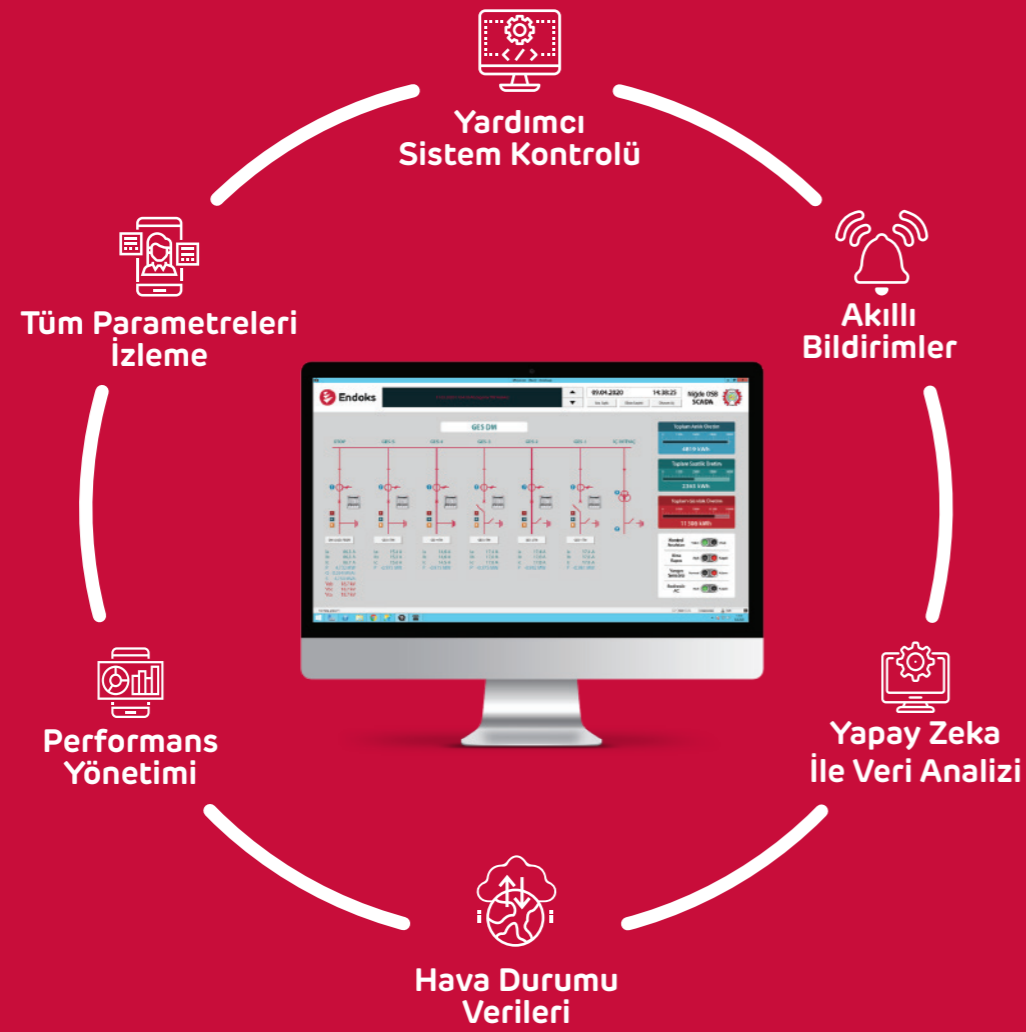


Dođru Teknoloji • Yüksek Kalite • Kesin Çözüm



Kesinlikle  Endoks

Ankara/Türkiye
Brisbane/Avustralya

+90 (312) 256 00 86
+61 404 573 970

info@endoks.com
www.endoks.com

İzleme ve Kontrol



 **Endoks**

Endoks | İzleme ve Kontrol



Denetleyici kontrol ve veri toplama (SCADA), endüstriyel kuruluşların aşağıdakileri yapmasına izin veren bir yazılım ve donanım elemanları sistemidir: Endüstriyel süreçleri yerel olarak veya uzak yerlerde kontrol etme Gerçek zamanlı verileri izleme, toplama ve işleme İnsan-makine arayüzü (HMI) yazılımıyla doğrudan sensörler, vanalar, pompalar, motorlar ve daha fazlası gibi cihazlarla etkileşime geçin olayları bir günlük dosyasına kaydetme.



