



Solution d'interopérabilité logicielle (IT/OT)



- Plus de 40 plugins
- Inter-connexions : OT/IT
- Interface intuitive
- Compatible Windows / Linux – Docker*

*avec limitations

Automatisez vos échanges de datas



Acquisition des datas Machines et IIoT

Avec un système IIoT, la connectivité entre plusieurs usines est rendue possible. Ainsi, toutes les données enregistrées sur les machines peuvent être rassemblées sur une seule plateforme.

Grâce à la surveillance des conditions, à la maintenance prédictive, à l'optimisation des performances des installations et à d'autres services, la productivité, la disponibilité et l'utilisation des installations sont accrues.

Cloud

L'industrie doit répondre à des demandes croissantes de livraison plus rapide et de production plus élevée. La technologie "cloud" aide les fabricants à répondre à ces exigences.

Près de la moitié des logiciels utilisés par les fabricants sont basés sur le cloud. Le moment est venu d'intégrer le cloud dans l'industrie pour rester compétitif.



Industrie 4.0



L'industrie 4.0 représente le quatrième changement majeur dans la production industrielle, qui est réalisé grâce à une numérisation complète. L'accent est mis sur la mise en réseau intelligente des processus et des machines grâce aux technologies modernes de communication et d'information.

Les objectifs primordiaux de l'industrie 4.0 sont l'augmentation de la productivité, la réduction des coûts et une fabrication plus flexible.

« DATA HUB »

Machines Périphériques

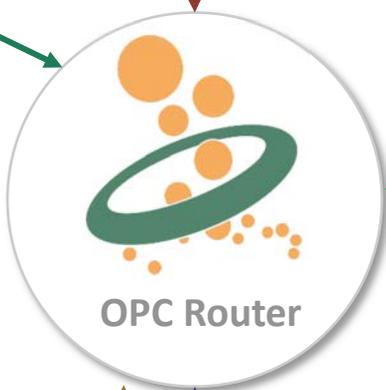
- EUROMAP 63/77
- CNC Heidenhain
- CHARM EZ
- Barcode
- OPCUA/DA
- RFID
- Client UA/classic
- Server UA
- Pub/Sub
- Harding
- SIEMENS
- TURCK

« DATA HUB »

- Scripting Communication
- Scripts
- Fichiers
- Email
- Telegram

ERP & IoT Web

- ERP Web Service
- SAP
- PROALPHA
- ORACLE
- Microsoft Dynamics
- REST
- MQTT
- aws
- Kafka
- Excel



Imprimantes

- Videojet
- Zebra
- Wolke
- Domino
- Generic
- Windows Pr.

Processeurs Industriels

- KEPware KEPServerEX
- OPC UA
- OPC DA
- Solution de communication interopérabilité
- + de 200 protocoles de communication
- Serveur OPC

Bases de Données

- SQL Server
- SAP HANA
- InfluxDB
- MongoDb
- MySQL
- Codebase
- Oracle
- SQLite
- MS Access
- ODBC / OLE

« Liste – plug-ins (Liste non exhaustive) »



- Système Base / .NET C# Script
- Extension Suite
- Email
- Telegram



- Domino Printer
- Generic TCP/IP Printer
- Videojet Inkjet Printer
- Windows Printer
- Wolke Inkjet Printer
- Zebra printer



- SAP
- ERP Web Services



- Network File Access
- MS Excel
- Kafka



- RESTful Plug-In
- MQTT



- Comm. Euromap 77
- Comm. Heidenhain
- OPC UA Server
- OPC UA/Classic
- OPC UA Pub/Sub



- Charm EZ
- Barcode Scanner
- RFID-AutoID (OPC UA)



- DB Codebase / Foxpro
- DB InfluxDB
- DB Microsoft Access
- DB MongoDB
- DB MySQL
- DB ODBC
- DB OLE
- DB Oracle
- DB SAP HANA
- DB SQL Server
- DB SQLite

Autre Solutions :

- Azure IoT Hub
- Siemens MindSphere IoT
- Amazon AWS Cloud
- Google IoT Core
- OBM Watson IoT Plattform
- Ewon HMS Flexy (Talk2M-Cloud)
- Microsoft Teams
- Twilio
- OpenWeather
- Thingworx
- Euromap 63