

SCADA



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 tabanlı yeni nesil IoT yazılım mimarisi
- Uluslararası standartlarla uyum (ISA 18.2, ISA 101, vb.)
- WEB tabanlı yazılım
- Genişleyebilir sistem mimarisi
- Esnek yapılandırma
- Farklı alanlar için özelleştirilebilir kütüphaneler
- Nesne tabanlı yazılım
- Yüksek emrelemedelik
- Yedeklilik

Yetenekler

- Desteklenen haberleşme protokolleri
 - IEC 60870-5-101
 - IEC 60870-5-104
 - DNP 3.0
 - Modbus TCP
 - OPC DA
- Ekran tasarımı
- Trend yönetimi
- Alarm ve olay yönetimi
- Senaryo işlemleri
- Coğrafi bilgi sistemi desteği
- Kullanıcı yönetimi
- Dil desteği
- Versiyon yönetimi

Uygulama Alanları

- Enerji Sistemleri
 - Rüzgar Enerji Sistemleri
 - Güneş Enerji Sistemleri
 - Enerji İletimi/Dağıtım/Üretimi
- Petrol
- Doğal Gaz
- Raylı Ulaşım

Geliştirme çalışmaları devam etmektedir.