

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3412

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

Overseas Marketing Division
Factory Automation Systems Group
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

**Nagoya Works e Industrial Mechatronics Systems Works di Mitsubishi
Electric hanno ottenuto la certificazione IEC 62443-4-1**

Implementazione delle pratiche SDL (Security Development Lifecycle)

TOKYO, 25 maggio 2021 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che Nagoya Works e Industrial Mechatronics Systems Works, entrambe impegnate nello sviluppo e nella produzione di prodotti per l'automazione industriale a Nagoya, nella prefettura di Aichi, hanno ottenuto una certificazione in base allo standard IEC 62443-4-1 della Commissione elettrotecnica internazionale relativa all'SDL (Security Development Lifecycle) per i sistemi di controllo e l'automazione industriale. Le due aziende che hanno appena ottenuto la certificazione stanno ora implementando le pratiche SDL per soddisfare le esigenze dei clienti in termini di soluzioni sicure per l'automazione industriale e prodotti mecatronici industriali, quali controller programmabili, PC industriali, sensori FA, interfacce uomo-macchina, servoamplificatori, inverter, robot, CNC, macchine per elettroerosione, macchine per la lavorazione a laser e software e servizi correlati.

Negli ultimi anni, il crescente utilizzo di tecnologie IoT, soprattutto nel settore manifatturiero, ha anche portato a un aumento dei rischi informatici, che possono manifestarsi sotto forma di interruzioni non programmate della produzione, perdita di informazioni riservate e perfino potenziali lesioni agli operatori e guasti agli impianti di produzione. Questa certificazione, conferita da una delle principali agenzie di ispezione di terze parti a livello mondiale, la tedesca TÜV Rheinland, riconosce che le due fabbriche di Mitsubishi Electric sono conformi ai requisiti di sicurezza internazionali per l'intero ciclo di vita, inclusi lo sviluppo, la produzione e la manutenzione dei prodotti. Inoltre, per aiutare i clienti a implementare con sicurezza le proprie iniziative di automazione industriale, Mitsubishi Electric utilizza le migliori pratiche di SDL per le sue soluzioni e-F@ctory integrate, che combinano automazione di fabbrica e tecnologie IT per ridurre i costi totali di sviluppo, produzione e manutenzione dei prodotti per l'automazione industriale.



Certificato



Nagoya Works



Industrial Mechatronics Systems Works

Informazioni su e-F@ctory

e-F@ctory è il concetto integrato di Mitsubishi Electric per la creazione di sistemi di produzione affidabili e flessibili che consentono agli utenti di realizzare molti dei propri obiettivi di produzione ad alta velocità e basata sulle informazioni. Attraverso l'attività di partner solution, l'e-F@ctory Alliance e la collaborazione con associazioni di reti aperte come CC-Link Partners Association (CLPA), gli utenti possono realizzare soluzioni complete basate su un principio di "migliore in circolazione" di ampia portata. In sintesi, e-F@ctory e e-F@ctory Alliance consentono ai clienti di beneficiare della produzione integrata, pur mantenendo la capacità di scegliere i fornitori e le soluzioni ottimali.

e-F@ctory è un marchio registrato di Mitsubishi Electric Corporation.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto per la produzione, il marketing e la vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Mitsubishi Electric migliora la società con la tecnologia, incarnando lo spirito "Changes for the Better". L'azienda ha registrato un fatturato di 4.191,4 miliardi di yen (37,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2021. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.MitsubishiElectric.com

*Gli importi in dollari USA vengono convertiti in yen al tasso di cambio pari a ¥111=1 dollaro USA, ovvero al tasso approssimativo del mercato dei cambi esteri di Tokyo al 31 marzo 2021