

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG Nr. 3614

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric will zweites Produktionsgebäude in Owariasahi,
Präfektur Aichi, bauen**

*Eine zusätzliche Investition in Höhe von 42,5 Milliarden Yen soll
die Produktionskapazität für FA-Steuer-Systeme zusätzlich erhöhen*



Darstellung des neuen Produktionsgebäudes in Owariasahi (Stadt Owariasahi, Präfektur Aichi)

TOKIO, 20. Juni 2023 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishi-electric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass das Unternehmen zusätzliche 42,5 Milliarden Yen für den Bau eines zweiten Produktionsgebäudes für die Herstellung von Produkten für Fabrikautomationssysteme in der Fertigungsanlage Nagoya Works in Owariasahi, Präfektur Aichi, investieren wird. Die am [28. März 2022 angekündigte Erstinvestition](#) war für ein einziges Produktionsgebäude vorgesehen, das im April 2025 in Betrieb gehen soll. Dieser Plan wird nun um ein zweites Produktionsgebäude erweitert, dessen Betriebsbeginn für April 2027 vorgesehen ist. Insgesamt erhöhen sich damit die Gesamtinvestitionen auf 55,5 Milliarden Yen.

Die beiden Produktionsgebäude werden eng miteinander vernetzt sein, um die Betriebsabläufe zu optimieren. Da es sich um hochmoderne Produktionsstätten handeln soll, werden sowohl 5G-Kommunikation als auch KI sowie fortschrittliche Ansätze für das Lieferketten- und Entwicklungskettenmanagement verwendet, die auf dem sogenannten e-F@ctory*-Konzept von Mitsubishi Electric basieren. Zu den erwarteten Vorteilen gehören schnellere Produktivitäts- und Qualitätsverbesserungszyklen, kürzere Lieferzeiten und eine qualitativ hochwertige, hocheffiziente Produktion.

Neben der Umsetzung eines hochautomatisierten Produktionsprozesses soll die Resilienz hinsichtlich Nachfrageschwankungen durch die Verbesserung der logistischen Effizienz verbessert werden. Dafür sollen autonome mobile Roboter (AMR) verwendet werden, und die Produktion soll durch den Einsatz digitaler Zwillinge synchronisiert werden, um eine stabile Produktversorgung für die Kunden sicherzustellen.

Darüber hinaus wird Mitsubishi Electric durch verschiedene Initiativen zur Reduzierung der CO₂-Emissionen in den neuen Anlagen weiterhin zur Verwirklichung einer kohlenstoffarmen Gesellschaft beitragen.

Wichtige Daten zur neuen Fabrik

	Erstes Produktionsgebäude	Zweites Produktionsgebäude
Standort	5-1-1 Inaba-cho, Owariasahi City, Aichi	
Baufläche	11.200 m ² (Grundfläche: 33.600 m ²)	6.000 m ² (Grundfläche: 30.000 m ²)
Konstruktion	Stahlbeton (erdbebensicher), 3 Stockwerke über dem Boden	Stahlbeton (erdbebensicher), 5 Stockwerke über dem Boden
Produkte, die dort hergestellt werden sollen	Produkte für FA-Steuersysteme	
Betriebsbeginn	Start in Phasen ab April 2025	Start in Phasen ab April 2027
Gesamtkosten	55,5 Mrd. Yen, inkl. 42,5 Mrd. Yen für das zweite Gebäude	
Umweltinitiativen	Energieüberwachungssystem e-F@ctory, LED-Beleuchtung, Photovoltaikanlagen und Biotope	

Die weltweite Nachfrage nach Produkten für FA-Steuersysteme dürfte mittel- bis langfristig aufgrund zunehmender Kapitalinvestitionen im Fertigungssektor wachsen, insbesondere hinsichtlich Bereichen, die die Dekarbonisierung betreffen, wie Elektrofahrzeuge und Lithium-Ionen-Akkus, sowie im digitalen Bereich, z. B. durch Halbleiter und elektronische Komponenten.

* Integrierte FA-Lösungen, die FA-Systeme und Informationstechnologie zur Reduzierung der Gesamtkosten für Entwicklung, Produktion und Wartung nutzen

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, in der Vermarktung und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. In Anlehnung an „Changes for the Better“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, die Gesellschaft mit Technologie zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen Umsatz von 5.003,6 Mrd. Yen (37,3 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2023. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.MitsubishiElectric.com.

* US-Dollarbeträge werden zu einem Wechselkurs von 134 Yen für 1 US-Dollar umgerechnet, dem ungefähren Wechselkurs an der Tokioter Devisenbörse vom 31. März 2023.