



MONITORINGtoGO

Drahtlose Maschinenüberwachung

Überwachen Sie Ihre Bestandsanlagen. Ohne Verkabelungs- und Installationsaufwand.

Wir versorgen Sie mit allem, was Sie für den Betrieb der smarten Monitoring Lösung benötigen. Wir liefern Ihnen Sensoren und Gateways, bei Bedarf Zubehör zur Montage, konfigurieren Ihr System und ergänzen dies mit notwendigen Kommunikationstools.



Kein Aufwand für IT und Installation: Vorkonfigurierte Sensoren & Schmierstoffgeber.



Für alle Bereiche einsetzbar: Reinraum, schwer erreichbare EX Bereiche – kein Problem.



Transparenz & Entlastung: Kann manuelle Messungen ersetzen, liefert Daten 24/7 in Online-System.

WARUM?

Die Erwartungen an ein kontinuierliches Condition Monitoring-System sind:

Verlässliche und unterbrechungsfreie Lieferung von Messwerten, kostengünstige Installation und Skalierbarkeit, Hinweis auf sich anbahnende Schäden, Ableitung von Laufzeiten, Lastschwankungen und Anlagenoptimierungen, Entlastung des Personals.

WAS?

Die Wireless Sensoren von **MONITORINGtoGO** messen Maschinenschwingung und Temperatur an der Messposition und liefern Ihnen damit einen verlässlichen Maschinenstatus für viele Anwendungen. Nützen Sie das Know-how der Monitoring Experten, gepaart mit künstlicher Intelligenz und den angebotenen digitalen Diensten.

Moderne Instandhaltung braucht effiziente Werkzeuge.

Holen Sie sich Infos und Ideen zu sinnvollen Möglichkeiten bei einem kurzen Erstgespräch. Wir beraten Sie gerne rasch und unverbindlich.

WIE?

PLUG & PLAY-LÖSUNG

Einfache und schnelle Montage der batteriebetriebenen

MONITORINGtoGO Sensoren an Bestandsanlagen.

DATENERFASSUNG

Kabellose Sensoren erfassen Schwingungs- und Temperaturdaten zur automatischen Überwachung Ihrer Maschine. Das Gateway empfängt die Sensordaten und übermittelt diese in die Cloud.



© Schaeffler Austria GmbH

ANALYSE

Der digitale Service wertet Ihre Daten aus und liefert professionelle Fehleranalysen - bequem per Smartphone oder Desktop-Anwendung.

WELCHE ANLAGEN MÖCHTEN SIE ÜBERWACHEN?

ELEKTROMOTOREN

Elektromotoren oder Generatoren im Verbund mit Verbrauchern oder Erzeugern

PUMPEINHEITEN

Pumpen verschiedener Bauarten

VENTILATOREN

Ventilatoren, Lüfter, Gebläse in verschiedenen Aufbauten

ZWISCHENLAGER

Stehlagergehäuse oder ähnliche Komponenten im Antriebsstrang



© Messfeld GmbH

IHRE VORTEILE

- ✓ Einfache Installation (ohne Vorkenntnisse) der vorinstallierten/-konfigurierten Komponenten
- ✓ Kontinuierliche Speicherung aller Messdaten in einer sicheren Schaeffler-Cloud-Umgebung
- ✓ Preiswerte Mietvariante ohne Investitionsaufwand mit Fachexperten im Hintergrund
- ✓ Bei Abweichungen zum Regelzustand: Alarmierung über App und/oder Desktopanwendung
- ✓ Anbindung von automatischen Schmierstoffgebern
- ✓ Automatisierte Messungen: entlasten Ihre Fachkräfte und liefern Daten 24/7 in gleichbleibender Qualität
- ✓ **NEU! MONITORINGtoGO** jetzt auch für EX-Bereich einsetzbar.

Fragen? Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Sie erreichen uns unter +49 (0) 89 / 22 84 06 80-0 oder +43 (0) 662 / 85 32 04-0 sowie per Mail unter office@mcp-dankl.com