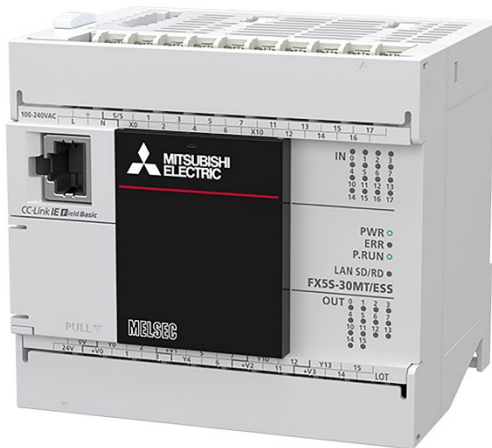


**La digitalizzazione cambia passo con il nuovo controllore user-friendly di Mitsubishi Electric**

Il nuovo PLC MELSEC FX5S di Mitsubishi Electric è progettato per favorire la trasformazione digitale, offrendo una soluzione di controllo funzionale e user-friendly. L'ultimo arrivo della serie di PLC compatti ad alte prestazioni MELSEC iQ-F è perfetto per implementare applicazioni di piccole dimensioni per settori come il food & beverage, le lavorazioni metalmeccaniche o / il settore del trattamento acque. Il nuovo PLC integra, inoltre, funzioni IIoT (Industrial Internet of Things) per applicazioni di automazione industriale semplici ed efficaci. .



*[Fonte: Mitsubishi Electric Europe, Germania]*

Semplice da configurare e utilizzare, il controllore FX5S permette agli utenti di avviare l'installazione degli impianti più velocemente. Questo sistema intuitivo inoltre porta con sé un livello di prestazioni ad alta velocità che permette di sviluppare le applicazioni di posizionamento.

Utenti finali e costruttori di macchine possono fare affidamento sul nuovo FX5S di Mitsubishi Electric per sviluppare e implementare macchinari efficienti a un costo contenuto, con un massimo di 60 punti I/O. Queste soluzioni supportano le funzionalità e la connettività IIoT, riducendo al minimo gli investimenti necessari per digitalizzare le operazioni chiave e iniziare a creare le smart factory del futuro.

Fra le principali funzioni IIoT spiccano in particolare il data logging e la data flow analysis – fondamentali per accelerare e ottimizzare il troubleshooting e la root cause analysis. Grazie al webserver integrato nel PLC, gli operatori possono accedere a queste funzioni anche a distanza e monitorare l'attività in qualsiasi momento, con ulteriori vantaggi in termini di reattività e flessibilità.

La compatibilità con CC-Link IE Field Basic, una tecnologia Ethernet industriale aperta, consente di collegare il controllore ad altri dispositivi di automazione industriale, come HMI, azionamenti e I/O remoti. Ciò permette di sviluppare comunicazioni affidabili, facilitandola creazione di reparti di produzione interconnessi.

Il PLC FX5S di Mitsubishi Electric è un dispositivo compatto e ad alte prestazioni in grado di supportare le aziende nel loro percorso verso la digitalizzazione. Per ulteriori informazioni sul prodotto, visitare la pagina:

<https://youtu.be/mIZmHlcqPec>

Le immagini contenute nel presente comunicato stampa sono destinate al solo uso editoriale e protette da copyright. Possono essere impiegate unicamente per accompagnare il comunicato stampa summenzionato. Tutti gli altri usi sono vietati.

\*\*\*

### **Mitsubishi Electric Corporation**

Forte di oltre 100 anni esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di qualità superiore, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale nella produzione, nella commercializzazione e nella vendita di attrezzature elettriche ed elettroniche per i settori più svariati: informatica e telecomunicazioni, ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, elettronica di consumo, tecnologia per applicazioni industriali, energia, edilizia e trasporti. Mitsubishi Electric mette la tecnologia al servizio della società, in linea con la sua visione “Changes for the Better”. Nell’anno fiscale con termine al 31 marzo 2023, l’azienda ha registrato un fatturato complessivo di 5.003,6 miliardi di yen (37,3 miliardi di dollari\*). Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com).

