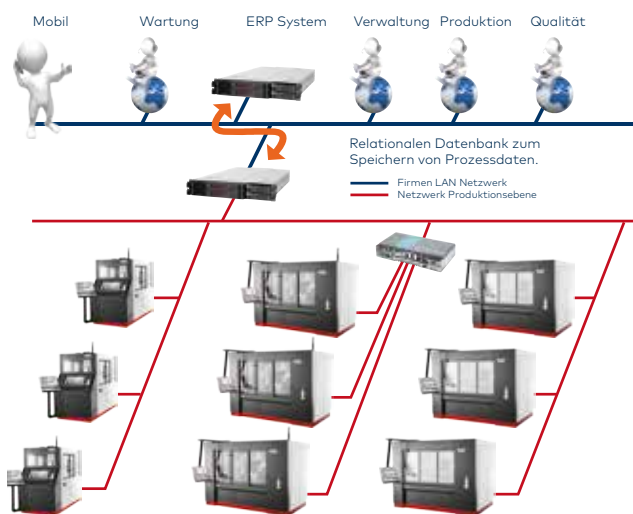


Smart Connectivity

Industrie 4.0 – Datenschnittstelle und Produktions-Informationen-Software



Die fortgeschrittene Agathon Industrie 4.0 Schnittstelle

Offene Schnittstelle der neusten Generation zwischen Ihren Agathon Maschinen und zentralen Systemen. Einfache, skalierbare und individualisierbare Datenanbindung, die Vertraulichkeit, Integrität und den Schutz Ihrer Daten garantiert.

Merkmale

- Maschinenseitige OPC-UA Schnittstelle – der Standard der Industrie 4.0 Connectivity
- MTConnect Adapter verfügbar
- Mehr als 300 Daten-Items, welche über abgestufte Zugangsberechtigungen (Datennutzer-Rollenmodell) dynamisch verfügbar sind:
 - Maschinen-Identifikation
 - Maschinen Status
 - Achswerte
 - Prozess-Parameter
 - Auftragsdaten
 - Safety-Events
 - Tool-Info
- Serverseitig individuell konfigurierbare Produkte für Visualisierung, Analyse und Reporting
- Verfügbar für AGC+5 basierte Systeme

Vorteile und Nutzen

Vorteile

- Übersichtliches Cockpit gibt auf einen Blick Auskunft über Maschinen- und Auftragsstatus
- Zentralisierte Sammlung und Auswertung von Alarmen und Meldungen inklusive Reporting
- Zentralisierte Sammlung statischer Qualitätsdaten. Daten können exportiert werden und extern (z.B. Excel) ausgewertet werden — sie haben volle Kontrolle über Ihre Qualitätsauswertungen
- Verwendung eines etablierten Standards ermöglicht Interoperabilität und einfache Weiterverwendung, Speicherung, Verarbeitung der angebundnen Maschinendaten

Nutzen

- Offene Architektur für einfache und flexible Integration in bestehende Systeme und Prozesse (bestehender Maschinenpark, PLM, OEE, Predictive Maintenance, Preventive Maintenance, Rückverfolgbarkeit ...)
- Maschinen- und Auftragsstatistik für bessere Maschinenbelegung
- Individuell auswertbare Informationen für ein professionelles Reporting
- Faktengrundlage für frühzeitige Neu- und Ersatzinvestitionen
- Safety and Security aller Daten
- Ihre Daten gehören Ihnen

Produktions-Informations-Software



Individuell konfigurierbare Server-Software für gut strukturierte Information

- Anlagenübersicht
- Produktionsüberwachung
- OEE Analyse
- Statusklassierung
- Qualitätsklassierung
- Alarmverwaltung
- Benachrichtigung (SMS/Email)
- Reporting
- Wartungsverwaltung
- Auftragsverwaltung
- Datensatzverwaltung (FDA)
- Rückverfolgbarkeit
- Prozessvisualisierung
- Prozesskontrolle
- Mobiler Datenzugriff

... und vieles mehr!



Agathon AG
Gurzelenstrasse 1 | 4512 Bellach | Schweiz
Telefon +41 32 617 45 00 | Fax +41 32 617 47 00
wendeplatten@agathon.ch | www.agathon.ch