



**InnoTrans 2018**  
18-21 SEPTEMBER  
BERLIN



**INNOVATIONS  
AND TRENDS**



## Geometrische Parameterprüfung von Bahn-Fahrleitungen



Parameterprüfanlage Dr.S

Die von Centuray Technologie hergestellte Parameterprüfanlage Dr.S ist ein Hightech-Gerät im Bahnsystem. Es benutzt einen handgetriebenen Wagen als Plattform, um eine kontaktfreie, kontinuierliche und dynamische Prüfung für die Parameter, den Abrieb und die Mastmasse von Fahrleitungen durchzuführen. Dr.S ist ein integriertes intelligentes Produkt aus Maschinenbau, Elektronik, Informatik und Gerätetechnik. Das System besteht aus einer Typ-H Messplattform mit Handwagen, einer industriellen Hochgeschwindigkeits-Linear-Array-Kamera, Linearlasersender, Datenerfassungsprozessor und Meilenlängenumsetzer. Durch die automatische Online-Analyse, die Anzeige und die Frühwarnung von Prüfinformation oder durch die nachträgliche Wiedergabeanalyse der Prüfdaten bietet Dr.S eine wissenschaftliche Handlungshilfe für die Instandhaltungsarbeit an elektrischen Fahrleitungen im Bahnsystem.

**Centuray Electrical Technology Co., Ltd**  
**China - Changzhou**  
**22, 503**

Kontakt: Jiali Huang  
Telefon: +86 186 10279833  
[jiali.huang@centuray.com](mailto:jiali.huang@centuray.com)  
[www.centuray.com](http://www.centuray.com)