



ihb News 2021Q4 - SKF Enlight Collect IMx-1 ...

Automatisierte Maschinenüberwachung für zuverlässige Rotation ...

SKF Enlight Collect IMx-1 ist ein skalierbares Mesh-Netzwerk aus Sensoren für die Datenerfassung. Es lässt sich mühelos einrichten und wird über gebühren- und leistungsorientierte Verträge bereitgestellt.

Das SKF Enlight Collect IMx-1 System besteht aus einem autonomen, drahtlosen Schwingungs- und Temperatursensor mit Batterie, einem netzbetriebenen Kommunikations- und Netzwerkmanager-Gateway, einer Host-Software für Trenderstellung und Datenanalyse sowie einer Handy-App für die Inbetriebnahme von Sensor und Gateway.

Der kompakte, batteriebetriebene Sensor ist eine Kombination aus Datensammler und Funkgerät. Er misst und verarbeitet Schwingungs- und Temperaturdaten zur Problemerkennung bei rotierenden Maschinen.

SKF Enlight Collect IMx-1 für die Erkennung und Verarbeitung typischer Probleme wie:

- Unwucht, Schiefstellungen, Fluchtungsfehler
- beginnende Schäden an Lagern und Getriebe
- elektrisch induzierte Schwingungen
- Temperaturen
- lose Bauteile
- usw.



Ein Beispiel wäre die Überwachung von Wälzlagern an Elektromotoren auf DE/NDE Seite. Kommt es bei einem der Aggregate zu einer Veränderung, so erhält der Endkunde eine Mitteilung (Mail/SMS) und kann folglich nach eigenem Gutdünken reagieren.

Sprechen Sie uns an:

Sie haben Interesse am **ihb Angebot** zu **SKF Enlight Collect IMx-1**?

Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück +41 61 313 24 77...

Name: _____ eMail: _____
Abteilung: _____ Funktion: _____
Firma: _____ www: _____
Strasse: _____ Tel. _____
PLZ/Ort: _____ Fax: _____

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!