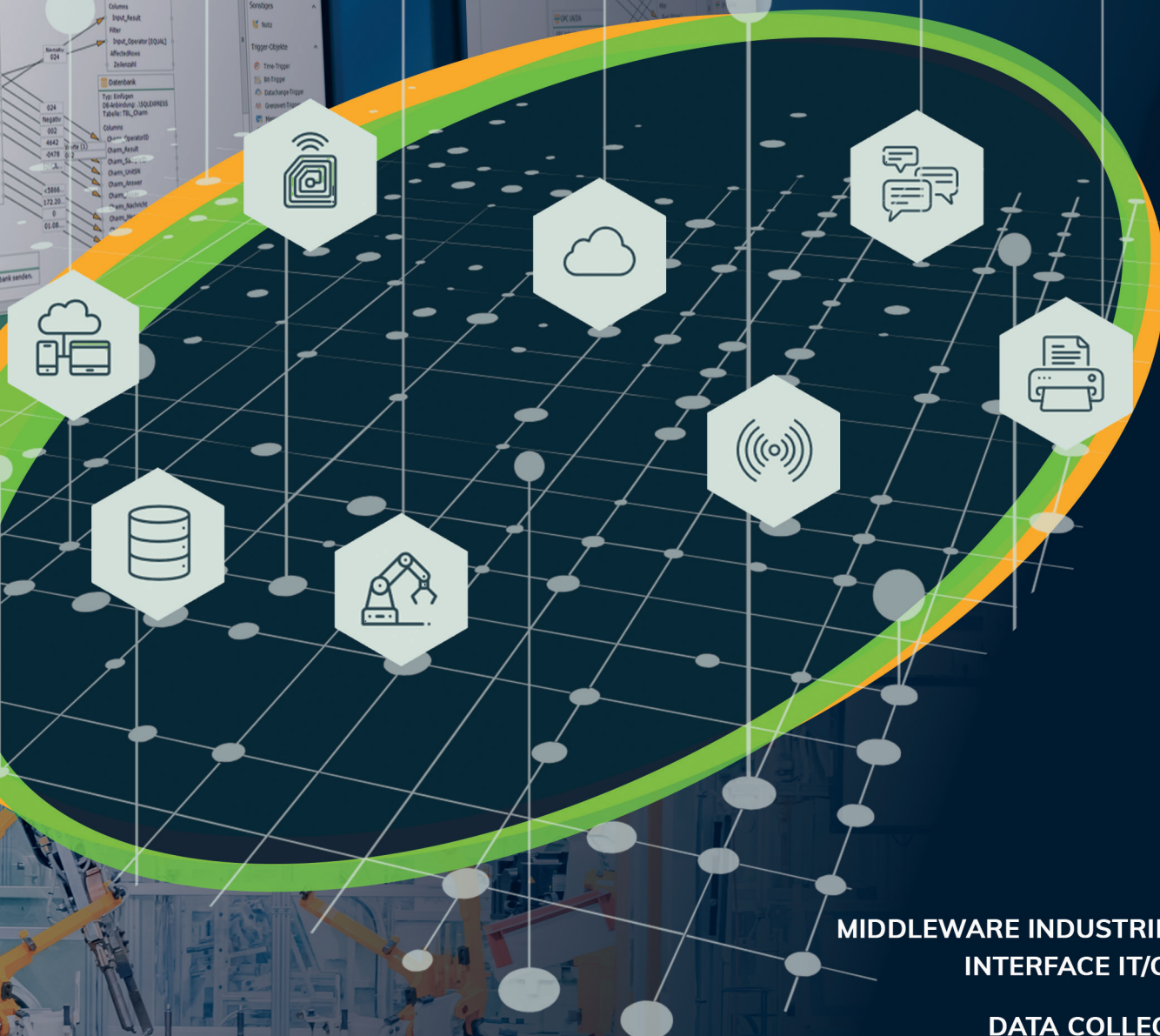




OPC Router

Plateforme IIoT Data Hub



MIDDLEWARE INDUSTRIEL
INTERFACE IT/OT

DATA COLLECT
INDUSTRIE 4.0

CLOUD
EDGE

EXPERT EN TRANSFORMATION DIGITALE
INDUSTRIE 4.0

KEP IIoT

Middleware industriel

Automatisez vos échanges de datas
Réalisez des Inter-connexions : OT (Automation) x IT (Informatique)



