CERGY, FRANCE, 06 MARS 2023

ABB Robotique se mobilise en faveur de l'industrie collaborative et durable à Global Industrie

- ABB présente une large gamme de solutions robotisées.
- Des démonstrations live de soudure, palettisation, pick & place…
- Des solutions de digitalisation pour accélérer la productivité.
- ABB remet à neuf des robots, des armoires de commande et des manipulateurs pour prolonger leur cycle de vie et veiller à la durabilité

Dans un contexte où de nouvelles crises s'ajoutent, l'industrie doit se « mobiliser ». À cet effet, en tant qu'acteur d'un monde plus responsable et productif, ABB démontre son engagement réel et concret en participant au salon Global Industrie, du 07 au 10 mars prochains à Lyon-Eurexpo. Durant cette édition, ABB présente ses solutions d'automatisation, de digitalisation ainsi que ses robots, ses services … de retour à l'Espace Robotique, Stand E207, Hall 4.

Sur son stand, ABB propose trois démonstrations avec son cobot GoFa™ : une première dédiée à la soudure, une seconde à la palettisation simple à configurer & à utiliser et une troisième consacrée au Pick & Place. ABB expose également ses solutions de services pour augmenter les performances et la durée de vie des robots avec un robot ancien et remis à neuf. Au-delà des démonstrations, le visitorat peut expérimenter une solution en réalité augmentée (AR) via son application RobotSudio® AR Viewer et une solution en réalité virtuelle (VR) via le logiciel RobotStudio® ou déguster un café servi par le cobot YuMi®.

ABB se mobilise pour l'expansion des entreprises

L'accélération des investissements dans l'automatisation des entreprises ne cesse d'augmenter depuis la pandémie. Pour répondre à cette demande, ABB a élargi sa gamme de cobots avec GoFa™ et SWIFTI™. Ces cobots sont destinés à des segments à forte croissance telles que l'agroalimentaire, l'électronique, les biens de consommation et la logistique… Ils sont conçus pour aider et assister les opérateurs dans des tâches telles que la manutention, le service de machine, l'assemblage et le conditionnement des composants.

S'appuyant sur son expertise en automatisation robotique, ABB élargit également sa gamme avec un ensemble d'offre de cellules d'application. Ces cellules combinent un robot, un préhenseur, un contrôleur, un logiciel et d'autres composants dans une seule solution spécifique à l'application. Leurs conceptions standardisées garantissent une grande flexibilité, adaptabilité et modularité aux clients.

ABB se mobilise pour accroître la productivité des entreprises

Aujourd'hui, la connectivité et l'acquisition de données occupent une place de plus en plus importante en tant que facteurs clés de la fabrication future. Les données recueillies par des processus intelligemment automatisés sont analysées pour prendre les bonnes décisions. Des logiciels de simulation et de programmation plus avancés et plus réactifs, tel que RobotStudio® d'ABB, qui couvre

l'ensemble du cycle de vie des applications robotiques - de la mise en service à la productivité en ligne - en utilisant des outils AR et VR pour simplifier l'automatisation pour les clients.

ABB se mobilise pour une industrie durable

Alors que la durabilité continue de gagner en importance à l'échelle mondiale, ABB aide et crée des installations de fabrication plus respectueuses de l'environnement à travers le monde. Au cours de ces dernières décennies, des milliers de robots ainsi que des équipements périphériques ont été remis à neuf et mis à niveau par les équipes d'experts ABB, pour leur donner une seconde vie. Ces opérations se font dans les des centres mondiaux de réparation d'ABB.

En savoir plus sur ABB Robotique : https://new.abb.com/products/robotics/

ABB (ABBN : SIX Swiss Ex) est un leader technologique dans le domaine de l'électrification et de l'automatisation, permettant un avenir plus durable et plus économe en ressources. Les solutions de l'entreprise associent le savoir-faire en matière d'ingénierie et les logiciels pour optimiser la façon dont les objets sont fabriqués, déplacés, alimentés et exploités. S'appuyant sur plus de 130 ans d'excellence, les 105 000 employés d'ABB s'engagent à conduire des innovations qui accélèrent la transformation industrielle. **www.abb.com**

ABB Robotics & Discrete Automation est un pionnier de la robotique, de l'automatisation des machines et des services numériques, qui fournit des solutions innovantes pour un éventail diversifié d'industries, de l'automobile à l'électronique en passant par la logistique. En tant que l'un des principaux fournisseurs mondiaux de robotique et d'automatisation des machines, nous avons expédié plus de 500 000 solutions robotiques. Nous aidons nos clients de toutes tailles à accroître leur productivité, leur flexibilité et leur simplicité et à améliorer la qualité de leur production. Nous soutenons leur transition vers l'usine connectée et collaborative du futur. ABB Robotics & Discrete Automation emploie plus de 11 000 personnes sur plus de 100 sites dans plus de 53 pays. **go.abb/roboticswww.abb.com/robotics**

—

Pour plus d’informations, merci de contacter :

Infocom Industrie
Amel Karim , Attachée de presse
Tél. : +33(0)4 72 33 65 98
Email : amel.karim@infocom-industrie.fr