

Para su distribución inmediata

ATN: Editor de noticias

CONTACTO:
Humberto Nuñez, Emerson Process Management
+1 (314) 553-2378, Humberto.Nunez@Emerson.com

Fotos disponibles en:

<http://www.emersonprocess.com/home/news/resources/index.html#photos>

Emerson introduce transmisor de vibración para un monitoreo continuo y aviso anticipado de inminentes problemas en maquinaria de uso crítico

El transmisor de vibración CSI 9330 interactúa con sistemas existentes para control y monitoreo permitiendo a usuarios introducir mejoras a la confiabilidad en máquinas.

KNOXVILLE, TENN (1 de Mayo del 2008). Emerson Process Management introduce el transmisor de vibración CSI 9330 para monitorear continuamente maquinaria crítica de rotación para detección temprana de problemas mecánicos. El CSI 9330 es lo último en la línea de transmisores de vibración de Emerson, que incluyen soluciones tanto de sensores múltiples como de tecnología inalámbrica.

El CSI 9330 puede ser utilizado en cualquier activo, pero es típicamente instalado en ventiladores, bombas o compresoras a motor y en aplicaciones de torres de enfriamiento. Una vez instalado, convierte la salida analógica de un acelerómetro ICP® en una señal de 4-20mA, proporcional a la vibración monitoreada, y también ofrece mediciones bajo la patente PeakVue® lo cual provee mayor detalle respecto a la condición de los elementos de rotación de soportes y cajas de velocidad.

La información sobre vibración es transmitida a cualquier PLC en planta, sistema SCADA o de control. Cuando es usado junto con el Machinery Health® Monitor CSI 2130, los datos del CSI 9330 son transmitidos a un suite AMS® Machinery Health Manager permitiendo al personal de mantenimiento obtener avisos anticipados de cualquier problema inminente. EL AMS Machinery Manager provee una revisión instantánea de la condición de equipos mecánicos críticos, haciendo que esta información de valor agregado esté lista y a la mano para personal clave que toma decisiones en las instalaciones. Además, el CSI 9330 suplementa sistemas portátiles de recolección de datos al ofrecer la habilidad de acceder la señal pura de vibración y permitir a un usuario realizar análisis avanzados de vibración.

El CSI 9330 está disponible en dos configuraciones. El CSI 9330VP brinda datos de vibración total y datos PeakVue al ser conectado a un acelerómetro estándar. El CSI 9330VT brinda datos de vibración y temperatura cuando se conecta a un acelerómetro con capacidad de medir temperatura. Cuando es usado como parte de la arquitectura digital de planta PlantWeb® de Emerson, los transmisores de vibración extienden la administración de Machinery Health a una administración de carácter preventivo del equipamiento crítico de una planta.

Acerca de Emerson Process Management

Emerson Process Management (www.EmersonProcess.com) es una empresa propiedad de Emerson, líder en posibilitar que los negocios automaticen su producción, procesamiento y distribución en las industrias químicas, de petróleo y gas, de refinamiento, de pulpa y papel, de energía, agua y tratamiento de aguas residuales, alimenticia y farmacéutica, entre otras. Asset Optimization, www.assetweb.com, una división de Emerson Process Management, es un proveedor líder mundial de servicios y tecnología para incrementar la disponibilidad y performance de activos dedicados a producción para así obtener mejores resultados. Asset Optimization juega un rol clave en la misión de Emerson de combinar productos y tecnología de calidad superior con servicios de ingeniería, consultoría, gestión de proyectos y mantenimiento específicos ayudando a sus clientes a explotar el potencial de sus operaciones. Las marcas de Emerson incluyen PlantWeb®, Fisher®, Micro Motion®, Rosemount®, Mobrey®, Daniel®, DeltaV™, Ovation®, AMS™ Suite, y CSI.

Acerca de Emerson

Emerson (NYSE: EMR), con sede en Saint Louis, Estados Unidos, es un líder global que combina tecnología e ingeniería para brindar soluciones innovadoras a los clientes a través de su potencia de redes, gestión de procesos, automatización industrial, tecnologías de clima y electrodomésticos y herramientas. En el año fiscal 2007, las ventas ascendieron a USD 22.600 millones. Si desea obtener mayor información, visite www.Emerson.com.

PlantWeb, DeltaV, Fisher, Micro Motion, Rosemount, Mobrey, Bristol, Daniel, Ovation y AMS son marcas de Emerson Process Management. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.