

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3412

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 Division
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Medieförfrågningar

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

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

**Mitsubishi Electrics Nagoya Works och Industrial Mechatronics Systems
Works certifierade enligt IEC 62443-4-1**

Använder nu Security Development Lifecycle-rutiner

TOKYO, 25 maj 2021 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag att Nagoya Works och Industrial Mechatronics Systems Works, båda engagerade i utvecklingen och tillverkningen av industriautomation i Nagoya, Aichi Prefecture, har certifierats enligt International Electrotechnical Commissions IEC 62443-4-1-standard gällande Security Development Lifecycle (SDL) för industriella automations- och styrsystem. De två nyligen certifierade Works-anläggningarna använder nu SDL-rutiner för att tillgodose kundernas behov av säkra och skyddade lösningar för fabriksautomation och industriella mekatronikprodukter, som programmerbara styrenheter, industridatorer, FA-givare, gränssnitt mellan människa och maskin, servoförstärkare, omvandlare, robotar, CNC (Computerized Numerical Controller), EDM (Electrical Discharge Machine) och laserbearbetningsmaskiner och tillhörande programvara och tjänster.

Under de senaste åren har den ökade användningen av IoT-teknik, särskilt inom tillverkning, även ökat cybersäkerhetsriskerna, vilket kan visa sig i form av oplanerade produktionsstopp, förlust av konfidentiell information och till och med potentiella fall av skador på operatörer och produktionsanläggningar. Den här certifieringen, som delas ut av en av världens ledande inspektionsmyndigheter från tredje part, tyska TÜV Rheinland, verifierar att Mitsubishi Electrics två anläggningar uppfyller internationella säkerhetskrav för hela livscyklar, inklusive produktutveckling, produktion och underhåll. För att hjälpa kunderna att tryggt implementera sina initiativ för industriell automation använder Mitsubishi Electric SDL:s bästa praxis i sina integrerade e-F@ctory-lösningar, som kombinerar fabriksautomation och IT-teknik för att minska de totala kostnaderna för utveckling, produktion och underhåll av fabriksautomation.



Certifikat



Nagoya Works



Industrial Mechatronics Systems Works

Om e-F@ctory

E-F@ctory är Mitsubishi Electrics integrerade koncept för att skapa tillförlitliga och flexibla tillverkningssystem som gör det möjligt för användare att uppnå många av sina snabba, informationsdrivna tillverkningsmål. Genom partnerlösningensaktiviteten, e-F@ctory Alliance, och dess arbete med öppna nätverksassociationer som CLPA (CC-Link Partners Association) kan användare skapa omfattande lösningar baserat på en mängd ”bäst i klassen”-principer. Sammanfattningsvis ger e-F@ctory och e-F@ctory Alliance kunderna möjlighet att få integrerad tillverkning men ändå behålla möjligheten att välja de mest optimala leverantörerna och lösningarna.

e-F@ctory är ett registrerat varumärke som tillhör Mitsubishi Electric Corporation.

###

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