

Smart Condition Monitoring

Zuverlässige Produktionsinstandhaltung



Der Einsatz von intelligenten Systemen und Sensoren im Internet of Things eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Leadec garantiert optimale Abläufe in Ihrer Produktion: Die Vernetzung Ihrer wertvollen technischen Anlagen kombiniert mit unseren Rundum-sorglos-Services in der Instandhaltung bringen mehr Sicherheit und erhöhen die Verfügbarkeit. Ganz individuell und in Zusammenarbeit mit unterschiedlichen IoT-Partnern entwickeln wir abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse Instandhaltungspakete. Erweitert um Smart Condition Monitoring-Funktionen. Damit nicht nur wir, sondern auch Sie jederzeit den Überblick über Ihre technischen Anlagen behalten. Unsere professionellen Teams aus Technikern, Ingenieuren und Servicemitarbeitern begleiten den gesamten Prozess.

Alles aus einer Hand. Alles mit einem Ziel: Ihr Mehrwert

- **Transparente und zuverlässige Produktionsinstandhaltung**
- **Integration innovativer IoT-Lösungen**
- **Ständiger Zugriff auf die Zustandsdaten**
- **Reduzierung von unerwarteten Stillständen und Folgekosten**
- **Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit**

Unser Service: Präventive und korrektive Instandhaltung

- Individuelles Instandhaltungskonzept, zugeschnitten auf Ihre Anlagen und Nutzungsbedingungen
- Digitale Anlagenaufnahme zur Erfassung Ihrer Assets
- Implementierung von Leadec eigener oder kundenseitiger Instandhaltungssoftware
- Definition von Wartungsplänen nach Herstellervorgaben und Erfahrungen unserer Experten
- Aufbau und Qualifizierung des Instandhaltungsteams bis zum Übergabetermin

Ihr Mehrwert:

- Zuverlässiger Anlagenbetrieb mit nachhaltig ausgelegten Services
- Lückenloses Reporting zu Tätigkeiten und Kosten
- Instandhaltungsleistungen nach definierter Qualitätsmatrix
- Kontinuierliche Verbesserungsprozesse mit Unterstützung des Leadec Expertennetzwerks

Unser Service: Intelligente Zustandsüberwachung

- Auswahl und Installation von modernsten Sensoren und Analysesystemen, abgestimmt auf Ihre Assets
- Erfassung, Bereitstellung und Archivierung aller Zustandsdaten
- Regelmäßige Datenanalyse durch unsere Experten zur Optimierung des Systems und Ableitung von Handlungsvorgaben

Ihr Mehrwert:

- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit durch planbare korrektive Tätigkeiten
- Kostenreduzierung durch Optimierung von Wartungsintervallen
- Reduziertes Ausfallrisiko für Ihre Schlüsselanlagen

Aufbau in drei Phasen:

1 Manuelles Monitoring

- Erkennen von Anomalien mittels Prüfung durch Experten
 - Vorbeugung größerer Ausfälle und Havarien
 - Senkung der Reparatur- und Folgekosten
 - Identifikation des Einsatzpotentials

2 Online Monitoring

- Auswahl und Installation von Sensoren und IT-Systemen
 - Zusätzliche Fehlerbildererkennung
 - Verbesserte Bewertung des Abnutzungsgrades
 - Ganzheitliche und integrierte Überwachungslösung

3 Automatisierte Diagnose

- Intelligente Definition von Alarmschwellen und Handlungsvorgaben
 - Adaptive Alarmierung bei Grenzwertverletzung
 - Optimierte Planung und Priorisierung der Instandhaltung



Leadec

Meitnerstraße 11
70563 Stuttgart, Germany
Tel. +49 711 7841-0
Fax +49 711 7841-160
info@leadec-services.com
www.leadec-services.com