

DEOS DATA DİJİTAL ENERJİ İZLEME VE YÖNETİM SİSTEMİ FONKSİYONLARI



DEOS DATA DİJİTAL ENERJİ İZLEME VE YÖNETİM SİSTEMİ NASIL ÇALIŞIR?

Enerji Yönetim Modülü takıldığı andan itibaren, enerji akışını izleyerek analiz eder. Öğrendikten sonra yönetmeye başlar.

Enerji Yönetim Modülü, işletmenin enerji karakterine göre;

- Endüktif - Kapasitif oranlarını dengelemeye başlar.
- Akım ve gerilim harmoniklerini düzenli şekilde takip etmenizi sağlar.
- Enerji Yönetim Modülü modem üzerinden, yaptığı işlemleri ve ölçümleri Server' a gönderir.
- Server bu verileri yedekler, kullanıcı yönetim paneli üzerinden kontrolünü yapabilir, yönetebilir ve rapor çıkartabilir.
- Enerji Yönetim Modülü ceza sınırlarına yaklaştığında kullanıcıya ve izleme merkezine haber verir. Böylece zamanında müdahale edilebilir.
- Birden çok işletmesi olan firmalar aynı ekranda enerji tüketim değerlerini ve pano içi şart malzemelerinin güncel değerlerini görebilir.



İLETİŞİM

f @ in / deosdata

+90 212 982 56 41 (Pbx) info@deosteknoloji.com
www.deosteknoloji.com

Maslak Mah. Maslak Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
A Blok No: 1 İç Kapı No: 55 Sarıyer / İstanbul



DEOSDATA®

DİJİTAL ENERJİ İZLEME VE YÖNETİM SİSTEMİ

Enerjinizi Ölçerek Yönetin ve Enerji Maliyetlerinizi Azaltın!

www.deosteknoloji.com

DİJİTAL ENERJİ TEKNOLOJİLERİ VE OTOMASYON SİSTEMLERİ A.Ş



DEOS TEKNOLOJİ A.Ş, Enerji Teknolojileri ve Otomasyon alanında girişimci bir firma olarak, dünya teknolojilerini takip ederek ve ülkemizde bu teknolojilerin uygulanması adına, alanında en yüksek teknolojileri bünyesinde barındırarak, ülkemiz tesislerinin enerji verimliliği alanında gelişimine ve ekonomisine katkı sağlamayı hedeflemektedir.

DEOS TEKNOLOJİ,

Otel, Hastane, Üniversite Kampüsleri, AVM yönetimleri ve Sanayi Tesisleri ile gerçekleştirdiği işbirliği çerçevesince Enerjinin verimli kullanılmasına yönelik projeler üretmekte, mühendislik çözümleri sunmakta ve sahip olduğu DEOS DATA Dijital Enerji İzleme ve Yönetim Sistemi ile bu süreci profesyonel olarak takip etmekte ve yönetmektedir.

DEOSDATA®

çözüm ortaklığı ile
"TS EN ISO 50001

Enerji Yönetim Sistemi"ni

EN DOĞRU ŞEKİLDE UYGULAYIN!



TS EN ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ

TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi,

her sektörde küçükten büyüğe her türlü işletmeye uygulanabilecek, tek başına olabileceği gibi diğer yönetim sistemleriyle entegre olarak da yürütülebilecek bir Yönetim Sistemidir.

Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelikte öne çıkan en önemli unsurlardan birisi olarak uygulanması zorunlu olan **TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi** eğitim ve alt yapı kurulumu, Enerji Verimliliği açısından gerçekleştirilecek çalışmalarda verimlilik potansiyeli ve sonuçlarının raporlanabilmesi adına önemlidir.

Enerji Verimliliği Kanunları ve Yönetmelikleri gereği bu sistemin kurulması 2023 yılına kadar zorunludur.



DEOSDATA® DİJİTAL ENERJİ İZLEME VE YÖNETİM SİSTEMİ FONKSİYONLARI



AYARLAYIN

Sistemi ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilmiş işlevlerle ayarlayın.



YAPILANDIRIN

Diğer harici sistemlerle diyalog kurabilmek için tüm cihazları yerel ve uzaktan programlayın.



DENETLEYİN

Enerji tüketimini optimize etmek için tüm süreçleri her zaman, her yerde izleyin ve kontrol edin.



KAYDEDİN VE ÖLÇÜN

Tüm tüketimleri kaydedin. Analog veya elektriksel büyüklükleri (akım, gerilim, güç vb.) ölçün.



SİNYALLERİ GÖRÜN

Elektrik koruma cihazlarının veya devrelerinin durumunu hem yerel hem de uzaktan görüntüleyin.



KONTROL SİZDE

Elektrik, ısı ve diğer tüm sayaçlardan gelen verileri kayıt ederek enerji planlaması yapın.



İLETİŞİM KURDURUN

Tüm bilgileri istediğiniz yere gönderin.



GÖRÜNTÜLEYİN

Verileri yerleşik ekranlarda veya İnternet bağlantısı olan PC'lerde, akıllı telefonlarda veya tabletlerde yerel veya uzaktan görüntüleyin.