

Mitsubishi Electric presenta los módulos de E/S locales de seguridad MELSEC iQ-R

Mejora la eficiencia y reducción de costes de seguridad en la automatización industrial.

Ratingen, Alemania - 30 enero 2025

Mitsubishi Electric Europe ha anunciado el lanzamiento de los módulos de E/S local de seguridad MELSEC iQ-R, que incluyen el RX40NC6S-TS y RY48PT20S-TS. Estos componentes están diseñados para mejorar la línea, aumentar la eficiencia y reducir los costes de seguridad en la automatización industrial.



Descripción de Imagen: mejora la eficiencia y reducción de costes de seguridad en la automatización industrial.

[Fuente: Getty Images]

Los módulos E/S local de seguridad iQ-R de MELSEC ofrecen ventajas significativas en industrias donde la precisión y la seguridad son primordiales. Al eliminar la necesidad de relés de seguridad adicionales, el módulo de salida de seguridad (RY48PT20S-TS) soporta una carga máxima de 2A por punto, lo que supone un total de 16A, lo que garantiza un ahorro de costes y optimiza el espacio del armario.

Esta expansión de la línea de seguridad permite a las empresas controlar máquinas y procesos sin comprometer la seguridad. El diseño compacto de los módulos de E/S locales de seguridad permite una integración perfecta junto a sus módulos de seguridad iQ-R. Con 16 puntos de entrada únicos en el RX40NC6S-TS y 8 puntos de salida únicos en el RY48PT20S-TS, estos módulos ofrecen flexibilidad y E/S digital de seguridad de alta velocidad, satisfaciendo las diversas necesidades de industrias como la automoción, alimentación y bebidas, ciencias de la vida y la de la fabricación de maquinaria. Es crucial para mantener la seguridad de los trabajadores y garantizar que la fábrica funcione sin incidentes.



Descripción de Imagen: Módulos de E/S locales de seguridad iQ-R

[Fuente: Mitsubishi Electric Europe]

La conexión directa al bus MELSEC iQ-R garantiza tiempos de reacción más rápidos, mejorando la eficiencia operativa en comparación con las soluciones de seguridad a través de Ethernet. Este avance no solo aumenta la productividad, sino que también subraya el compromiso de Mitsubishi Electric de ofrecer soluciones innovadoras y fiables para la automatización industrial.

Para obtener más información y explorar cómo la serie de E/S locales de seguridad MELSEC iQ-R puede beneficiar a sus operaciones, visite:

[RX40NC6S-TS - Mitsubishi Electric Factory Automation - Spain](#)

[RX48PT20S-TS - Mitsubishi Electric Factory Automation - Spain](#)

La(s) imagen(es) distribuida(s) con este comunicado de prensa son solo para uso editorial y están sujetas a derechos de autor. La(s) imagen(es) solo se pueden utilizar para acompañar el comunicado de prensa mencionado aquí, no se permite ningún otro uso.

-/FIN/-

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con más de 100 años de experiencia en el suministro de productos confiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) es un líder mundialmente reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en procesamiento de la información y las comunicaciones, el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, la electrónica de consumo, la tecnología industrial, la energía, la movilidad y los equipos de construcción. Mitsubishi Electric enriquece a la sociedad con la tecnología y adoptando el espíritu de su eslogan “Changes for the Better”. La compañía registró unos ingresos de 5.257,9 mil millones de yenes (34,8 mil millones de dólares*) en el año fiscal finalizado el 31 de marzo de 2024. Para obtener más información, visite www.MitsubishiElectric.com

**Los importes en dólares estadounidenses se convierten en yenes a una tasa de ¥151=U.S.\$1, el tipo de cambio aproximado en el mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2024.*

Acerca de Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group

Al ofrecer una amplia gama de tecnologías de automatización y procesamiento, incluidos controladores, productos de accionamiento, productos de control y distribución de energía, máquinas de descarga eléctrica, máquinas de haz de electrones, máquinas de procesamiento láser, controladores numéricos computarizados y robots industriales, Mitsubishi Electric ayuda a aumentar la productividad y la calidad en la planta de producción. Además, sus extensas redes de servicio en todo el mundo brindan comunicación directa y soporte integral a los clientes. El eslogan global “Automating the World” muestra un enfoque de la empresa para aprovechar la automatización para mejorar la sociedad, a través de la aplicación de tecnología avanzada, el intercambio de conocimientos y el apoyo a los clientes como un socio de confianza.

Para obtener más información sobre la historia detrás de “Automating the World”, visite:

www.MitsubishiElectric.com/fa/about-us/automating-the-world

Factory Automation EMEA

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation EMEA tiene su sede europea en Ratingen, cerca de Düsseldorf, Alemania. Es una parte de Mitsubishi Electric Europe B.V. que ha estado representada en Alemania desde 1978, una subsidiaria de propiedad total de Mitsubishi Electric Corporation, Japón. La función de Factory Automation EMEA es gestionar las ventas, el servicio y el soporte a través de su red de sucursales y distribuidores locales en toda la región EMEA.

Para obtener más información, visite emea.mitsubishielectric.com/fa

Acerca de e-F@ctory

e-F@ctory es el concepto integrado de Mitsubishi Electric para crear sistemas de fabricación fiable y flexibles que permitan a los usuarios alcanzar muchas de sus aspiraciones de fabricación de alta velocidad y basada en la información. A través de su actividad de soluciones asociadas, la e-F@ctory Alliance, y su trabajo con asociaciones de redes aciertas como la CC-Link Partners Association (CLPA), los usuarios pueden construir soluciones integrales basadas en un principio de “best in class”.

En resumen, e-F@ctory y e-F@ctory Alliance permiten a los clientes lograr una fabricación integrada, pero aun así conservan la capacidad de elegir los proveedores y soluciones más óptimos.

**e-F@ctory, iQ Platform son marcas comerciales de Mitsubishi Electric Corporation en Japón y otros países.*

**Otros nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros.*

**Todas las demás marcas comerciales son reconocidas*

Síguenos en:



<https://www.youtube.com/user/MitsubishiFAEU>



<https://x.com/EsMitsubishi>



[https://www.linkedin.com/company/mitsubishielec
tric-automatizacion/](https://www.linkedin.com/company/mitsubishielec
tric-automatizacion/)

Contacto de prensa:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Factory Automation ES

Crta. De Rubí 76-80, E-08190 Sant

Cugat del Vallés (Barcelona), España

Tel: +34 935 653 131

Marketing.fad@sp.mee.com

Story/Editor:

Tigers Ltd.

Artur Ragan

Q22, Jana Pawła II 22

Warsaw, PL, 00-132

Tel.: +48 695 164 612

artur.ragan@tigers.pl

www.tigers.pl

Distribution/Circulation:

MEPAX

Jessica REITMAIER

Tel.: +34 (0) 695 202 002

j.reitmaier@mepax.com

www.mepax.com