

CC-Link IE es la red elegida por Mitsubishi Electric para la Industria 4.0



CC-Link Partner Association (CLPA)



Asunto: CC-Link IE es la red elegida por Mitsubishi Electric para la Industria 4.0

Palabras Clave: CC-Link IE, Mitsubishi Electric, automatización industrial, PLCs, HMIs, robots, inversores, servo sistemas de movimiento, Industria 4.0, redes CC-Link IE

Autor: John Wozniak, P.E., CLPA-Americas Manager
Vernon Hills, IL United States; 26 de febrero de 2019



[haga clic aquí para ver este video en YouTube](#)

Enlace a YouTube: <https://youtu.be/n9tDhfI95wY>

CC-Link IE es la red elegida por Mitsubishi Electric para la Industria 4.0



Las fotografías se descargan como archivos Jpeg de 300dpi, haga clic en una imagen para ir a la página de descargas

En eventos recientes, Mitsubishi Electric destacó por qué CC-Link IE de un gigabit es la tecnología del futuro para redes abiertas en automatización industrial. La compañía respaldó esto mostrando una amplia gama de productos con conectividad CC-Link IE.

Mitsubishi Electric, líder mundial en fabricación de equipos eléctricos y electrónicos, destacó la importancia de CC-Link IE para su división de automatización industrial.

La red abierta CC-Link IE basada en Ethernet proporciona a Mitsubishi Electric una solución óptima para su gama de PLC, HMI, robots, inversores, sistemas de servo movimiento y otros dispositivos de automatización. Una de las principales ventajas que ofrece CC-Link IE es la capacidad única de un gigabit, dijo Timothy Lomax, Gerente Senior de Alianza Estratégica en Mitsubishi Electric Automation.

Continuó: “e-F@ctory es el concepto de Mitsubishi Electric para la Industria 4.0 y CC-Link IE es un elemento clave de esta estrategia, ya que proporciona conectividad abierta de alta velocidad y alto rendimiento”. La adopción de la tecnología de CC-Link IE por Mitsubishi Electric es testigo del proceso de transformación digital que impregna a las industrias en diferentes sectores.

Alberto Griffini, Jefe de Producto en Mitsubishi Electric, agregó: “Para que las industrias implementen fábricas inteligentes, las comunicaciones en tiempo real de gran ancho de banda entre dispositivos y máquinas son una necesidad, por lo tanto, las tecnologías de red avanzadas que cuentan con suficiente ancho de banda son la clave. Las redes de alto rendimiento son muy importantes para implementar la Industria 4.0 así como sus requisitos de capacidad de datos. El compartir grandes cantidades de datos de dispositivos de campo permite a los operadores realizar diversos servicios, incluyendo actividades de monitoreo, diagnóstico y mantenimiento. Esto también ayuda a los clientes a mejorar la productividad general de su planta.”

Gracias a todas estas características, CC-Link IE ha estado mostrando un crecimiento de dos dígitos durante los últimos años y ahora tiene más de 24 millones de dispositivos instalados a nivel mundial. Alberto explicó que al elegir CC-Link IE, las empresas como Mitsubishi Electric también se benefician de ser miembros de CC-Link Partner Association (CLPA): “Una de las mayores ventajas de trabajar con una organización establecida como CLPA, es la posibilidad de aprovechar las oportunidades de promoción global que ofrece. Además, CLPA proporciona orientación y soporte para el desarrollo de productos, incluidas las pruebas de conformidad de dispositivos para garantizar la interoperabilidad entre dispositivos para redes CC-Link IE.”

Actualmente, hay más de 1,800 productos compatibles con más de 300 fabricantes. Esto confirma el atractivo y la amplia aceptación de la tecnología CC-Link IE en todo el mundo, por lo que es un estándar clave para muchas industrias.

■ Mitsubishi Electric

Con casi 100 años de experiencia en el suministro de productos confiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation es reconocido mundialmente en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de información y comunicaciones, desarrollo espacial y comunicaciones por satélite, electrónica de consumo, tecnología industrial, así como en productos para el sector energético, transporte y equipo de construcción.

CC-Link IE es la red elegida por Mitsubishi Electric para la Industria 4.0

La compañía registró ventas consolidadas como grupo de 4,44.4 billones de yenes (de acuerdo con IFRS, US \$41,9 billones*) en el año fiscal que finalizó el 31 de marzo de 2018.

Nuestras oficinas de ventas, plantas de fabricación y centros de investigación y desarrollo están ubicadas en más de 30 países.

Mitsubishi Electric Automation, Factory Automation – tiene su sede en Estados Unidos cerca de Chicago, IL. Es una filial de Mitsubishi Electric Corporation, Japón.

La unión de FA-MEAU es administrar las ventas, el servicio y el soporte a través de su red de sucursales locales y distribuidores en las regiones del norte, sur y centro de América.

*Tipo de cambio 106 Yen = 1 dólar estadounidense, última actualización 31.03.2018 (Fuente: Tokyo Foreign Exchange Market)

■ **CC-Link Partner Association**

Fundada en 2000, la CC-Link Partner Association (CLPA) es una organización internacional de redes abiertas dedicada al desarrollo técnico y la promoción de la familia de redes abiertas de automatización CC-Link. La tecnología clave de CLPA es CC-Link IE, la primera y única red de 1 Gigabit, con base en Ethernet, del mundo para una solución ideal para aplicaciones de la Industria 4.0 debido a su ancho de banda sin igual. Sus actividades principales incluyen el desarrollo de las especificaciones técnicas de CC-Link IE y CC-Link, la realización de pruebas de conformidad, soporte para desarrollo y la promoción de las tecnologías de CC-Link. CLPA cuenta con más de 3,400 miembros. CC-Link es la tecnología de red de automatización industrial abierta líder en Asia y se está convirtiendo cada vez más popular en América y Europa.

■ **Observaciones**

Imagen 1: Mitsubishi Electric destacó por qué CC-Link IE es una tecnología a prueba del futuro para redes abiertas en automatización industrial.

Imagen 2: La red abierta CC-Link IE basada en Ethernet proporciona a Mitsubishi Electric una solución óptima para su gama de PLC, HMI, robots, Inversores, sistemas de servo movimiento y otros dispositivos de automatización.

Las imágenes distribuidas con este comunicado de prensa solo se pueden usar para acompañar esta copia, y están sujetas a derechos de autor.

Contacto para consultas

CC-Link Partner Association-Americas

Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 301, Torre Norte Piso 5

Col. Ampliación Granada, Miguel Hidalgo –

Ciudad de Mexico, CP 11520, Mexico

+52 (55) 3067-7500

info@CCLinkAmerica.org

<http://am.cc-link.org/sp>

500 Corporate Woods Parkway,

Vernon Hills, IL 60061; United States

Manténgase en contacto con CLPA y escuche noticias de primera mano, a través de nuestras redes sociales.



Twitter=#CLPA_News



Facebook=CLPANews



LinkedIn CLPA

CC-Link IE™
Industrial Ethernet