



FLUKE

Reliability

Remote Condition Monitoring-Services von Fluke Reliability

Wir sind Ihr weltweiter Partner auf Ihrer Reliability Journey.

Vorteile unserer Expert Services:

- **Umfassende Palette kombinierter Hardware, Software und Services**
- **Mit maximaler Flexibilität auf Ihre Anforderungen an Zuverlässigkeit und Budget zugeschnitten**
- **Erfahrenes Serviceteam mit branchenspezifischem, über Jahrzehnte hinweg erworbenem Wissen**
- **Unabhängiger weltweiter Partner – keine versteckten oder bindenden Verträge**

Viele Organisationen kämpfen damit, ihre Remote Condition Monitoring-Programme einzuführen, aufrechtzuerhalten oder auszuweiten. Der Grund? Mangelnde hausinterne Expertise, zu wenig Zeit oder Ressourcen und nicht die richtige Kombination von Lösungen.

Die Remote Condition Monitoring-Services von Fluke Reliability bieten genau die Unterstützung, die über Erfolg oder Misserfolg entscheiden kann.

Profitieren Sie rund um die Uhr von der Expertise unseres Teams und sparen Sie dabei gleichzeitig Zeit und Ressourcen. Nach Ihren Vorstellungen – ohne dass Ihre Zeit in Anspruch genommen wird.

Angebote

Sie benötigen kein komplettes hauseigenes Zuverlässigkeitsteam, um Ihr Condition Monitoring-Programm einzuführen oder zu erweitern. Mit Fluke Reliability sind Sie für alle Herausforderungen gewappnet, die sich Ihnen in den Weg stellen könnten.

Unsere Komplettlösung umfasst eine Kombination aus schwingungsbasierter Hardware, Software und Services – für eine verlängerte Maschinenlaufzeit. Wählen Sie die Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen, und erweitern Sie Ihr Team durch unsere Experten.

Im Rahmen unserer Remote Condition Monitoring-Services ermitteln und beurteilen wir relevante Veränderungen des tatsächlichen Zustands Ihrer Assets. Anhand der gewonnenen Erkenntnisse erstellen wir flexible Berichte als Ausgangsbasis für Ihre nächsten Schritte zur Problembeseitigung.

Unsere Condition Monitoring-Services umfassen **die kontinuierliche Ereignisüberwachung, regelmäßige Beurteilungen des Maschinenzustands und Remote-Expertenservices auf Anfrage**. Jede Option lässt sich individuell anpassen, je nachdem wie häufig der Service benötigt wird und wie detailliert die Erkenntnisse sein sollen.

Unsere weltweit tätigen Experten verrichten die Arbeit im Hinblick auf Infrastruktur, Analyse, Berichtswesen und Befundung, sodass Sie Ihre Zeit und Ihren Arbeitsaufwand optimieren können. Hinzu kommen viele weitere Services wie Beratung, Schulungen, Unterstützung bei der Implementierung, Produktreparaturen und Kalibrierung. Auf Anfrage bieten wir auch Services für schwingungsbasierte Instandhaltungsarbeiten und Maschinenausrichtung vor Ort.



Vorteile von Remote Condition Monitoring-Services:

- Erweiterung Ihres internen Teams
- Mehr Effizienz beim Erreichen von Zielen und Erkenntnissen bei reduzierter Ressourcennutzung
- Früherkennung von Maschinenproblemen
- Verbesserte Instandhaltungsplanung
- Vermeidung ungeplanter und kostspieliger Ausfallzeiten
- Verlängerung der Lebensdauer von Betriebsmitteln
- Senkung der Kosten für Instandhaltung, Ersatzteillagerhaltung und Produktion

