

SCADA SİSTEMİ

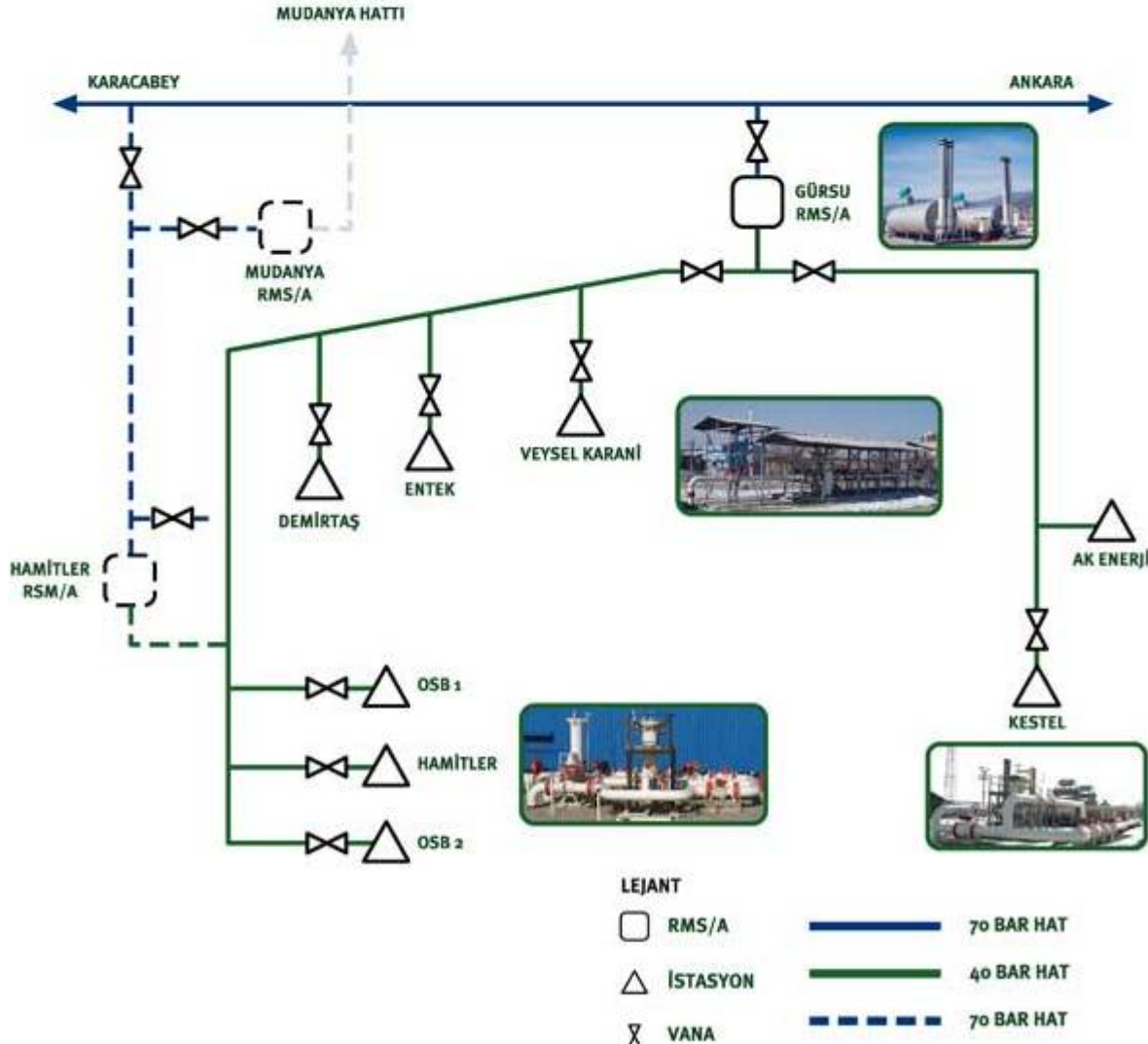
SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition), işletmelerdeki ana ve alt süreçler için gözetleyici denetim ve veri toplama işlemlerini yapan sistemler için kullanılan bir terimdir. Bursagaz Scada'sinin kapsamı;

- 5 adet RMS/A istasyonunun
- 7 adet OSB ve Enerji Üretim amaçlı kullanılan RMS A ve MS İstasyonunun,
- 90 adet Sanayi Tüketicisi Ölçüm İstasyonu için devreye alınan AMR Sisteminin
- 26 adet Hat Vana istasyonunun
- 150 adet Bölge Regülatör İstasyonunun
- 2 adet Katodik koruma Trafo-Rectifier Kontrol ünitesinin SCADA sistemine alınmasını, veri toplanması, izlenmesi, kontrol edilmesi, yönetilmesi ve diğer bilişim sistemleri ile entegre bir şekilde çalışması amaçlanmaktadır.

SCADA, Yük Talep Dengeleme uygulaması (Gas Load Balance) ile Yük Tahmin Uygulaması (Gas Forecast) Bursagaz Doğalgaz dağıtım şebekesi üzerinde gaz yük dengesinin ve alım satım dengesinin izlenebilirliğini arttırmak için kullanılacak yazılımlar ile entegrasyonunu kapsamaktadır.

SCADA kapsamında gerçekleştirilecek uygulamalar ile aşağıdakiler amaçlanmaktadır.

- Tüketimlerde Ölçüm güvenliğinin sağlanması
- Gerçek zamanlı Tüketim değerlerinin elde edilmesi
- Yük taleplerinin dengelenmesi
- Yük talep isteklerinin tahmin uygulamaları ile tespitinin gerçekleştirilmesi
- Müşteri beklentileri ve Sözleşmelerinin sınır değerleri için yönetimin sağlanması
- Bursa için olası depremlerde Dağıtım şebekesinin korunması ve izolasyonu
- Şebeke güvenliğinin sürekli yönetimi



40 BAR HAT

19 BAR HAT

NOT: Kesik hatlar planlanan hatları göstermektedir.