

mit Software der Data Coffee GmbH

Maschinendaten mit Wissen verbinden

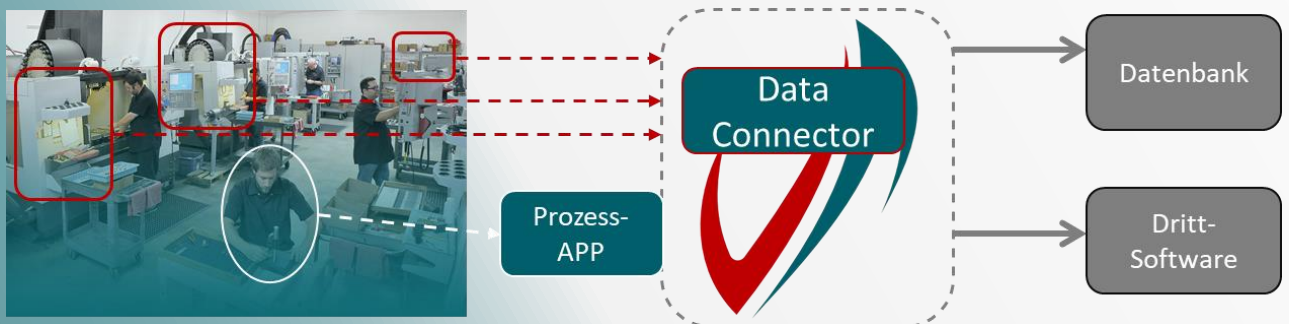
Datenströme selbst bestimmen - flexibel und zuverlässig

Digitalisierung Ihrer Anlagen gelingt ganz einfach.

In wenigen Stunden ist der Data Coffee Connector betriebsbereit. Die übersichtliche und einfache Nutzerführung ermöglicht auch fachfremden Personen Steuerungsdaten auszulesen und Datenverbindungen anzulegen. Der Data Coffee Connector schafft damit eine Basis für die Optimierung Ihrer Produktion bei überschaubarem und kalkulierbarem Invest.



Digitalisieren Sie Ihr Prozesswissen hardware- und herstellerunabhängig



Sie entscheiden:

- wie viele und welche Steuerungen Sie anbinden
- welche, und wie viele Variablen Sie verarbeiten
- in welcher Taktung und wohin Sie die Daten senden wollen
- wann Sie Ihre Datenverbindungen anpassen

Unsere Vorteile:

- Implementierung während des Produktionsbetriebs ohne Eingriff in bestehende IT-Systeme
- Anpassung der Konfiguration jederzeit möglich
- Fixes Budget bei klar definierter Leistung

Unsere No-Code-Lösung ermöglicht Ihnen maximale Flexibilität. Und dabei bleiben Ihre Daten immer in der von Ihnen gewählten Infrastruktur. So schaffen Sie die Basis Ihr Produktionswissen mit Maschinendaten zu verbinden, um so Effizienz und Produktivität zu steigern oder neue Geschäftsmodelle zu generieren.

Flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassbar

Abhängig von Ihrem Digitalisierungsgrad, Funktionsbedarf oder Geschäftsmodell, bieten wir Software auf Basis unseres Data Collectors in unterschiedlichen Ausbaustufen:

Sie wollen Ihre eigene Produktion digitalisieren?

- Unsere Stand-Alone -Software kann in Ihre bestehende IT-Umgebung während des Produktionsbetriebs integriert werden. Auch ganz ohne Cloud- und Internetverbindung! Sie benötigen dafür keine Programmierkenntnisse.

Sie sind Maschinenbauer und wollen eigene digitale Services umsetzen?

Oder Sie sind selbst Softwarehersteller oder Dienstleister?

- Integrieren Sie unsere Software als universelle Datenschnittstelle in Ihre Softwarewelt. Wir stellen die Maschinendaten bereit – Sie fokussieren sich auf die Entwicklung Ihres digitalen Services.
- Sie benötigen spezielle Schnittstellen oder Datenformate? Wir integrieren diese für Sie in unsere Software.

eine Technologie – unendlich viele Lösungen

Unser **Data Coffee Connector** befähigt Sie selbstständig und zuverlässig auf Steuerungs- und Sensordaten Ihrer Produktionsanlagen zuzugreifen.

- Paralleles Auslesen von bis zu 10.000 Variablen aus einer oder mehreren Datenquellen
- Bis zu 100 Datenströme einfach definieren und verwalten
- Abstraten von Minuten bis 10 ms flexibel und individuell definieren
- Übersichtlicher Verbindungsstatus
- Konfiguration bei laufender Produktion ändern

Unterstützte Steuerungen & Protokolle

- Beckhoff TwinCAT 2 & 3
- Siemens S7 200/300/1200/1500
- B&R
- Heidenhain
- Codesys V2 & V3
- Modbus TCP/IP
- OPC-UA, OPC-DA
- Indutherm VCC
- WebSocket
- MQTT
- CSV Dateien
- Influx DB
- SQL

Weitere Datenquellen und Schnittstellen auf Anfrage