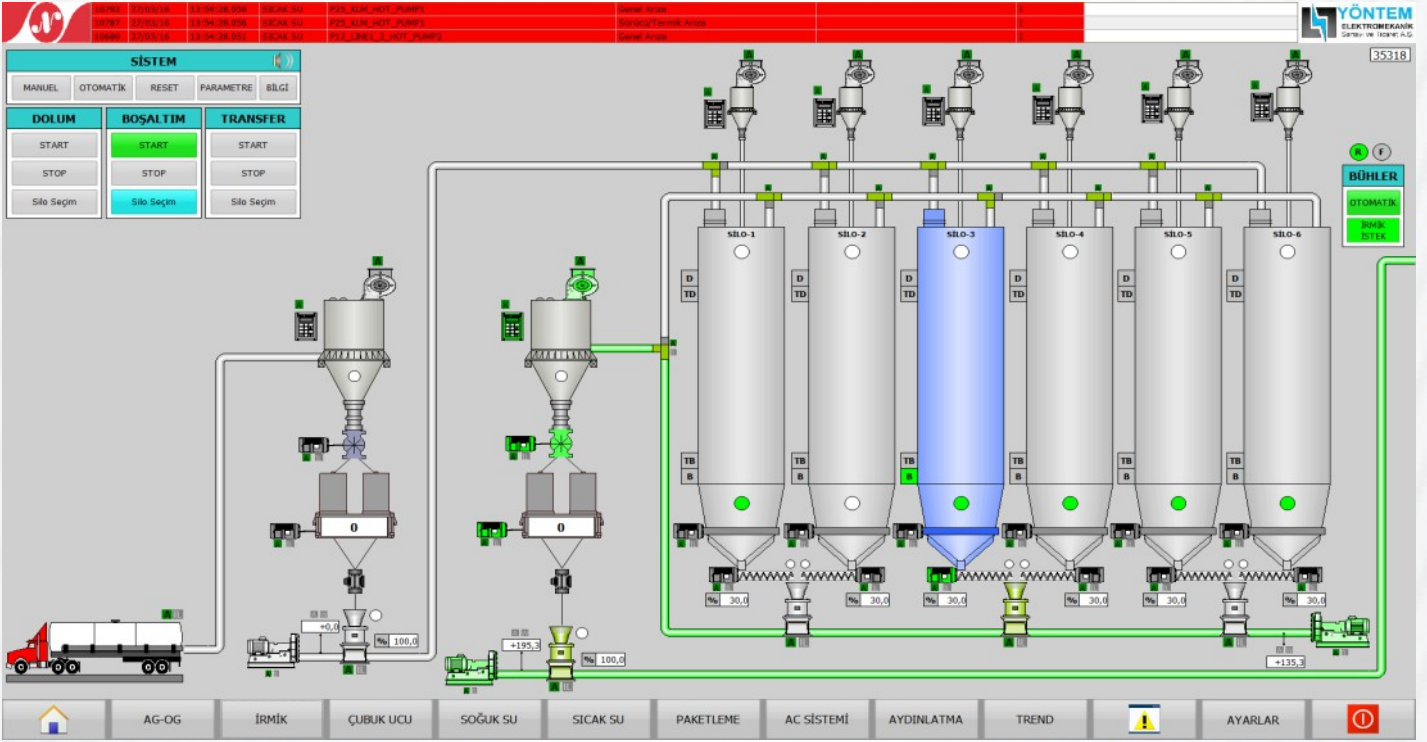




**OTOMASYON**

**YENİ BİR ENERJİ  
VE DİNAMİZİM**



Firmamız Sanayi Tesisleri otomasyon işlerinde 20 yıllık tecrübeye sahip bir ekip ile detayları masa başında çözülmüş, sahaya ve devreye alma aşamasına, mümkün olan en hatasız yazılım ile gitmek için detayların önemini bilerek hareket ediyoruz.

