

## avec le logiciel de Data Coffee GmbH Relier les données des machines à la connaissance

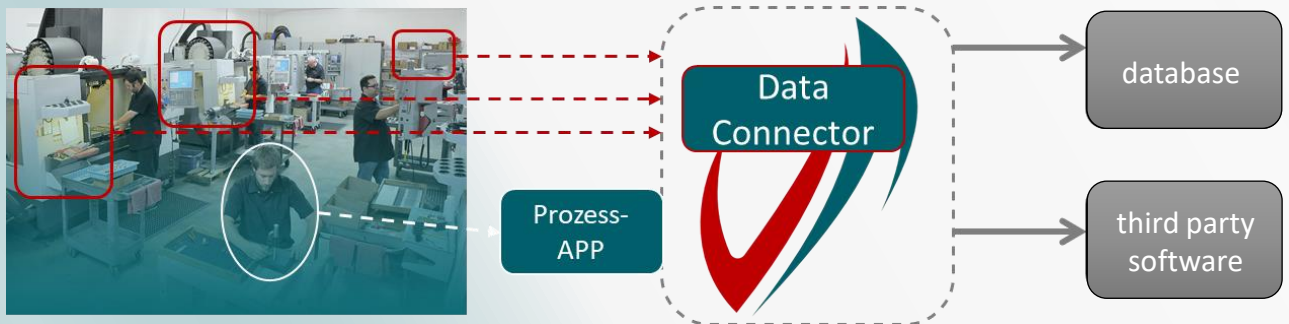
### Déterminer soi-même les flux de données - flexible et fiable

#### Numériser vos plantes est facile.

Le Data Coffee Connector est prêt à fonctionner en quelques heures seulement. Le guide d'utilisation clair et simple permet même aux non-spécialistes de lire les données de contrôle et de créer des connexions de données. Le Data Coffee Connector crée ainsi une base pour l'optimisation de votre production avec un investissement gérable et calculable.



### Numériser votre connaissance des processus du matériel et du fabricant



#### C'est vous qui décidez :

- combien et quels contrôleurs vous connectez
- quels et combien de variables vous traitez,
- à quelle fréquence et à quel endroit vous voulez envoyer les données
- quand vous ajustez vos connexions de données

#### Nos avantages :

- Mise en œuvre en cours de production sans intervention dans les systèmes it existants
- Adaptation de la configuration possible à tout moment
- Budget fixe avec des performances définies

Notre solution sans code vous offre une flexibilité maximale. Et vos données restent toujours dans l'infrastructure que vous avez choisie. Vous créez ainsi la base pour relier vos connaissances en matière de production aux données des machines afin d'accroître l'efficacité et la productivité ou de générer de nouveaux modèles d'entreprise.

## Adaptable à vos besoins

**En fonction de votre niveau de numérisation, de vos exigences fonctionnelles ou de votre modèle d'entreprise, nous proposons des logiciels basés sur notre collecteur de données à différents stades d'expansion :**

### **Vous souhaitez numériser votre propre production ?**

Notre logiciel autonome peut être intégré dans votre environnement informatique existant pendant les opérations de production. Même sans nuage ni connexion internet ! Vous n'avez besoin d'aucune connaissance en programmation.

### **Vous êtes constructeur de machines et souhaitez mettre en place vos propres services numériques ?**

Ou bien vous êtes vous-même fabricant de logiciels ou prestataire de services ? Intégrez notre logiciel en tant qu'interface de données universelle dans votre monde logiciel. Nous fournissons les données de la machine - vous vous concentrez sur le développement de votre service numérique.

### **Vous avez besoin d'interfaces ou de formats de données particuliers ?**

Nous les intégrons dans notre logiciel pour vous. Flexibilité et adaptation à vos besoins.

## Une technologie - des solutions infinies

**Notre Data Coffee Connector vous permet d'accéder aux données de contrôle et de capteurs de vos installations de production de manière indépendante et fiable.**

- Lecture en parallèle de 10 000 variables provenant d'une ou de plusieurs sources de données
- Définir et gérer facilement jusqu'à 100 flux de données
- Définir des taux d'échantillonnage de quelques minutes à 10 ms de manière flexible et individuelle
- Interface claire
- Modification de la configuration en cours de production

**Extrait des contrôles et protocoles**

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

Autres sources et interfaces sur demande