

## **Ahora las series MELSERVO son compatibles con las redes existentes y motores de otros fabricantes.**

Éste año Mitsubishi Electric amplió las posibilidades de su completa gama de servoamplificadores y controladores motion presentando las soluciones para su integración en redes EtherNet/IP, PROFINET y EtherCAT de su probada y eficiente serie MELSERVO. Mitsubishi Electric ha demostrado la amplia conectividad de los amplificadores MELSERVO con motores de otros fabricantes, por ejemplo, con motores rotativos, lineales y de accionamiento directo de SMC, THM, Weiss y Bahr. Con ésta flexibilidad añadida Mitsubishi Electric otorga a sus clientes libertad y opciones para diseñar el mejor sistema para sus aplicaciones.

Muchos usuarios han apreciado los beneficios de la amplia gama de PLCs y controladores motion de Mitsubishi Electric además de los servoamplificadores proporcionando un completo y flexible sistema dedicado: Por ejemplo, las series MELSEC Q, MELSEC L, los servoamplificadores MELSERVO y sus correspondientes controladoras MOTION y servomotores combinados con la red SSCNET proporciona al usuario todas las herramientas necesarias para configurar un poderoso sistema motion totalmente integrado. A partir de hoy, ésta positiva experiencia puede verse incrementada con la posibilidad de incluir en los sistemas diseñados motores de otros fabricantes.

Los servoamplificadores MELSERVO también pueden funcionar con motores lineales de SMC, Bahr o THK, unidades rotativas de elevación de Weiss o con motores de accionamiento directo de INA por ejemplo. Además, Mitsubishi Electric también demostró las soluciones para trabajar con motores paso a paso. La posibilidad de acoplar otros motores significa que los fabricantes de maquinaria de envasado, mesas posicionadoras y maquinas de manipulación podrán gozar de los beneficios de los servomotores y controladores motion de Mitsubishi controlando una amplia gama de motores.

Además, la interfaz para Ethernet/IP y Profinet, desarrollada por el socio de Mitsubishi Electric, ICC, complementa los existentes servoamplificadores MELSERVO EtherCAT proporcionando a los usuarios la opción de usar la avanzada tecnología de control de Mitsubishi Electric en redes industriales abiertas.

Mitsubishi Electric demostró la flexibilidad de los C-Controllers usándolos para la comunicación con diferentes redes industriales. Los C-Controller forman parte de la familia de PLCs iQ Platform la cual ofrece una gran fiabilidad y total flexibilidad que permite desarrollar tareas de automatización para sistemas de manera sencilla. Se realizaron varias aplicaciones con el C-Controller en combinación con servoamplificadores MELSERVO y controladores motion para implementar soluciones de sistemas con EtherCAT, PROFINET y EtherNet/IP. Esto remarca una vez más el enfoque de Mitsubishi Electric en proporcionar a sus clientes soluciones robustas y flexibles a fin de cumplir con sus necesidades de control.

La serie MELSERVO se caracteriza por sus altas prestaciones y funcionalidad combinado con un diseño compacto. Funciones como el autotuning en tiempo real, la supresión de vibraciones así como la función de diagnóstico hacen que la puesta en funcionamiento de estos servoamplificadores sea rápida y sencilla. Las series MELSERVO nos permite trabajar con motores rotativos, lineales y de accionamiento directo en posicionados con un alto nivel de precisión. Cumple con los estrictos requerimientos de seguridad, así como con los niveles de protección IP65 y IP67 lo que significa que son adecuado para los entornos más exigentes.

### **Imágenes:**



**Mitsubishi Electric\_MR-J4.jpg:**

Resulta posible comunicar las compactas y dinámicas series MELSERVO en redes industriales como EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT y SSCNET.

### **Acerca de Mitsubishi Electric:**

Con más de 90 años de experiencia proporcionando productos fiables y de alta calidad a sus clientes en todo el mundo, Mitsubishi Electric Corporation es un reconocido líder mundial en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos empleados en el procesado de la información y en las comunicaciones, desarrollo especial y comunicaciones vía satélite, electrónica de consumo, tecnología industrial, así como productos del sector de la energía, el tratamiento de aguas, transportes y equipamiento de edificios.

Con cerca de 117.000 empleados en el mundo, la compañía ha registrado unas ventas consolidadas de 36.300 millones de Euros\* en el año fiscal que finalizó el 31 de marzo de 2012.

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

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation European Business Group (FA-EBG) es la central Europea en Ratingen cerca de Dusseldorf, Alemania. Forma parte de Mitsubishi Electric Europe B.V., una subsidiaria totalmente propiedad de Mitsubishi Electric Corporation, Japan.

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

*\*Ratio de Cambio 109,56 Yen = 1 Euro, Stand 31.3.2012 (fuente: Deutsche Bundesbank)*

### **Información adicional:**

[www.mitsubishi-automation.com](http://www.mitsubishi-automation.com)

[www.mitsubishielectric.com](http://www.mitsubishielectric.com)

### **Mitsubishi Electric Europe B.V.**

Factory Automation European Business Group

**Monika Torkel**

Marketing Communications Coordinator

Gothaer Str. 8

40880 Ratingen, Germany

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

Fax: +49 (0)2102 486-7170

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

**Mitsubishi Electric Europe B.V.**

**Sucursal en España**

Sr. Jordi Solaz

Carretera de Rubí, 76

08173 Sant Cugat del Valles - Barcelona

Tel 902.131.121

[Jordi.solaz@sp.mee.com](mailto:Jordi.solaz@sp.mee.com)

**PR agency:**

**DMA Europa Ltd.**

**Mr. Roland Renshaw**

2nd Floor, Snuff Mill Warehouse

Park Lane, Bewdley.

Worcestershire. DY12 2EL, UK

Tel.: +44 (0)1299 405454

Fax: +44 (0)1299 403092

[roland@dmaeuropa.com](mailto:roland@dmaeuropa.com)

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