

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**ODDĚLENÍ VZTAHŮ S VEŘEJNOSTÍ**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

## K OKAMŽITÉMU ZVEŘEJNĚNÍ

Č. 3412

*Tento text je překladem oficiální anglické verze této tiskové zprávy a je poskytován pouze pro referenční a praktické účely. Podrobnosti nebo specifické informace naleznete v anglickém originálu. V případě jakýchkoli nesrovnalostí má vždy přednost obsah originální anglické verze.*

### *Dotazy zákazníků*

Marketingové oddělení pro zámoří  
Skupina pro systémy průmyslové automatizace  
Mitsubishi Electric Corporation

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

### *Dotazy médií*

Oddělení vztahů s veřejností  
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/)

## **Závody Nagoya Works a Industrial Mechatronics Systems Works společnosti Mitsubishi Electric získávají certifikaci IEC 62443-4-1**

*Zavádíme postupy životního cyklu vývoje zabezpečení*

**TOKIO, 25. května 2021** – Společnost [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) dnes oznámila, že oba její závody Nagoya Works a Industrial Mechatronics Systems Works v Nagoji v prefektuře Aiči, které se zabývají vývojem a výrobou průmyslové automatizace, získaly certifikaci podle normy IEC 62443-4-1 Mezinárodní elektrotechnické komise týkající se životního cyklu vývoje zabezpečení (Security Development Lifecycle – SDL) průmyslových automatizačních a řídicích systémů. Dva nově certifikované závody nyní zavádějí postupy SDL, aby uspokojily potřeby zákazníků ohledně bezpečných a zabezpečených řešení průmyslové automatizace a průmyslové mechatroniky, jako jsou programovatelné řídicí jednotky, průmyslové počítače, snímače FA, rozhraní člověk-stroj, servozesilovače, měniče, roboty, CNC, stroje pro elektroerozivní obrábění, laserové obráběcí stroje a související software a služby.

Rostoucí využití technologií IoT, zejména ve výrobě, přineslo v posledních letech také zvýšená rizika v oblasti kybernetické bezpečnosti, která mohou zapříčinit neplánované zastavení výroby, ztrátu důvěrných informací či dokonce zranění obsluhy nebo poškození vybavení výrobních závodů. Certifikace udělená německou společností TÜV Rheinland, která je jednou z předních světových kontrolních agentur, dokládá, že oba výše uvedené závody společnosti Mitsubishi Electric splňují mezinárodní bezpečnostní požadavky na celý životní cyklus, včetně vývoje produktů, výroby a údržby. Společnost Mitsubishi Electric navíc využívá osvědčené postupy SDL ve svých integrovaných řešeních e-F@ctory, která kombinují průmyslovou automatizaci a IT technologie za účelem snížení celkových nákladů na vývoj, výrobu a údržbu v oblasti průmyslové automatizace, čímž pomáhá zákazníkům bezpečně realizovat iniciativy v oblasti průmyslové automatizace.



Certifikát



Závod Nagoya Works



Závod Industrial Mechatronics Systems Works

## **O e-F@ctory**

e -F@Ctory je ucelený koncept společnosti Mitsubishi Electric vytvářející spolehlivé a flexibilní výrobní systémy, které uživatelům umožňují dosáhnout jejich cílů ve vysoce výkonné a na informacích založené výrobě. Prostřednictvím partnerské činnosti e -F@ctory Alliance v oblasti řešení a spolupráce se sdruženími zaměřenými na technologie otevřených sítí, jako je CC-Link Partners Association (CLPA), mohou uživatelé vytvářet komplexní řešení založená na principu „nejlepší ve své třídě“. Stručně řečeno, e -F@Ctory a e -F@Ctory Alliance umožňují zákazníkům dosáhnout integrované výroby při zachování možnosti výběru optimálních dodavatelů a řešení.

*e-F@ctory je registrovaná ochranná známka společnosti Mitsubishi Electric Corporation.*

###

## **O společnosti Mitsubishi Electric Corporation**

Se 100 lety zkušeností v poskytování spolehlivých a vysoce kvalitních produktů je společnost Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) uznávaným světovým lídrem ve výrobě, marketingu a prodeji elektrických a elektronických zařízení využívaných v informačních a komunikačních systémech, vesmírných programech a komunikačních satelitech, spotřební elektronice, průmyslových technologiích, energetice, dopravě a stavebních zařízeních. Společnost Mitsubishi Electric obohacuje společnost technologiemi v duchu svého hesla „Changes for the Better“ (Změny k lepšímu). Společnost zaznamenala tržby ve výši 4 191,4 miliardy jenů (37,8 miliardy amerických dolarů\*) ve fiskálním roce do 31. března 2021. Další informace jsou uvedeny na adrese [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Částky v amerických dolarech jsou přepočteny z jenu kurzem /111 = 1 USD, což je přibližný kurz na tokijském devizovém trhu k 31. březnu 2021.