



InnoTrans 2018
18-21 SEPTEMBER
BERLIN



**INNOVATIONS
AND TRENDS**

Intelligente Sensoren für effizientere Gleisfreimeldung



Smartes Device am Gleis: Optimierte Komponenten, integrierte Auswertung und zusätzliche Funktionen

Ein neuer Radsensor von Frauscher vereint bewährtes Know-how und das Konzept des Internets der Dinge. Die Auswertung des Signals wurde in diesen neuen Sensor integriert, der als intelligentes Device direkt an der Schiene funktioniert. Mittels zusätzlich integrierter Sensoren ermittelt er nützliche Zusatzinformationen zur Umsetzung höchst effizienter Bahnanwendungen. Der digitale Output des Sensors und ein spezifisch entwickeltes Bussystem, das in einer Ringarchitektur betrieben werden kann, ermöglichen signifikante Einsparungen im Verkabelungsbereich. Damit setzt Frauscher erneut eine Benchmark in der Gleisfreimeldung.

Frauscher Sensortechnik GmbH
Österreich - St. Marienkirchen
25, 232

Kontakt: Christian Pucher

Telefon: +43 676 840609283

christian.pucher@frauscher.com

www.frauscher.com