Verwendung von Fluke 3563 mit unserem Remote Condition Monitoring-Service

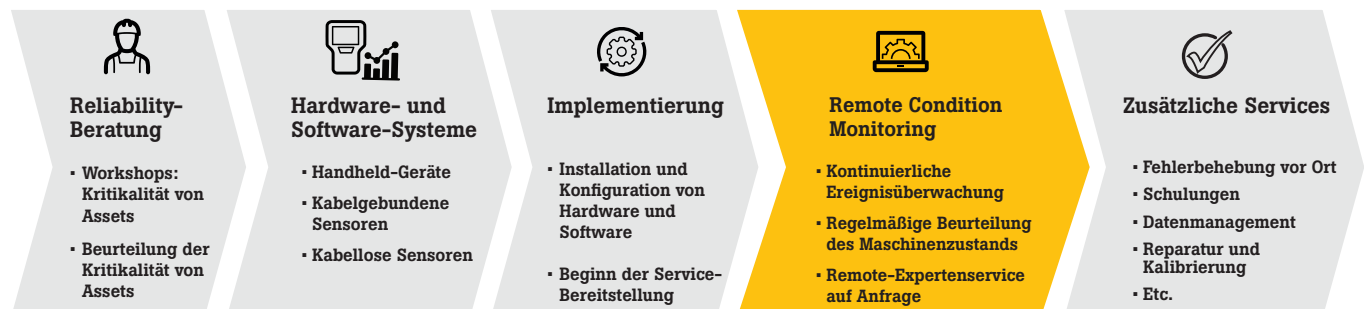
Als Ergänzung zum Fluke 3563-Sensor für Schwingungsanalyse ist unser Remote Condition Monitoring-Service der perfekte Begleiter auf Ihrer Journey zur vorausschauenden Instandhaltung. Mit einem leistungsstarken Sensor und Direktzugang zu Serviceexperten mit jahrzehntelanger Erfahrung haben Sie alles, was Sie brauchen, um Ihren Erfolg zu maximieren. Der Expertenservice hilft Ihnen bei der Analyse von Maschinenfehlern mithilfe des kabellosen Fluke 3563-Schwingungssensors, um Ihre Condition Monitoring-Lösung zu vervollständigen.

Unsere Experten unterstützen Sie bei der Erkennung und Beurteilung relevanter Veränderungen des Maschinenzustands, und weisen sie zeitnah auf Probleme hin. Sie erstellen zudem flexible Berichte auf Grundlage ihrer Analyse.

Als Kunde haben Sie die Möglichkeit, die gewünschte Lösung an Ihre Anforderungen anzupassen, z. B. durch Service-Add-ons wie Schulungen, Unterstützung bei der Implementierung und Maßnahmen zur Fehlerbehebung.




Umfassender Expertenservice vom ersten bis zum letzten Schritt

Wählen Sie ein beliebiges Angebot von Fluke Reliability – einmalig oder mehrmals – und wir übernehmen die Arbeit für Sie:



Service Stufen für Remote Condition Monitoring

Nachfolgend werden die Standardstufen für unseren Remote Condition Monitoring-Service aufgeführt. Unser Team hilft Ihnen gerne dabei, die passende Stufe für Ihre Anforderungen zu ermitteln. Sie können Ihren Service durch Add-ons wie Schulungen, Unterstützung bei der Implementierung und Maßnahmen zur Fehlerbehebung ergänzen.

1 Kontinuierliche Ereignisüberwachung	2 Regelmäßige Beurteilung des Maschinenzustands	3 Remote-Expertenservice auf Anfrage
		
