

De nouvelles visites virtuelles en ligne d'usines et de salles d'exposition permettent de présenter les bonnes pratiques de fabrication à tout moment, où que vous soyez

Ratingen, Allemagne, 20 avril 2022

Mitsubishi Electric ouvre l'accès à ses principaux sites d'automatisation industrielle et salles d'exposition par le biais de visites virtuelles afin de pallier les restrictions pour les visites sur site mises en place en raison de la pandémie. Les visites sont ouvertes à tous les visiteurs du site Web dédié à l'automatisation industrielle (FA) de Mitsubishi Electric.

L'industrie 4.0 et la fabrication numérique sont aujourd'hui des termes répandus dans le secteur de la fabrication. Lorsque des entreprises se lancent dans la fabrication numérique, nombre d'entre elles cherchent à connaître les bonnes pratiques et la façon dont elles peuvent appliquer ces pratiques dans leurs usines.

Cela fait 100 ans que Mitsubishi Electric soutient les fabricants et fait preuve d'une expérience prolifique en matière d'automatisation industrielle sur ses propres sites et sur ceux d'autres fabricants. Cette approche incarne la philosophie japonaise du Kaizen, désormais reconnue dans le monde entier. Avant la pandémie de COVID-19, les usines de Mitsubishi Electric basées à Nagoya et Fukuyama, au Japon, attiraient des milliers de visiteurs du monde entier désireux de découvrir comment le développeur d'automatisation industrielle tire parti de la fabrication numérique et de son approche e-F@ctory pour créer ses propres produits.

À l'heure où il est encore difficile de voyager d'un pays à l'autre, la visite virtuelle d'usine de Mitsubishi Electric, désormais disponible via des vidéos en ligne, surmonte ces restrictions et permet ainsi aux visiteurs de découvrir les différentes technologies et solutions qui sous-tendent la fabrication de ses produits FA. De plus, la visite en ligne d'usine est accessible depuis un PC ou un smartphone à tout moment, où que vous soyez.

Mitsubishi Electric a également rénové son Centre de solutions mécatroniques en ligne, où les visiteurs peuvent découvrir la gamme de machines d'usinage, de contrôleurs numériques informatisés (CNC) et d'autres machines-outils de Mitsubishi Electric dans une salle d'exposition virtuelle.

Visites virtuelles d'usine disponibles en ligne :

1. Production de contrôleurs programmables (PLC)

La première visite montre comment les contrôleurs d'automatisation industrielle (FA) de Mitsubishi Electric sont fabriqués dans son usine de Nagoya Works, une usine qui bénéficie d'une expérience et d'un savoir-faire en matière de fabrication depuis près de 100 ans. Les contrôleurs programmables (PLC) sont des dispositifs qui contrôlent automatiquement les machines et les processus dans les usines. Le PLC de la marque MELSEC est si populaire qu'il est devenu une norme de l'industrie au Japon.

La visite guidée présente des exemples de certains des processus de fabrication en place dans l'usine, montrant comment les produits FA de Mitsubishi Electric fournissent les dernières technologies de fabrication.

2. Production de produits de surveillance/distribution de l'énergie

La deuxième visite présente les lignes de production de l'usine Fukuyama Works de Mitsubishi Electric, qui utilisent la solution FA-IT intégrée « e-F@ctory » pour la fabrication numérique. Fukuyama Works développe et fabrique différents appareils liés à l'électricité, des dispositifs de distribution et de protection de l'énergie aux dispositifs de mesure et de commande, essentiels pour les entreprises, les individus et la société en général.

La visite de Fukuyama Works vous guidera dans le bâtiment des bureaux, la ligne des disjoncteurs et la ligne des cartes de circuit imprimé. La visite présente comment les processus ont été améliorés à l'aide de l'intelligence artificielle (IA) et d'autres technologies de pointe appliquées à la fabrication numérique.

Pour en savoir plus, retrouvez la visite virtuelle d'usine de Mitsubishi Electric à l'adresse :

www.mitsubishielectric.com/fa/cxcenter/factory

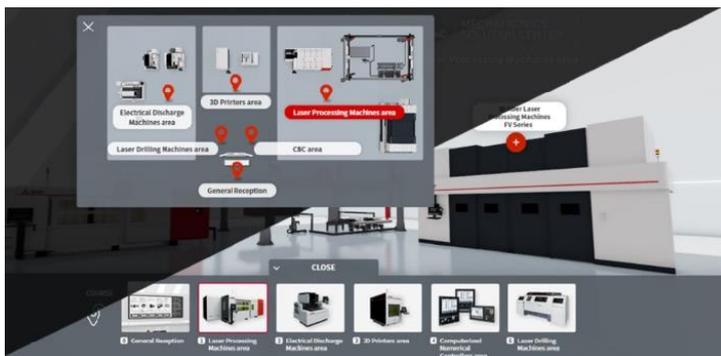
Pour en savoir plus sur le Centre de solutions mécatroniques en ligne de Mitsubishi Electric (en anglais), rendez-vous sur :

www.mitsubishielectric.co.jp/fa/digipark/online_exhibition/mecha/en/index.html



La visite virtuelle d'usine de Mitsubishi Electric, désormais disponible via des vidéos en ligne, vous guidera à travers les différentes technologies et solutions qui sous-tendent la fabrication de ses produits FA.

