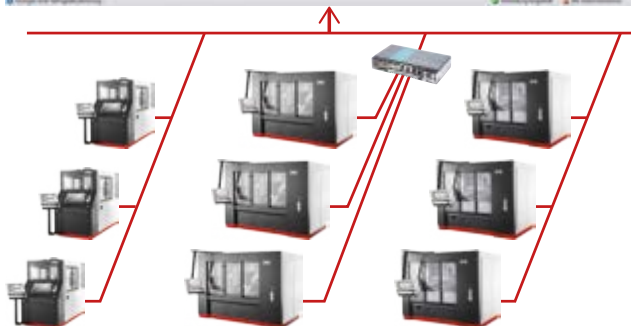
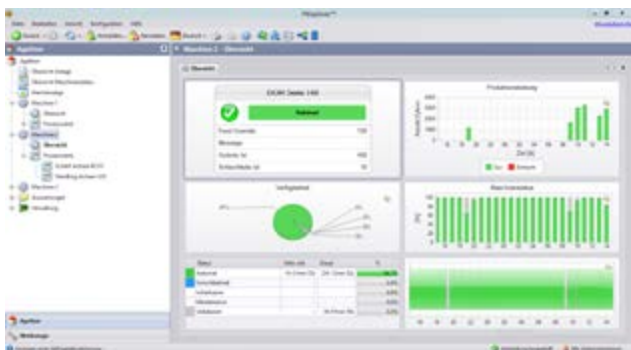


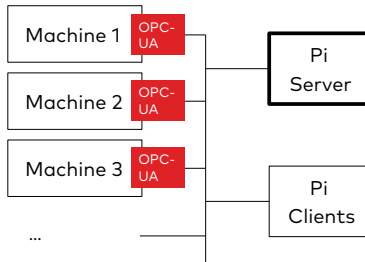
Smart Connectivity

Sammeln und Analysieren von Produktionsdaten



Die Agathon Industrie 4.0 Schnittstelle

Offene Schnittstelle der neusten Generation zwischen Ihren Agathon Maschinen und zentralen Systemen. On-premise Produktionsdaten Speicherung mit Pi Server. Verschiedene Auswertungen und Visualisierungen mit dem Pi Client.



Merkmale

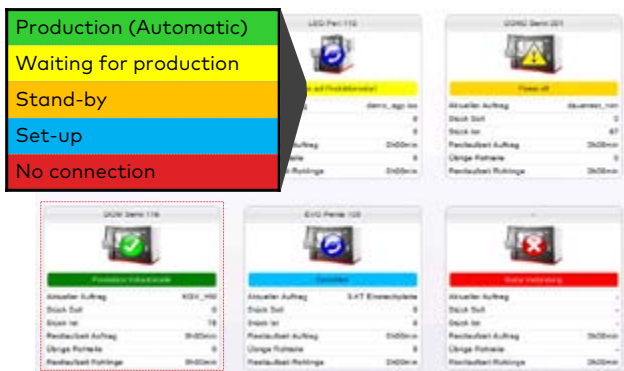
- Maschinenseitige OPC-UA Schnittstelle für AGC +5 basierte Systeme – der Standard der Industrie 4.0 Connectivity
- Vielfältige Daten-Items ab Server verfügbar: Maschinen-Identifikation, Maschinen Status, Auftragsdaten, Alarme, OEE Kennzahlen
- Serverseitig individuell konfigurierbare Produkte für Visualisierung, Analyse und Reporting

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 Weiterverwendung, Speicherung, Verarbeitung der erhobenen Maschinendaten

Nutzen

- Offene Architektur ermöglicht Integration in bestehende Systeme und Prozesse (PLM, OEE, Predictive Maintenance, Preventive Maintenance, Rückverfolgbarkeit ...)
- Maschinen- und Auftragsstatistik für bessere Maschinenbelegung
- Individuell auswertbare Informationen für ein professionelles Reporting
- Faktengrundlage für Neu- und Ersatzinvestitionen



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
sales@agathon.ch | www.agathon.ch