

Une alliance pour l'IIoTT

Les entreprises travaillent sur un écosystème ouvert pour la transformation digitale des installations industrielles

A l'occasion du salon d'Hanovre 2019, sept fournisseurs leaders dans le domaine de la construction mécanique, de l'automatisation industrielle et des logiciels ont annoncé la création de l'alliance Open Industry 4.0. Grâce à cette coopération, les entreprises veulent dépasser les solutions propriétaires et donner une impulsion décisive à la transformation digitale de l'industrie européenne.

Les membres fondateurs de l'alliance sont Beckhoff, Endress+Hauser, Hilscher, ifm, KUKA, Multivac et SAP. En principe, l'alliance est ouverte à toutes les entreprises. Balluff, Gebhardt, Pepperl+Fuchs, Schmidtsche Schack, Samson et WIKA ont déjà rejoint l'alliance en tant que membres. Toutes les entreprises se sont mutuellement engagées à créer un écosystème normalisé et ouvert pour l'exploitation des usines hautement automatisées et des process industriels avec l'intégration de la logistique et des services.

"L'architecture ouverte de l'Alliance Open Industry 4.0 répond à toutes les exigences des process industriels", souligne Matthias Altendorf, CEO du groupe Endress+Hauser. "Elle est basée sur la transparence de tous les processus métiers et garantit l'intégrité de l'ensemble des systèmes. Cela permet aux industriels d'exploiter tout le potentiel de la digitalisation."

Focus sur la mise en œuvre et les avantages

Les membres de l'alliance ont l'intention de réaliser un cadre appelé Open Industry 4.0 basé sur les standards existants tels que I/O Link, OPC UA et RAMI pour l'ensemble du parcours, des appareils de terrain aux services. Les clients pourront choisir parmi un système modulaire de solutions et de composants services compatibles et évolutifs, tels que les services digitaux de l'écosystème Netilion IIoT d'Endress+Hauser.

La connexion au portefeuille de logiciels SAP assure l'intégration des processus métiers d'une entreprise ainsi que la collaboration avec des partenaires au-delà des frontières de l'entreprise. L'architecture ouverte permet la connexion simple d'autres système de terrain.

De plus amples informations sur l'Alliance Open Industry 4.0 seront bientôt publiées sur www.openindustry4.com

Plus d'informations sur les services digitaux d'Endress+Hauser sont disponibles sur www.netilion.endress.com



EH_2019_digitalization_1.jpg

Une alliance pour la transformation digitale. Endress+Hauser est l'un des membres fondateurs de l'Alliance Open Industry 4.0

An alliance for digital transformation: Endress+Hauser is one of the founding members of the Open Industry 4.0 Alliance.



EH_2019_digitalization_1.jpg

Modulaire et compatible : L'Alliance Open Industry 4.0 est un écosystème normalisé et ouvert pour la digitalisation des sites industriels de production.

Modular and compatible: The goal of the Open Industry 4.0 Alliance is a standardized and open ecosystem for the digitalization of industrial production facilities.



EH_2019_matthias_altendorf.jpg

Focus sur la valeur pour le client : "L'architecture ouverte de l'Alliance Open Industry 4.0 répond à toutes les exigences de l'industrie de process ", souligne Matthias Altendorf, CEO du groupe Endress+Hauser.

Le groupe Endress+Hauser

Endress+Hauser est un leader mondial dans la fourniture d'instruments de mesure, de services et de solutions d'ingénierie pour les procédés industriels. Le groupe compte 13 000 employés à travers le monde, et a engrangé un chiffre d'affaires net de plus de 2,2 milliards d'euros en 2017.

Structure

Les centres de ventes détenus par la société et son réseau de collaborateurs garantissent l'assistance d'experts dans le monde entier. Nos centres de production implantés dans 12 pays répondent rapidement et efficacement aux besoins et aux exigences de nos clients. Le Groupe est géré et coordonné par une société holding à Reinach, Suisse. Entreprise familiale couronnée de succès, Endress+Hauser tient à son indépendance et à son autonomie.

Produits

Endress+Hauser propose des capteurs, instruments, systèmes et services de mesure de niveau, de débit, de pression et de température ainsi que d'analyse et d'acquisition de données. La société apporte son concours à ses clients pour leur fournir des services et solutions d'automatisation, de logistique et de technologies de l'information. Nos produits font office de référence en termes de qualité et de technologie.

Industries

Nous travaillons en étroite collaboration avec les industries chimique, pétrochimique, alimentaire et des boissons, du pétrole et du gaz, de l'eau et des eaux usées, de la production énergétique, des sciences de la vie, des matières premières et du métal, des énergies renouvelables, des pâtes et papiers ainsi que de la construction navale. Endress+Hauser accompagne ses clients en optimisant leurs process en termes de fiabilité, de sécurité, d'efficacité économique et d'impact environnemental.

Historique

Fondée en 1953 par Georg H Endress (1924 – 2008) et Ludwig Hauser (1895 – 1975), Endress+Hauser est exclusivement détenue par la famille Endress depuis 1975. Le groupe, initialement spécialisé dans la mesure de niveau, est devenu un fournisseur de solutions complètes pour la technologie de mesure et l'automatisation industrielle, à la conquête permanente de nouveaux territoires et de nouveaux marchés.

Pour tout complément d'information, rendez-vous sur

<https://www.fr.endress.com/fr/medias/newsroom-communiques-presse> ou www.fr.endress.com

Contact

Christelle HAUER
Responsable communication
Endress+Hauser SAS
3 Rue du Rhin
68331 HUNINGUE

E-mail christelle.hauer@endress.com
Tél. 03 89 69 67 68