

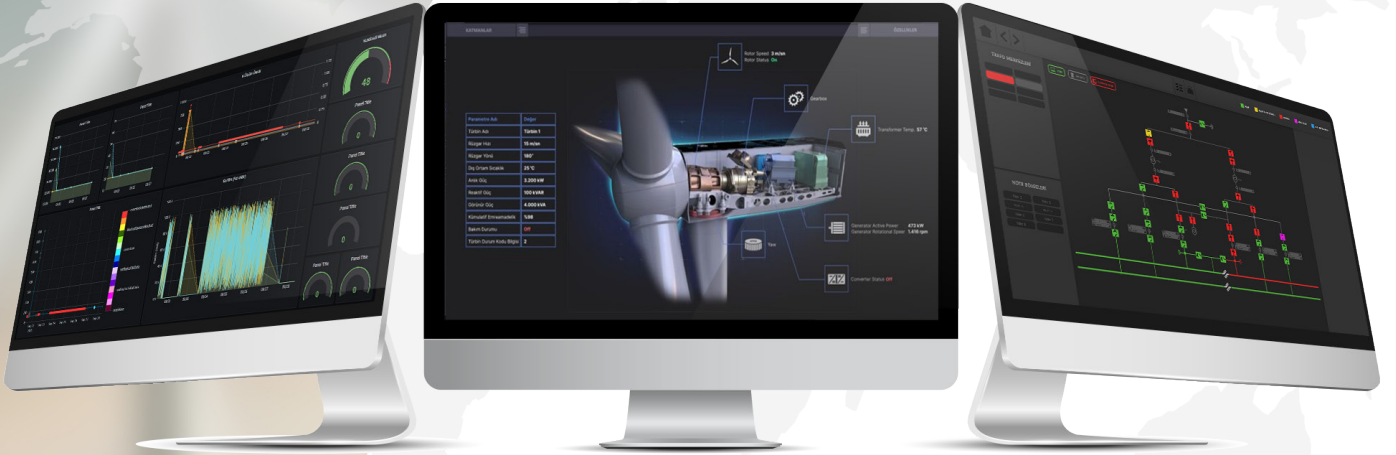


GRIDMENTOR

aselsan

SCADA - VERİ TOPLAMA VE
KONTROL SİSTEMİ

#Enerji



aselsan

SCADA - VERİ TOPLAMA VE KONTROL SİSTEMİ

Saha birimlerinden elde edilen gerçek zamanlı verilerin alınıp gösterilmesi ve değerlendirilmesini sağlayan, aynı zamanda kullanıcıya tek bir merkezden bilgi akışı sunan veri toplama ve kontrol sistemidir.

Özellikler

- Mikroservis yazılım mimarisi
- Nesne tabanlı yazılım
- Genişleyebilir sistem mimarisi
- Uluslararası standartlara uyum (ISA 18.2, ISA 101, vb.)
- Web tabanlı yazılım
- Esnek yapılandırma
- Farklı alanlar için özelleştirilebilir kütüphaneler
- Yüksek emremsizlik
- Yedeklilik

Yetenekler

- Haberleşme protokolleri
 - IEC 60870-5-101
 - IEC 60870-5-104
 - DNP3
 - Modbus TCP
 - OPC DA
- Trend yönetimi
- Alarm ve olay yönetimi
- Senaryo işlemleri
- Coğrafi bilgi sistemi desteği
- Kullanıcı yönetimi
- Dil desteği
- Versiyon yönetimi

Uygulama Alanları

- Elektrik İletim ve Dağıtım Şebekeleri
- Doğal Gaz İletim ve Dağıtım Şebekeleri
- Petrol İletim ve Dağıtım Şebekeleri
- Enerji Santralleri
- Ulaşım ve Raylı Sistemler