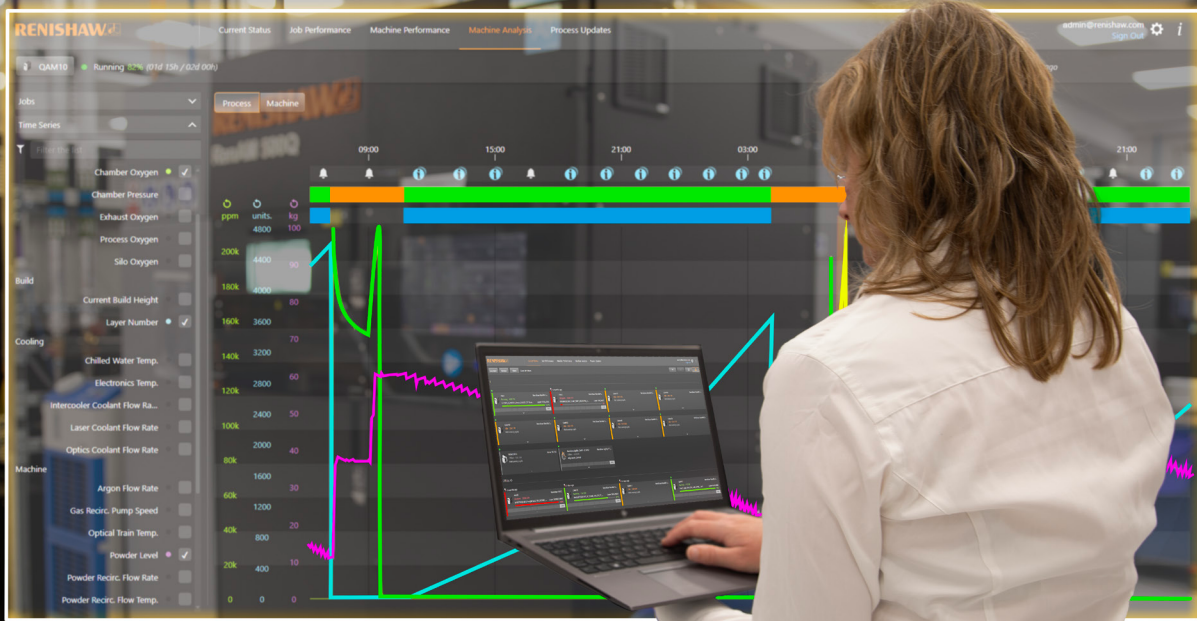


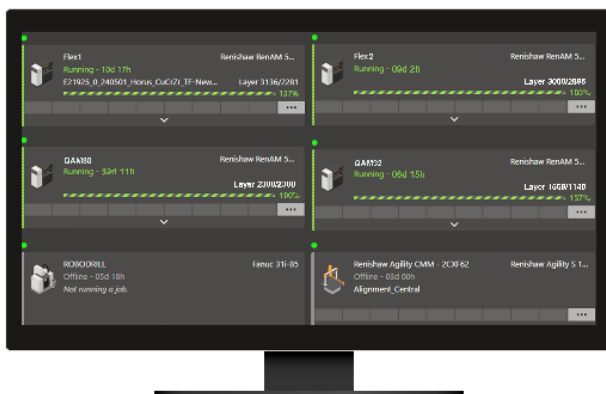


Renishaw Central für die additive Fertigung

Darstellung, Analyse und Steuerung Ihrer Fertigungsprozesse

Renishaw Central ist eine Überwachungslösung für die Produktionsumgebung, die Prozessdaten aus Ihrem Maschinenpark erfasst und anzeigt. Produktionsleiter können diese Informationen nutzen, um Prozessfehler schon bevor sie eintreten zu erkennen, zu analysieren, zu korrigieren und vorherzusagen.

Renishaw Central unterstützt die Konnektivität mit der Renishaw RenAM 500 Baureihe der additiven Fertigungssysteme auf Metallbasis. Sie können die Leistung und Nutzungszeit mehrerer angeschlossener Geräte, wie unter anderem KMGs, Equator™ Prüfgeräte und Messsysteme für Werkzeugmaschinen, analysieren.



