

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3504

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour plus de détails ou de précisions, veuillez vous reporter à la version originale en anglais. En cas de divergence, la version originale en anglais prévaut.

Demandes de renseignements des clients

Overseas Marketing Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/
www.MitsubishiElectric.com/fa/

Demandes de renseignements des médias

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric va créer un nouveau site de production pour produits de systèmes de contrôle d'automatisation industrielle

Augmentation de la capacité de production dans l'usine Nagoya Works

TOKYO, 28 mars 2022 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui l'acquisition de 42 000 mètres carrés de terrain dans la ville d'Owariasahi, située dans la préfecture d'Aichi au Japon, afin de construire un nouveau site de production pour la fabrication de produits de systèmes de contrôle d'automatisation industrielle à partir d'avril 2025.



Illustration de la nouvelle usine Nagoya Work de Mitsubishi Electric à Owariasahi (image de synthèse)

La demande du secteur manufacturier pour les produits d'automatisation industrielle devrait afficher une croissance de moyen à long terme, en particulier dans les secteurs du numérique, nécessitant des semi-conducteurs, des composants électroniques et des centres de données, ainsi que dans les domaines liés à la décarbonisation, nécessitant des batteries lithium-ion. Pour répondre à cette demande croissante, Mitsubishi Electric va investir environ 13 milliards de yens (environ 110 millions de dollars US) pour créer un nouveau site de production à Owariasahi, près de Nagoya où se trouve Nagoya Works, principal site de production d'automatisation industrielle de l'entreprise.

La nouvelle usine utilisera plusieurs technologies avancées telles que la communication 5G, permettant la connexion simultanée entre différentes machines, des travailleurs humains et des véhicules à guidage automatique (VGA) lors de tâches de fabrication. En parallèle, l'acquisition de données en temps réel à haut débit dans toute l'usine fournira des ensembles de données sur tous les aspects du cycle de production afin d'effectuer une analyse basée sur l'IA et de créer un environnement de production sûr et flexible.

L'usine, un bâtiment de trois étages doté d'une surface totale de 33 600 mètres carrés et résistant aux séismes, intégrera également la solution de fabrication numérique « e-F@ctory » de Mitsubishi Electric. Cette approche numérique avancée a un impact considérable sur les systèmes de gestion de la chaîne d'approvisionnement (SCM) et de gestion de la chaîne d'ingénierie (ECM). Par exemple, elle combine la technologie de l'information (IT) et la technologie opérationnelle (OT) avec le savoir-faire acquis pour créer un environnement d'automatisation industrielle intégrée qui permet de réduire le coût total tout au long du processus de production, de la conception à la fabrication, en passant par la maintenance. L'approche numérique contribue également à accélérer l'amélioration de la productivité et de la qualité, en apportant des avantages que de nombreux fabricants recherchent, tels que des délais de livraison plus courts, une meilleure qualité et efficacité de la production, ainsi que la capacité à réagir de manière flexible aux variations de la demande. En outre, la nouvelle usine verra une utilisation plus répandue des processus de production automatisés, notamment les VGA pour une efficacité accrue dans la logistique, et les technologies de jumeau numérique pour une production synchronisée sur les plans numérique et réel.

L'usine devrait atteindre la neutralité carbone en mettant en œuvre des mesures de réduction des émissions de CO₂, notamment la mise en place d'un système de surveillance de l'énergie basé sur la solution « e-F@ctory » et l'utilisation d'éclairage à LED, de systèmes photovoltaïques et de biotopes.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Depuis 100 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : le traitement et la communication de l'information, le développement spatial et les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, les transports et l'équipement dans le bâtiment. Mitsubishi Electric enrichit la société par la technologie dans l'esprit de sa devise « Changes for the Better ». Cette 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