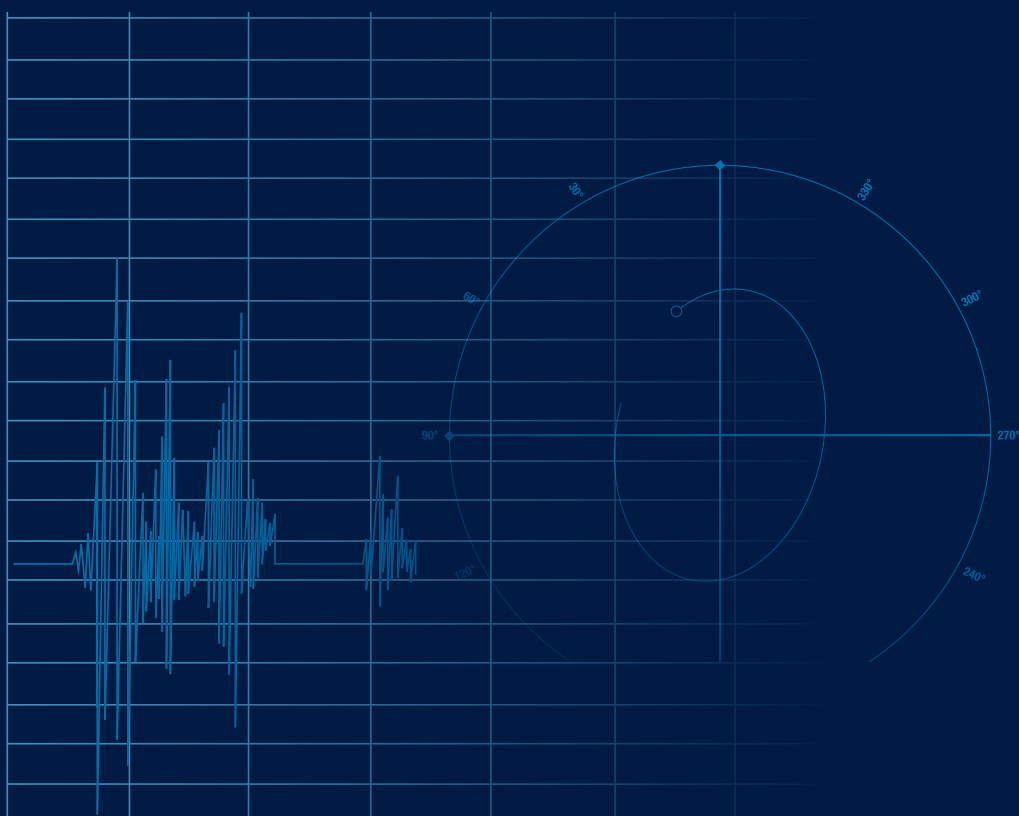


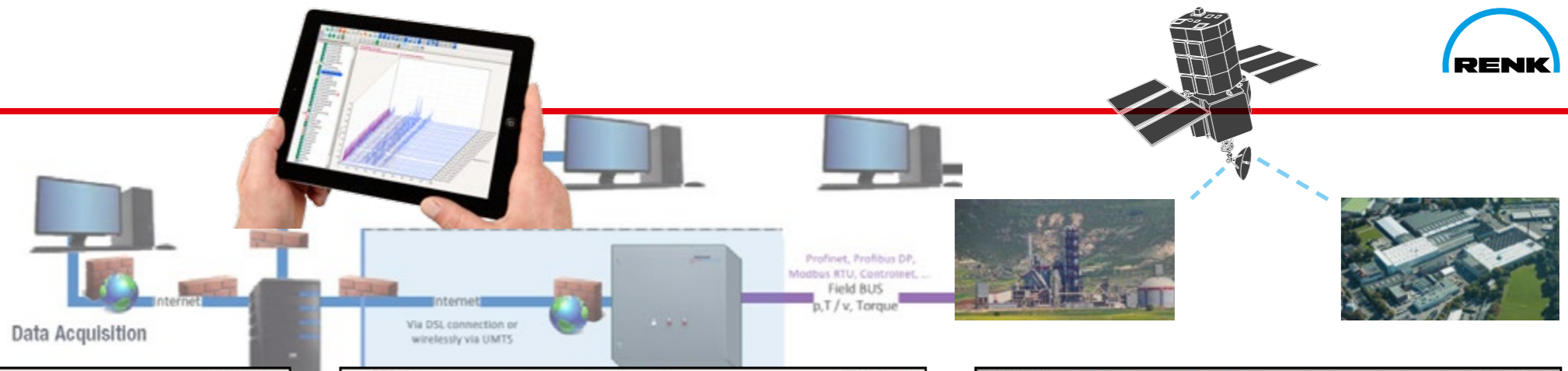


Innovative Power Transmission



Getriebeüberwachung
für eine höhere Verfügbarkeit

RENK VIBMonitor – Höhere Verfügbarkeit und geringere Lebenszykluskosten



RENK VIBMonitor

... ist ein intelligentes Zustandsüberwachungssystem nach neuestem Stand der Technik. Das System unterstützt das Bedienungspersonal und ermöglicht eine wirtschaftliche Wartungsplanung.