Vorteile von Renishaw Central

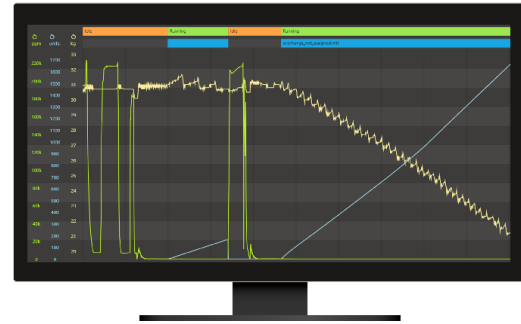
- Die Erfassung aller Daten an zentraler Stelle schafft besseren Überblick über Ihre Kennzahlen
- Die Nachverfolgung Ihrer Fertigungsdaten macht Prozessmängel sichtbar
- Produktionsleiter und Qualitätsmanager erhalten die Daten, die sie benötigen, um effektive, optimierte Entscheidungen bei der Maschinenplanung zu treffen



Einfache Analyse der Arbeitsleistung und Nutzungszeit Ihrer Maschinen

Renishaw Central verwendet Echtzeit-Daten zur Überwachung Ihrer Maschinen und Produktqualität und liefert Informationen über abgeschlossene Aufträge, Erfolge, Fehlschläge und Zykluszeiten. So haben Sie alle Leistungsdaten Ihres Maschinenparks vollständig im Blick.

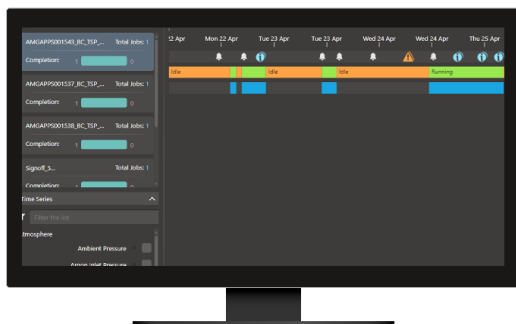
Diese Funktionen helfen den Produktionsleitern bei einer schnellen Problemerkennung und Bediener müssen nicht mehr jede Maschine von Hand überprüfen.



Lassen Sie Ihre Maschinen mit optimaler Leistung laufen

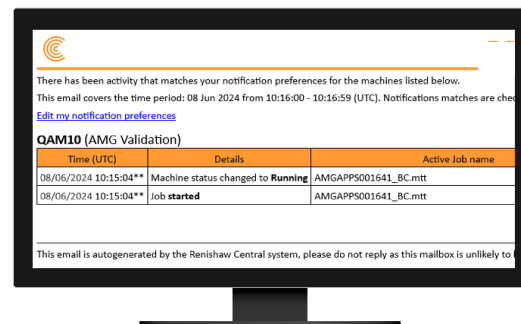
Renishaw Central liefert Informationen zu Zustand und Sensoren Ihrer AM-Systeme. Temperatur, Sauerstoffgehalt, Argonkonzentration, Pulverstand, Filterzustand, Kühlmitteldurchsatz und weitere kritische Parameter werden angezeigt.

Diese Daten liefern wertvolle Einblicke, um Maschinenstillstandszeiten zu reduzieren. Sie sehen selbst, wann bei einer Maschine Pulver nachgefüllt oder der Filter gewechselt werden muss oder inwieweit wechselnde Umgebungsbedingungen die Werkstückqualität beeinflussen.



Rückverfolgbarkeit über mehrere Aufträge und Maschinen hinweg für gleichbleibende Produktionsqualität

Renishaw Central speichert Prozessverlaufsdaten von AM Bauprozessen, nachgelagerten Bearbeitungsvorgängen und KMG-Messungen. Diese Informationen gewährleisten ein fundiertes Prozessverständnis und eine echte Darstellung des Fertigungsprozesses.



Erhalten Sie bei Handlungsbedarf Benachrichtigungen zum Bauprozess

Aktivieren Sie E-Mail-Benachrichtigungen, um sofort benachrichtigt zu werden, wenn sich der Maschinen- oder Auftragsstatus ändert, Ihre Aufmerksamkeit erforderlich ist oder Maschinen stillstehen. Produktionsleiter können so potenzielle Fehler beheben, bevor sie den Produktionsprozess beeinträchtigen.

www.renishaw.com/central

 **#renishaw**

 **+44 1453 524524**

 **germany@renishaw.com**

© 2024 Renishaw plc. Alle Rechte vorbehalten. RENISHAW® und das Symbol eines Messtasters sind eingetragene Marken der Renishaw plc. Renishaw Produktnamen, Bezeichnungen und die Marke „apply innovation“ sind Warenzeichen der Renishaw plc oder deren Tochterunternehmen. Andere Markennamen, Produkt- oder Unternehmensnamen sind Marken des jeweiligen Eigentümers. Renishaw plc. Eingetragen in England und Wales. Nummer im Gesellschaftsregister: 1106260. Eingetragener Firmensitz: New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, Großbritannien

ZWAR HABEN WIR UNS NACH KRÄFTEN BEMÜHT, FÜR DIE RICHTIGKEIT DIESES DOKUMENTS BEI VERÖFFENTLICHUNG ZU SORGEN, SÄMTLICHE GEWÄHRLEISTUNGEN, ZUSICHERUNGEN, ERKLÄRUNGEN UND HAFTUNG WERDEN JEDOCH UNGEACHTET IHRER ENTSTEHUNG IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG AUSGESCHLOSSEN.

Artikel-Nr.: H-5800-6883-01-A