

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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG Nr. 3412

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

Overseas Marketing Division
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

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

Das Werk in Nagoya und das Werk für industrielle Mechatroniksysteme von Mitsubishi Electric erhalten Zertifizierung nach IEC 62443-4-1

Derzeit werden Security Development Lifecycle-Verfahren implementiert

TOKIO, 25. Mai 2021 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishi-electric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass die Werke Nagoya und Industrial Mechatronics Systems Works, die beide in der Entwicklung und Herstellung von Industrieautomation in Nagoya, Präfektur Aichi, tätig sind, jeweils eine Zertifizierung nach dem Standard IEC 62443-4-1 der Internationalen Elektrotechnischen Kommission bezüglich des Security Development Lifecycle (SDL) von industriellen Automatisierungs- und Steuerungssystemen erhalten haben. Die beiden neu zertifizierten Werke setzen nun SDL Praktiken ein, um die Kundenanforderungen hinsichtlich sicherer Lösungen für Fabrikautomations- und Industriemechatronikprodukte zu erfüllen, wie z. B. programmierbare Steuerungen, Industrie-PCs, FA-Sensoren, Mensch-Maschine-Schnittstellen, Servoverstärker, Umrichter, Roboter, CNCs, Funkenerosionsmaschinen, Laserbearbeitungsmaschinen sowie die dazugehörige Software und Dienstleistungen.

In den letzten Jahren hat der verstärkte Einsatz von IoT-Technologien insbesondere in der Fertigung auch erhöhte Cybersicherheitsrisiken mit sich gebracht, die ungeplante Produktionsstopps, den Verlust vertraulicher Informationen und sogar potenzielle Verletzungen von Bedienern sowie potenzielle Beschädigungen von Produktionsstätten zur Folge haben können. Die von einer der weltweit führenden unabhängigen Inspektionsbehörden, dem in Deutschland ansässigen TÜV Rheinland, verliehene Zertifizierung bestätigt, dass die beiden Werke von Mitsubishi Electric die internationalen Sicherheitsanforderungen für den gesamten Lebenszyklus erfüllen, einschließlich Produktentwicklung, Produktion und Wartung. Um Kunden bei der sicheren Umsetzung ihrer Industrieautomationsinitiativen zu unterstützen, nutzt Mitsubishi Electric außerdem die Best Practice von SDL in seinen integrierten e-F@ctory-Lösungen, die Fabrikautomations- und IT-Technologien kombinieren, um die Gesamtkosten der Entwicklung, Produktion und Wartung von Fabrikautomationssystemen zu senken.



Zertifikat



Werk in Nagoya



Werk für industrielle Mechatroniksysteme

Über e-F@ctory

e-F@ctory ist das integrierte Konzept von Mitsubishi Electric für die Erstellung zuverlässiger und flexibler Fertigungssysteme, mit denen Benutzer viele ihrer Ziele einer informationsgestützten Hochgeschwindigkeitsfertigung erreichen können. Dank seines Partnerlösungskonzepts, der e-F@ctory Alliance, und seiner Zusammenarbeit mit offenen Netzwerkverbänden wie der CC-Link Partner Association (CLPA) können Benutzer umfassende Lösungen auf der Grundlage eines breit gefächerten „Best-in-Class“-Prinzips entwickeln. Kurz gesagt ermöglichen e-F@ctory und die e-F@ctory Alliance den Kunden eine integrierte Fertigung. Die Kunden haben aber trotzdem auch weiterhin die Möglichkeit, die besten Lieferanten und Lösungen auszuwählen.

e-F@ctory ist eine eingetragene Marke der Mitsubishi Electric Corporation.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte ist Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein weltweit anerkannter Marktführer in der Herstellung, dem Marketing und dem Vertrieb von elektrischen und elektronischen Geräten für die Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Mobilitäts- und Gebäudetechnologie. In Anlehnung an „Changes for the Better“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, die Gesellschaft mit Technologie zu bereichern. Das Unternehmen erzielte zum Ende des Geschäftsjahres am 31.03.2021 einen konsolidierten Umsatz von 37,8 Milliarden US Dollar*. Weitere Informationen finden Sie unter: www.MitsubishiElectric.com

* US-Dollarbeträge werden zu einem Wechselkurs von 111 Yen für 1 US-Dollar umgerechnet, dem ungefähren Wechselkurs an der Tokioter Devisenbörse vom 31. März 2021.