

FLYDE039

Medios impresos • Flyer

Volante de adquisición de datos de proceso ES



Quien quiera saber...

cuál es el grado real de utilización de la capacidad de una planta de producción y, además, quiere conseguir un ahorro sostenible de costes energéticos, tiene que estudiar la adquisición de datos de proceso.

No se preocupe, no se requieren grandes inversiones iniciales ni elevados costes de seguimiento. ipf electronic está siempre a su lado como socio para los primeros pasos importantes con una plataforma de sistema independiente del fabricante y una gran experiencia.

Gran transparencia gracias a los datos en tiempo real

Hoy en día, casi todas las empresas están sometidas a una enorme presión de costes. Por lo tanto, es absolutamente esencial un alto nivel permanente de transparencia de los procesos en tiempo real. La recopilación, el almacenamiento y el análisis continuos de los datos del proceso constituyen la base decisiva para

- / una mayor estabilidad de los procesos
- / registro y almacenamiento de valores de proceso independientemente de los procesos de trabajo y las órdenes de fabricación
- / el almacenamiento de valores de proceso la asignación precisa de costes a todos los niveles
- / reacciones más rápidas y selectivas ante los cuellos de botella y las paradas de producción
- / estrategias de mantenimiento más eficaces
- / reducciones de costes sostenibles

Cura de ajuste para sistemas antiguos

Esto también se aplica a los sistemas antiguos, que se pueden "adaptar" a la digitalización mediante la adquisición de datos de proceso como parte de un reequipamiento para obtener datos valiosos para una mayor transparencia del proceso en tiempo real, incluso de sistemas sin control moderno ni arquitectura de red.

Control de la energía: un auténtico valor añadido

Si la adquisición de datos de proceso se combina con la monitorización de la energía, se obtiene un beneficio adicional real, ya que no sólo se puede calcular y documentar con mayor precisión el consumo de energía en términos de gestión de la energía de acuerdo con la norma ISO 50001, sino que también se pueden determinar con precisión los costes de CO2 hasta el nivel de planta y proceso para cumplir los requisitos de la Directiva sobre Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD), entre otros.

¿Todos los comienzos son negros? ¡No con nosotros!

Con la pasarela ipf **BY000002eI** módulo de medición de energía **AB000008** y, opcionalmente, el módulo de E/S **AB000009** así como otras soluciones de sensores de ipf electronic, ahora puede alcanzar los objetivos mencionados paso a paso con la mayor facilidad, ¡sin complejas conversiones ni elevados costes de inversión! Además, la solución de sistema independiente del fabricante se puede ampliar de forma flexible en cualquier momento, para que siempre crezca con sus requisitos. Los datos válidos sobre la utilización de la capacidad de producción, la supervisión coherente de la energía y el ahorro sostenible de costes son ahora una realidad.

Clasificación

ETIM 8

Más

Grupo de productos ipf	006 Medios impresos
dimensiones de embalaje	297 x 210 x 3,1 mm
Peso bruto	104 g
Código arancelario	49111090
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí


Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.


Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.