

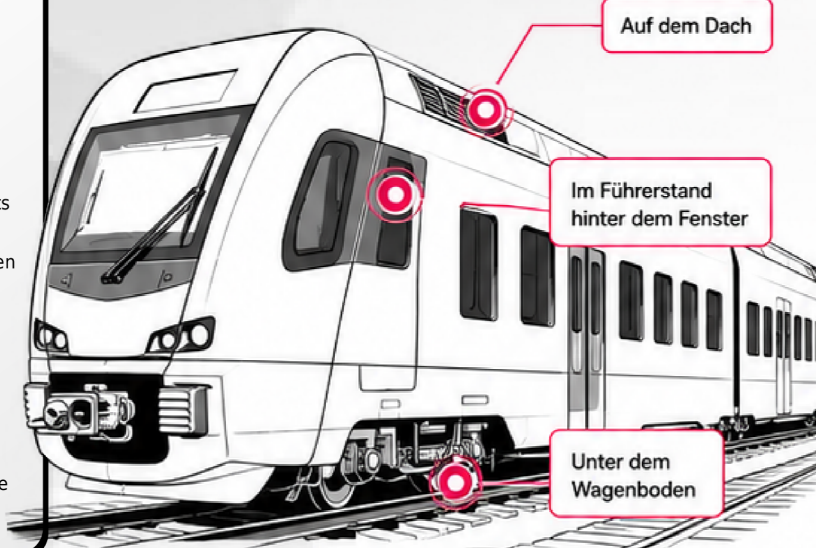
RET NETWORK INSIGHT

Schnelle Erfassung von Hotspots und Zusammenhängen im Rad-Schiene System

Innerhalb weniger Tage erhalten Betreiber einen objektiven Überblick über das Verhalten ihres gesamten Rad-Schiene-Systems. Mobile Messsysteme werden temporär auf einem Fahrzeug installiert, und erfassen während des regulären Betriebs die notwendigen Messdaten. Diese werden intelligent zu einer netzweiten Hotspot-Karte verdichtet, welche kritische Abschnitte, versteckte Problemstellen und Zusammenhänge sichtbar macht.

ERKENNEN WAS ZÄHLT.

- Lärm-Hotspots
- Schläge
- Vibrationen / Lauf-instabilität
- Komfort-Hotspots
- Rad-Schiene-Kontaktanomalien
- Abrieb-Risiken
- Geometrie und Gleislage
- Anomalien im Weichenkontakt
- Fahrzeug-Unterschiede
- Umwelt-Einflüsse



NETZ-ZUSTAND & ANALYSE



1
1010
1010

MESSEN

Die Messtechnik erfasst und übermittelt relevante Rohdaten während des Betriebs

2



AUSWERTEN

Die Daten werden nach jeder Fahrt direkt aufbereitet - Anomalien werden automatisch erkannt.

3



HOTSPOTS ERKENNEN

Wir analysieren mit Ihnen die Daten und Zusammenhänge im Netz

4



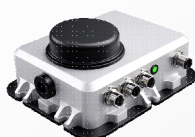
MASSNAHMEN VALIDIEREN

Sie können sehr rasch verschiedene Massnahmen testen und vergleichen

WIE LÄUFT DAS KONKRET AB?

1. Anmeldung bei Parametric für Network Insight (sales@parametric.ch)
2. Terminfindung bei verfügbarer Messtechnik
3. Versand eines Mess-Sets und Zugang zur Cloud-Umgebung
4. Installation der Messtechnik am/im Fahrzeug
5. Messung während der Messdauer inklusive Überwachung der Messtechnik durch Parametric
6. Meeting mit Parametric, Besprechung der Hotspots, Zusammenhänge und Möglichkeiten
7. Bericht und Datenexport

WAS ERHALTEN SIE?



RET1000 Unit
Mobiler Messknoten zur autonomen Datenerfassung



Analysetool Zugang
Cloudbasierte Auswertung und Lokalisierung von Hotspots sowie Detail-Analyse von Rohdaten



Inklusive gemeinsamer Detailanalyse und Besprechung von Massnahmen nach der Messung



WAS KOSTET DAS?

RET Network Insight können Sie zum Festpreis bei uns beziehen.



RET-NWINSIGHT-S
→ 1 Woche Messung



RET-NWINSIGHT-L
→ 1 Monat Messung



Der Fixpreis wird im Voraus verrechnet.



Mehr Informationen unter:
sales@parametric.ch