

Petrochemische Anlage: Automatisierung der Benzindampfdruckgewinnung

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

Die polnische Firma EJK entwickelt jedes Jahr einige dieser Anlagen unter Verwendung ihrer eigenen einzigartigen Technologie. Das komplette Automatisierungssystem wird von Festo realisiert.

Aufgabe

Installation eines komplexen Steuerungssystems:

- Mess- und Betätigungseinrichtungen in potentiell explosiver Atmosphäre
- SPS-Steuerung im Steuer-schrank außerhalb der Gefahrenzone
- Datenerfassungs- und Visualisierungssystem
- Installation, Inbetriebnahme und Wartung

Lösung

- IPC-System (ca. 120 digitale E/A und 50 analoge E/A)
- Visualisierungssystem VipWin
- Druckluftaufbereitungseinheiten vom Typ LFR für die Instrumentenluft
- Ventilinsel vom Typ CPV
- Pneumatische Antriebe vom Typ DRE für die Betätigung der Kugelhahne
- Lieferung von zusätzlichen Einrichtungen von verschiedenen Herstellern entsprechend den Anforderungen des Kunden



Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
www.festo.com
Telefon +49 711 347-0
Telefax +49 711 347-21 44
service_international
@festo.com

910.8.REF→