

İSTANBUL SABAHATTİN ZAIM ÜNİVERSİTESİ



*Klemsan K10 Platform ile
Uzaktan Enerji Yönetimi Projeleri*





İSTANBUL SABAHATTİN ZAIM ÜNİVERSİTESİ

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, KIO Platformu ile enerji kullanımını izliyor ve enerji harcamalarını tüketimlerine göre fakülte binalarına faturalandırıyor!

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi (İZÜ), 2010 yılında İlim Yayma Vakfı tarafından bir vakıf üniversitesi olarak kurulmuştur. İZÜ, hem akademik hem de fiziki altyapısı ile öne çıkan uluslararası bir araştırma üniversitesidir ve Türkiye'nin en iyi kar amacı gütmeyen beş üniversitesinden biri olmayı hedeflemektedir. İZÜ'de **327.000 metrekarelik alanda 20** doktora, **57** yüksek lisans ve **34** lisans programı bulunmaktadır.

KIO platformu sayesinde, İZÜ elektrik tüketimini manuel olarak izlemeyi bıraktı. Şimdi, tüketim ölçümleri gerçek zamanlı olarak doğru bir şekilde otomatik olarak yapılıyor. Ayrıca, KIO'nun güvenilir raporlama özelliğiyle masraflar ilgili fakülteler arasında sağlıklı bir şekilde dağıtılabiliyor.

NEDEN KIO'YA İHTİYAÇ DUYULDU?

Üniversite yönetimi her fakülteadaki enerji tüketimini izlemek ve daha iyi bir **bütçe kontrolü** için faturalandırmayı buna göre yapmak istemektedir.

Ayrıca, verilerin manuel olarak toplanması **güvenilir olmayan** ve **zaman alıcı** bir süreçtir.

PROJENİN AMACI

- ▶ Fakülte binalarının tüketimini kontrol etmek ve karşılaştırmak
- ▶ Özellikle tatillerde ve hafta sonları gereksiz enerji kullanımını önlemek
- ▶ Manuel veri toplama işleminin sakıncalarından kurtulmak

Yer: İstanbul

Bina sayısı: 15 (projenin ikinci fazında 15 binanın daha eklenmesi hedeflenmektedir.)

Çözüm:

- ▶ KIO Temel modül + faturalama modülü
- ▶ Klemsan KLEA 320 P Enerji Analizörü
- ▶ Klemsan Ethernet Gateway ETOR-4
- ▶ Klemsan Ayrılabilir Akım Trafosu

KIO'nun yararları:

- ▶ İlgili personel diğer işlere yönlendirilerek verimlilikte artış sağlanıyor.
- ▶ Enerji giderleri fakülteler arasında doğru şekilde dağıtılıyor.
- ▶ Hatalı durumların anında tespiti ve alarm yönetim sistemi sayesinde hızlı müdahale yapılabilir.



Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin !

Kızılızüm Mahallesi Kemalpaşa Kızılızüm Cad. No:15 - 35730
Kemalpaşa - İzmir / TÜRKİYE
Tel: (+90 232) 877 08 00 - Fax: (+90 232) 877 08 06

Klemsan®