

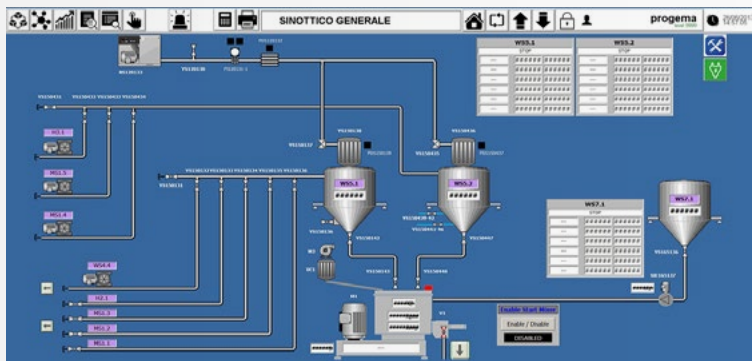
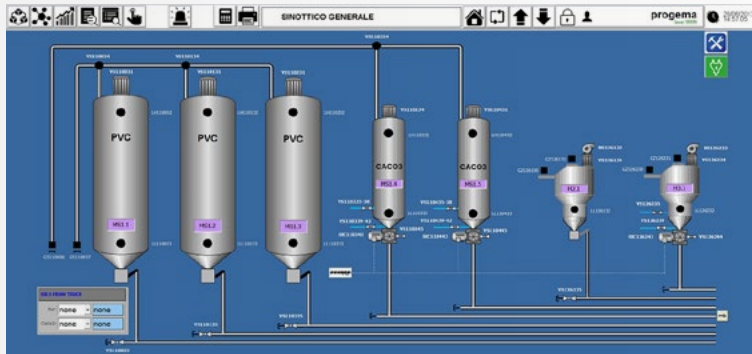
Industrielle Automatisierung

AUTOMATISIERUNGS- UND STEUERSYSTEME

Piovan ist in der Lage, Automatisierungs- und industrielle Prozesskontrollsysteme zu entwickeln und Kunden von der ersten Analysephase über die Definition der Systemfunktionalität bis hin zur endgültigen Installation zu unterstützen.

Die vollständige Automatisierung des Prozesses erfolgt auf zwei Ebenen: Prozesslogik, mit Planung und Implementierung eines SPS-Systems und Überwachung durch SCADA. Beide Systeme werden nach Kundenwunsch auf einer hochgradig maßgeschneiderten Plattform konzipiert und implementiert.

Der typische Lieferumfang umfasst auch die Planung und den Bau der Schaltschränke für die Stromversorgung und die Verwaltung aller beteiligten Geräte.



Vollständige Kontrolle und Überwachung des Prozesses



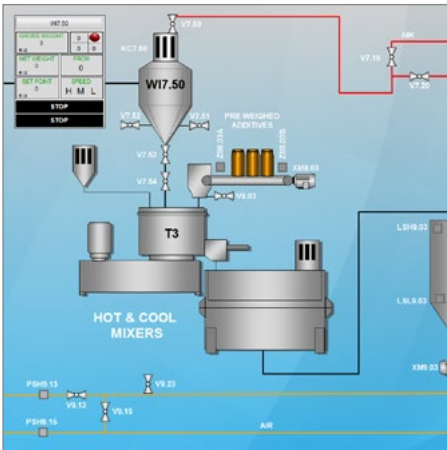
Hohes Maß an Individualisierung



Integration verschiedener Systeme

Siemens (Tia-Portal, Step 7, WinCC, Protocol, Imap, Simatic TI), Rockwell (RSL500, Logix5000, RS Visual Studio), Wonderware (Intouch), Microsoft (SQL Server)

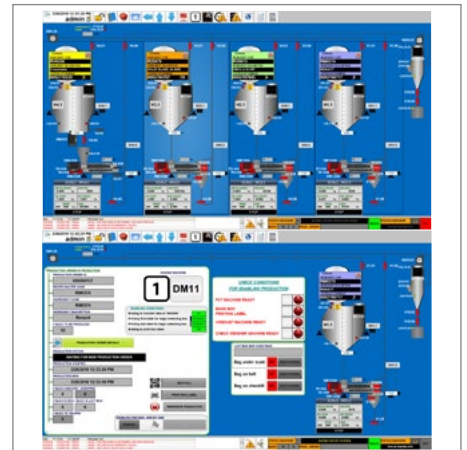
Kunststoff (Recycling, Hart- und Weich-PVC, Plastisol®-Herstellung, WPC, Polyolefin), Lebensmittel und Getränke (Backwaren, Teigwaren und Mühlen, Tiefkühlkost, Süßwaren, Getränke), Industrie (Graphitprodukte, Sandaufbereitung)



Das Schnittstellen-Layout wurde so entwickelt, dass alle relevanten Informationen auf den ersten Blick verfügbar sind



Die schlüsselfertigen Lösungen umfassen auch die Planung und Herstellung der Schaltschränke



Systemarchitektur, SPS-Auswahl und
Bedienoberfläche werden mit einem
hohen Maß an Individualisierung
ausgewählt und umgesetzt