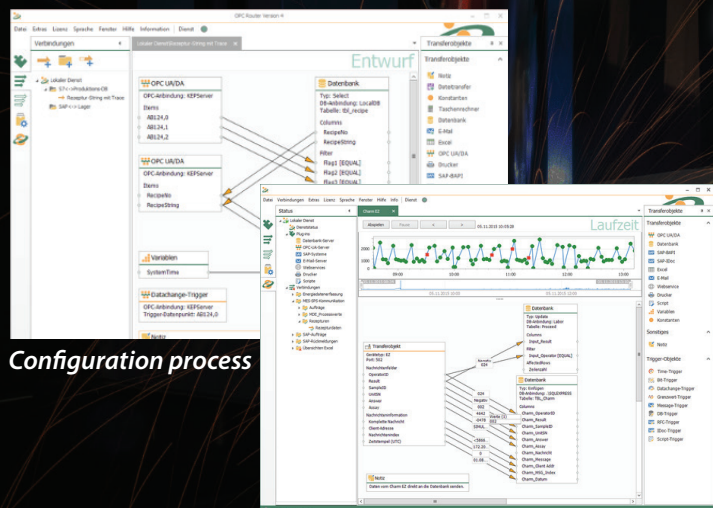
Logiques et Process

Connectez vos machines et systèmes via une plateforme unique !

OPC Router collecte les datas, les unifie et les met à disposition au bon endroit et au bon moment.

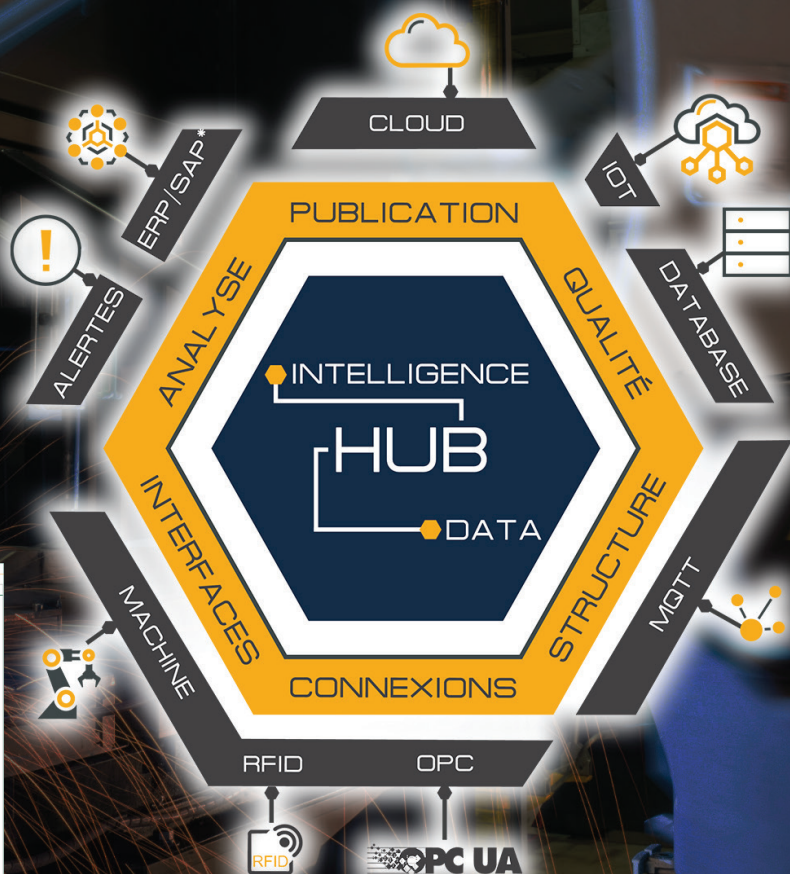
Grâce à ses plug-ins, de nombreux systèmes peuvent être connectés tels que vos contrôleurs, imprimantes, scanners RFID aux bases de données, systèmes cloud et bureautiques, ainsi que logiciels ERP tels que SAP.

