

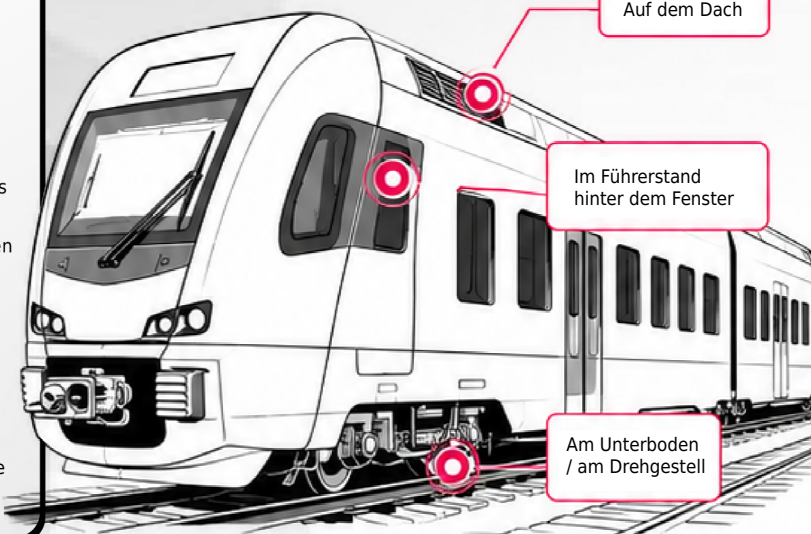
RET NETWORK INSIGHT

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-Schienen-Kontaktanomalien
-  Abrieb-Risiken
-  Geometrie und Gleislage
-  Anomalien im Weichenkontakt
-  Fahrzeug-Unterschiede
-  Umwelt-Einflüsse



NETZ-ZUSTAND & ANALYSE



1

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



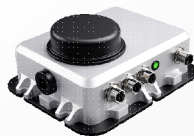
MASSNAHMEN VALIDIEREN

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
3. Zusenden Mess-Set 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?



Parametric Messknoten zur autonomen Datenerfassung (easy installation)



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



Support bei der Einrichtung, gemeinsame Detailanalyse und Besprechung von Massnahmen nach der Messung



WAS KOSTET DAS?

Transparenter, attraktiver All-inclusive-Preis für Standard-Messkampagne



RET-NWINSIGHT-S

→ 1 Woche Messung



RET-NWINSIGHT-L

→ 1 Monat Messung



Mehr Informationen unter:
sales@parametric.ch