

RÜSTEN SIE IHRE MASCHINEN FÜR DIE ZUKUNFT.

endiio bietet eine nachrüstbare Digitalisierungslösung zur Zustandsüberwachung ohne komplexe Modifikationen an der Maschine an. Die automatische Zustandsüberwachung erfasst Zustände, überträgt und überwacht diese mit Hilfe intelligenter Software. Alle gesammelten Daten können zentral verwaltet und analysiert werden.

- WARTUNGSKOSTEN SENKEN
- PRODUKTIONSPROZESSE OPTIMIEREN
- MASCHINENLAUFZEITEN UND ZUSTÄNDE PER KNOPFDRUCK ABFRAGEN
- ANOMALIEN ERKENNEN

endiio GmbH
Seestadtstraße 27
1220 Vienna | Austria
www.endiio.com

endiio
REALTIME LOW POWER NETWORKS

DIE RETROFIT LÖSUNG.

LET US GROW TOGETHER.

In a world of connected things.



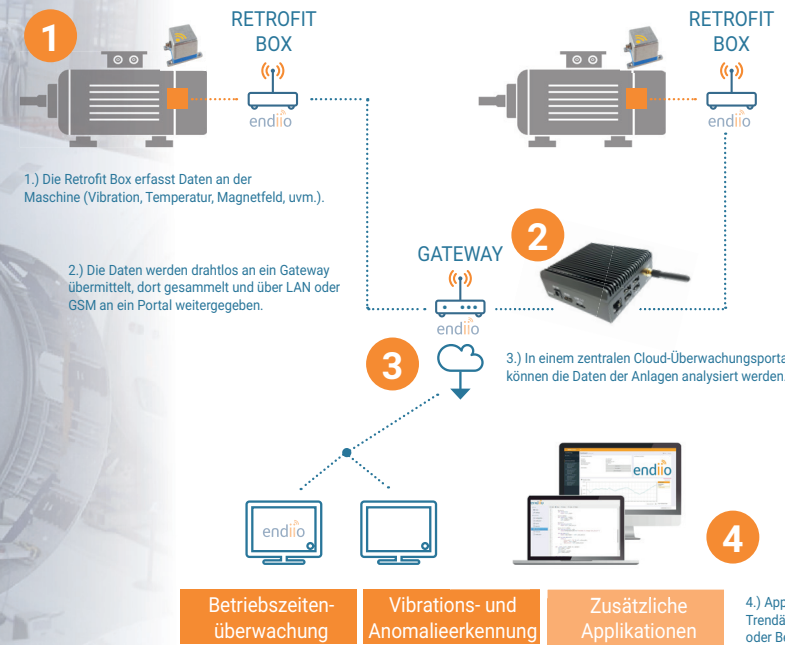
INSTANDHALTUNG HEUTE

Durch Kostendruck und Wettbewerb sind Unternehmen gefordert, die Produktionen effizient zu gestalten, Ausfallrisiken zu minimieren und Instandhaltungskosten zu reduzieren. Aktuell werden Instandhaltungsmaßnahmen nach festgelegten Vorgaben und Erfahrungswerten durchgeführt, ohne den wirklichen "Gesundheitszustand" der Maschine zu kennen. Das stoppt oftmals den Produktionsprozess, ist zeit- und kostenintensiv.

UNSERE LÖSUNG VORSORGE STATT NOTFALLMEDIZIN.

Wir setzen auf gezielte Überwachung der Maschinen und reduzieren so Downtimes und unnötige Wartungen. Mit der endiio Sensortechnologie versorgen Sie Ihre Maschinen genau dann, wenn es notwendig ist. Die spezielle Sensorik, die an den Maschinen angebracht wird, sammelt alle relevanten Daten und speichert sie in einer Cloud. Das Revolutionäre dabei sind das patentierte Funkverfahren sowie das „Energy Harvesting“, welche es möglich machen, dass die Sensortechnologie wartungsfrei betrieben werden kann. Mit Hilfe des Plattform-Features können unterschiedliche Sensortypen verwendet und die Zustandsüberwachung ganz einfach an das jeweilige Überwachungsszenario angepasst werden.

DIE PASSENDE RETROFIT LÖSUNG FÜR IHREN ANTRIEB.



Die Nachrüstung einer bestehenden Maschine ist meist sehr kostspielig. Hier setzt die Retrofit-Lösung von endiio an: Einfach zu installieren und wartungsfrei macht die drahtlose und selbstversorgende Sensoreinheit Ihre Maschinen fit für die Zukunft.

- ✓ wartungsfrei
- ✓ drahtlos
- ✓ selbstversorgend
- ✓ leicht zu installieren
- ✓ robust



Maschinen sind wie der menschliche Körper. Wir sollten erst dann behandeln, wenn wir sicher sind, dass es notwendig ist. Jeder unnötige Eingriff verschlechtert die Uptime und damit die OEE (Overall Equipment Effectiveness).