

Maximale Produktivität durch Condition Monitoring

UNTHA shredding technology GmbH | Kuchl, Österreich | Herstellung von innovativen Zerkleinerungsmaschinen (B2B), global tätig | weltweit über 230 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter | www.untha.com

Beim Digitalisierungsprozess wurden die UNTHA-Maschinen mit Sensoren ausgestattet, die zahlreiche Werte messen. Die *Condition Monitoring*-Einheit beobachtet permanent den Zustand der Maschine und führt umfangreiche Analysen bereits vor Ort im Gerät durch.

Digitalisierung (be)wirkt:

- ✓ lückenlose Aufzeichnung und Auswertung aller relevanten Prozesswerte
- ✓ Messwerte und Prognosen sind immer live verfügbar
- ✓ das Angebot neuer Services für Kundinnen und Kunden
- ✓ automatische Benachrichtigung aufs Smartphone, z. B. Fehler- und Warnmeldungen
- ✓ auf die jeweilige Maschine angepasste Wartung
- ✓ Schonung von Ressourcen
- ✓ Erhöhung der Leistung
- ✓ Vereinfachung interner Arbeitsabläufe
- ✓ Produktivitätssteigerung durch Verhinderung ungeplanter Stillstände

Condition Monitoring

Die Zustandsüberwachung zielt vor allem auf die Sicherheit und Effizienz der überwachten Maschinen bzw. Prozesse ab. Dies wird durch konstante Messung und Analyse relevanter Maschinendaten erreicht.