



SAP Interface

interface direta com SAP ERP

A interface com certificação SAP possibilita uma conexão simples, segura e rápida ao seu nível de processo com o sistema SAP ERP. As informações obtidas da produção podem ser processadas rapidamente pela administração ou pelo departamento de vendas e os requisitos especificados no sistema ERP podem ser implementados diretamente no nível de processo.

INTERFACE COM SAP

zenon interage com aplicativos SAP ERP através de uma interface de via dupla. Isso significa que ele é capaz de enviar mensagens sobre qualquer processo ao nível ERP, bem como receber mensagens do mesmo. As empresas podem conectar seu nível de processo diretamente ao nível ERP através de um circuito de informações fechado, obtendo uma visão geral completa e confiável de toda a empresa: do processamento de pedidos até as receitas, a produção e a entrega.

IMPLEMENTAÇÃO

No zenon, qualquer módulo SAP desejado pode ser acessado (por leitura ou por escrita), através da SAP Interface ERP. Neste caso, o zenon pode processar qualquer tipo de informação. O mais interessante para os profissionais de automação é que não é necessário know-how de sap para a implementação.

CONEXÃO BIDIRECIONAL

A conexão de duas vias entre o nível SCADA e o ERP traz diversas vantagens. Graças à troca de dados direta, dois níveis anteriormente separados atuam como um sistema consistente que tem tudo sob controle.



Os dados de produção e eventos ficam disponíveis em tempo real. Dessa forma, eventos anteriormente “imprevisíveis” ficam sob controle. Isso permite utilizar de maneira ideal a equipe e o material, uma vez que ficam disponíveis dados de produção genuínos ao invés de planos de produção offline aproximados.

GESTÃO DE MANUTENÇÃO

Para a gestão de manutenção, zenon é capaz de passar uma grande quantidade de informação do nível HMI/SCADA ao SAP ERP, por exemplo:

- ▶ Sinais de falha
- ▶ Números
- ▶ Contador de horas de operador

COMUNICAÇÃO ERP-HMI

Na indústria de máquinas e equipamentos, estar adequadamente informado é um importante fator de sucesso. As informações podem ser obtidas a partir do ERP e acessadas diretamente na HMI, através da SAP Interface ERP certificada. Assim você pode ser informado com relação a mudanças, como mudanças planejadas de lotes, produtos ou detalhes de embalagem.

FAST FACTS

- ▶ Conexão direta certificada com SAP ERP
- ▶ Comunicação de duas vias
- ▶ Acesso a módulos funcionais SAP
- ▶ Dados de produção e eventos disponíveis em tempo real
- ▶ Sem necessidade de middleware
- ▶ Pode ser implementado sem know-how de SAP