

Mitsubishi Electric presenta su solución en unidades terminales remotas RTUs

Las innovadoras soluciones permiten a los procesos totalmente automatizados ser controlados remotamente, lo que significa la reducción al mínimo del personal empleado. En conexión con esto, Mitsubishi Electric presenta su nueva gama Remote Terminal Units inteligentes (smart RTUs). Estas son terminales remotas inteligentes que pueden proporcionar datos a los sistemas de la empresa a larga distancia de diversos sistemas de planta como son los oleoductos y gaseoductos, túneles, o plantas depuradoras de aguas. La solución soporta tecnologías GPRS, EDGE, Ethernet, radio modem o modem de satélite para transferir datos y próximamente PLC (Power Line Carrier) será soportado.

Las smart RTUs contienen hardware industrialmente robusto y testeado y módulos de E/S que los hace extremadamente reforzados para trabajar en ambientes con condiciones de temperatura extremas.

Las smart RTU pueden trabajar mediante Fuentes de energía modestas proporcionadas por ejemplo mediante sistemas fotovoltaicos como turbinas eólicas. Un Nuevo modulo añadido de transferencia de datos se encarga de la complejidad de la gestión del protocolo. Como resultado, todo lo que el ingeniero de sistemas tiene que hacer es crear la lógica de control y monitorización necesarias en su aplicación mediante el lenguaje de programación del PLC IEC-61131.

Están disponibles librerías de protocolos y bloques de función pre configurados requeridos en industrias relevantes como son: depuración de aguas, aguas residuales, infraestructuras, gas y petróleo, y los estándares de comunicación DNP3, IEC 60870-5 y IEC 61850 para la industria de la energía. La tecnología SSL en la que están basadas estas unidades proporciona protección de datos

de infraestructuras esenciales contra ataques potenciales de hackers y ciberterroristas.



Mitsubishi_SPS_smartRTU.jpg: las smart RTUs de Mitsubishi Electric con terminales remotos inteligentes que proporcionan datos a los sistemas ERP a larga distancia de diversos sistemas de planta como son los oleoductos, depuradoras, túneles, etc..

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

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@meq.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

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

www.dmaeuropa.com