

Neue digitale Geschäftsmodelle – HCP Sense revolutioniert die Wartung und Maschinenoptimierung

Darmstadt, 6. Mai 2025 – In der modernen Industrie sind digitale Geschäftsmodelle unerlässlich, um den wachsenden Anforderungen an Effizienz und Nachhaltigkeit gerecht zu werden. Kunden sind heute nur dann bereit, regelmäßig für einen Service zu bezahlen, wenn sie einen klaren und messbaren Nutzen daraus ziehen können. Genau hier setzt HCP Sense an. Mit einer innovativen Technologie zur Lagerüberwachung bietet das Unternehmen Anlagenbetreibern die Möglichkeit, den vollen Mehrwert ihrer Anlagen zu realisieren.

Digitale Geschäftsmodelle mit nachhaltigem Mehrwert

Die Herausforderung für Anlagenbetreiber liegt darin, Wartungsmaßnahmen gezielt zu planen und ihre Maschinen so effizient wie möglich zu betreiben. Besonders die Lager einer Anlage spielen dabei eine Schlüsselrolle: Sie beeinflussen maßgeblich die Lebensdauer und den Wartungsaufwand. Doch um den vollen Nutzen aus einer Anlage zu ziehen, müssen die Betreiber genau wissen, wann Wartungsmaßnahmen notwendig sind und wie sie ihre Maschinen optimal einstellen können.

„Unsere Sensorlager-Technologie ermöglicht es Anlagenbetreibern, ihre Anlagen in Echtzeit zu überwachen, ohne dass zusätzliche Bauraumprobleme oder aufwendige Umbauten nötig sind. So können sie nicht nur die Lebensdauer ihrer Maschinen verlängern, sondern auch Fertigungsprozesse optimieren“, erklärt Ansgar Thilmann, Geschäftsführer von HCP Sense.

Die Vorteile der HCP Sense Sensorlager-Technologie im Überblick:

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch eine bedarfsgerechte Wartungsplanung und verlängerte Lebensdauer
- Minimierung des Energieverbrauchs durch gezielte Optimierung der Maschineneinstellungen
- Reduzierung des Schmierstoffbedarfs, was zu direkten Kostenersparnissen führt
- Maximierung der Lebensdauer der Maschinen und Anlagen
- Erhöhte Einsatzsicherheit dank kontinuierlicher Überwachung

Direkter Nutzen für Maschinenhersteller und Betreiber:

- Alleinstellungsmerkmal gegenüber Wettbewerbern durch innovative Sensor-Technologie
- Einfache Integration in Neumaschinen ohne aufwendige Konstruktionsänderungen
- Unkompliziertes Retrofitting in bestehende Maschinen, ohne große Umbauten
- Geringe Komplexität bei der Implementierung, ohne lange Einarbeitungszeiten

Nutzen Sie die Daten aus unseren Sensoren und kombinieren Sie diese mit Informationen aus Ihrer Steuerwarte, um Ihre Effizienz signifikant zu steigern.

Mit der Sensorlager-Technologie von HCP Sense wird Predictive Maintenance zu Resilient Maintenance. So ermöglicht die Technologie nicht nur präventive Wartung, sondern sorgt auch dafür, dass Maschinen und Anlagen robuster und widerstandsfähiger werden.

Über HCP Sense

HCP Sense ist ein innovatives Unternehmen, das sich auf intelligente Sensorlager spezialisiert hat. Mit ihrer fortschrittlichen Technologie ermöglicht HCP Sense Anlagenbetreibern eine präzise Zustandsüberwachung und optimierte Wartungsstrategien, was zu einer gesteigerten Effizienz und einer Reduzierung von Ausfallzeiten führt.

Pressekontakt:

HCP Sense GmbH

Ansgar Thilmann

thilmann@hcp-sense.com

0174 1510182

www.hcp-sense.com