<p>Unsere Experten unterstützen Sie wie folgt: Wir überwachen Ihre Assets kontinuierlich in Bezug auf kritische Ereignisse. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, informieren unsere Experten Ihr Team über das Problem und empfehlen entsprechende Maßnahmen.</p>	<p>Unsere Experten unterstützen Sie wie folgt: Wir stellen regelmäßig Berichte über den Maschinenzustand bereit – so oft wie dies Ihr Team benötigt.</p>	<p>Unsere Experten unterstützen Sie wie folgt: Ihr Team kann auf Anfrage die Unterstützung unserer Condition Monitoring-Experten in Anspruch nehmen, von der Beratung bis hin zur Interpretation von Messergebnissen.</p>
<p>Ihre Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detaillierte Befundung: Zeitnahe Benachrichtigung bei kritischen Alarmen und Bereitstellung von Informationen, die das Festlegen der nächsten Schritte erleichtern, z. B. wahrscheinliche Fehlertypen, Prioritätsstufe und Ort des potenziellen Ausfalls. • Empfehlungen zur Fehlerbehebung: Maßnahmen zur Korrektur der entsprechenden Ereignisse, darunter Dringlichkeit und Art der erforderlichen Aktion • Schneller und direkter Kundenkontakt von der Fehlererkennung bis hin zur Korrektur: Kunden werden zeitnah per E-Mail benachrichtigt (innerhalb von drei Arbeitstagen), sobald unser Expertenteam kritische Ereignisse erkannt und bestätigt hat (bis das Ereignis abgeschlossen ist). • Vierteljährliche Beurteilungen des Maschinenzustands: Allgemeine, kompakte, vierteljährliche Beurteilungen des Zustands aller Assets, die im Rahmen Ihres Programms überwacht werden • Halbjährliche Überprüfungen und Feedback-Sitzungen mit Experten: Zwei Termine pro Servicejahr mit Ihrem Analysten • Gerätekompatibilität: Kabelgebundene und kabellose Systeme mit Internetverbindung • Art der Ziel-Assets: Hochkritische bis mittelkritische Maschinen (Ausfall birgt hohes Risiko von Stillstandzeiten im Betrieb) 	<p>Ihre Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umfassende Beurteilungen des Maschinenzustands: Zusammenfassende Berichte zum allgemeinen Maschinenzustand aller Assets im Rahmen Ihres Programms – darunter Verweise auf offene und abgeschlossene Ereignisse während des Berichtszeitraums • Empfehlungen zur Fehlerbehebung: Empfohlene Korrekturmaßnahmen für relevante Assets, darunter Prioritätsstufe sowie Art und Dringlichkeit der erforderlichen Maßnahme • Bereitstellungen von Informationen zum gewünschten Zeitpunkt: Beurteilungen des Maschinenzustands in vom Kunden festgelegten zeitlichen Abständen. Verfügbare Optionen: Berichte alle sechs Monate, drei Monate, zwei Monate bzw. monatliche Berichte (jeweils 2, 4, 6 oder 12 Berichte pro Jahr) • Gerätekompatibilität: Kabelgebundene und kabellose Systeme mit Internetverbindung sowie Handheld-Geräte • Art der Ziel-Assets: Mittelkritische bis weniger kritische Maschinen (bei Bedarf auch für hochkritische Maschinen verfügbar) 	<p>Ihre Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experten-Support, angepasst an Ihre Anforderungen an Remote-Services: Verfügbarkeit unserer Remote Service-Experten auf Anfrage, die Sie in vielerlei Hinsicht unterstützen: <ul style="list-style-type: none"> • Fernbetreuung allgemein • Dateninterpretation, Diagnose und Ursachenanalyse auf Anfrage • Systemoptimierung und Aufgabenkonfiguration • Remote-Unterstützung nach Bedarf: Optionaler Erwerb von 10 Stunden-Blöcken und Unterstützung für alle Maschinenstufen • Gerätekompatibilität: Kabelgebundene und kabellose Systeme mit Internetverbindung sowie Handheld-Geräte • Art der Ziel-Assets: Alle Maschinentypen

Fluke Deutschland GmbH
 Freisinger Str. 34
 85737 Ismaning, Deutschland
 Telefon: +49 89 99616-420
 E-Mail: salessupport.frs@fluke.com
 Website: www.pruftechnik.com

PRUFTECHNIK Inc.
 7821 Bartram Avenue
 19153 Philadelphia, PA, USA
 Tel.: +1 844 242 6296
 E-Mail: usa@pruftechnik.com
 Website: www.pruftechnik.com

©2022 Fluke Corporation. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 12/2022 6013960d-en

Eine Änderung dieses Dokuments ist ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation untersagt.