

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3412

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

Demandes de renseignements des médias

Overseas Marketing Division
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

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

Les usines Nagoya Works et Industrial Mechatronics Systems Works de Mitsubishi Electric obtiennent la certification CEI 62443-4-1

Déploiement des pratiques liées au cycle de vie du développement de la sécurité

TOKYO, le 25 mai 2021 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui que ses usines Nagoya Works et Industrial Mechatronics Systems Works, toutes deux engagées dans le développement et la fabrication de systèmes d'automatisation industrielle à Nagoya, dans la préfecture d'Aichi, ont chacune obtenu une certification en vertu de la norme CEI 62443-4-1 de la Commission électrotechnique internationale portant sur le cycle de vie du développement de la sécurité (SDL) des systèmes d'automatisation et de contrôle industriels. Suite à leur récente certification, les deux usines déploient désormais des pratiques liées au SDL afin de répondre aux besoins des clients en matière de solutions sûres et sécurisées pour l'automatisation industrielle et les produits mécatroniques industriels, tels que les contrôleurs programmables, les PC industriels, les capteurs FA, les interfaces homme-machine, les servo-amplificateurs, les onduleurs, les robots, les CNC, les machines d'usinage par étincelage et les machines d'usinage au laser, ainsi que les logiciels et services connexes.

Ces dernières années, l'utilisation accrue des technologies IoT, en particulier dans le secteur de la fabrication, a entraîné une augmentation des risques en matière de cybersécurité, lesquels peuvent prendre la forme d'arrêts de production non planifiés, d'une perte d'informations confidentielles et même de cas potentiels de blessures pour les opérateurs et de dommages pour les usines de production. Décernée par la société basée en Allemagne TÜV Rheinland, l'une des principales agences d'inspection tierces au monde, la certification reconnaît que les deux usines de Mitsubishi Electric sont conformes aux exigences de sécurité internationales relatives au cycle de vie complet des produits, y compris le développement, la production et la maintenance. Dans le but d'aider les clients à mettre en œuvre leurs solutions d'automatisation industrielle en toute confiance, Mitsubishi Electric applique également les bonnes pratiques du SDL à ses solutions intégrées de l'e-F@ctory, qui associent automatisation de la production et technologies informatiques afin de réduire les coûts totaux de développement, de production et de maintenance pour l'automatisation industrielle.



Certificat



Nagoya Works



Industrial Mechatronics Systems Works

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 est une marque commerciale de Mitsubishi Electric Corporation.

###

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