



Reines Bier dank neuem Leitsystem



Brauerei Staropramen

Die Brauerei Staropramen befindet sich in Prag, der Hauptstadt der Republik Tschechien.

Seit nun mehr als 130 Jahren wird in dieser Brauerei das weltweit berühmte tschechische Bier gebraut.

Die Anlagensteuerung für die Bierfiltration (mehr als 1 Million Hektoliter pro Jahr) konnte den heutigen Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit der Produktion, Flexibilität bei Anlagenerweiterungen und Verfügbarkeit der Ersatzteile nicht mehr genügen und musste einem dem heutigen Stand der Technik entsprechenden Leitsystem weichen.

Schmid Automation wurde beauftragt, die bestehende Prozessteuerung und Visualisierung komplett mit einem modernen Leitsystem zu ersetzen und die entsprechende Umstellung (Software und Schaltschrankumbau) in nicht mehr als 2 Tagen zu realisieren.

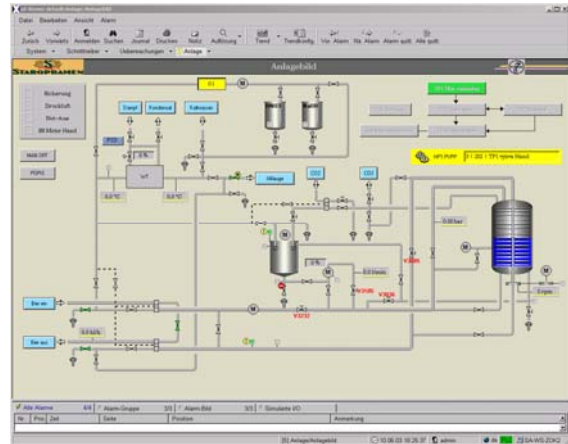


Unsere Leistungen

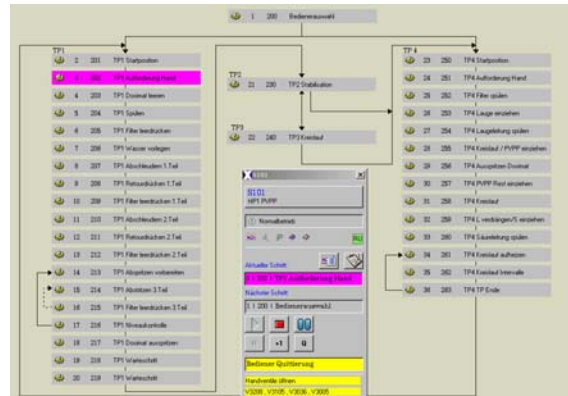
- Erstellen des Pflichtenheftes
- Neuerstellung des Programms für den Verfahrensprozess im Bereich der Bierfiltration
- Projektierung der Visualisierung
- Implementierung einer 2-fachen Online-Sprachumschaltung Deutsch - Tschechisch
- Umbau der vorhandenen Schaltschränke
- Ersatz von Peripheriebaugruppen welche vom Hersteller abgekündigt wurden.
- Umbau und Wiederinbetriebnahme in 2 Tagen.
- Austausch Visualisierungssystem
- Produktionsbegleitung, Einweisung, Optimierung
- Programmierung Prozess - Software und Visualisierung für vollautomatische Kieselgur- und PVPP Filteranlage basierend auf ANSI / ISA – S88 Standard

Anlagenkonfiguration

- Server in Industrierausführung mit aX-Controller für Prozess und Visualisierung
- Betriebssystem Windows 2000
- Anbindung der I/O via PROFIBUS-DP
- Fernwartung
- Sprachumschaltung
Deutsch - Tschechisch



Anlagenübersicht



Grafisches Rezeptsystem



Wir realisieren nach Ihren Wünschen sowohl verfahrenstechnische Teilprozesse als auch schlüsselfertige Gesamtanlagen von der Planung bis zum After-Sales-Service.

SCHMID AUTOMATION AG, CH-9001 St.Gallen

Moosmühlestr. 8
CH-9001 St. Gallen

T +41 (0)71 272 33 40
F +41 (0)71 272 33 30
www.schmidag.ch

SCHMID AUTOMATION GMBH, D-86154 Augsburg

Hirtenmehdweg 10
D-86154 Augsburg

T +49 (0) 821 218 39 60
F +49 (0) 821 218 39 57
www.schmid-automation.de



Ein Unternehmen der FILTROX-Gruppe

