

Sinopsis



SITRANS SAM IQ (Smart Asset Management) es una aplicación que aplica el diagnóstico y la monitorización a los datos de los dispositivos de campo.

Beneficios

- Aumenta la fiabilidad de la medición.
- Evita las fallas de los dispositivos y reduce el tiempo de inactividad de la planta.
- Menores costes de mantenimiento gracias a un mantenimiento impulsado por eventos.
- Asegura la calidad del producto y del proceso.
- Gestiona todos los dispositivos y protocolos de campo utilizando una sola aplicación.

Campo de aplicación

Al monitorear el estado de salud de cada dispositivo de campo y proporcionar una administración de dispositivos basada en eventos, SITRANS SAM IQ puede reducir las fallas de los dispositivos.

SITRANS SAM IQ gestiona los datos de los equipos de campo con un amplio diagnóstico y monitorización. El diagnóstico de los valores de proceso específico del dispositivo y los cuadros de mando multipárametros personalizados permiten la validación de las mediciones del dispositivo y la optimización de los procesos.

La aplicación Smart Asset Management proporciona acceso a los datos de los dispositivos, que a menudo no se utilizan, pero que son muy valiosos.

Diseño

La versión basada en la nube de SITRANS SAM IQ se actualiza automáticamente. La licencia anual incluye el servicio de actualización.

Versión de la aplicación

Estándar

La versión estándar incluye la siguiente funcionalidad:

- Lista de dispositivos
- Detalles del dispositivo

Ofrece una visión general de todos los instrumentos de campo con información esencial sobre los dispositivos.

- Eventos
- Acceso a KPIs específicos del dispositivo.
- Seguimiento de los reemplazos de dispositivos y cambios de configuración a lo largo de todo el ciclo de vida de un punto de medición.
- Fácil comparación del rango de trabajo real con el rango de medición del dispositivo (por ejemplo, para optimizar los tamaños de las válvulas o mejorar la precisión).

Detección de dispositivos o cambios de configuración no autorizados.

Avanzada

La versión avanzada incluye la versión estándar y la siguiente funcionalidad adicional:

- Análisis

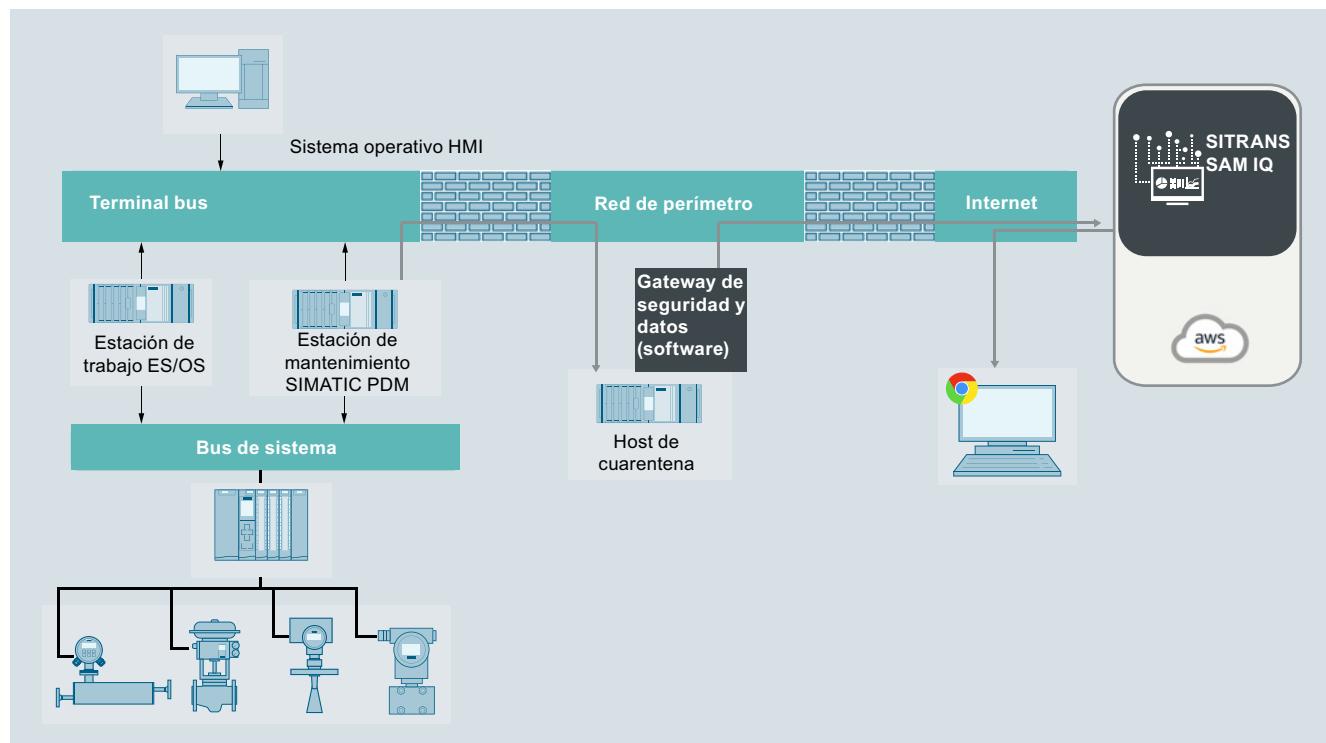
Crea cuadros de mando personalizados para comparar valores entre dispositivos y compartir los conocimientos de los expertos. Realiza comprobaciones de plausibilidad personalizadas de las mediciones para uno o más dispositivos.

