

# Planta petroquímica: automatización del sistema de recuperación de vapores de gasolina

# FESTO



Tratamiento de aguas  
Biotecnología/Farmacéutica  
Alimentos y Bebidas  
Química  
Petroquímica  
Oil & Gas  
Papel y Celulosa  
Energía  
Minería

## Información sobre el cliente

La empresa polaca EJK desarrolla todos los años algunos de estos equipos, recurriendo a una tecnología propia muy especial. El sistema completo está automatizado con componentes de Festo.

## Tarea

Instalación de un complejo sistema de control:

- Unidades de medición y accionamiento en entornos con peligro de explosión
- Unidad PLC en armario de maniobra, fuera de la zona de peligro
- Sistema de captación de datos y de visualización
- Instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento

## Solución

- Sistema IPC (aprox. 120 E/S digitales y 50 E/S analógicas)
- Sistema de visualización VipWin
- Unidades de preparación de aire comprimido tipo LFR para el aire utilizado por los instrumentos
- Terminal de válvulas tipo CPV
- Actuadores neumáticos tipo DER para el accionamiento de las válvulas de bola
- Suministro de equipos adicionales de diversos fabricantes, según especificaciones del cliente



## Festo AG & Co. KG

PO Box  
73726 Esslingen  
Germany  
[www.festo.com](http://www.festo.com)  
Telefon +49 711 347-0  
Telefax +49 711 347-21 44  
[service\\_international@festo.com](mailto:service_international@festo.com)

910.8.REF→