



Interfaz SAP

Interfaz directo a SAP ERP

Las interfaces de zenon certificadas por SAP garantizan una conexión fácil, segura y veloz para su nivel de proceso con el sistema ERP de SAP. Las informaciones sobre la producción pueden procesarse rápidamente por el personal de administración o ventas y los requisitos especificados en el ERP pueden implementarse directamente en el nivel del proceso.

INTERFAZ A SAP

zenon interacciona con las aplicaciones ERP de SAP en una interfaz bilateral. Es decir, manda mensajes sobre un número dado de procesos al nivel ERP y recibe las instrucciones de control desde allí. Con ello, las compañías pueden vincular su nivel de procesos directamente al del nivel ERP mediante un circuito cerrado de información, obteniendo, por lo tanto, una completa y fidedigna visión general de toda la compañía, desde el procesamiento del pedido pasando por las recetas y producción hasta la entrega.

IMPLEMENTACIÓN

En zenon puede accederse a cualquier módulo SAP (leyendo o escribiendo) mediante la interfaz ERP de SAP. De este modo, zenon puede procesar cualquier tipo de información. A los profesionales de la automatización les resultará especialmente interesante el hecho de que no se necesite ningún tipo de experiencia en SAP para su implementación.

CONEXIÓN BIDIRECCIONAL

La conexión bidireccional entre el nivel SCADA y ERP aporta varias ventajas. A través del intercambio directo de datos se unen dos niveles separados hasta la fecha formando un sistema compatible que tiene todo bajo control desde el encargo hasta la entrega.



Los datos de producción y los eventos están disponibles en tiempo real, los eventos impredecibles previamente, están ahora bajo control. Esto permite un uso óptimo de la mano de obra y del material, porque la producción genuina de datos está disponible, en vez de planes de producción alternativos fuera de línea.

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

Para llevar a cabo la gestión del mantenimiento, zenon puede transferir una gran cantidad de información del nivel HMI/SCADA al ERP de SAP, como por ejemplo:

- ▶ Mensajes de avería
- ▶ Cifras
- ▶ Horas de funcionamiento

COMUNICACIÓN ERP-HMI

En el manejo de máquinas e instalaciones estar perfectamente informado es un factor importante para obtener el éxito. Gracias a la interfaz certificada ERP de SAP puede extraerse información del ERP y acceder a ella directamente en el HMI. De este modo, puede estar informado de cambios como el cambio de cargas previsto, cambios en la producción o detalles del embalaje.

DATOS RÁPIDOS

- ▶ Conexión directa certificada a ERP de SAP
- ▶ Comunicación bidireccional
- ▶ Requerimiento de los módulos de función de SAP
- ▶ Los datos de producción y los eventos están disponibles en tiempo real
- ▶ No se necesita middleware
- ▶ Implementable sin experiencia en SAP