Digitalización y Comunicación

Aplicaciones para instrumentación de procesos

SITRANS SAM IQ

SITRANS SAM IQ está optimizado para Google Chrome en ordenador de escritorio, tablet y smartphone.



8

Datos técnicos

Especificaciones técnicas

Google Chrome	Optimizado para el navegador web Google Chrome (versión 67 o posterior).
SIMATIC PDM/SIMATIC PCS 7	Compatible sólo con los datos proporcionados por la estación de mantenimiento SIMATIC PDM (V2.0 o posterior) o la estación de mantenimiento SIMATIC PCS 7 (V9.0.1 o posterior).
Seguridad	La instalación de la Puerta de enlace de datos y seguridad (Data and Security Gateway) es necesaria en su infraestructura de IT. El software se proporcionará junto con la entrega de Smart Asset Management.

Datos para selección y pedidos

SITRANS SAM IQ, Paquete básico

SITRANS SAM IQ (Smart Asset Management) es una aplicación que aplica el diagnóstico y la monitorización a los datos de los dispositivos de campo. Paquete básico para el acceso a la aplicación.¹⁾

- Licencia de 1 año para el acceso a la aplicación

Referencia

6BG0000-0AA111BA

SITRANS SAM IQ, Paquete estándar

SITRANS SAM IQ (Smart Asset Management) es una aplicación que aplica el diagnóstico y la monitorización a los datos de los dispositivos de campo. El paquete estándar incluye la lista de dispositivos con identificación, versión y diagnósticos, detalles del dispositivo y lista de eventos. SITRANS SAM IQ es una aplicación en la nube que se actualiza automáticamente.¹⁾

- Licencia de 1 año para 10 dispositivos
- Licencia de 1 año para 100 dispositivos
- Licencia de 1 año para 1 000 dispositivos

6BG0000-0AA111BB

6BG0000-0AA111BC

6BG0000-0AA111BE

SITRANS SAM IQ, Paquete avanzado

SITRANS SAM IQ (Smart Asset Management) es una aplicación que aplica el diagnóstico y la monitorización a los datos de los dispositivos de campo. El paquete avanzado incluye una lista de dispositivos con identificación, versión y diagnósticos, detalles del dispositivo y lista de eventos. También cuenta con una vista de diagnóstico y cuadros de mando personalizables. SITRANS SAM IQ es una aplicación en la nube que se actualiza automáticamente.¹⁾

- Licencia de 1 año para 10 dispositivos
- Licencia de 1 año para 100 dispositivos
- Licencia de 1 año para 1 000 dispositivos

6BG0000-0AA111BG

6BG0000-0AA111BH

6BG0000-0AA111BK

Datos para selección y pedidos	Referencia
SITRANS SAM IQ, integración de terceros Para la integración de dispositivos de terceros en SITRANS SAM IQ ¹⁾²⁾ • Integración de un dispositivo de terceros	6BG0000-0AA241BF

¹⁾ Se aplica la hoja de producto Smart Asset Management, los términos específicos y el contrato de servicio digital.

²⁾ La integración del dispositivo requiere la descripción de parámetros y los archivos de exportación XML de la estación de mantenimiento SIMATIC PDM. Se aplican las condiciones de la ficha de datos técnicos Smart Asset Management.