Was bietet das RENK-VIBMonitor-System?

- Analyse aller wichtigen Antriebs-, Kupplungs- und Getriebeparameter
- Individuelle Mess-Konfiguration
- Aufzeichnung aller wichtigen Daten und Weiterleitung per Satellit
- Regelmäßiges Reporting
- Optimiertes Ersatzteilmanagement mit Unterstützung des RENK Reportings

Was wird überwacht?

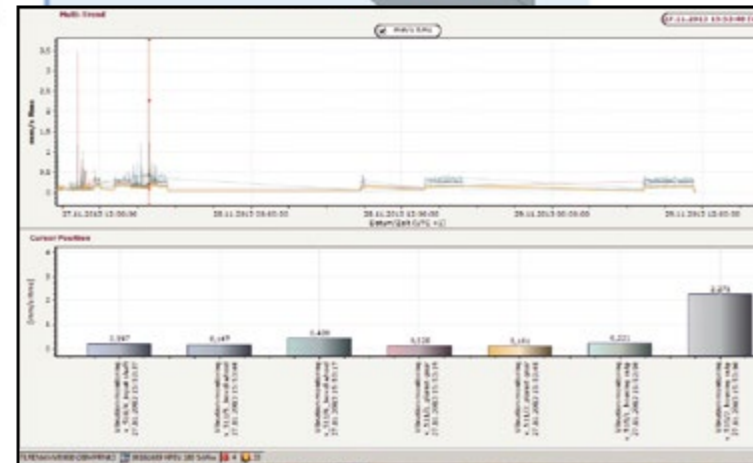
- Wälz- und Gleitlager (Vibrationen/Temperatur)
- Wellenvibrationen
- Anbauteile (Vibrationen, Druck, Temperatur, etc.)
- Ölanlage (Druck, Temperatur, Durchfluss)
- Ausrichtung
- Unwuchten
- Drehmoment
- Überlast
- Motorleistung
- Gehäuseschwingungen

Wie wird überwacht?

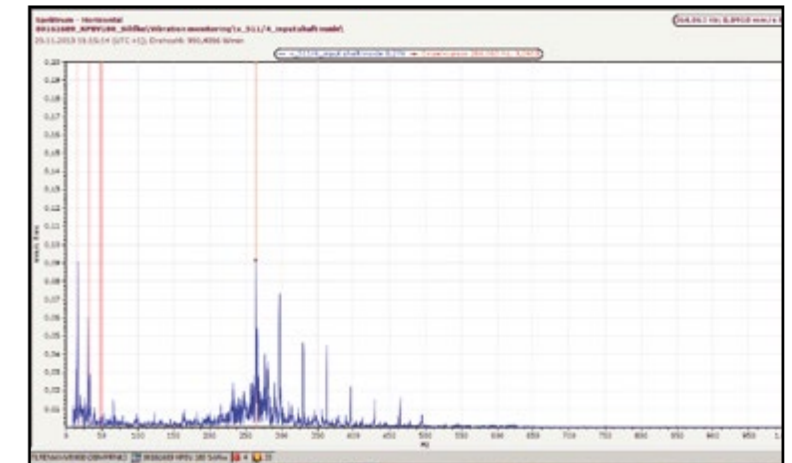
- Min./Max.-Werte
- Hüllkurvenspektrum
- Trends
- Spektrum
- Ereignisauslöser
- Lastkollektive



Trendfunktion zur Darstellung von Signalen in Abhängigkeit von Zeit, Drehzahl und anderen Prozessdaten



Multi-Trend-Darstellung zum besseren Vergleich verschiedener Messungen



Spektrum zur Darstellung der Schwingungskomponenten





RENK Aktiengesellschaft

Werk Augsburg

Gögginger Str. 73

86159 Augsburg

Telefon: +49 821 5700-0

Fax: +49 821 5700-460

E-Mail: info.augsburg@renk.biz

www.renk.eu

Ein Unternehmen der MAN Gruppe