



ihb News 2017Q3 - SKF revolutioniert die Zustandsüberwachung... !

... Portabler Sensor sowie Smartphone-Apps von SKF zur Erfassung / Auswertung von Maschinenzustandsdaten !

SKF stellt einen neuen **portablen Sensor** vor, der in Verbindung mit zwei wahlweise zur Verfügung stehenden **Smartphone-Apps** die **Erfassung** und **Auswertung betriebswichtiger Maschinenzustandsdaten** vereinfacht.

Der **unkomplizierte, robuste SKF QuickCollect-Sensor** erfasst **Schwingungen** und **Temperaturen** und **sendet diese Daten drahtlos** an ein **Mobilgerät**, das mithilfe einer **Einsteiger-App** namens „**QuickCollect**“ **Maschinendiagnosedaten** zur **Speicherung** und **Analyse** bereitstellt.

Eine **leistungsfähigere App** namens „**SKF DataCollect**“ bietet den QuickCollect-Anwendern **erweiterte Diagnosefunktionen** sowie die Möglichkeit, **Wartungsaufgaben** und **Inspektionsdaten** zu **verwalten** und zu **überwachen**.

Zudem können sich die **DataCollect-Nutzer** bei der **SKF Cloud** anmelden bzw. sich mit dieser verbinden und bekommen dadurch **Zugang zu Ferndiagnose-Diensten** von SKF Experten.

QuickCollect-Sensor und -App sind für die **Erfassung von Maschinendaten** durch Service-, Betriebs- und Instandhaltungsmitarbeiter vorgesehen und erfordern dank des **in Einzelschritten unterteilten Ablaufs** keine besonderen Kenntnisse der Maschinenzustandsdiagnose. Dennoch können damit mehrere **Anlagen schnell** und **effektiv erfasst** und **in Echtzeit** eine **Zustandsdarstellung** jeder einzelnen Maschine geliefert werden.

Neben der **Schwingungs- und Temperaturüberwachung** bietet die **DataCollect-App** **automatisierte Schwingungsdiagnosefunktionen** auf Basis von **ISO-Normen**, die **Einhaltung von Wartungsaufgaben** und **Inspektionen**, **Berichtserstellung**, **Datums- und Zeitstempel** und die **Kompatibilität mit SKFs @ptitude Inspector Software**.



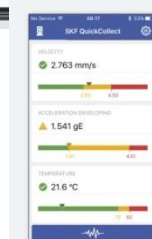
Dazu Barrie Rogers, Product Line Manager für SKF Enlight QuickCollect bei SKF:

„Wenn Daten für die Optimierung von Instandhaltungsmassnahmen genutzt werden, liegt die grösste Herausforderung darin, diese Daten überhaupt zu erfassen.“

Der QuickCollect-Sensor und die entsprechenden Apps erleichtern diese Aufgabe nicht nur, sondern senken auch die Kosten deutlich.

Dieses unkomplizierte Maschinenüberwachungssystem erfordert weder eine aufwendige Schulung noch erfahrene Schwingungsexperten; es zeigt direkt den Maschinenzustand an, liefert eine automatisierte Diagnose und bietet ausserdem die Möglichkeit, im Falle von Problemen via Cloud Server direkt Rat von Experten einzuholen.“

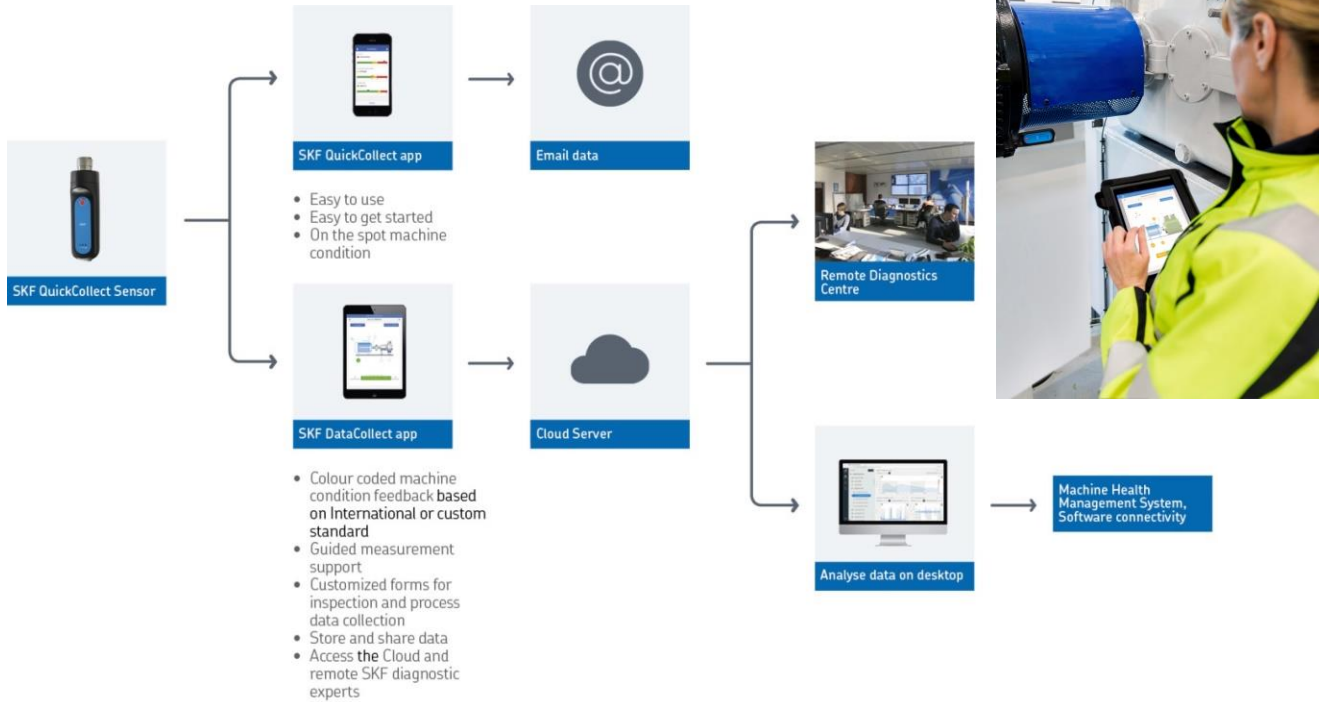
Sehen Sie dazu Ablaufschema auf der Rückseite...





Ablaufschema: SKF Enlight QuickCollect

(Hinweis: aktuell leider erst in englisch erhältlich)



ihb Sortimentsvielfalt

Beachten Sie überdies hinaus unser weiteres Sortiment an Handelsartikeln führender Hersteller wie für: Kugellager, Rollenlager, Gehäuse, Nadellager, Y-Lager, Lineartechnik, Schmierstoffe, Schmiergeräte, Oberflächentechnologien, Dichtungen, Antriebsriemen, Pulleys, Fachwerkzeugen, Laseroptische Ausrichtsysteme, mannigfaltiges Zubehör, ...

Sprechen Sie uns an

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem Ansprechpartner in Birsfelden, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Sie haben Interesse an SKF Enlight QuickCollect und wünschen ein Angebot?

Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +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!