

Características

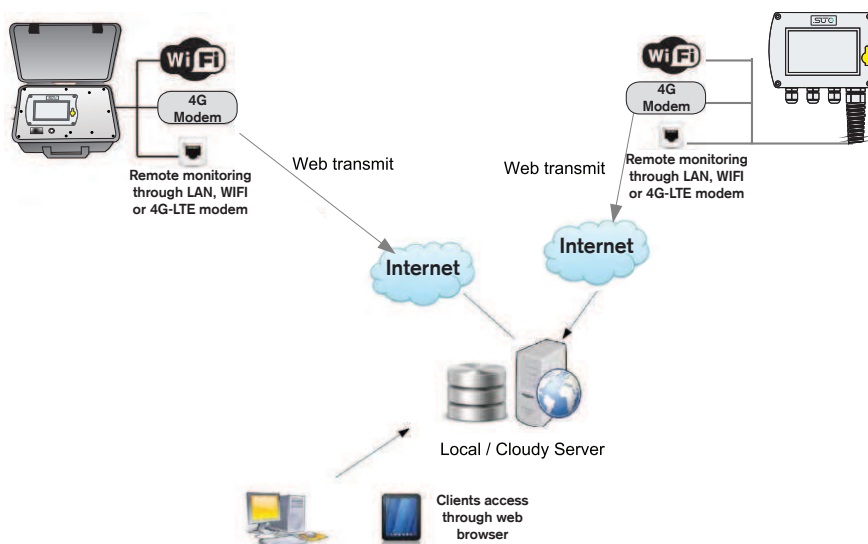
- Adquisición de datos de un número ilimitado de sensores de ubicaciones de todo el mundo, través de Internet.
- Monitorización alarmas en pantalla, relé o SMS
- Almacenamiento seguro en local con base de datos SQL
- Arquitectura de servidor / cliente
- Software de aplicación instalado en PC con Windows
- Acceso a través del navegador web (PC, tableta, HMI)
- Solución personalizable escalable
- Comunicación con dispositivos de campo a través de Modbus TCP o Modbus RTU o vía web
- Soporte multilingüe
- Función correo electrónico para envío alarmas informes.
- Informe de consumo (opcional)

El S4M es una nueva generación de software de monitorización diseñado para monitorizar sistemas de fábrica o de edificios de todas las escalas. Por ejemplo, en un sistema de aire comprimido, registra y analiza el consumo de aire, la presión del sistema, el punto de rocío, el contenido de vapor de aceite, el estado del compresor, las partículas, básicamente, todo lo necesario para una operación segura. La supervisión con alarmas e indicaciones en pantalla, salidas de relés y correo electrónico pone al usuario en control del sistema. El S4M no está limitado a sistemas de aire comprimido. Lo que se puede medir y está disponible a través de una comunicación Modbus puede ser grabado y analizado por S4M.

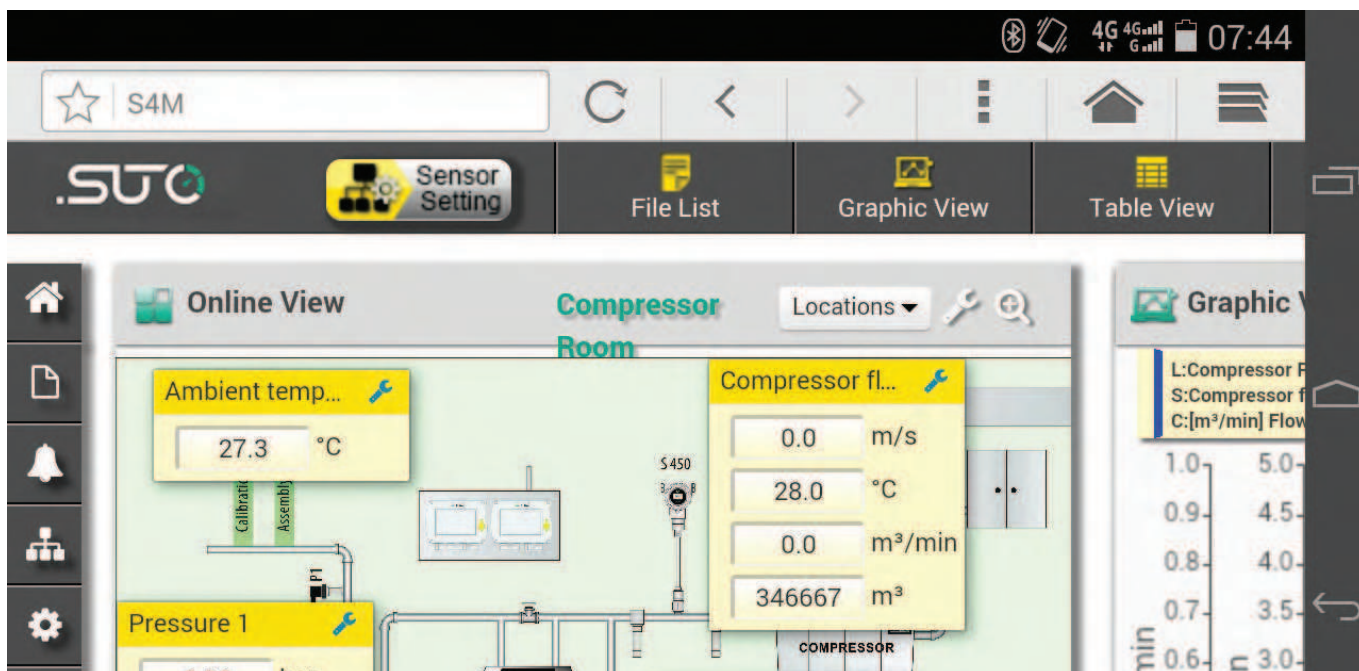
El software S4M está instalado en una PC con Windows (instalación del servidor). Los clientes operan el software a través de un servidor web y un navegador web. Esto permite que el hardware sea independiente de las instalaciones del cliente en una PC, tableta y terminal HMI

Aplicaciones

- Monitorización sistema aire comprimido.
- Monitorización de edificios o plantas
- Análisis y optimización de compresores
- Monitorización de los consumos de gas de proceso.
Control del consumo de energía (ISO 50001)
- Brinde un servicio de mantenimiento oportuno y cuidadoso para sus clientes
- Proyectos EPC (Energy Performance Contracting) para el ahorro de energía en sistemas de aire comprimido



S4M SISTEMA CONTROL PARA AIRE Y OTROS FLUIDOS



Un ejemplo que muestra la supervisión de un sistema de aire comprimido típico con los parámetros en línea relevantes que se muestran en la pantalla.

Order no.	Description
A554 0027	Modem GSM para notificacion SMS conectable a un servidor PC
M599 2030	S4M, software de adquisicion de datos y analisis para 20 canales
M598 2030	Actualizacion S4M, para 20 canales
M599 2031	S4M, software de adquisicion de datos y analisis para 50 canales
M598 2031	Actualizacion S4M, para 50 canales
M599 2032	S4M, software de adquisicion de datos y analisis para 100 canales
M598 2032	Actualizacion S4M, para 100 canales
M599 2033	S4M, software de adquisicion de datos y analisis sin limite de canales
M598 2033	Actualizacion S4M, sin limites de canales
M599 9000	Formacion y entrenamiento con Software S4M
A1102	Envio de reportes de consumo