

Druckguss Digitale Services Dashboard | Analytics | Report

Eine Plattform, 3 Anwendungen Für mehr Leistung

Stärken Sie Ihren Giessereibetrieb mit unseren fortschrittlichen digitalen Services, die jederzeit und überall verfügbar sind. Unsere digitalen Dienstleistungen bilden das Rückgrat einer transparenten, intelligenten und zuverlässigen Produktion.

Ein MES-System bietet grundlegende Funktionen wie Produktionsüberwachung und -planung, zeigt jedoch keine detaillierten Verbesserungspotenziale auf. Durch die Integration von Bühler Insights kann die nachhaltige Optimierung der Produktion durch die Analyse von Stillstandszeiten und die Überwachung von Produktionsprozessen erheblich vereinfacht werden – alles auf einer einzigen Plattform, auf einen Blick, jederzeit und von überall aus zugänglich. Zudem helfen regelmäßige Berichte dabei, Leistungspotenziale nachhaltig zu steigern.

Ihre Vorteile

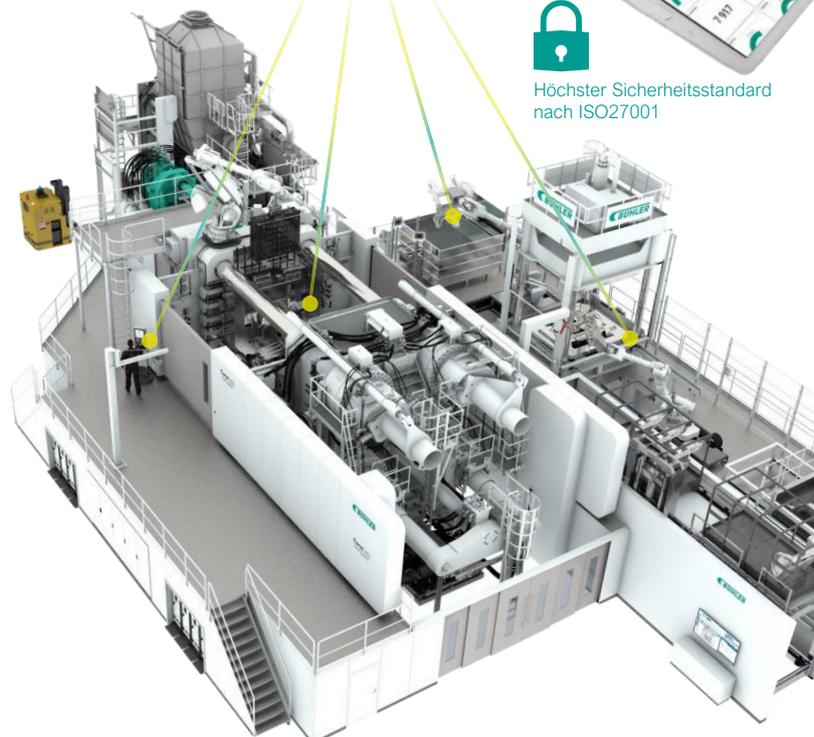
- **Höhere Leistung:** Erhöhung des Produktionsausstosses durch Reduzierung der Stillstandsgründe
- **Kontinuierliche Verbesserung:** Laufende Analyse erhöht die Verfügbarkeit und Performance Ihrer Anlagen
- **Kostensenkung:** Steigerung der Einnahmen durch höhere Verfügbarkeit Ihrer Anlagen
- **Qualität:** Sicherstellung der Qualität, durch kontinuierliche Prozessüberwachung
- **Nachhaltigkeit:** Weniger Ausschuss, reduzierter Energie- und Wasserverbrauch durch Prozessoptimierung



**Bühler
Insights**



Höchster Sicherheitsstandard
nach ISO27001



Anwendungen im Überblick

Dashboard

Dank einer personalisierten Echtzeitdaten-Überwachung behalten Sie Ihren Betrieb stets im Blick, jederzeit und überall.



Betriebsart und KPI's

Anzahl Teile der letzten Schicht/Tage & die letzten Stillstands-gründe

Produktionsübersicht der Qualität, Leistung und Verfügbarkeit

Analytics

Finden Sie die wahren Ursachen für Störungen und optimieren Sie Ihre Produktion nachhaltig.



Kalkulation der Verfügbarkeit und KPI's der Maschine

Übersicht der Ausfallgründe während definierter Zeitfilter

Verlauf der Änderungen aller Einstellparameter

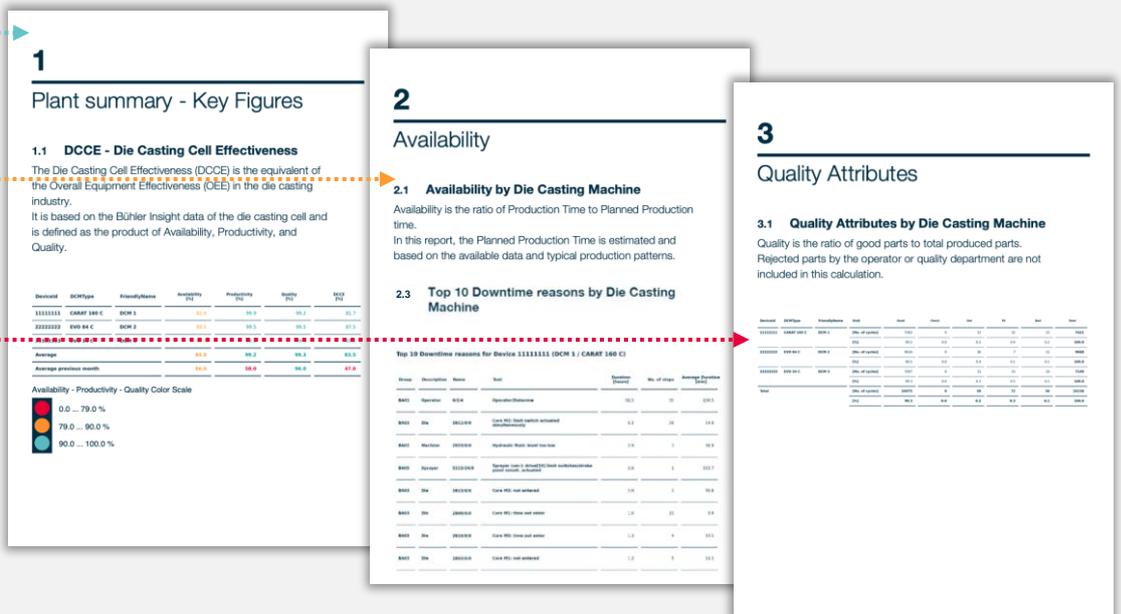
Report

Erhalten Sie regelmässig einen Überblick über die Leistung der angeschlossenen Maschinen. Durch die Erfassung relevanter Kennzahlen können Sie gezielt Massnahmen einleiten und Ihre Produktion nachhaltig optimieren.

Zellen-Effektivität aller angeschlossenen Anlagen

Übersicht geplante und ungeplante Stillstandsgründe

Qualitätsdaten der verschiedenen Anlagen für eine nachhaltige Verbesserung der Teilequalität



Bühler AG
Die Casting
9240 Uzwil, Switzerland
die-casting@buhlergroup.com
buhlergroup.com/die-casting

