

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3614

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric aggiunge un secondo edificio di produzione a Owariasahi, Aichi

*Un nuovo investimento di 42,5 miliardi di yen rafforza ulteriormente la capacità
di realizzare prodotti per sistemi di controllo per l'FA*



Illustrazione dei nuovi edifici di produzione a Owariasahi (città di Owariasahi, Prefettura di Aichi)

TOKYO, 20 giugno 2023 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che investirà altri 42,5 miliardi di yen per costruire un secondo edificio per la realizzazione di prodotti per sistemi di controllo per l'automazione industriale (FA) nella città di Owariasahi, Prefettura di Aichi, parte del campus Nagoya Works. L'investimento iniziale, [annunciato il 28 marzo 2022](#), riguardava un unico edificio di produzione, destinato a iniziare le attività ad aprile 2025. Questo piano è stato ampliato per aggiungere un secondo edificio di produzione il cui inizio delle attività è previsto per aprile 2027. Nel complesso, ciò porta l'investimento complessivo a 55,5 miliardi di yen.

I due edifici di produzione saranno strettamente integrati per snellire le operazioni. In queste fabbriche di nuova generazione verranno utilizzate sia le comunicazioni 5G che l'intelligenza artificiale, nonché la gestione avanzata della catena di approvvigionamento (SCM) e la gestione della catena di progettazione (ECM), in base al concetto "e-F@ctory"* di Mitsubishi Electric. Tra i vantaggi previsti ci sono l'accelerazione della produttività e dei cicli di miglioramento della qualità, tempi di consegna più brevi e una produzione di alta qualità e a elevata efficienza.

Oltre a realizzare un processo di produzione altamente automatizzato, si verificherà un rafforzamento della resistenza alle fluttuazioni della domanda migliorando l'efficienza logistica attraverso l'uso di robot mobili autonomi (AMR) e la produzione sincronizzata mediante l'utilizzo di Digital Twin, per garantire ai clienti una fornitura di prodotti stabile.

Inoltre, attraverso varie iniziative di riduzione delle emissioni di CO₂ presso le nuove strutture, Mitsubishi Electric continuerà a offrire il proprio contributo alla realizzazione di una società a impatto zero.

Specifiche generali della nuova fabbrica

	Primo edificio di produzione	Secondo edificio di produzione
Ubicazione	5-1-1 Inaba-cho, città di Owariasahi, Aichi	
Superficie edificata	11.200 m ² (superficie calpestabile: 33.600 m ²)	6.000 m ² (superficie calpestabile: 30.000 m ²)
Struttura	Cemento armato (antisismico) con 3 piani fuori terra	Cemento armato (antisismico) con 5 piani fuori terra
Articoli prodotti	Prodotti per sistemi di controllo per l'FA	
Inizio delle attività	Avvio graduale da aprile 2025	Avvio graduale da aprile 2027
Costo totale	55,5 miliardi di yen, compresi 42,5 miliardi di yen per il secondo edificio	
Iniziative ambientali	Sistema di monitoraggio dell'energia e-F@ctory, illuminazione a LED, sistemi fotovoltaici e biotopi	

Si prevede una crescita a medio e lungo termine della domanda globale di prodotti per sistemi di controllo per l'FA a causa dell'aumento degli investimenti di capitale nel settore manifatturiero, in particolare nei campi relativi alla decarbonizzazione, come quello dei veicoli elettrici (EV) e delle batterie agli ioni di litio, nonché nei campi legati al digitale, come quelli dei semiconduttori e dei componenti elettronici.

* Soluzione FA integrata che combina tecnologie IT e FA per ridurre i costi totali di sviluppo, produzione e manutenzione

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con oltre 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto della produzione, del marketing e della vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Mitsubishi Electric utilizza la tecnologia per migliorare la società, incarnando lo spirito del concetto "Changes for the Better". L'azienda ha registrato un volume di vendite di 5.003,6 miliardi di yen (37,3 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2023. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.MitsubishiElectric.com

*Gli importi in dollari statunitensi sono convertiti in yen al tasso di cambio di 134 yen = 1 dollaro statunitense, tasso approssimativo del mercato dei cambi esteri di Tokyo al 31 marzo 2023