KSB SupremeServ

KSB Guard: smarter Monitoring-Service für Ihre Pumpen

Gute Gründe für KSB Guard:

- **Transparenz Ihrer Maschinendaten**
- **Mehr Betriebssicherheit für Ihre Anlage**
- **Erhöhte Verfügbarkeit Ihrer Pumpen und Ihres weiteren Rotating Equipments**
- **Effizienter Betrieb und weniger CO_2-Emmissionen**

Ihr neues Backoffice: das KSB Guard Monitoring-Center

Erhöhte Schwingungen und Temperaturanstiege sind häufig erste Warnzeichen für drohende Probleme. Die kontinuierliche Erfassung von Pumpendaten bildet daher die Ausgangsbasis für den smarten Monitoring-Service mit KSB Guard: Erfahrene und zertifizierte Experten aus dem KSB Guard Monitoring-Center behalten die Daten Ihrer Pumpen kontinuierlich im Auge. Ergeben sich auffällige Messwerte, gehen die Spezialisten auf Ursachensuche. Detaillierte Analysen geben ihnen Rückschlüsse auf Auslöser von Anomalien.

Ob Lager, (Wellen-)Ausrichtung oder Hydraulik: Ist die Ursache identifiziert, klären die Monitoring-Experten mit Ihnen die zu ergreifenden Maßnahmen und organisieren auf Wunsch deren Umsetzung.

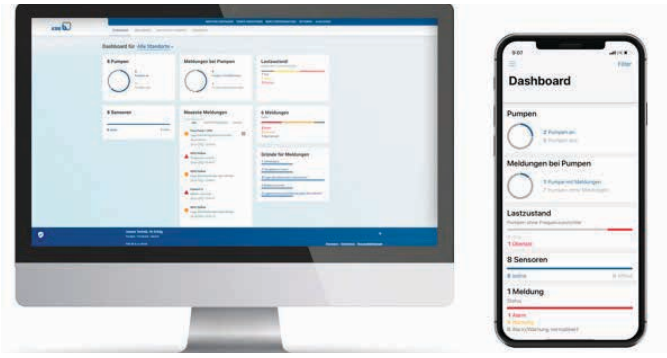
So sorgt der Monitoring-Service mit KSB Guard gleich doppelt für Schadensbegrenzung: Fehler werden behoben, bevor es zu kostenintensiven Störungen kommt.

Fazit:
Mit dem smarten Monitoring-Service von KSB erweitern Sie Ihr Serviceteam um ausgewiesene KSB-Spezialisten. Experten aus unterschiedlichen Fachdisziplinen sind immer für Sie da – im KSB Guard Monitoring-Center, im Automations-Support „KSB One.“ und im Service.

Die Technik hinter der Lösung: die KSB Guard Hard- und Software

Die KSB-Pumpenüberwachungs-Lösung ist Ihr nachhaltiger Einstieg in die IoT-Welt. Denn KSB Guard ist klimaneutral und hilft Ihnen, Ihren CO_2-Fußabdruck zu optimieren – mithilfe des patentierten Algorithmus' zur Darstellung des Betriebspunkts von ungeregelten Pumpen.

KLIMANEUTRALES PRODUKT
certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation mit Klimaschutzzertifikaten



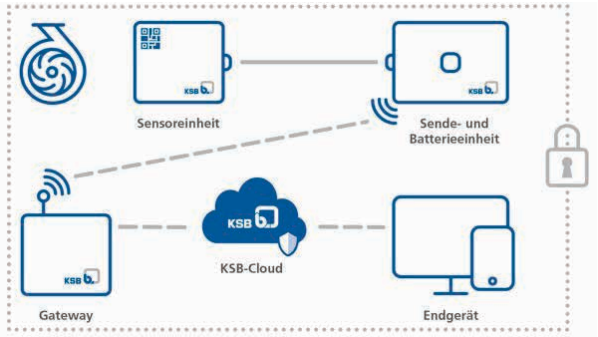
KSB Guard Sensorik und Gateway

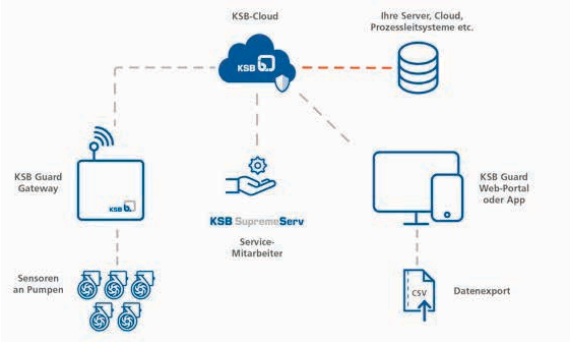
Die Hardware ist unkompliziert nachrüstbar. Sie wird direkt an Ihrer Pumpe oder anderem Rotating Equipment befestigt. Dazu gehören zum Beispiel Elektromotoren, Vakuumpumpen und Verdichter – unabhängig vom Hersteller. Die KSB Guard Sensorik misst alle relevanten Daten. Diese werden über das KSB Guard Gateway und die KSB-Cloud an die App bzw. das KSB Guard Web-Portal weitergeleitet.

KSB Guard Web-Portal und App

In den KSB Guard Softwarelösungen fließen sämtliche Daten zusammen und werden verarbeitet, aufbereitet und visualisiert. So werden aus den Daten wertvolle Informationen, aus denen sich konkrete Handlungsempfehlungen ableiten lassen. Natürlich können Sie auch auf das intuitive Dashboard sowie hinterlegte Dokumentation rund um Ihre Pumpen zugreifen – jederzeit und überall.

IT-Security, Integration: die wichtigsten Informationen auf einen Blick





Datensicherheit? Auf ganzer Strecke.

KSB Guard schützt nicht nur Ihre Anlage, er schützt auch Ihre Daten. Das ganze System ist vom initialen Ablesen bis zum finalen Abspeichern auf maximalen Datenschutz ausgelegt.

Anbindung ans eigene System? Geht klar.

Über eine API-Datenschnittstelle lassen sich die von KSB Guard aufgenommenen Daten ganz bequem in bestehende Systeme integrieren.

KSB Österreich GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd,
Straße 10, Objekt 45
A-2355 Wiener Neudorf
www.ksb.at

Mehr erfahren?
Einfach QR-Code einscannen und weiter geht's.

0099.0295-DE-AT / 03.23 / © KSB SE & Co. KGaA 2023 · Technische Änderungen vorbehalten