

Frauscher Polska Sp. z o.o.

Infrastruktur | Automatisierung | Betriebssysteme

Frauscher bietet kundenspezifische Lösungen auf internationalen Bahnmärkten und ist heute weltweit ein Synonym für Innovation in der Achszählung und Raddetektion. Informationen von Betreibern und Systemintegratoren aus aller Welt bilden die Basis für neue Innovationen und Weiterentwicklungen. Das Ergebnis sind Produkte und Systeme, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

In Verbindung mit der Fähigkeit zur vollen Ausschöpfung des Potenzials der Digitalisierung und moderner Prozesse, festigt dieser Ansatz alltäglich unsere Position als innovativer Technologieführer. Wie stellt Frauscher sicher, dass einzelne individuelle Lösungen jedem Kunden optimale Unterstützung bieten? Dank einer starken Lieferkette mit den besten kurzen Lieferzeiten, bei hoher Qualität und wettbewerbsfähigen Kosten.

Unsere Radsensoren und Achszähler basieren auf induktiver Sensortechnologie. Das Ergebnis sind höchst zuverlässige Produkte - unabhängig von Standort, Bahnsegment oder vorherrschenden Bedingungen.

Die Komponenten der Frauscher-Signaltechnik sind extrem langlebig und erfordern nur minimale Wartungsaufwendungen. Dank Entwicklungsmöglichkeit individueller Systemarchitekturen und flexibler Schnittstellen werden auch sehr spezifische Projektanforderungen berücksichtigt.

Güter- und Personenzüge, die auf Haupteisenbahnstrecken verkehren, müssen auch bei Spitzengeschwindigkeiten mit höchster Zuverlässigkeit und Präzision erfasst werden. Neben der maximalen Sicherheit spielen auch wirtschaftliche Faktoren eine entscheidende Rolle. Eine optimale Auslastung der Infrastruktur muss u. a. zur Planung von Wartungspausen gewährleistet sein. Bei der Planung neuer Anlagen oder der Modernisierung bestehender Signalsysteme stehen diese Aspekte im Vordergrund.

Komponenten und Systeme der Firma Frauscher bieten hier besondere Vorteile. Die einfache Handhabung durch anschließbare Sensorkabel und Befestigungsbügel garantiert eine schnelle Installation, wodurch sie kaum Auswirkungen auf den täglichen Betrieb hat. Der geringe Wartungsaufwand und die hohe Lebensdauer der im Schienenbereich montierten Radsensoren erhöhen die Effizienz zusätzlich. Die Ferndiagnosemöglichkeit über das Frauscher Diagnostic System FDS unterstützt Strategien zur Maximierung der Betriebszeiten. Darüber hinaus tragen intelligente Redundanzvarianten und intelligente Funktionen zur extrem hohen Zuverlässigkeit unserer Systeme bei.

Dane teleadresowe

tel.: [+48 32 785 98 30](tel:+48327859830)