

Predictive Smart Maintenance (Industrie 4.0)

Ausfallsicherheit und eine moderne, digitale Wartungsstrategie durch intelligente Sensortechnik

Software gesteuerte KI Sensoren überwachen 24/7 ihre Anlagen und Maschinen, schützen Sie vor Betriebsunterbrechungen und vor hohen Wartungs- und Betriebskosten

Schützen Sie sich vor Betriebsausfällen oder Produktionstops. Wir bieten Ihnen eine einzigartige, zukunftsfähige Lösung mit der Sie Ihre Anlagen und Maschinen sowie alle Wartungsprozesse digitalisieren und Überwachung können. Ihre traditionelle reaktive und vor allem kosten- und personalaufwändige Prozesse werden in ein neues Zeitalter transferiert und Ihre Betriebsfähigkeit ist gesichert.

Ihre Vorteile

- Schutz vor Betriebsunterbrechungen (Frühwarnsystem)
- Hohe Kostenersparnis (Personal, KFZ-Kosten, Fahrzeiten etc.)
- Weniger Verschleiß von Komponenten
- Keine Lagerhaltungskosten
- Energieeffiziente Produktion
- Monitoring mit Echtzeit-Wartungsprotokollen und Doku-Management
- Echt- und Langzeitdaten für optimales Wartungsmanagement
- Instandhaltungsarbeiten können auf produktionsfreie Zeiten geplant werden

Dies erreichen wir durch Digitale Datenerfassung. Kabellose KI Sensoren sammeln alle notwendigen Daten, planen Ihre Wartung, überwachen Ihre Anlagen und Maschinen und melden Abweichungen bzw. Schäden bevor Sie entstanden sind. So vermeiden Sie kostspielige Betriebsausfälle.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| - Akustiksensor | - Partikelsensor |
| - Wärmebildsensor | - Thermo-Infrarotsensor |
| - Spannungsüberwachung | - Umweltsensor |
| - Differenzdrucksensor | - Durchflusssensor |

Wir freuen uns, Sie ein wenig neugierig gemacht zu haben und würden Ihnen gerne bei einer Präsentation unsere einzigartige, neue Technologie im Detail vorstellen.