

Mit RUBY heben Sie Ihre Produktion auf eine neue Stufe

Warum RUBY?

Kombinieren Sie Ihre Daten mit Know-how von W&H

Entdecken Sie das verborgene Potenzial in Ihrer Verpackungsproduktion: **Daten**. RUBY ist das IoT-System zur Digitalisierung Ihrer Wertschöpfungskette. Als Plattform mit verschiedenen, frei kombinierbaren Extensions bietet es einen individuell zugeschnittenen Funktionsumfang.

Starten Sie jetzt mit RUBY Go und optimieren Sie Ihre Verpackungsproduktion mit unseren RUBY Erweiterungen RUBY Check und RUBY Track.

Effektiver

Höhere Produktivität und bessere Qualität durch intelligente Verbesserung der Parameter.

Effizienter

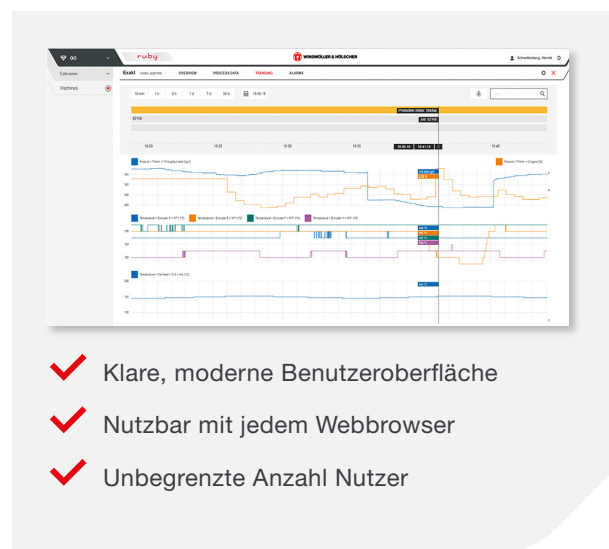
Weniger Verschwendung und Stillstandszeiten durch datenbasierte Fehlererkennung und Alarme.

Transparenter

Sammlung und Speicherung von Produktionsdaten entlang der Wertschöpfungskette. Es kann zur Optimierung Ihrer Zustandsüberwachung oder des Schadensmanagements eingesetzt werden.



Mehr über RUBY: www.wh.group/de/service/ruby/



Digitalisieren Sie Ihre Arbeitsvorbereitung mit Connect 4 Flow

Das Konnektivitätsmodul RUBY Connect 4 Flow ermöglicht einen vollautomatischen, bidirektionalen Workflow von Ihrem zentralen ERP/MES-System zu Ihren W&H-Maschinen. Es ermöglicht Maschinenexperten den Auftrag mit allen relevanten Maschinenparametern vom Büro aus vorzubereiten. Diese Daten werden digital an die Folge-Auftragsebene der verschiedenen Maschinen gesendet. Das spart nicht nur Zeit und vermeidet Fehler, sondern ermöglicht auch eine Zentralisierung Ihres Know-hows in Ihrem ERP/MES-System. Connect 4 Flow überträgt die Daten digital an Ihre Maschinen.

Das RUBY System

Plattform



- ✓ Daten in Echtzeit überwachen
- ✓ Automatisierung von Alarmbenachrichtigungen und Problemerkennung
- ✓ Datensammlung für zukünftige Produktionsoptimierung
- ✓ Nutzung der Plattform für weitere RUBY Erweiterungen



Erweiterungen



- ✓ Fortschrittliche Druckinspektion
- ✓ Voller Zugriff auf Fehlererkennungsdaten



- ✓ Überblick und Analyse der Produktivität
- ✓ KPIs und Benchmarking



Konnektivität

Hardware

- Server
- Fit 4 RUBY

Schnittstelle

- Connect 4 Flow
- Connect 2 RUBY

Daten

- Datenmigration (nur für Extrusion)

Beratung

- Konnektivität

Entwickelt für Ihre Bedürfnisse

Offen

- Einbindung anderer Systeme (wie ERP / MES) durch das Modul Connect 4 Flow für einen bi-direktionalen Austausch von Jobdaten
- Funktion zum Datenexport

Sicher

- Befindet sich in Ihrem eigenen Netzwerk
- Kontrolle über Datenspeicherung und Zugriff
- State-of-the-art Firewall

Einfach

- Plug & Play Softwareinstallation
- Regelmäßige Funktions- und Sicherheitsupdates
- Standardschnittstelle OPC UA

Mobile Produktionsüberwachung

- ✓ Behalten Sie Ihre Produktion im Auge - egal, wo Sie sich befinden
- ✓ Produktionsüberwachung in Echtzeit
- ✓ Push-Benachrichtigung zu Verzögerungen oder kritischen Produktionsereignissen
- ✓ Ergreifung sofortiger Maßnahmen möglich

APP



Mehr über RUBY: www.wh.group/de/service/ruby/