

FLYDE039

Meios de comunicação impressos • Folheto

Aquisição de dados do processo Flyer PT



Quem quiser saber...

qual é o nível de utilização da capacidade real de uma instalação de produção e que também pretende obter poupanças sustentáveis nos custos de energia, precisa de analisar a aquisição de dados do processo.

Não se preocupe, não são necessários grandes investimentos iniciais nem altos custos de acompanhamento. E a ipf electronic está sempre ao seu lado como parceiro para os primeiros passos importantes com uma plataforma de sistema independente do fabricante e uma grande quantidade de conhecimentos especializados

Alta transparência através de dados em tempo real

Atualmente, quase todas as empresas estão sob uma enorme pressão de custos. Por isso, é absolutamente essencial um nível permanentemente elevado de transparência de processos em tempo real. A recolha, armazenamento e análise contínuos dos dados do processo constituem a base decisiva para

- / maior estabilidade do processo
- / registo e armazenamento de valores de processo, independentemente dos processos de trabalho e das ordens de produção
- / armazenamento de valores de processo, afetação precisa de custos a todos os níveis
- / reacções mais rápidas e direcionadas a estrangulamentos e paragens de produção
- / estratégias de manutenção mais eficazes
- / reduções de custos sustentáveis

Cura adequada para sistemas antigos

Isto também se aplica a sistemas antigos, que podem ser "adaptados" à digitalização através da aquisição de dados de processo como parte de um retrofit, a fim de obter dados valiosos para uma maior transparência do processo em tempo real, mesmo a partir de sistemas sem controlo moderno e arquitetura de rede.

Monitorização energética: valor acrescentado real

Se a aquisição de dados de processo for combinada com a monitorização de energia, existe um verdadeiro benefício adicional, uma vez que não só o consumo de energia pode ser calculado e documentado com maior precisão em termos de gestão de energia, de acordo com a norma ISO 50001, como também os custos de CO2 podem ser determinados com precisão ao nível da instalação e do processo, a fim de cumprir os requisitos da Diretiva relativa aos Relatórios de Sustentabilidade Empresarial (CSRD), entre outros.

Todos os começos são negros? Para nós não!

Com o gateway ipf **BY000002o** módulo de medição de energia **AB000008** e, opcionalmente, o módulo I/O **AB000009** bem como outras soluções de sensores da ipf electronic, pode agora atingir os objectivos acima mencionados passo a passo com a maior facilidade - sem conversões demoradas e elevados custos de investimento! Além disso, a solução de sistema independente do fabricante pode ser ampliada de forma flexível em qualquer altura, para que cresça sempre com as suas necessidades. Dados válidos sobre a utilização da capacidade de produção, monitorização consistente da energia e poupanças de custos sustentáveis são agora uma realidade.

Classificação

ETIM 8

Mais

Grupo de produtos IPF	006 Suportes de impressão
dimensões da embalagem	297 x 210 x 3,1 mm
Peso bruto	104 g
Número da pauta aduaneira	49111090
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

/ Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

/ Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.