[Source : Mitsubishi Electric Corporation, Japon]



Dans le Centre de solutions mécatroniques en ligne de Mitsubishi Electric, les visiteurs peuvent découvrir la gamme de machines d'usinage, de contrôleurs numériques informatisés (CNC) et d'autres machines-outils de Mitsubishi Electric dans une salle d'exposition virtuelle.

[Source : Mitsubishi Electric Corporation, Japon]



La première visite montre comment les contrôleurs d'automatisation industrielle (FA) de Mitsubishi Electric sont fabriqués dans son usine de Nagoya Works.

[Source : Mitsubishi Electric Corporation, Japon]



La deuxième visite présente les lignes de production de l'usine Fukuyama Works de Mitsubishi Electric, qui utilisent la solution FA-IT intégrée « e-F@ctory » pour la fabrication numérique.

[Source : Mitsubishi Electric Corporation, Japon]

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Forte de 100 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, l'entreprise Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement de l'information et des communications, du développement spatial et des communications par satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'équipement de construction. Mitsubishi Electric enrichit la société par la technologie dans l'esprit de sa devise « Changes for the Better ». L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires de 4 191,4 milliards de yens (37,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2021. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.mitsubishielectric.com

*Les montants en dollars américains sont convertis à partir du yen au taux de 111 yens = 1 dollar US, le taux approximatif indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2021.

À propos de Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group

Grâce à une vaste gamme de technologies d'automatisation et de traitement incluant des contrôleurs, des produits d'entraînement, des produits de contrôle et de distribution d'électricité, des machines d'usinage par étincelage, des machines d'usinage par faisceau d'électrons, des machines d'usinage au laser, des contrôleurs numériques informatisés et des robots industriels, Mitsubishi Electric contribue à l'amélioration de la productivité (et de la qualité) des usines. En outre, nos vastes réseaux de services présents dans le monde entier offrent un soutien complet et direct à tous nos clients.

Factory Automation EMEA

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation EMEA a son siège européen à Ratingen, près de Düsseldorf, en Allemagne. Elle fait partie de Mitsubishi Electric Europe B.V., présent en Allemagne depuis 1978, filiale en propriété exclusive de Mitsubishi Electric Corporation, au Japon.

Le rôle de Factory Automation EMEA est de gérer les ventes, le service et l'assistance sur l'ensemble de son réseau de filiales et distributeurs locaux dans toute la région EMEA.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site emea.mitsubishielectric.com/fa

À propos d'e-F@ctory

L'e-F@ctory est le concept intégré de Mitsubishi Electric pour la construction de systèmes de fabrication fiables et flexibles qui permettent aux utilisateurs de concrétiser la plupart de leurs aspirations pour la fabrication à grande vitesse basée sur l'information. Grâce à son activité de solutions partenaires, à l'e-F@ctory Alliance et à son travail avec des associations de réseau ouvert telles que CC-Link Partners Association (CLPA), l'e-F@ctory donne aux utilisateurs la possibilité de construire des solutions complètes fondées sur un large éventail de principes « de pointe ».

En résumé, l'e-F@ctory et l'e-F@ctory Alliance permettent aux clients d'obtenir une fabrication intégrée tout en conservant la possibilité de choisir les fournisseurs et solutions les plus efficaces.

**e-F@ctory, iQ Platform sont des marques déposées de Mitsubishi Electric Corporation au Japon et dans d'autres pays.*

**Les autres noms et marques peuvent être revendiqués comme propriété par des tiers.*

**Toutes les autres marques sont reconnues*

Pour plus d'informations :

emea.mitsubishielectric.com/fa

Suivez-nous sur :



youtube.com/user/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU



[www.linkedin.com/Mitsubishi Electric - Factory Automation EMEA.](https://www.linkedin.com/Mitsubishi Electric - Factory Automation EMEA)

Contact presse :

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Factory Automation EMEA

Monika Torkel

Media Relations

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Allemagne

Tél. : +49 (0)2102 486-2150

Mobile : [+49 \(0\)172 261 4824](tel:+49(0)1722614824)

Monika.Torkel@meg.mee.com

de.linkedin.com/in/Monika-Torkel

www.xing.com/Monika_Torkel

Distribution/Circulation :

MEPAX

Romain CLASS

Tél. : +33 (0) 6 12 80 47 76

r.class@mepax.com

www.mepax.com