

# Frauscher Polska Sp. z o.o.

Infrastruttura | Automazione | Sistemi operativi

Frauscher offre soluzioni su misura nei mercati ferroviari internazionali ed è ora sinonimo in tutto il mondo di innovazione nel conteggio degli assi e nel rilevamento delle ruote. Le informazioni provenienti dagli operatori e dagli integratori di sistema di tutto il mondo costituiscono la base per nuove innovazioni e ulteriori sviluppi. Il risultato sono prodotti e sistemi su misura per le esigenze dei nostri clienti.

In combinazione con la capacità di sfruttare appieno il potenziale della digitalizzazione e dei processi moderni, questo approccio consolida ogni giorno la nostra posizione di leader tecnologico innovativo. Come fa Frauscher a garantire che le singole soluzioni forniscano un supporto ottimale per ogni cliente? Attraverso una forte catena di approvvigionamento con i migliori tempi di consegna brevi, mantenendo un'alta qualità e costi competitivi.

I nostri sensori ruota e conta-assi si basano sulla tecnologia dei sensori induttivi. Il risultato sono prodotti altamente affidabili - indipendentemente dall'ubicazione, dal segmento ferroviario o dalle condizioni prevalenti.

I componenti della tecnologia di segnalazione Frauscher sono estremamente durevoli e richiedono una manutenzione minima. Con l'opzione di architetture di sistema individuali e interfacce flessibili, anche i requisiti di progetto molto specifici vengono presi in considerazione.

I treni merci e passeggeri che circolano sulle linee principali devono essere rilevati con la massima affidabilità e precisione, anche alle velocità di punta. Oltre alla massima sicurezza, anche i fattori economici giocano un ruolo decisivo. L'utilizzo ottimale dell'infrastruttura deve essere garantito, tra l'altro, quando si tratta di pianificare le pause di manutenzione. Quando si progettano nuove installazioni o si modernizzano i sistemi di segnalazione esistenti, l'attenzione si concentra su questi aspetti.

I componenti e i sistemi Frauscher offrono particolari vantaggi in questo senso. La facilità d'uso grazie ai cavi dei sensori innestabili e ai gioghi di fissaggio garantisce un'installazione veloce. Questo ha poco impatto sulle operazioni quotidiane. Il basso sforzo di manutenzione e l'alta durata dei sensori di ruote montati su binari aumentano ulteriormente la produttività. L'opzione della diagnostica remota tramite il Frauscher Diagnostic System FDS supporta strategie volte a massimizzare i tempi di funzionamento. Inoltre, le varianti di ridondanza intelligente e le funzioni intelligenti contribuiscono all'altissima affidabilità dei nostri sistemi.

**Dane teleadresowe**

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