



SITERA^{plus} IoT Industrial Edge:

Conectividad sin precedentes entre PLCs, dispositivos, bases de datos y aplicaciones personalizadas. La plataforma SITERA^{plus} IoT ofrece transporte de datos desde cualquier fuente de datos a cualquier destino, a la vez que permite el registro de datos, las transformaciones de datos, las alarmas y las notificaciones, y la integración multiplataforma mediante SDKs para Windows, Linux y aplicaciones web. SITERA^{plus} IoT es realmente una pasarela IoT ilimitada para la automatización industrial.

Conector Universal de datos.

SITERA^{plus} IoT es una plataforma de red basada en un servidor y altamente escalable que permite el transporte y la transformación de sus datos. Una vez que las fuentes de datos se conectan a la plataforma SITERA^{plus} IoT, los datos pueden registrarse en infinitas bases de datos abiertas para su posterior análisis o almacenamiento. Cada punto de datos es supervisado y puede ser transformado, o utilizado para activar alarmas para la notificación en tiempo real. Además, todos los datos que pasan por la Plataforma se ponen a disposición de un sitio de herramientas para desarrolladores y API para crear visualizaciones .NET, web y nativas para móviles.

Histórico de Datos.

El software SITERA^{plus} IoT Data Historian permite registrar datos en SQL Server, MS Access, MySQL, Azure SQL, PostgreSQL, MongoDB, MariaDB, SQLite y archivos CSV. Admite tanto datos de series temporales como registro de datos basados en eventos en un formato abierto para facilitar su recuperación.

Alarmas y Notificaciones.

Con SITERA^{plus} IoT Alarm Logging and Notification, puede capturar eventos en cada punto de datos, registrar en formatos abiertos para el análisis histórico y el archivo, y activar notificaciones en tiempo real. Cada notificación puede enviarse a través de uno o varios métodos, como el correo electrónico, los mensajes de texto SMS y el correo de voz.

Conectores de Dispositivos y Datos.

SITERA^{plus} IoT Connector le proporciona la capacidad de mover fácilmente los datos hacia o desde cualquier controlador industrial, aplicación interfaz REST, base de datos, PLC, servidor OPC, hoja de cálculo, aplicación web u otros conectores IoT hacia o desde su entorno IoT.

Conectores IoT.

Conéctese a pasarelas de IoT basadas en la nube, como AWS, Azure IoT y MQTT Brokers

 SITERA^{plus} IoT Connector le proporciona la capacidad de mover fácilmente los datos hacia o desde cualquier controlador industrial, aplicación interfaz REST, base de datos, PLC, servidor OPC, hoja de cálculo, aplicación web u otros conectores IoT hacia o desde su entorno IoT.