

16 de julio de 2020

Nuremberg,

La aplicación Sitrans SAM IQ mejora el uso de los datos del dispositivo de campo

- **La aplicación Sitrans SAM IQ para Smart Asset Management de dispositivos de campo aumenta la disponibilidad del sistema y la calidad del proceso**
- **La aplicación permite disponer de la información del aparato que antes no se usaba**
- **Prepara los datos y ofrece numerosas opciones de diagnóstico**
- **Admite el modelo de información NAMUR y los casos de uso**

Siemens está ampliando su cartera de dispositivos de campo para plantas de proceso para incluir la nueva aplicación Sitrans SAM IQ para Smart Asset Management (SAM o Gestión de Activos Inteligentes) de dispositivos de campo. Con la aplicación Sitrans SAM IQ, el usuario tiene nuevas oportunidades para utilizar información valiosa que anteriormente estaba oculta. Principalmente, son datos de diagnóstico adicionales que se pueden recopilar, preparar y visualizar claramente. Sitrans SAM IQ se ha desarrollado específicamente de acuerdo con los requisitos de NAMUR, la Asociación de Usuarios de Tecnología de Automatización y Digitalización en Industrias de Procesos. La aplicación puede procesar los datos de los dispositivos de campo de Siemens, así como dispositivos de otros fabricantes. La transferencia de todos los datos del dispositivo a un modelo de información uniforme significa que, por primera vez, la información de todos los fabricantes se puede derivar y comparar.

Sitran SAM IQ ofrece a los usuarios una visión general fácil de usar de todos los dispositivos de campo integrados. Para facilitar priorizar las medidas de mantenimiento, la aplicación muestra el estado del dispositivo según Namur NE107 de un vistazo. Además, el usuario tiene numerosas opciones de evaluación y monitorización, que pueden usarse para reducir los fallos del dispositivo y aumentar la disponibilidad de la planta. Además, el servicio de control de eventos de los

dispositivos de campo se puede utilizar para mantener al mínimo los costes de mantenimiento.

Sitrans SAM IQ presenta una amplia gama de funciones, como la opción de rastrear un dispositivo de campo durante todo el ciclo de vida de un punto de medición, para reemplazarlo o repararlo. En caso de cambios accidentales en la configuración o acceso no autorizado, todos los cambios se pueden identificar fácilmente en un registro de eventos y se puede activar un proceso de restauración. Además, Sitrans SAM IQ permite a los usuarios validar las mediciones a través del diagnóstico específico del dispositivo de los valores del proceso.

Los paneles multiparámetro personalizables proporcionan apoyo para la optimización de todos los procesos. Esto significa que los valores se pueden comparar entre dispositivos y se pueden realizar verificaciones específicas. Sitrans SAM IQ es ideal para utilizar donde se utilizan dispositivos de campo, por ejemplo, en las industrias química, farmacéutica, de alimentos y bebidas, medio ambiente, agua y petróleo y gas. La aplicación basada en la nube está disponible tanto para PC como para dispositivos móviles como tablets y smartphones, y ofrece a los usuarios un acceso fácil a los datos desde cualquier lugar y en cualquier momento.



Siemens está ampliando su cartera de dispositivos de campo para plantas de proceso para incluir la nueva aplicación Sitrans SAM IQ para Smart Asset Management (SAM) de dispositivos de campo.

Acerca de Siemens España

Siemens España tiene 3.347 empleados (excluyendo las empresas participadas al 50%) y cuenta en España con centros de competencia mundial en los que innova, fabrica y exporta como Cornellà (material ferroviario), Getafe (equipos de radiodiagnóstico portátiles), Rubí (material eléctrico) o Miñano (motores).

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel Ángel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo, principalmente en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes en generación y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructuras, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria. La compañía también es un proveedor líder de equipos de imágenes médicas, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio y tecnología clínica. En el año fiscal 2017, que finalizó el 30 de septiembre de 2017, Siemens generó ingresos de 83.000 millones de euros y un beneficio neto de 6.200 millones de euros. A fines de septiembre de 2017, la compañía tenía alrededor de 377.000 empleados en todo el mundo. Más información está disponible en Internet en www.siemens.com.