

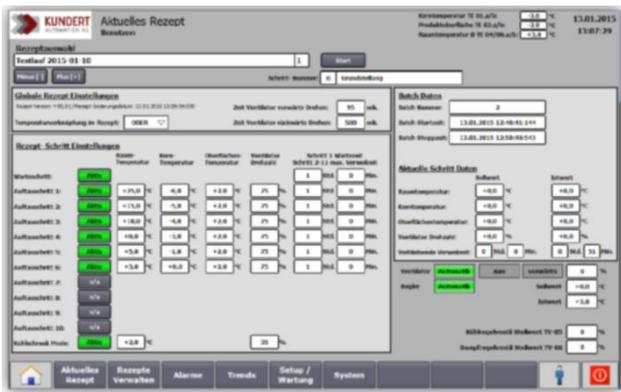
Die Micarna AG beauftragte Kundert Automation mit einer Auftauanlage für Fisch. Die bestehende Anlagensteuerung sollte ersetzt werden, weil der ursprüngliche Erbauer der Anlage keinen Support mehr geben konnte. Gleichzeitig wurde die Anlage einer Sicherheitsbetrachtung unterzogen.

Die Umsetzung

- Ersatz der bestehenden SPS durch Siemens IM151
- Alle I/O wurden umverdrahtet
- Visualisierung auf TP1200 mit Edelstahlfront (hygienic design)
- Loginabhängiges verändern der Prozessparameter
- Übertragung der Prozessdaten und der Alarmer an WinCC
- Safetybetrachtung der gesamten Anlage



Bedieneinheit TP1200 Comfort Inox



Rezepturen



Historische Alarmer

Nutzen für den Kunden

Der Prozessablauf wurde verbessert. Die eingesetzte Hardware kann jetzt wieder gewartet werden. Das Prozessrisiko ist gebannt, weil das System neu dokumentiert wurde. Eine neue Sicherheitsbetrachtung vermindert zudem das Betriebsrisiko des Betreibers.



Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS