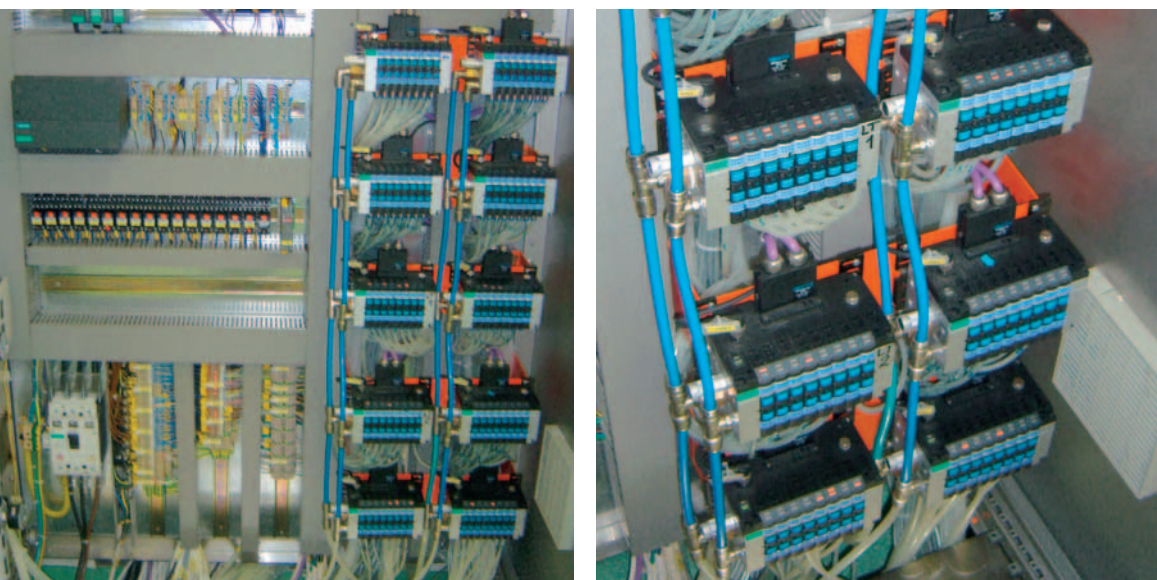


# Sichere Prozessabläufe bei der Produktion von Infusionen

# FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

## Kundeninformation

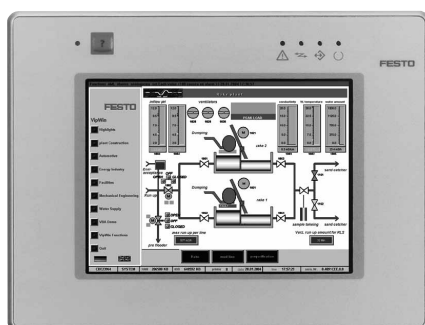
Das Unternehmen Hemofarm, mit Sitz in Vrsac in Serbien-Montenegro, kann auf vier Jahrzehnte Erfahrung in der Arzneimittelherstellung zurückblicken. Strategisch richtet sich die Unternehmensgruppe auf ausländische Märkte aus. Hemofarm setzt verschiedene Arten der Kooperation ein und investiert in den Aufbau lokaler Produktionsstandorte in anderen Ländern. Hemofarm Engineering (Abteilung Automation) ist für den Bereich Produktionsautomation für Hemofarm-Unternehmen in zehn Ländern zuständig. Bei einem Großteil der Standard-Pneumatikanwendungen kommen Produkte von Festo zum Einsatz.

## Aufgabe

- Automatisierung der Prozesse an der Produktionslinie für Infusionslösungen
- Steuerung aseptischer Ventile.
- Verbindung der Schaltventile über Simatic SPS
- Erfassung und Visualisierung von Produktionsdaten
- Die Entscheidung fiel zugunsten der Lösung von Festo aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und der weltweit verfügbaren technischen Support- und Garantieleistungen.

## Lösung

- Kompakte Lösung (räumliche Optimierung)
- Ventilinseln CPV 14 mit Multipol-Anschluss
- Steuerung von 160 Prozessventilen
- Datenerfassung und -visualisierung mit VipWin



## 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

910.33.REF→