

Umfangreiche Monitoring-Konzepte

Das System wurde für den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen entwickelt und kombiniert Datenerfassung sowie Signalverarbeitung in einem kompakten, skalierbaren Gerät. Die Architektur eignet sich sowohl für Einzelinstallationen als auch für umfangreiche Monitoring-Konzepte mit vielen Maschinen. Die Desktop-Software baut das bestehende Ökosystem aus und ergänzt das Online-Überwachungssystem um eine Offline-Schwingungsanalyse sowie erweiterte Diagnosefunktionen, ohne dass eine Verbindung zu den überwachten Maschinen erforderlich ist. So können Messdaten detailliert ausgewertet und Vergleiche durchgeführt werden. Parallel dazu bringen umfangreiche Firmware-Updates für das System neue Analysefunktionen sowie Verbesserungen bei Robustheit, Bedienkomfort und Cybersicherheit. Als Beispiele werden die Cepstrum-Analyse zur schnelleren und zuverlässigeren Erkennung von Getriebe- und Lagerfehlern, erweiterte Funktionen zur Phasen- und Ordnungserfassung sowie ein neu konzipiertes Datenspeicher- und Backup-System mit sicherer SFTP-Datenübertragung genannt. Ergänzt werden die Updates durch Verbesserungen bei Datenintegrität, Visualisierung und Zusammenarbeit, etwa durch optimierte Dashboards und Anmerkungswerkzeuge.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH

Floßwörthstr. 41

D-68199 Mannheim

0621 33996-0

mail@bihl-wiedemann.de

<https://www.bihl-wiedemann.de>

[Firmenprofil ansehen](#)

Transaction-Network GmbH & Co. KG

Industriepark 312

D-78244 Gottmadingen

07331 16923-0

contact@transaction-network.com

www.transaction-network.com

[Firmenprofil ansehen](#)
