

Tableros de mandos Festo – Condition Monitoring en la nube

FESTO

Get digital. Now!
#higherproductivity



Perfectamente informado

Aspectos más destacados

- Interfaz de usuario sencilla para una detección clara de los fallos y una respuesta rápida
- Ahorro de tiempo: sin necesidad de programación
- Notificaciones mediante correo electrónico
- Exportación de datos a sistemas de terceros

Los tableros de mandos de Festo le ofrecen transparencia sobre el proceso e información sobre el estado a lo largo del ciclo de vida completo de su sistema. Puede consultar de un solo vistazo los datos de activos, información específica para el mantenimiento preventivo, funciones de diagnóstico y fallos en un texto simple. De esta forma, se simplifica el análisis de los datos del proceso y la localización de errores. ¡Pruébelos ahora!

Todo a la vista

Con los tableros de mandos para el terminal de válvulas CPX/MPA y la unidad inteligente de mantenimiento MSE6-E2M puede acceder a información centralizada de sus máquinas, estaciones de producción y consumidores neumáticos conectados. La arquitectura de la nube permite la ampliación posterior del sistema. Gracias al acceso central a la aplicación web, es posible acceder a los datos en cualquier momento y desde cualquier lugar. Para ello, la comunicación tiene lugar a través de protocolos seguros.

Eficacia desde la mecánica hasta la nube: soluciones de automatización de Festo

Aproveche las ventajas de la automatización digitalizada: a través de la puerta de enlace CPX-IOT es posible conectar equipos de Festo a la nube de Festo. La visualización y la rápida transferencia de datos a través de aplicaciones en la nube y en los tableros de mandos le convierten en más productivo como ingeniero mecánico o como usuario final.

Tableros de mandos Festo – Condition Monitoring en la nube

Dos ejemplos



Tableros de mandos para el módulo de eficiencia energética MSE6-E2M

Ahorro de energía con tan solo pulsar un botón: MSE6-E2M

MSE6-E2M automatiza para usted el ahorro de energía en sistemas de aire comprimido. El módulo inteligente controla y regula automáticamente la alimentación de aire comprimido en equipos nuevos y existentes. El tablero de mandos preconfigurado y listo para su uso, con widgets y diagramas específicos para la monitorización de energía, le indica inmediatamente cuál es el estado energético y dónde es posible ahorrar CO₂. ¡El registro continuo de datos constituye la preparación ideal para la próxima auditoría energética!

- Monitoreo del aire comprimido
- Rápida diagnosis gracias a la indicación de errores en el tablero de mandos
- Control de procesos (detección de fugas)
- Ajuste de los valores límite y de las notificaciones por correo electrónico
- Acceso al historial de datos de hasta un año
- Preconfigurado y listo para su uso sin programación
- No se requiere software adicional
- Aplicación web basada en la nube para el análisis rápido y eficiente de valores de medición a largo plazo
- Visualización transparente del consumo de energía de su sistema

Las ventajas Control del consumo de energía (presión y caudal)

- Desconexión automática
- Control de procesos (detección de fugas)



No pierda de vista el estado de su instalación El tablero de mandos para CPX-MPA

Planifique el futuro aún con más precisión: con los tableros de mandos Festo para CPX-MPA podrá detectar las irregularidades a tiempo y adoptar las medidas futuras necesarias antes de

un fallo. Los tableros de mandos son la solución rápida para la visualización del estado de los componentes en la nube y la parte operativa del gemelo digital.

- CPX/MPA – Supervisión del estado

- Detección clara de los fallos, respuesta rápida
- Enorme ahorro de tiempo: sin necesidad de programación
- Notificaciones por correo electrónico
- Soporte de más de 60 módulos

En resumen

Las funciones más importantes de nuestros tableros de mandos

- Preconfigurados y listos para su uso
- Localización de errores/análisis simplificado de datos de proceso con un año de historial
- Información de diagnóstico/diagnóstico de fallos a distancia
- Datos para el mantenimiento preventivo
- Datos de activos
- KPI del proceso
- Función de notificaciones en caso de valores inferiores o superiores a los valores límite predefinidos
- Exportación de datos en sistemas de terceros a modo de CSV

Están disponibles los siguientes puntos de datos

- Datos de activos/datos maestros:
- Datos de diagnosis
 - Datos de proceso (E/As)
 - Datos de parámetros
 - Smart Data/datos "inteligentes", tales como el contador de ciclos de conmutación

Información adicional:

- Información sobre el ciclo de vida
- Contador de ciclos por válvula
- Visualización de datos análogos de la sensorica conectada