

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3614

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

Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Medieforespørsler

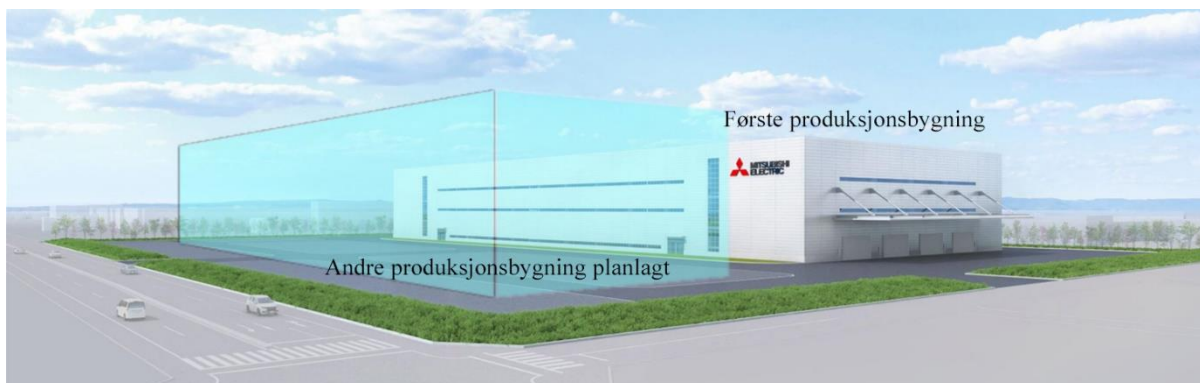
Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric skal legge til en produksjonsbygning
nr. 2 i Owariasahi, Aichi**

*En ytterligere investering på 42,5 milliarder yen styrker produksjonskapasiteten til FA-
styringssystemprodukter*



Illustrasjon av nye produksjonsbygninger i Owariasahi (Owariasahi by, Aichi prefektur)

TOKYO, 20. juni 2023 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishi-electric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de vil investere ytterligere 42,5 milliarder yen for å bygge en produksjonsbygning nr. 2 for produksjon av styringssystemprodukter for fabrikkautomatisering (FA) på Nagoya Works-området i Owariasahi by i Aichi prefektur. Den innledende investeringen, [som ble kunngjort 28. mars 2022](#), var for en enkelt produksjonsbygning med driftsstart i april 2025. Denne planen utvides nå for å legge til en ny produksjonsbygning med planlagt driftsstart i april 2027. Samlet sett øker dette den samlede investeringen til 55,5 milliarder yen.

De to produksjonsbygningene vil bli tett integrert for å effektivisere driften. Som neste generasjons fabrikker vil både 5G-kommunikasjon og KI bli brukt, i tillegg til avansert administrasjon av forsyningskjeden (SCM – Supply Chain Management) og administrasjon av ingeniørarbeidskjeden (ECM – Engineering Chain Management) basert på Mitsubishi Electric's «e-F@ctory»*-konsept. De forventede fordelene inkluderer raskere produktivitets- og kvalitetsforbedringssykluser, kortere leveringstider og høyeffektiv produksjon av høy kvalitet.

I tillegg til å realisere en svært automatisert produksjonsprosess vil motstandsdyktigheten mot variasjoner i etterspørsel styrkes ved å forbedre logistikkeffektiviteten ved hjelp av selvstyrende mobile roboter (AMRs – Autonomous Mobile Robots) og synkronisert produksjon ved å bruke digitale tvillinger, for å sikre at kundene får en stabil forsyning av produkter.

Gjennom ulike tiltak for å redusere CO-utslipp ved de nye anleggene vil Mitsubishi Electric i tillegg fortsette å bidra til å realisere et karbonnøytralt samfunn.

Hovedspesifikasjoner for den nye fabrikk

	Første produksjonsbygning	Andre produksjonsbygning
Beliggenhet	5-1-1 Inaba-cho, Owariasahi City, Aichi	
Bygningsareal	11 200 m ² (gulvareal: 33 600 m ²)	6 000 m ² (gulvareal: 30 000 m ²)
Struktur	Armert betong (jordskjelvbestandig) med 3 etasjer over bakken	Armert betong (jordskjelvbestandig) med 5 etasjer over bakken
Artikler som skal produseres	Produkter for FA-styringssystemer	
Idriftssetting	Sekvensiell oppstart fra april 2025	Sekvensiell oppstart fra april 2027
Totalkostnad	55,5 milliarder yen, inkludert 42,5 milliarder yen for bygning nr. 2	
Miljøtiltak	e-F@ctory energiovervåkingssystem, LED-belysning, fotoelektriske systemer og biotoper	

Den globale etterspørselen etter produkter for FA-styringssystemer forventes å vokse over middels til lang tid på grunn av økende kapitalinvesteringer i produksjonssektoren, spesielt på områder relatert til avkarbonisering, som elektriske kjøretøyer og litium-ion-batterier, og digitalrelaterte områder som halvledere og elektroniske komponenter.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 100 års erfaring med å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent verdensleder 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 5003,6 milliarder yen (37,3 milliarder amerikanske dollar*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2023. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.MitsubishiElectric.com

*Beløp i USD er konvertert fra yen ved kursen ¥134 = USD 1, den omtrentlige kursen på Tokyo Foreign Exchange Market den 31. mars 2023

* FA-integrerte løsninger som kombinerer FA- og IT-teknologier for å redusere den totale kostnaden for utvikling, produksjon og vedlikehold.