

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3504

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

Overseas Marketing Department
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

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

Medieforespørsler

Public Relations Division

Mitsubishi Electric Corporation

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

**Mitsubishi Electric skal etablere nytt produksjonsanlegg for produkter for
fabrikkautomasjonsstyringssystemer**

Øker produksjonskapasiteten ved Nagoya Works

TOKYO, 28. mars 2022 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO:6503) kunngjorde i dag at de har kjøpt en tomt på 42 000 kvadratmeter i Owariasahi City i Aichi prefektur i Japan for å etablere et nytt produksjonsanlegg for produksjon av styringssystemprodukter for fabrikkautomasjon (FA) fra april 2025.



Gjengivelse av Mitsubishi Electric Nagoya Works nye fabrikk i Owariasahi City (datagenerert illustrasjon)

Etterspørselen fra produksjonsindustrien for FA-produkter forventes å vise en middels til langsiktig vekst, spesielt i digitale sektorer som halvledere, elektroniske komponenter og datasentre samt for avkarboniseringsrelaterte områder som litiumionbatterier. For å imøtekomme slik økende etterspørsel vil Mitsubishi Electric investere ca. 13 milliarder yen (ca. 110 millioner USD) for å etablere et nytt produksjonsanlegg i Owariasahi City, som er nabobyen til Nagoya, der hovedanlegget for FA-produksjon, Nagoya Works, ligger.

Den nye fabrikken vil ta i bruk flere avanserte teknologier, som 5G-kommunikasjon, som gjør det mulig å koble til forskjellige maskiner, medarbeidere og AGV-er (Automatic Guided Vehicles) samtidig, idet de utfører produksjonsoppgavene sine. Parallelt vil datainnhenting i sanntid i høy hastighet over hele fabrikken gi datasett om alle sider ved produksjonssyklusen for KI-basert analyse for å oppnå et trygt og fleksibelt produksjonsmiljø.

I tillegg vil fabrikken, som vil være en treetasjes, jordskjelvssikker bygning med et samlet gulvareal på 33 600 kvadratmeter, innlemme Mitsubishi Electric's digitale produksjonsløsning «e-F@ctory». Denne avanserte digitale tilnærmingen har stor innvirkning både på systemene for administrasjon av forsyningskjeden (SCM – Supply Chain Management) og administrasjon av ingeniørarbeidskjeden (ECM – Engineering Chain Management). Den kombinerer for eksempel informasjonsteknologi (IT) og driftsteknologi (OT) med tilegnet kunnskap for å oppnå et integrert FA-miljø som reduserer de totale kostnadene gjennom hele produksjonsprosessen fra utforming, produksjon og vedlikehold. Den bidrar også til å akselerere forbedringssyklusen for produktivitet og kvalitet, noe som gir fordeler som mange produsenter etterstreber, for eksempel kortere leveringstider og høyere produksjonskvalitet og -effektivitet, samt å kunne reagere fleksibelt på variasjoner i etterspørselen. I tillegg vil den nye fabrikken utvide bruken av automatiserte produksjonsprosesser, inkludert fullt ut utnytte AGV-er for økt effektivitet innen logistikk, og digitale tvillingteknologier for synkronisert digital og reell produksjon.

Fabrikken forventes å oppnå karbonnøytralitet ved å implementere en rekke CO₂-reduksjonsaktiviteter som omfatter et «e-F@ctory»-basert energiovervåkingssystem og bruk av LED-belysning, fotoelektriske systemer og biotoper.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet, er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industri teknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric beriker samfunnet med teknologi i tråd med «Changes for the Better» (Endringer til det bedre). Selskapet registrerte en inntekt på 4191,4 milliarder yen (USD 37,8 milliarder*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2021. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.MitsubishiElectric.com

*Beløp i USD er konvertert fra yen ved kursen 111 = USD 1, den omtrentlige kursen på Tokyo Foreign Exchange Market den 31. mars 2021