

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG Nr. 3504

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

Overseas Marketing Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

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

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

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

**Mitsubishi Electric baut neuen Produktionsstandort für
Steuerungssysteme für die Fabrikautomation**

Die Produktionskapazität im Nagoya-Werk wird erhöht

TOKIO, 28. März 2022 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO:6503) gab heute bekannt, dass das Unternehmen in Owariasahi in der Präfektur Aichi, Japan, 42.000 Quadratmeter Land erworben hat, um ab April 2025 einen neuen Produktionsstandort für die Herstellung von Steuerungssystemen für die Fabrikautomation (FA) zu errichten.



Darstellung des neuen Werks von Mitsubishi Electric Nagoya in Owariasahi (CG-Illustration)

Die Nachfrage aus der verarbeitenden Industrie nach FA-Produkten dürfte mittel- bis langfristig wachsen, insbesondere in den digitalen Sektoren wie Halbleiter, elektronische Komponenten und Rechenzentren sowie in Bereichen der Dekarbonisierung wie Lithium-Ionen-Akkus. Um diesen steigenden Anforderungen gerecht zu werden, investiert Mitsubishi Electric ca. 13 Milliarden Yen (ca. 110 Mio. US-Dollar), um einen neuen Produktionsstandort in Owariasahi nahe Nagoya zu errichten, wo sich der Hauptproduktionsstandort für FA, das Nagoya-Werk, befindet.

Das neue Werk wird mehrere fortschrittliche Technologien wie die 5G-Kommunikation nutzen, die eine gleichzeitige Verbindung verschiedener Maschinen, Mitarbeiter und selbstfahrender Fahrzeuge (AGVs) während der Durchführung ihrer Fertigungsaufgaben ermöglichen. Parallel dazu liefert die schnelle Echtzeit-Datenerfassung im gesamten Werk Datensätze zu allen Aspekten des Produktionszyklus für KI-basierte Analysen, um eine sichere und flexible Produktionsumgebung zu realisieren.

Darüber hinaus wird das Werk, ein erdbebensicheres, dreistöckiges Gebäude mit einer Gesamtfläche von 33.600 Quadratmetern, die digitale Fertigungslösung „e-F@ctory“ von Mitsubishi Electric umfassen. Dieser fortschrittliche digitale Ansatz wirkt sich stark auf die Systeme Supply Chain Management (SCM) und Engineering Chain Management (ECM) aus. So kombiniert die Lösung beispielsweise Informationstechnologie (IT) und Betriebstechnologie (Operational Technology, OT) mit erworbenem Know-how, um eine integrierte FA-Umgebung zu schaffen, die die Gesamtkosten während des Produktionsprozesses vom Entwurf über die Fertigung bis hin zur Wartung senkt. Darüber hinaus trägt sie dazu bei, den Verbesserungszyklus für Produktivität und Qualität zu beschleunigen und bringt Vorteile, die viele Hersteller anstreben: kürzere Lieferzeiten, höhere Produktionsqualität und Effizienz sowie die Möglichkeit, flexibel auf Nachfrageschwankungen zu reagieren. Außerdem wird das neue Werk den Einsatz automatisierter Produktionsprozesse erweitern, einschließlich der vollständigen Nutzung von AGVs für mehr Effizienz in der Logistik und Digital-Twin-Technologien für eine synchronisierte digitale und reale Produktion.

Das Werk soll Klimaneutralität erreichen, indem eine Reihe von Aktivitäten zur Emissionsreduzierung implementiert werden, darunter ein „e-F@ctory“-basiertes Energieüberwachungssystem sowie der Einsatz von LED-Beleuchtungskörpern und Glühbirnen, Photovoltaikanlagen und Biotopen.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte ist Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein weltweit anerkannter Marktführer in der Herstellung, dem Marketing und dem Vertrieb von elektrischen und elektronischen Geräten für die Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Mobilitäts- und Gebäudetechnologie. In Anlehnung an „Changes for the Better“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, die Gesellschaft mit Technologie zu bereichern. Das Unternehmen erzielte zum Ende des Geschäftsjahres am 31.03.2021 einen konsolidierten Umsatz von 37,8 Milliarden US-Dollar*. Weitere Informationen finden Sie unter: www.MitsubishiElectric.com

* US-Dollarbeträge werden zu einem Wechselkurs von 111 Yen für 1 US-Dollar umgerechnet, dem ungefähren Wechselkurs an der Tokioter Devisenbörse vom 31. März 2021.