

Mitsubishi Electric presenta nuevos módulos de E/S remotas

Ratingen, Alemania, 20 de agosto de 2019

Los últimos módulos de E/S tipo *slice* de Mitsubishi Electric ofrecen funciones que resultan muy útiles para usuarios de PLCs y que además permiten ahorrar espacio y reducir costes. La puesta en marcha es más fácil y rápida gracias a las conexiones de alta velocidad y a la función de instalación *hot-swap*, así como al software de configuración en línea.

Cada módulo ofrece un sistema de montaje *clip-in*, mientras que los *status LEDs* ayudan con el diagnóstico visual. Su anchura de 11,5 mm significa un ahorro importante de espacio en el bastidor, lo que permite conectar sistemas más grandes a un panel más pequeño. Se pueden conectar hasta 64 módulos por fila, lo que supone un ahorro potencial en los costes de hardware.

Los bornes de conexión por resorte *push-in* permiten un cableado más sencillo y rápido. El mismo bloque de terminales es desmontable, permitiendo que los componentes sean cableados y luego simplemente conectados al bloque de E/S mientras está en posición, lo que añade comodidad y ahorro de tiempo.

La configuración es accesible y flexible con el software propietario GX Works3 o con la herramienta de configuración integrada en el módulo de comunicación. La herramienta incluye características como monitorización/diagnóstico y pruebas funcionales, lo que ayuda a reducir el tiempo de desarrollo y los costes de la máquina.

Los módulos de comunicación proporcionan conectividad a los principales protocolos de red europeos y también pueden utilizarse para alimentar una línea de módulos de E/S. La energía no tiene que ser alambrada manualmente ya que se suministra discretamente a través de cada módulo y existe la opción de un módulo de suministro de energía extendido. Los módulos también son intercambiables en caliente para una instalación rápida y un tiempo de inactividad reducido durante los cambios de sistema.

Para más información sobre los últimos módulos de E/S de tipo *slice*:

<https://eu3a.mitsubishielectric.com/fa/en/products/cnt/plccl/items/slice/local>



Imagen 1: Los últimos módulos de E/S tipo *slice* de Mitsubishi Electric ayudan a los usuarios de PLC a reducir costes y ofrecen una puesta en marcha más sencilla con conexiones rápidas y función de intercambio en caliente.

Acerca de Mitsubishi Electric

Con casi 100 años de experiencia en el suministro de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) es un reconocido líder mundial en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, la electrónica de consumo, la tecnología industrial, así como en productos para el sector energético, el transporte y los equipos de construcción.

La compañía registró ventas consolidadas del grupo de 4.444,4 mil millones de yenes (de acuerdo con las NIIF; US\$ 41,9 mil millones*) en el año fiscal que terminó el 31 de marzo de 2018.

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

Automatización Industrial - European Business Group

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation - European Business Group (FA-EBG) tiene su sede europea en Ratingen, cerca de Düsseldorf, Alemania. Es parte de Mitsubishi Electric Europe B.V., una subsidiaria de Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

El papel de FA-EBG es gestionar las ventas, el servicio y el soporte a través de su red de sucursales locales y distribuidores en toda la región EMEA.

*Tipo de cambio 106 Yen = 1 Dólar de los EE.UU., última actualización 31.03.2018 (Fuente: Mercado de divisas de Tokio)