Proses özelliklerine uygun olarak, PLC Yazılımları, RTU Yazılımları, DCS Yazılımları, SCADA Yazılımları, HMI Yazılımları üreterek anahtar teslimi proses otomasyonları yapıyoruz. PLC ve RTU olarak; SIEMENS, SCHNEIDER, ABB, ALLEN BRADLEY, WAGO, PHOENIX, MİKRODEV gibi birçok marka ürün için yazılımlar üretiliyoruz.

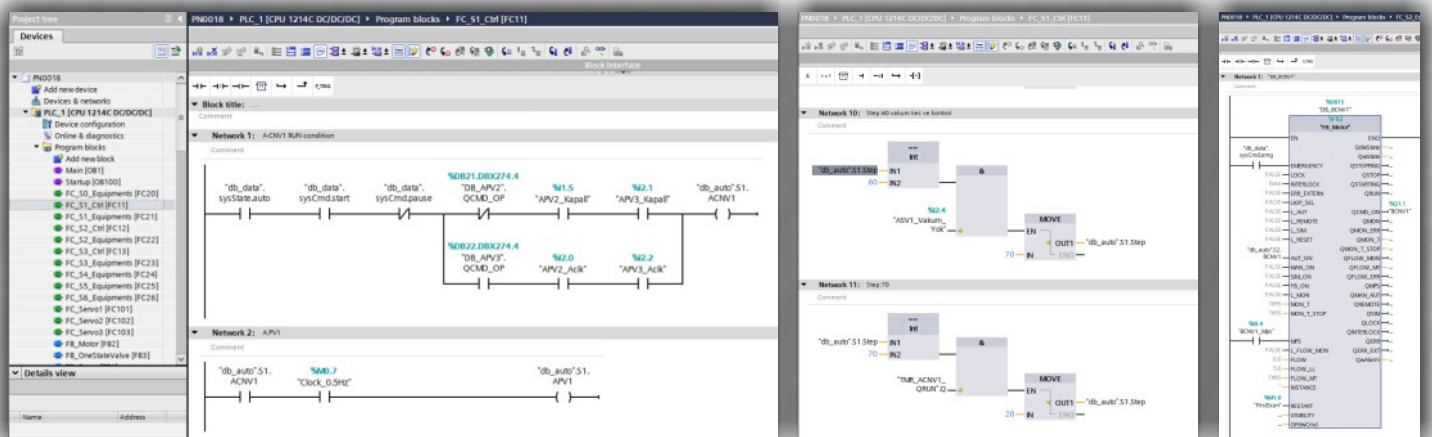
SCADA Sistemlerinde; WINCC, MOVICON, WONDERWARE, PHOENIX, WiewPlus gibi yazılım lisanslarını kullanarak proseslere uygun SCADA yazılımları gerçekleştiriyoruz.

SCADA Sistemlerine entegre ettiğimiz raporlama ve alarm sistemleri ile prosesin verimliliğini artırarak duruş süreleri ve arıza sayılarını sınırlıyoruz.

Kurulan sistemler uzaktan izleme ve müdahaleye uygun olarak tasarlanabilmektedir. Uzaktan Cep telefonu, Tablet ya da Uzak PC üzerinden sistemler izlenip müdahale edilebilmektedir.

Tesisin SCADA sisteminden uzak bir lokasyonda olması durumunda GPRS/GSM 4G ya da Radio Modemler üzerinden haberleşmeler gerçekleştirilmektedir. Haberleşmeler IEC 101, 104, DNP 3.0, Modbus RTU, Modbus/TCP protokolleri kullanılarak sağlanabilmektedir.

