM- als auch eine LAN-Variante, die in Verbindung mit ProSoft Connect™ - unserer sicheren, cloud-basierten Plattform, die Ihnen innerhalb der Industrie 4.0 Applikationen realisieren lässt.

Erfahren Sie mehr ► psft.com/COD



Erhöhen Sie Ihre Nachhaltigkeit und reduzieren Sie Ihre Betriebskosten

Die Wahrscheinlichkeit, dass Ihr Luftkompressor, Ihre Regulierung der Beleuchtung und Ihre Ausrüstung für die Luftregulierung unterschiedliche Protokolle sprechen ist hoch. Dank dem Modul von ProSoft Technology können Ihre Daten für den Energiekonsum direkt an die Steuerung übermittelt werden und somit basierend auf Analysen wichtige Entscheidungen zur Nachhaltigkeit getroffen werden.

Erfahren Sie mehr ► psft.com/COE



Lösung zur Modernisierung

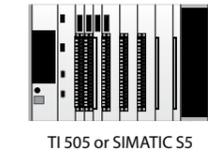
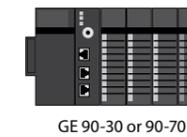
Muss Ihr Material Handling Ausrüstung erneuert werden? Möchten Sie dafür Ihre komplette Planung innerhalb Ihres Prozesses aufgeben? Mit uns müssen Sie dies nicht. Denn mit einem kompletten Austausch könnte die Produktivität und somit finanzielle Einbußen erzielt werden. Mit einer stufenweisen Modernisierung können Sie Ausfallzeiten minimieren.

Erfahren Sie mehr ► psft.com/COF

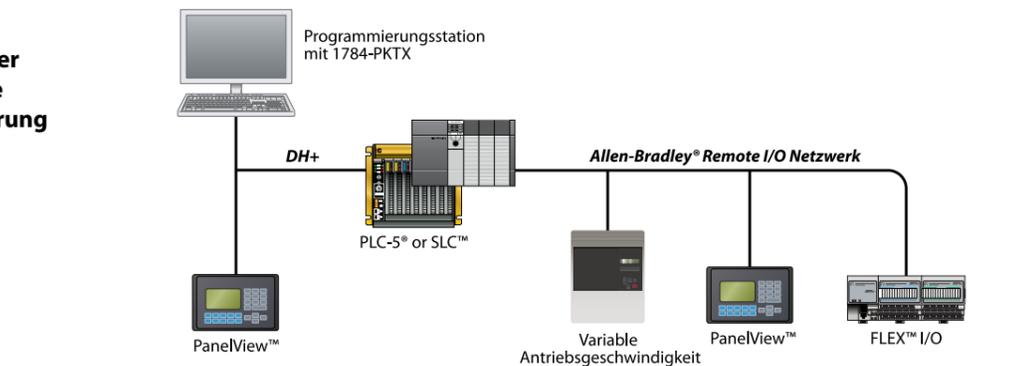
Lösungen für:

- Allen-Bradley® Antriebe
- PanelViews
- FLEX® I/O

und andere Steuerungen wie:

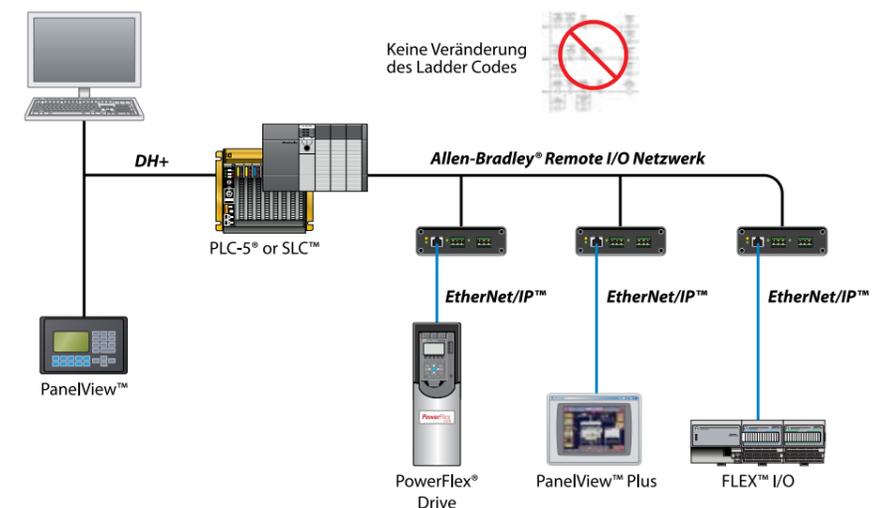


Beispiel einer stufenweisen Modernisierung



Davor

Danach





Region Asien/Pazifik
Regionalbüro

asiapc@prosoft-technology.com

Telefon: +60.3.7941.2888

Sprachen: Bahasa, Chinesisch, Englisch, Japanisch

Pazifischer Raum

(Australien, Neuseeland)

pacific@prosoft-technology.com

Sprachen: Englisch

Nordasien

(China, Hongkong)

china@prosoft-technology.com

Telefon: +86.21.5187.7337

Sprachen: Chinesisch, Englisch

Südostasien

(Singapur, Indonesien, Philippinen)

seas@prosoft-technology.com

Telefon: +65.6879.9800

Sprachen: Englisch, Chinesisch

Südwestasien

(Indien, Pakistan)

india@prosoft-technology.com

Telefon: +91.98.1063.7873

Sprachen: Englisch, Hindi, Urdu

Europa / Mittlerer Osten /
Afrika

Regionalbüro

europa@prosoft-technology.com

Telefon: +33 (0)5.34.36.87.20

Sprachen: Französisch, Englisch, Italienisch, Deutsch, Polnisch

Mittlerer Osten & Afrika

mea@prosoft-technology.com

Telefon: +971.4.214.6911

Sprachen: Hindi, Englisch

Lateinamerika

Regionalbüro

latinam@prosoft-technology.com

Telefon: +52.222.264.18.14

Sprachen: Spanisch, Englisch

Brasilien

brasil@prosoft-technology.com

Telefon: +55.11.5084.5178

Sprachen: Portugiesisch, Englisch

Nordamerika

Regionalbüro

info@prosoft-technology.com

Telefon: +1.661.716.5100

Sprachen: Englisch, Spanisch