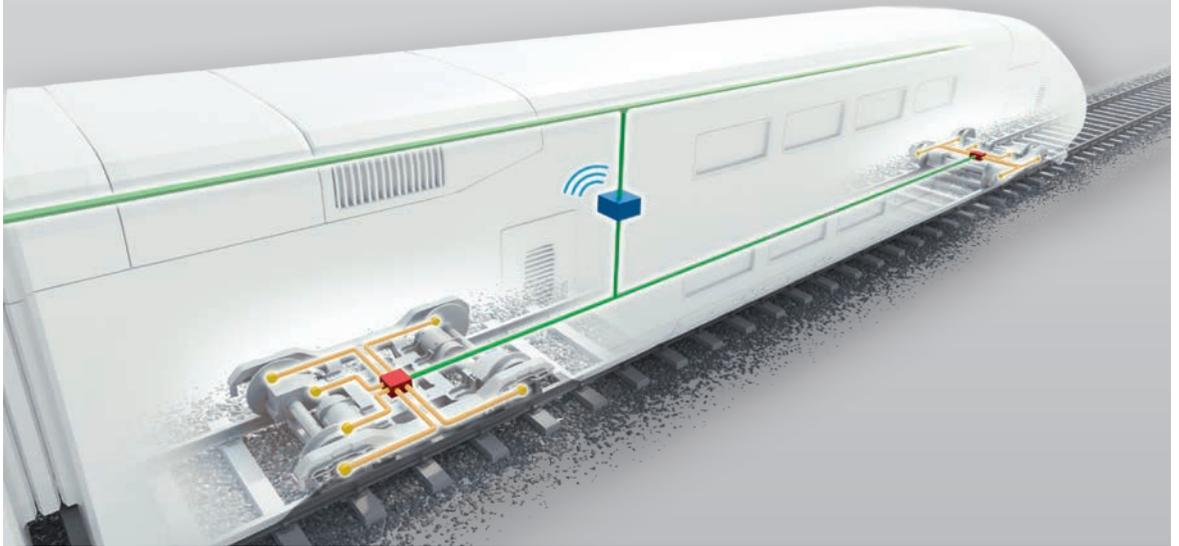


Wälzlager
Gleitlager
Lineartechnik
Service

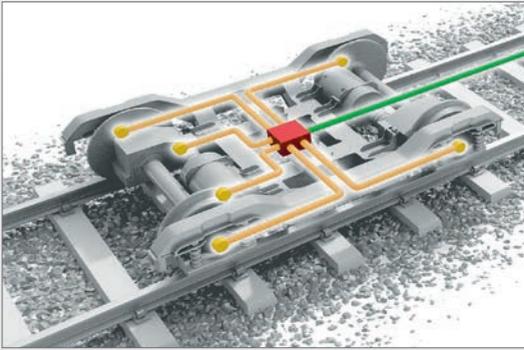
FAG

Zustandsüberwachung für Bahnanwendungen



SCHAEFFLER

Zustandsüberwachung für Bahnanwendungen



Produkteigenschaften

Zustandsüberwachung für Trieb- und Laufdrehgestelle für Schienenfahrzeuge.

Technische Vorteile

- Frühzeitige Erkennung von Lagerschäden – konform zu TSI 1302-2014
- Heißläufer-Temperaturüberwachung nach Vorgaben der funktionalen Sicherheit SIL2
- Leichte Integration in die Schaeffler Service Cloud
- Universeller Datenaustausch in bereits vorhandene Kundensysteme

Kundennutzen

- Bessere Planbarkeit der Serviceintervalle
- Verlängerung der Serviceintervalle
- Verbesserung der Ersatzteilbeschaffung

Leistungsdaten

- Beschleunigungs-, Drehzahl- und Temperatursensoren
- Intelligente Auswertung fahrzeugbasiert und/oder in der Cloud

Anwendungen

Universell skalierbar auf Kundenapplikation