

DATENMANAGEMENT – ANALYSE – AUSWERTUNG



TBOGI-DB

ONLINE
DATABASE
SERVICE

TBOGI-DB macht die Aufgaben des Datenmanagements – Analyse und Auswertung – zu einem Kinderspiel. Mit ein paar Mausklicks wissen Sie wann und was instandgesetzt werden muss.

TBOGI-DB ist ein webgestützter Datenbankdienst, der WID-Kunden ab sofort – schon ab dem allerersten erfassten vorbeifahrenden Zug – erlaubt, aus den TBOGI und TBOGI-HD-Systemen Nutzen zu ziehen, ohne zusätzliche IT-Investitionen.

SIE VERWENDEN TBOGI-DB, UM:

- Den Zustand der Drehgestelle anhand der TBOGI-Messungen zu ermitteln und die Entwicklung von Störfällen nachzuverfolgen.
- Einen umfassenden Messdatensatz zur Verfügung stellen zu können, der die Grundlage der Ursachenanalyse ist und die Wartungsplanung erleichtert.
- Angemessene Schwellenwerte bestimmen zu können, auf deren Grundlage definierte Störgrößen bestimmt werden können.

BENUTZER DES TBOGI-DB ERHALTEN:

- Zugang zu verarbeiteten Zugdaten innerhalb weniger Minuten nach der Erfassung des Zuges.
- Problemlosen, allzeitigen Zugriff auf historische Zugdaten über eine Web-Schnittstelle und herunterladbare (Excel) Berichte.
- Visuelle Darstellungen der Drehgestell-Historie, der Drehgestellgeometrie und der Zugzusammenstellung.
- Die Fähigkeit, Zugriffsbeschränkungen und Rollen für die Mitglieder Ihrer Organisation zu verwalten.
- Datenanalyse-Unterstützung über E-Mail und Telefonkonferenzen.

Im Allgemeinen belaufen sich die Kosten für präventive Instandhaltungsmaßnahmen auf ungefähr ein Drittel der Kosten für korrektive Instandhaltungsmaßnahmen. Langfristig gesehen trägt diese Verbesserung zu erheblichen laufenden Kosteneinsparungen für Ihr Unternehmen bei!

Unsere robusten TBOGI-Systeme sorgen für eine einfache und problemlose Erfassung von Daten zur Überprüfung des Zustands der Drehgestelle - und das ist noch längst nicht alles. Um effektive vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen zu ermöglichen, müssen Sie zunächst wissen, bei welchen Anlagen Sie Geld verlieren. Mit Hilfe der Daten-Berichterstattung des TBOGI-DB-Systems in beinahe Echtzeit und historischen Trend-Analyse-Tools können Sie sowohl gegenwärtige Problemfälle ermitteln als auch deren Auftreten in naher Zukunft vorhersagen. Durch die Behandlung der Ursachen kann die erneute Entstehung derselben Probleme verhindert und die kostenaufwändige Instandsetzung vermieden werden.

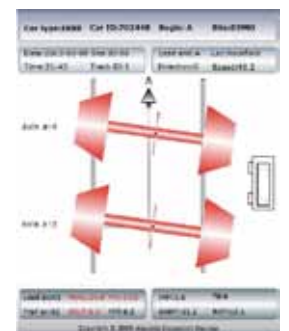
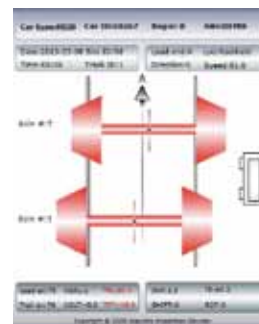
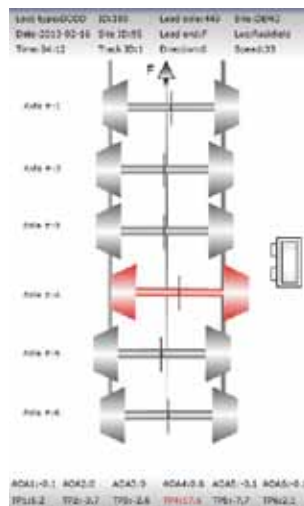
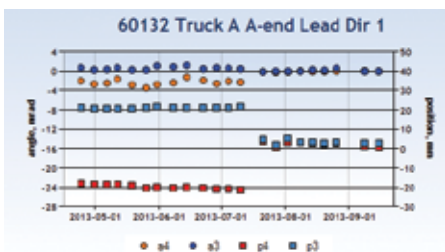
Der TBOGI-DB-Service wird von WID auf seinen eigenen dafür bestimmten Servern, die sich in einer sicheren, gehosteten Umgebung befinden, zur Verfügung gestellt. Die Benutzer benötigen lediglich einen Webbrowser, um über webgestützte und intuitive Bedienoberflächen einen unmittelbaren und ortsunabhängigen Zugang Informationen zu erhalten.

Die Inhaber der TBOGI, TBOGI-HD-Systeme sind NICHT an TBOGI-DB gebunden.

Die gesamte TBOGI-Datenverarbeitung findet streckenseitig statt und Daten können (ggf.) in Echtzeit auf das interne Asset-Management-System des Kunden bzw. andere branchenübliche Datenbanken und TBOGI-DB übertragen werden.

SERVICE-MERKMALE DER ONLINE DATENBANK VON TBOGI-DB:

- Internetgestützt zur Bereitstellung:
 - eines ortsunabhängigen Zugangs
 - einer standardisierten Browser- Bedienoberfläche
- Schneller und intuitiver Zugriff auf Daten
- Multiple Benutzer und Standorte
- Keine interne IT-Unterstützung oder Entwicklung erforderlich
- Störgrößen werden anhand tabellarischen Daten und graphischen Formaten präsentiert.
- Relevante Daten stehen sofort nach der Installation der TBOGI, TBOGI-HD-Systeme zur Verfügung.
- Suche nach spezifischen Fahrzeugen bzw. Fahrzeugreihen
- Datenbank für TBOGI-Daten optimiert



Wayside Inspection Devices Inc.
20, rue de la Cooperative
Rigaud, QC J0P 1P0 Canada

T: +1 450 206 0681 | F: +1 450 206 0682



www.wid.ca