

Automation and Drives

Para la prensa especializada
Nuremberg, 14 de septiembre del
2007

Incorporan Profibus PA a transmisor de nivel tipo radar

Siemens Automation and Drives (A&D) ha incorporado interfaces Profibus PA a sus transmisores de nivel tipo radar Sitrans LR250 y Sitrans LR460, lo que permitirá un enfoque más flexible de la gestión de diagnóstico. Se espera además un ahorro sustancial de gastos gracias al mantenimiento preventivo y al suministro de información de diagnóstico con vistas a optimizar la eficiencia de las plantas. Los transmisores se comunican según el estándar correspondiente al perfil Profibus, versión 3, clase B. Ello hace posible entre otras cosas priorizar la información de estado entre dispositivos de campo y estaciones de operador.

El compacto instrumento bifilar Sitrans LR250 con aptitud plug and play es el transmisor tipo radar a 25 GHz más fácil de instalar y más rápido de configurar entre los disponibles en la actualidad. El nivel de líquidos o lodos se mide así con eficacia en cuestión de minutos. El transmisor es útil para aplicaciones genéricas, pero también para aplicaciones relacionadas con el procesamiento de productos químicos, farmacéuticos o hidrocarburos, incluso en entornos corrosivos.

Sitran LR460 es un transmisor de nivel continuo tipo radar que funciona a base de la tecnología de onda continua de frecuencia modulada de 24 GHz y del procesamiento de ecos denominado Process Intelligence. Este instrumento está diseñado para aplicaciones dificultosas con sólidos en entornos muy polvorientos, a temperaturas elevadas y extensos rangos de hasta 100 metros. Ofrece la posibilidad de medir prácticamente cualquier medio sólido, incluyendo el polvo de cemento, las cenizas volantes, carbón, yeso, harina, cereales, aglomerados y plásticos.

Para más información, visite la web: www.siemens.com/level

Para detalles técnicos, contacte con:

Siemens Milltronics, Rob Niezen, rob.niezen@siemens.com, +1 (705) 740-7054

Esta nota de prensa se completa con una foto que puede descargarse de la web:
www.siemens.com/ad-picture/1361

Este texto puede descargarse del sitio web: www.siemens.com/automation/press



Siemens Automation and Drives (A&D) ha incorporado interfaces Profibus PA a sus transmisores de nivel tipo radar Sitrans LR250 y Sitrans LR460, lo que permitirá un enfoque más flexible de la gestión de diagnóstico. Se espera además un ahorro sustancial de gastos gracias al mantenimiento preventivo y al suministro de información de diagnóstico con vistas a optimizar la eficiencia de las plantas.