

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3614

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

Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Demandes de renseignements des médias

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric va ajouter un deuxième bâtiment de production à Owariasahi, dans la préfecture d'Aichi

Un investissement supplémentaire de 42,5 milliards de yens renforce la capacité de fabrication de produits de systèmes de contrôle d'automatisation industrielle



Illustration de nouveaux bâtiments de production à Owariasahi (ville d'Owariasahi, préfecture d'Aichi)

TOKYO, 20 juin 2023 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui un investissement supplémentaire de 42,5 milliards de yens pour construire un deuxième bâtiment de production de produits de systèmes de contrôle d'automatisation industrielle sur son site de Nagoya Works à Owariasahi, dans la préfecture d'Aichi. [Annoncé le 28 mars 2022](#), l'investissement initial concernait un seul bâtiment de production qui devrait entrer en activité en avril 2025. Ce plan intègre désormais un deuxième bâtiment de production, dont le lancement est prévu pour avril 2027. L'investissement cumulé total se monte désormais à 55,5 milliards de yens.

Les deux bâtiments de production seront étroitement intégrés pour rationaliser leur exploitation. Ces usines de nouvelle génération utiliseront la communication 5G et l'IA, ainsi qu'une gestion avancée de la chaîne d'approvisionnement (SCM) et une gestion de la chaîne d'ingénierie (ECM), basées sur le concept d'« e-F@ctory »* de Mitsubishi Electric. Les avantages attendus incluent l'accélération de la productivité et des cycles d'amélioration de la qualité, la réduction des délais de livraison et une production optimale de haute qualité.

Outre la mise en place d'un processus de production hautement automatisé, la résistance aux fluctuations de la demande sera renforcée par l'amélioration de l'efficacité logistique, grâce à des robots mobiles autonomes (AMR) et à la production synchronisée via des jumeaux numériques, afin de garantir aux clients un approvisionnement stable en produits.

En outre, grâce à diverses initiatives de réduction des émissions de CO₂ sur les nouveaux sites, Mitsubishi Electric continuera à contribuer à la réalisation d'une société neutre en carbone.

Spécifications principales de la nouvelle usine

	Premier bâtiment de production	Deuxième bâtiment de production
Lieu	5-1-1 Inaba-cho, Owariasahi City, Aichi	
Zone de construction	11 200 m ² (surface au sol : 33 600 m ²)	6 000 m ² (surface au sol : 30 000 m ²)
Structure	Béton armé (résistant aux tremblements de terre) avec 3 étages au-dessus du sol	Béton armé (résistant aux tremblements de terre) avec 5 étages au-dessus du sol
À produire	Produits de systèmes de contrôle d'automatisation industrielle	
Début des opérations	Démarrage séquentiel à partir d'avril 2025	Démarrage séquentiel à partir d'avril 2027
Coût total	55,5 milliards de yens, dont 42,5 milliards de yens pour le deuxième bâtiment	
Initiatives environnementales	Système de surveillance de l'énergie e-F@ctory, éclairage à LED, systèmes photovoltaïques et biotopes	

La demande mondiale en produits de systèmes de contrôle d'automatisation industrielle devrait augmenter à moyen et long terme, en raison de l'augmentation des investissements en capital dans le secteur de la fabrication, notamment dans les domaines liés à la décarbonisation comme la production de véhicules électriques et de batteries lithium-ion, ainsi que dans les domaines liés au numérique comme la production de semi-conducteurs et de composants électroniques.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Forte de plus de 100 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, 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 5 003,6 milliards de yens (37,3 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2023. 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 134 yens = 1 dollar US, taux approximatif indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market au 31 mars 2023

* Solution intégrée d'automatisation industrielle combinant des technologies informatiques et d'automatisation industrielle pour réduire le coût total du développement, de la production et de la maintenance