La connexion de ces composants systèmes s'effectue par un simple glisser-déposer sur une interface graphique intuitive ne nécessitant pas de connaissances en programmation.



Configuration process

Diagnostic Temps réel



Acquisition datas machines / IIoT

Un système IIoT offre une connectivité accrue entre plusieurs usines, ainsi toutes les datas enregistrées sur les machines peuvent être unifiées sur une plateforme unique / centralisée.

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



Cloud

L'industrie doit répondre à des demandes croissantes de délais et de production toujours plus exigeantes.

Les systèmes cloud aident les fabricants à répondre à ces attentes.

Près de 50% des applicatifs utilisés par les constructeurs sont basés sur des technologies cloud.

Il est donc indispensable 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 des systèmes.

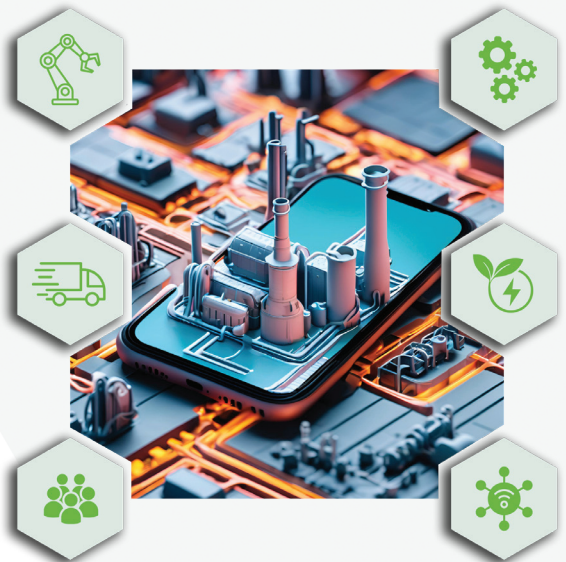
L'accent est mis sur la mise en réseau intelligente des processus et des machines grâce aux technologies modernes de communication.

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

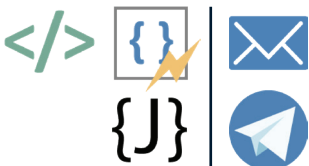


Fonctions et Bénéfices

-  Échange des datas automatisé
-  Connecte l'OT et l'IT
-  Optimisation des processus grâce à des liens transparents
-  Évolutivité
-  Flexibilité accrue dans les process de production grâce à une utilisation optimale des installations et des machines
-  Indépendance de la plateforme
-  Augmentation de la productivité, réduction des coûts
-  Interface intuitive et fonction Drag & Drop
- ...



Nombreux Plugins

Scripting & Communication 	Bases de données 	ERP & IoT Web  
Imprimantes 	Machines / Périphériques  • Serveur UA • Client UA / Classic • Pub/Sub	

Fonctionnalités et Add-ons

OPC Router est un logiciel industriel éprouvé, en constante évolution. Grâce à sa structure modulaire, vous bénéficiez d'options de personnalisation individuelles et d'un rapport qualité-prix attractif.



Un seul logiciel pour l'ensemble de vos échanges de données



Fonction Glisser-Déposer pour une utilisation simple et rapide



Performances et sécurité High level



État et diagnostic des transferts de datas



Structure modulaire à l'aide de plug-ins

...

OPC Router : le Middleware incontournable de votre Connectivité OT/IT

Accélérez le potentiel de votre activité et de vos process industriels avec une offre de services et de solutions aux fonctionnalités high level.

A la pointe de l'innovation, KEP IoT connecte de nombreuses usines à travers le monde.

Nos experts Industrie 4.0 vous accompagnent dans la conception et la mise en place de votre projet, quel que soit votre secteur d'activité.

Nos produits et plateformes software apportent la réponse adaptée à tous vos besoins : connectivité, data analytics, communication, supervision, sécurité (cyber ou physique...).

KEP IoT

+30 ANS
D'INNOVATION



Audit / Conseil
& Formations



Plusieurs Millions de
Machines connectées

KEP IoT

ZI de Belle Aire
3 rue Vasco de Gama
17440 AYTRÉ - France
+33 (0)5 46 07 44 40



www.kepiot.fr