Mühendislik

Saha cihazlarının ve kontrol merkezi yazılımının tasarımından programlanmasına kadar süreci kapsayan kapsamlı mühendislik hizmetleri.



Donanım

Kapsamlı mühendislik desteğiyle müşterinin ihtiyaç ve tercihlerine yönelik üretilmiş RTU'lar, ağ geçitleri, uzak G/Ç aygıtları ve ölçüm cihazları.



Yazılım

Gereksinimlerin tam olarak karşılanması için Yerel bir SCADA veya web tabanlı bir platform gibi farklı çözümler sunabiliriz.

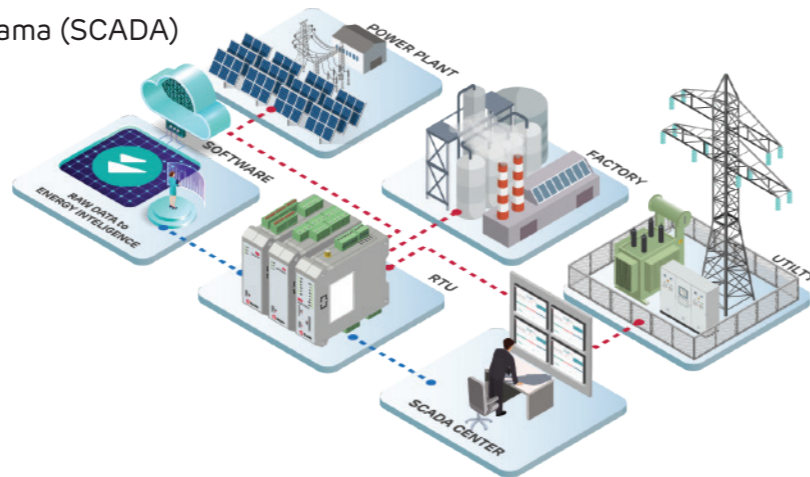


O&M

SCADA sistemlerinin işletme, bakımı ve satış sonrası her zaman müşterilerimizin yanındayız.

Bileşenleri

- Denetleyici Kontrol ve Veri Toplama (SCADA)
- Uzak Terminal Birimleri (RTU)
- Akıllı Elektronik Cihaz (IED)
- Haberleşme
- GSM, Ethernet, Fiber
- Protokoller
 - IEC61850, IEC60870-5-104,
 - Modbus, IEC62056-21



Avantajları



Mimari

Modüler ve esnek tasarımı sayesinde ölçeklendirilmesi kolaydır. Cihaz ve kullanıcı üzerinde herhangi bir sınırlama yoktur.



Protokol Desteği

Tüm yaygın endüstriyel iletişim protokollerini ve IoT uygulamaları için kullanılan protokolleri destekler.



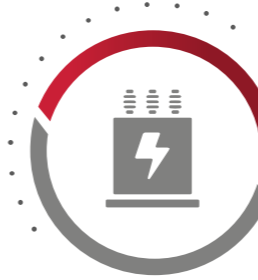
Enerji Zekası

İnert SCADA, verileri hızlı ve çok katmanlı şekilde işler ve bunlardan özel olarak geliştirilen Yapay Zeka araçlarıyla anlamlı çıkarımlar yapar.



Web tabanlı tasarımı sayesinde her yerden ve her cihazdan gerçek zamanlı izleme ve kontrol imkanı
Kolayca genişleyebilen modüler ve esnek tasarım

Uygulama Alanları



Dağıtım

Elektrik dağıtım şirketleri için trafo merkezi ve besleyici otomasyon çözümleri.



Sanayi

Endüstriyel tesislerde enerji yönetimi için yerel SCADA çözümleri.



Yenilenebilir

Yenilenebilir enerji santralleri için yerel SCADA, Santral Kontrolörü (PPC) ve performans izleme çözümleri.