## PLC / RTU Yazılımları





# OTOMASYON

## SİSTEMLERİ İÇİN

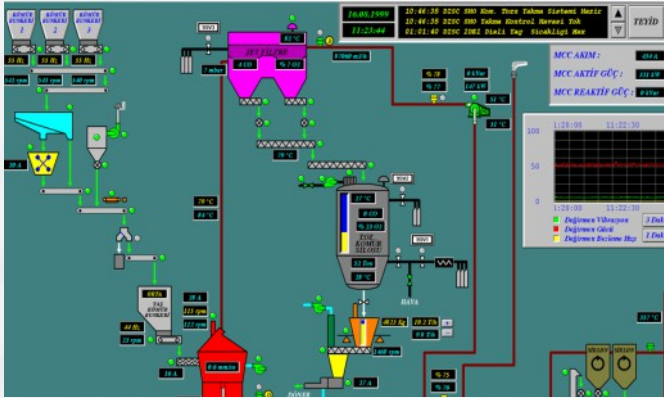
### PRATİK VE YENİLİKÇİ

### ÇÖZÜMLER

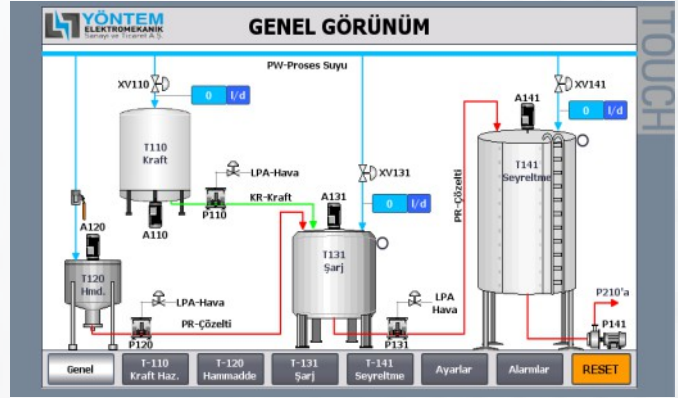
- ✓ Detaylı Proses Analizi
- ✓ Etketif Çözüm
- ✓ Doğru Donanım Seçimi
- ✓ Anlaşılır Kod Sistemi
- ✓ Hızlı Yazılım Üretimi
- ✓ Kullanıcı Dostu Tasarım
- ✓ Sorunsuz Devreye Alma



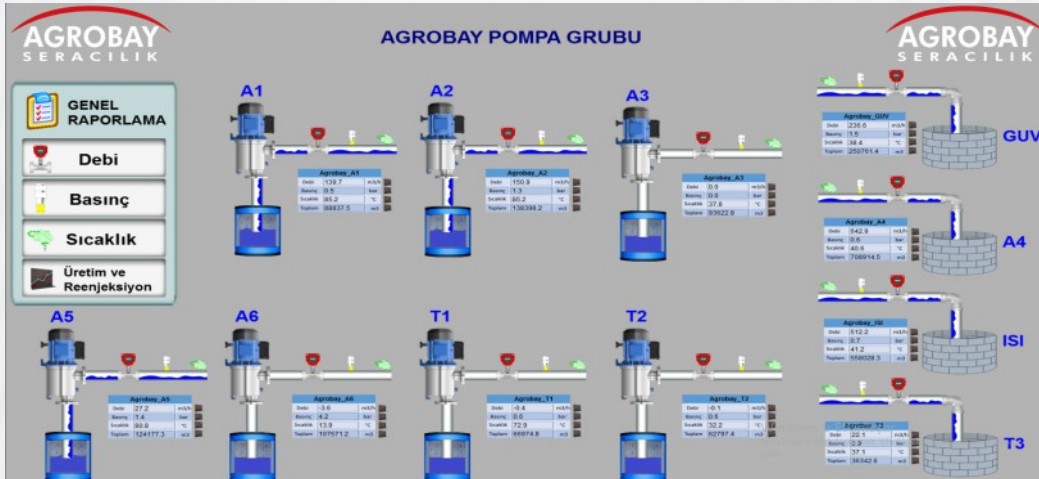
#### SCADA Yazılımları



#### HMI Yazılımlar



#### GPRS / GSM Kontrollü SCADA Sistemleri





## YENİ BİR ENERJİ VE DİNAMİZİM



Turgut Özal Mahallesi 1940. Cadde No: 81/16  
Yenimahalle / ANKARA / TÜRKİYE

Tel : +90 312 566 41 00  
Faks : +90 312 566 41 01

yontem@yontemelektromekanik.com.tr  
www.yontemelektromekanik.com.tr

