

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3504

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

Overseas Marketing Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

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

Medieförfrågningar

Public Relations Division

Mitsubishi Electric Corporation

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

**Mitsubishi Electric etablerar en ny produktionsanläggning
för produkter för styrsystem för fabriksautomation**

Ökad produktionskapacitet i Nagoya Works

TOKYO, 28 mars 2022 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishi-electric.com) (TOKYO:6503) meddelade idag att företaget har förvärvat 42 000 kvadratmeter mark i Owariashi City, i prefekturen Aichi i Japan, för att etablera en ny produktionsanläggning för tillverkning av produkter för styrsystem för fabriksautomation (FA) från april 2025.



Bildrendering av Mitsubishi Electric Nagoya Work nya fabrik i Owariashi City (CG-illustration)

Efterfrågan från tillverkningsindustrin för FA-produkter förväntas ha en medellång till långsiktig tillväxt, särskilt inom digitala sektorer som halvledare, elektroniska komponenter och datacenter, samt inom områden för minskade koldioxidutsläpp, t.ex. litiumjonbatterier. För att möta en sådan ökande efterfrågan investerar Mitsubishi Electric cirka 13 miljarder yen (cirka 110 miljoner USD) för att upprätta en ny produktionsanläggning i Owariashi City, som är granne med Nagoya där den huvudsakliga FA-produktionsanläggningen Nagoya Works ligger.

Den nya fabriken använder flera avancerade tekniker som 5G-kommunikation, vilket möjliggör simultan anslutning av olika maskiner, personal och automatiskt styrda fordon (AGV:er) när tillverkningsuppgifterna ska utföras. Parallellt ger datainsamling med hög hastighet i realtid i hela fabriken datauppsättningar för alla aspekter av produktionscykeln för AI-baserad analys för att skapa en säker och flexibel produktionsmiljö.

Dessutom införlivar fabriken, som blir en trevåningsbyggnad som är jordbävningsskyddad med en total golvyta på 33 600 kvadratmeter, Mitsubishi Electrics digitala tillverkningslösning "e-F@ctory". Den här avancerade digitala metoden påverkar i hög grad både SCM (Supply Chain Management) och ECM (Engineering Chain Management). Den kombinerar till exempel informationsteknik (IT) och driftsteknik (OT) med förvärvad kunskap för att uppnå en integrerad FA-miljö som minskar den totala kostnaden genom hela produktionsprocessen från konstruktion, tillverkning och underhåll. Det bidrar också till att påskynda förbättringscykeln för produktivitet och kvalitet, vilket ger fördelar som många tillverkare strävar efter, som kortare leveranstider och högre produktionskvalitet och effektivitet, samt att kunna reagera flexibelt på variationer i efterfrågan. Dessutom utökar den nya fabriken användningen av automatiserade produktionsprocesser, inklusive fullt utnyttjade AGV:er för ökad effektivitet inom logistik och digital tvillingteknik för synkroniserad digital och verklig produktion.

Fabriken förväntas uppnå koldioxidneutralitet genom att implementera en rad olika reduceringsaktiviteter för koldioxid som omfattar ett "e-F@ctory"-baserat energiövervakningssystem och användning av LED-belysning, solcellssystem och biotoper.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har 100 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter, och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning för informationsbehandling och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi, transport och byggutrustning. Mitsubishi Electric berikar samhället med teknik i enlighet med företagets motto, "Changes for the Better". Företaget noterade en försäljning på 4 191,4 miljarder yen (37,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2021. Mer information finns på www.MitsubishiElectric.com

*Amerikanska dollarbelopp har omvandlats från yen till kursen ¥111=1 USD, den ungefärliga kursen på Tokyobörsen den 31 mars 2021