

TÜTÜN SANAYİ

*Klemsan KIO Platform ile
Uzaktan Enerji Yönetimi Projeleri*





Tütün sanayisinin önemli oyuncularından biri, **KIO Platformu** ile yangından korunuyor ve verimliliğini artırıyor!

Tütün sektörünün en önemli üreticilerinden biri olan şirket, sürekli yatırım felsefesiyle kaliteli tütün üretimini destekliyor ve tüm dünyaya tütün ihracatı gerçekleştiriyor.

Şirketin KIO platformunu tesislerinde uygulamasının asıl amacı enerji tüketimini takip altına alıp minimize etmek ve kompanzasyon takibini sistematik bir hale getirmektir. Şirket yetkilileri bu ana faydaların yanı sıra, kompanzasyon panosunda kısa devreden kaynaklı bir sorunu KIO ile tespit ederek arızalı ürünü değiştirdi, ve yangın riskini ortadan kaldırdı.



PROJENİN AMACI

- Enerji tüketim değerlerini gerçek zamanlı takip edip gerekli önemleri önceden alabilmek
- Su sayaçlarının tüketimini çalışma anında, duruş anında ve tatil günlerinde anlık takip etmek
- Kompanzasyon takibini manuel değil otomatik olarak yapmak
- Elektrikli forklift şarj istasyonlarında, batarya doluluk durumlarını gözlemlemek
- Sağlıklı depolama şartları için, ortam sıcaklığını ve nem bilgilerini sürekli takip altına almak

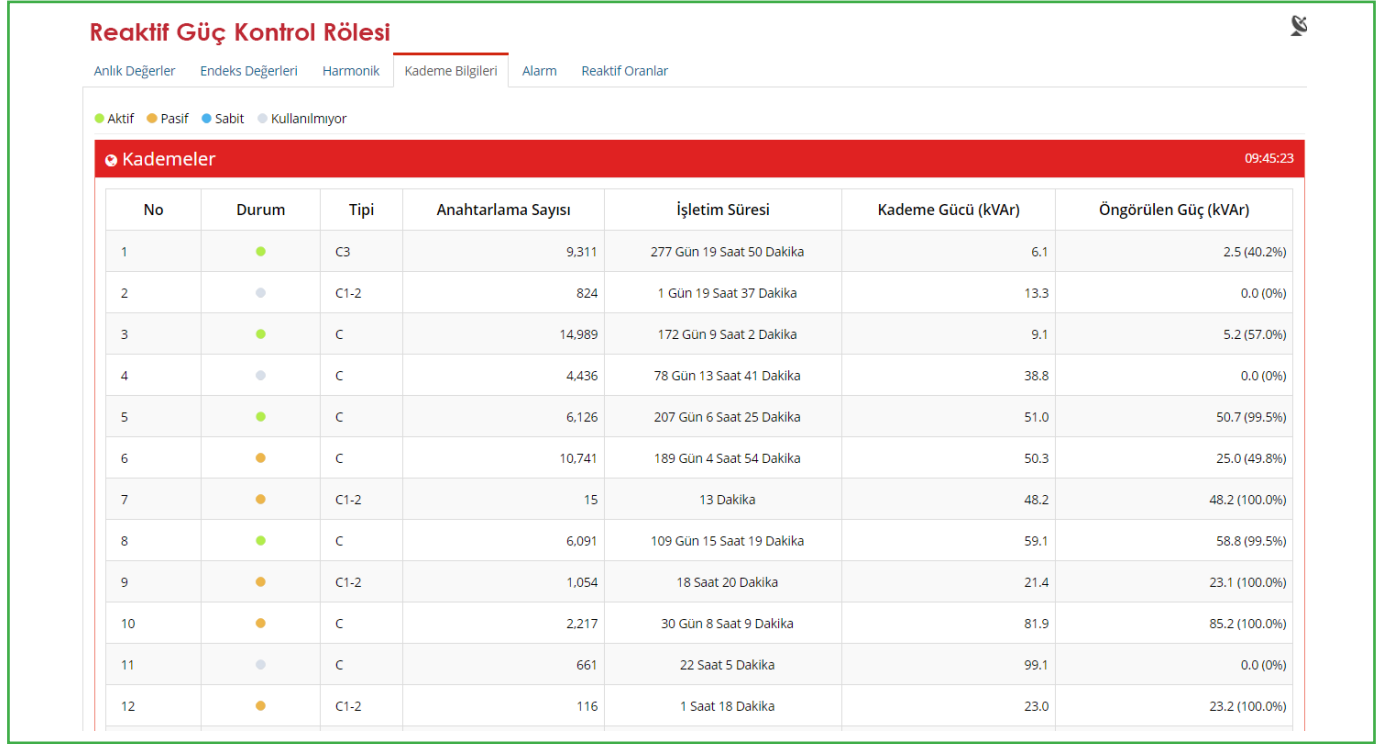
Çözüm: KIO Baz modül, Klemsan Rapidus Reaktif Güç Kontrol Rölesi

Yararları:

