



**InnoTrans 2018**  
18-21 SEPTEMBER  
BERLIN



**INNOVATIONS  
AND TRENDS**



## Die neueste Generation von SIM-Fahrzeugen (Switch Inspection and Measurement)



SIM14: Switch Inspection and Measurement-Fahrzeug

Die neueste Generation von SIM-Fahrzeugen (Switch Inspection and Measurement) von Eurailscout erfüllt hohe Leistungsanforderungen. Das gesamte Schienenprofil wird alle 20 mm bei Geschwindigkeiten bis 60 km/h (40 mm bei höheren Geschwindigkeiten) gemessen. Diese Genauigkeit der gemessenen Profile ermöglicht die Berechnung von Weichengeometrie-Parametern (Spurmaß, Leitweite und Rillenweite gemäß EN13848-Standard) ebenso wie die Quantifizierung der Querprofilabnutzung und der Schienenneigung mit guter Reproduzierbarkeit. Virtuelle Messlehren machen ferner die Anwendung konventioneller Sicherheitsbewertungen bei belastetem Gleis möglich. Durch die Kombination von Gleisgeometrieparametern und Videoüberwachung kann mit dem SIM von Eurailscout die komplette Weichenauswertung vorgenommen werden.

**Eurailscout Inspection & Analysis B.V.**

**Niederlande - Amersfoort**

**Gleis- und Freigelände 2/206**

Kontakt: Zico Martin

Telefon: +31 6 46250299

[sales@eurailscout.com](mailto:sales@eurailscout.com)

[www.eurailscout.com](http://www.eurailscout.com)