*\*\*Al tasso di cambio di 134 ¥ per 1 USD, fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31 marzo 2023.*

### **Divisione Mitsubishi Electric Factory Automation**

Specializzata nella fornitura di un’ampia gamma di tecnologie di automazione e processo, fra cui controller, prodotti di azionamento, prodotti per il controllo e la distribuzione di energia elettrica, macchine per elettroerosione, macchine a fasci elettronici, macchine per la lavorazione laser, CNC e robot industriali, Mitsubishi Electric detta nuovi standard di produttività e qualità negli stabilimenti industriali. La nostra capillare rete di assistenza internazionale offre ai clienti un canale di comunicazione diretto e un supporto a trecentosessanta gradi. Lo slogan globale “Automating the World” sintetizza l’impegno dell’azienda a porre l’automazione al servizio della società, migliorandola attraverso l’applicazione di tecnologie avanzate, la condivisione di know-how e il supporto dato ai clienti come partner di fiducia.

Per maggiori informazioni sulla storia dello slogan “Automating the World”, visitare:

[www.MitsubishiElectric.com/fa/about-us/automating-the-world](http://www.MitsubishiElectric.com/fa/about-us/automating-the-world)

### **Factory Automation EMEA**

Factory Automation EMEA è un'azienda con sede centrale europea a Ratingen, vicino a Düsseldorf (Germania). Fa parte di Mitsubishi Electric Europe B.V, una filiale interamente controllata dalla giapponese Mitsubishi Electric Corporation e presente in Germania fin dal 1978. Il ruolo di Factory Automation EMEA è gestire le vendite, i servizi e l'assistenza in tutta la rete di uffici locali e distributori della regione EMEA.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [emea.mitsubishielectric.com/fa](http://emea.mitsubishielectric.com/fa)

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

e-F@ctory è il concept integrato di Mitsubishi Electric per la realizzazione di sistemi di produzione affidabili e flessibili che consentono di rispondere a esigenze di produzione basate su informazioni e velocità elevata. Grazie a una rete globale di partner, la e-F@ctory Alliance, e alla collaborazione con associazioni open network come la CC-Link Partners Association (CLPA), gli utenti possono creare soluzioni complete ai vertici della categoria.

e-F@ctory e la e-F@ctory Alliance permettono ai clienti di implementare una produzione integrata, senza rinunciare a scegliere i fornitori e le soluzioni ottimali per loro.

*\*e-F@ctory e iQ Platform sono marchi registrati di Mitsubishi Electric Corporation in Giappone e in altri Paesi.*

*\*Altri marchi e nomi possono essere rivendicati come proprietà di terzi.*

*\*Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari e come tali riconosciuti.*

**I nostri social:**



[youtube.com/user/MitsubishiFAEU](https://youtube.com/user/MitsubishiFAEU)



[twitter.com/MitsubishiFAEU](https://twitter.com/MitsubishiFAEU)



[www.linkedin.com/Mitsubishi Electric - Factory Automation EMEA](https://www.linkedin.com/Mitsubishi Electric - Factory Automation EMEA)

**Contatti per la stampa:**

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**

Factory Automation EMEA

**Monika Torkel**

Relazioni con i media

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Germania

Tel.: +49 (0)2102 486-2150

Cel.: +49 (0)172 261 4824

[Monika.Torkel@meg.mee.com](mailto:Monika.Torkel@meg.mee.com)

[de.linkedin.com/in/Monika-Torkel](https://de.linkedin.com/in/Monika-Torkel)

[www.xing.com/Monika\\_Torkel](https://www.xing.com/Monika_Torkel)

**Storia/Editor:**

**DMA Europa Ltd.**

**Philip Howe**

Progress House, Great Western Avenue,

Worcester, Regno Unito, WR5 1AQ

Tel.: +44 (0)1905 917477

[Philip.howe@dmaeuropa.com](mailto:Philip.howe@dmaeuropa.com)

[www.dmaeuropa.com](https://www.dmaeuropa.com)

**Distribuzione/diffusione:**

**MEPAX**

**Jessica REITMAIER**

Tel.: +34 (0) 695 202 002

[j.reitmaier@mepax.com](mailto:j.reitmaier@mepax.com)

[www.mepax.com](https://www.mepax.com)