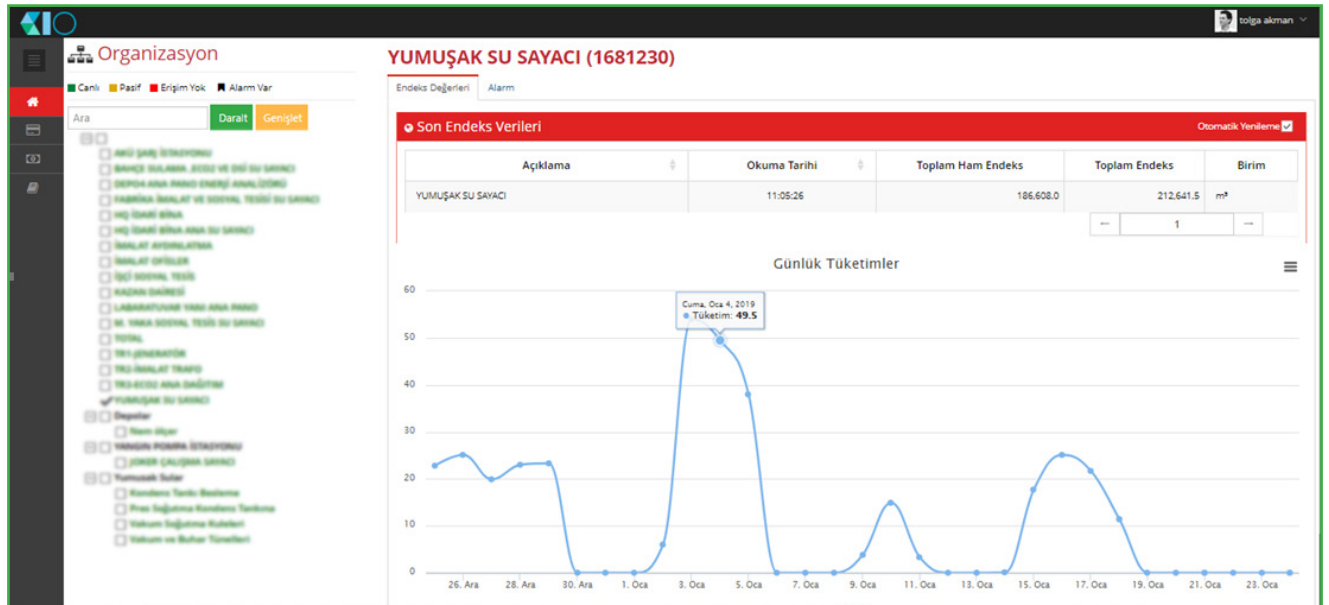
- Elektrik sayaçlarının tek tek gezilerek endekslerin kağıtlara not edilmesi ortadan kalktı. Dolayısıyla yarım günlük iş gücü tasarrufu sağlandı. Ek olarak, mail ve alarm uyarı sistemi sayesinde hızlı müdahale yapılabiliyor.
- İhtiyaç dışı elektrik ve su tüketimlerinin büyük ölçüde önüne geçildi.
- Rapidus Reaktif Güç Kontrol Rölesi ile kondansatör ömürlerinin takibi yapılıyor. Kademe anahtarlama sayıları takip edilerek kontaktörlerin yapışma durumları engelleniyor. Böylelikle, KIO platformu önleyici bakım konusunda da destek sağladı.



KIO EKRANLARI

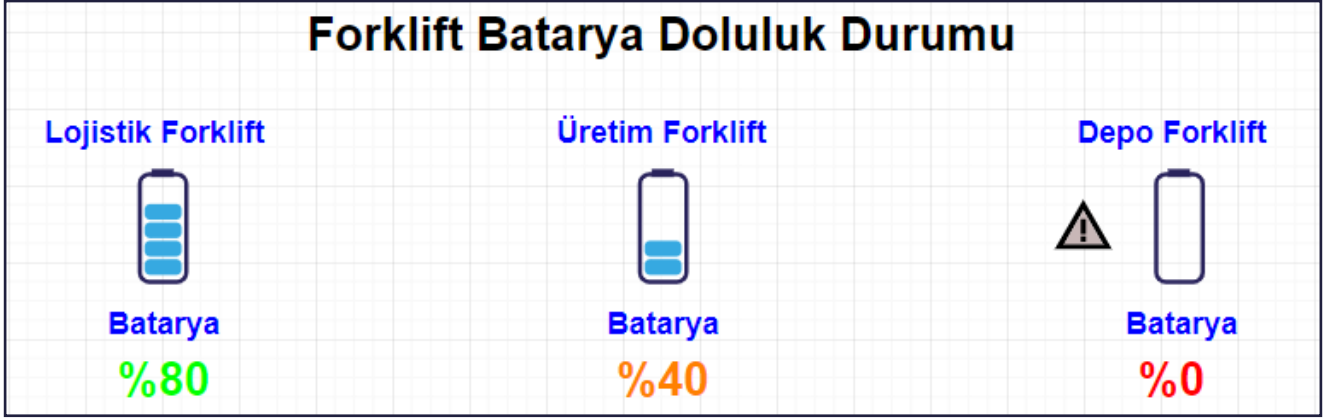


Su sayaçlarından alınan anlık tüketim bilgileri sayesinde olağan dışı tüketimlerin önüne geçildi.





Projenin kapsamı genişletilerek, forklift şarj istasyonlarındaki bataryaların doluluk durum kontrolü ile batarya ömürlerinin uzatılması ve daha uzun süreli forklift kullanımı ile verimliliğin artırılması planlanıyor.



Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin !

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

Klemsan®