

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3412

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk 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 Division
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 Electrics Nagoya Works og Industrial Mechatronics Systems
Works får IEC 62443-4-1-sertifisering**

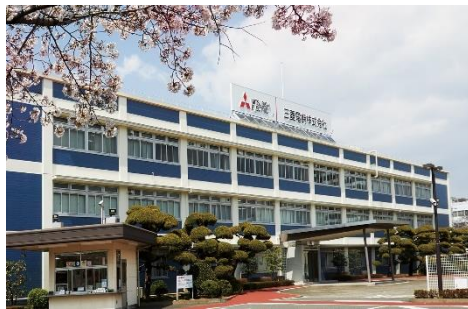
Tar nå i bruk Security Development Lifecycle-praksis

TOKYO, 25. mai 2021 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at Nagoya Works og Industrial Mechatronics Systems Works, som begge er involvert i utviklingen og produksjonen av industriautomatisering i Nagoya i Aichi prefektur, begge har blitt sertifisert i henhold til International Electrotechnical Commissions IEC 62443-4-1-standard angående Security Development Lifecycle (SDL) for industrielle automatiserings- og styringssystemer. De to nysertifiserte anleggene tar nå i bruk SDL-praksis for å tilfredsstille kundenes behov for trygge og sikre løsninger for fabrikkautomatiserings- og industrimekatronikkprodukter, for eksempel programmerbare kontrollere, industri-PC-er, FA-sensorer, menneske-maskin-grensesnitt, servoforsterkere, invertere, roboter, CNC-er, gnistbearbeidingsmaskiner, laserbearbeidingsmaskiner samt relatert programvare og relaterte tjenester.

De siste årene har den økte bruken av IoT-teknologi, spesielt innen produksjon, også ført til økt cybersikkerhetsrisiko, noe som kan gi vise seg som ikke planlagt produksjonsstans, tap av konfidensiell informasjon og til og med potensielle skader på operatører og produksjonsanlegg. Denne sertifiseringen, som tildeles av en av verdens ledende tredjeparts inspeksjonsbyråer, TÜV Rheinland, som er basert i Tyskland, anerkjenner at Mitsubishi Electrics to anlegg oppfyller internasjonale sikkerhetskrav for hele livssykluser, inkludert produktutvikling, produksjon og vedlikehold. For å hjelpe kundene med å implementere sine industriautomatiseringsinitiativer på en trygg måte, utnytter Mitsubishi Electric i tillegg beste SDL-praksis i sine integrerte e-F@ctory-løsninger, som kombinerer fabrikkautomatiserings- og IT-teknologi for å redusere de totale kostnadene ved fabrikkautomatiseringsutvikling, -produksjon og -vedlikehold.



Sertifikat



Nagoya Works



Industrial Mechatronics Systems Works

Om e-F@ctory

e-F@ctory er Mitsubishi Electrics integrerte konsept for å konstruere pålitelige og fleksible produksjonssystemer som gjør det mulig for brukerne å oppnå mange av deres forhåpninger om rask, informasjonsdrevet produksjon. Gjennom partnerløsningsaktiviteten e-F@ctory Alliance, og arbeidet med åpne nettverksorganisasjoner som CC-Link Partners Association (CLPA), kan brukere konstruere omfattende løsninger basert på et omfattende «best i klassen»-prinsipp. Kort fortalt gjør e-F@ctory og e-F@ctory Alliance det mulig for kundene å oppnå integrert produksjon, men fortsatt beholde evnen til å velge de mest optimale leverandørene og løsningene.

e-F@ctory er et registrert varemerke for Mitsubishi Electric Corporation.

###

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, industriteknologi, 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 4 191,4 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