

**FÖR OMEDELBAR PUBLICERING**

**Nr 3614**

*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*

Factory Automation Systems Group  
Mitsubishi Electric Corporation

[www.MitsubishiElectric.com/fa/support/](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/support/)

*Medieförfrågningar*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation

[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

## **Mitsubishi Electric bygger en andra produktionsbyggnad i Owariasahi, Aichi**

*Ytterligare investeringar på 42,5 miljarder yen stärker tillverkningskapaciteten  
för styrsystemprodukter för fabriksautomation*



Illustration av nya produktionsbyggnader på Owariasahi (Owariasahi City, Aichi Prefecture)

**TOKYO, 20 juni 2023** – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag att man investerar ytterligare 42,5 miljarder yen i att bygga en andra produktionsbyggnad för tillverkning av produkter för FA-styrsystem (fabriksautomation) i Owariasahi City, Aichi Prefecture, som ingår i Nagoya Works campus. Den initiala investeringen, [som tillkännagavs den 28 mars 2022](#), gällde en enda produktionsbyggnad där verksamheten skulle sätta igång i april 2025. Den här planen utökas nu med ytterligare en produktionsbyggnad med planerad start av verksamheten i april 2027. Sammantaget ökar detta den totala investeringen till 55,5 miljarder yen.

De två produktionsbyggnaderna kommer att vara integrerade för att effektivisera verksamheten. Som nästa generations fabriker kommer både 5G-kommunikation och AI att användas, liksom avancerad SCM (Supply Chain Management) och ECM (Engineering Chain Management) baserat på Mitsubishi Electrics e-F@ctory\*-koncept. De förväntade fördelarna är ökad produktivitet och kvalitetsförbättringsrytmer, kortare leveranstider och högkvalitativ, högeffektiv produktion.

Förutom att man genomför en högautomatiserad produktionsprocess, stärker man även skyddet mot variationer i efterfrågan med förbättrad logistisk effektivitet där man ska använda sig av autonoma mobila robotar (AMR) och synkroniserad produktion med hjälp av digitala tvillingar, för att säkerställa att kunderna kan få en stabil tillgång på produkter.

Genom olika initiativ för att minska CO<sub>2</sub>-utsläppen vid de nya anläggningarna kommer Mitsubishi Electric även i fortsättningen att bidra till förverkligandet av att vara koldioxidneutrala.

### **Huvudspecifikationer för den nya fabriken**

	Första produktionsbyggnad	Andra produktionsbyggnad
Plats	5-1-1 Inaba-cho, Owariashi City, Aichi	
Byggnadsarea	11 200 m <sup>2</sup> (golvarea: 33 600 m <sup>2</sup> )	6 000 m <sup>2</sup> (golvarea: 30 000 m <sup>2</sup> )
Struktur	Armerad betong (jordbävningssäker) med 3 våningar över marken	Armerad betong (jordbävningssäker) med 5 våningar över marken
Produkter som ska produceras	Styrsystemprodukter för fabriksautomation	
Driftstart	Sekventiell start från april 2025	Sekventiell start från april 2027
Total kostnad	Cirka 55,5 miljarder yen, inklusive 42,5 miljarder yen för den andra byggnaden	
Miljöinitiativ	e-F@ctory energiövervakningssystem, LED-belysning, solcellssystem och biotoper	

Den globala efterfrågan på styrsystemprodukter för fabriksautomation förväntas öka på medellång till lång sikt tack vare ökad kapitalinvestering i tillverkningssektorn, särskilt inom områden som är relaterade till minskade koldioxidutsläp, till exempel elfordon (EV) och litiumjonbatterier, samt digitala fält som halvledare och elektroniska komponenter.

###

### **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har mer än 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 som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggtrustning. Mitsubishi Electric berikar samhället med teknik i enlighet med företagets motto, "Changes for the Better". Företaget noterade en omsättning på 5 003,6 miljarder yen (37,3 miljarder\* dollar) under räkenskapsåret som avslutades den 31 mars 2023. Mer information finns på [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Belopp i amerikanska dollar har omvandlats från yen till kursen ¥134=U.S.\$1, den ungefärliga kursen på Tokyobörsen den 31 mars 2023.

\* Integrerade FA-lösningar som använder FA och IT för att minska de totala kostnaderna för utveckling, produktion och underhåll