

HAYER & BOECKER



DIE MASCHINENFABRIK

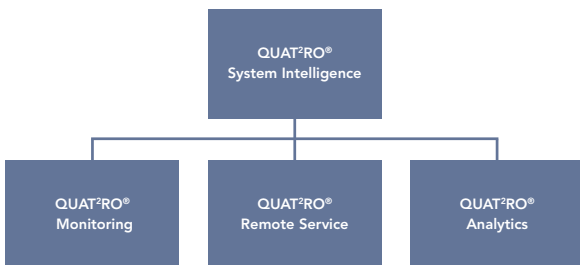
QUAT²RO[®] SYSTEM INTELLIGENZ

NUTZEN SIE DIE INTELLIGENZ IHRER SYSTEME



HAYER & BOECKER

Vernetzte Maschinen sind weniger anfällig für Ausfälle. Sie liefern Daten, die potenzielle Wartungsprobleme signalisieren können, während sie gleichzeitig tiefgreifende neue Erkenntnisse über Maschinenproduktivität, Ausschussquote und mehr ermöglichen. Setzen Sie die gesamte Palette an digitalen Möglichkeiten zur Prozessüberwachung, -steuerung, -analyse und -optimierung.



Unser QUAT²RO®-Kit – mit allen Komponenten vorgefertigt.

Um es so einfach wie möglich zu machen und Sie mit der notwendigen Hardware zu versorgen, haben wir ein



neues QUAT²RO®-Kit entwickelt. Alle Komponenten sind vormontiert und Sie haben die Möglichkeit, diese selbst an der Maschine zu installieren. Dies erspart einen Servicebesuch. Selbstverständlich kann die Modifikation bei Bedarf von einem Servicetechniker von HAVER & BOECKER durchgeführt werden.

INTELLIGENTE TRANSPARENZ



Genießen Sie es, ein System für sich arbeiten zu lassen, anstatt für Ihr System zu arbeiten. Machen Sie Ihre Systeme transparent und kommunikativ! Erhalten Sie ganz automatisch, selbstverständlich und sicher Daten in Echtzeit – immer und überall.

Ihre Vorteile mit QUAT²RO® Monitoring:

- Überwachen Sie die Produktionsleistung Ihrer Maschinen in Echtzeit.
- Erkennen Sie frühzeitig ihren Verschleiß.
- Steigern Sie Ihre Effizienz durch den Vergleich von unterschiedlichen Maschinendaten.
- Planen Sie proaktiv Ihre Wartungsintervalle auf Basis der Maschinendaten.
- Überprüfen Sie die Auswirkung Ihrer Maschineneinstellungen.
- Optimieren Sie Ihre Ressourcenplanung.
- Dokumentieren Sie Fehler, Prozesse und Erkenntnisse im Logbuch.

INTELLIGENTE UNTERSTÜTZUNG



Erweitern Sie Ihre digitale Erfahrung und reagieren Sie jederzeit angemessen auf kritische Situationen – mit Ihrer direkten Verbindung zu den OEM-Service-Experten, sofort und live mit dem Einsatz von Kameras und intelligenten Brillen.

Ihre Vorteile mit QUAT²RO® Remote Service:

- Genießen Sie die Sicherheit der OEM-Experten, dass Ihre Systeme optimal arbeiten und eingestellt sind.
- Verschaffen Sie sich konkrete Hinweise auf technische und fülltechnische Fragen.
- Verlassen Sie sich darauf, dass immer jemand da ist, der helfen kann.
- Motivieren Sie Ihr Team, geben ihm Sicherheit und eine perfekte Infrastruktur mit Lerneffekten.
- Reduzieren Sie Ihre Maschinen-Stillstände.

INTELLIGENTE ANALYSE



Machen Sie langfristige Interpretationen Ihrer Systemdaten mit Unterstützung der OEM-Experten nutzbar und wandeln Sie diese Erkenntnisse gewinnbringend um; in optimierte Betriebsbedingungen, prozessangepasste Serviceeinsätze und einen exakten Ersatzteil-Bedarf.

Ihre Vorteile mit QUAT²RO® Analytics:

- Genießen Sie die Sicherheit der OEM-Experten, dass Ihre Systeme optimal arbeiten, eingestellt sind.
- Nutzen Sie die Hinweise auf vorausschauende Wartung und optimale Ersatzteil-Bevorratung.
- Profitieren Sie vom idealen Zeitmanagement für Instandhaltungsarbeiten.
- Motivieren Sie Ihr Team, geben ihm Sicherheit und eine perfekte Infrastruktur mit Lerneffekten.
- Reduzieren Sie Ihre Maschinen-Stillstände.

QUAT²RO®-TEAM



Klaus Siewecke
Tel.: +49 (0) 2522 30 614
E-Mail: k.siewecke@haverboecker.com



Andreas Hansow
Tel.: +49 (0) 2522 30 694
E-Mail: a.hansow@haverboecker.com



Dennis Friemel
Tel.: +49 (0) 2522 30 8387
E-Mail: d.friemel@haverboecker.com



**Buchen Sie direkt Ihren
persönlichen Beratungstermin
mit unseren Experten!**

„Daten sind das neue Öl“, sagt der britische Mathematiker Clive Humby. Allerdings ergänzt er: „Genau wie Rohöl sind Daten wertvoll aber unbrauchbar, solange sie nicht weiterverarbeitet sind. Und wie Rohöl in Benzin, Kunststoffe, Chemikalien etc. verarbeitet werden muss, um Gewinn zu erwirtschaften, müssen Daten aufgeschlüsselt und analysiert werden, um wertvoll zu werden.“

Man kann allerdings auch zu der Erkenntnis gelangen, dass Öl langsam aber sicher seinem wertschöpferischen Ende entgegen geht. Die Nutzung von Daten steht erst am Anfang. Die Potenziale sind schier unendlich. Wenn die technologische Entwicklung zur Datennutzung so rasant weitergeht wie bisher, könnten Daten den Wert von Öl schnell übersteigen.