

YÖRÜKOĞLU

SÜT VE ÜRÜNLERİ A.Ş.



Klemsan KIO Platform ile IoT Uygulamaları





YÖRÜKOĞLU SÜT VE ÜRÜNLERİ A.Ş. HAKKINDA

Yörükoğlu, dijital dönüşüm yolculuğunda, hem üretim tesislerinde hem de soğuk hava depolarında enerji verimliliğini artırmak için KIO'yu tercih etti!

Son 8 yıldır Türkiye'nin en büyük 500 sanayi devi arasında yer alan Yörükoğlu, 15.000 m²'si kapalı 20.000 m²'si açık olmak üzere toplam 35.000 m²'lik alana sahip tesislerinde, ileri teknolojisi ve 700'ü aşkın çalışanıyla ayrandan yoğurda, peynirden tereyağına kadar geniş bir lezzet yelpazesi sunuyor. 1976 yılında endüstriyel üretime başlayan Yörükoğlu, günümüzde Akdeniz' in en büyük süt ve süt ürünleri üreticisi konumundadır.

Yörükoğlu'nun KIO platformunu hem üretim tesislerinde hem de Türkiye çapında 25 farklı noktadaki soğuk hava depolarında kullanmasının asıl amacı, enerji tüketimini takip altına alıp minimize etmek ve kompanzasyon takibini sistematik bir hale getirmektir. Yörükoğlu geçmişte maruz kaldığı kompanzasyon cezalarından kurtuldu, buna ek olarak alarm sistemi ile olası daha büyük arızaların önüne geçti. Ayrıca, sıcaklık sensörleri ile soğuk hava depolarını anlık takip edebilme imkanı elde etti.

PROJENİN AMACI

- Kompanzasyon takibini manuel değil otomatik olarak yapmak
- Enerji tüketim değerlerini gerçek zamanlı takip edip gerekli önemleri önceden alabilmek

Çözüm: KIO Standart Modül, Sensör ve I/O Modülü

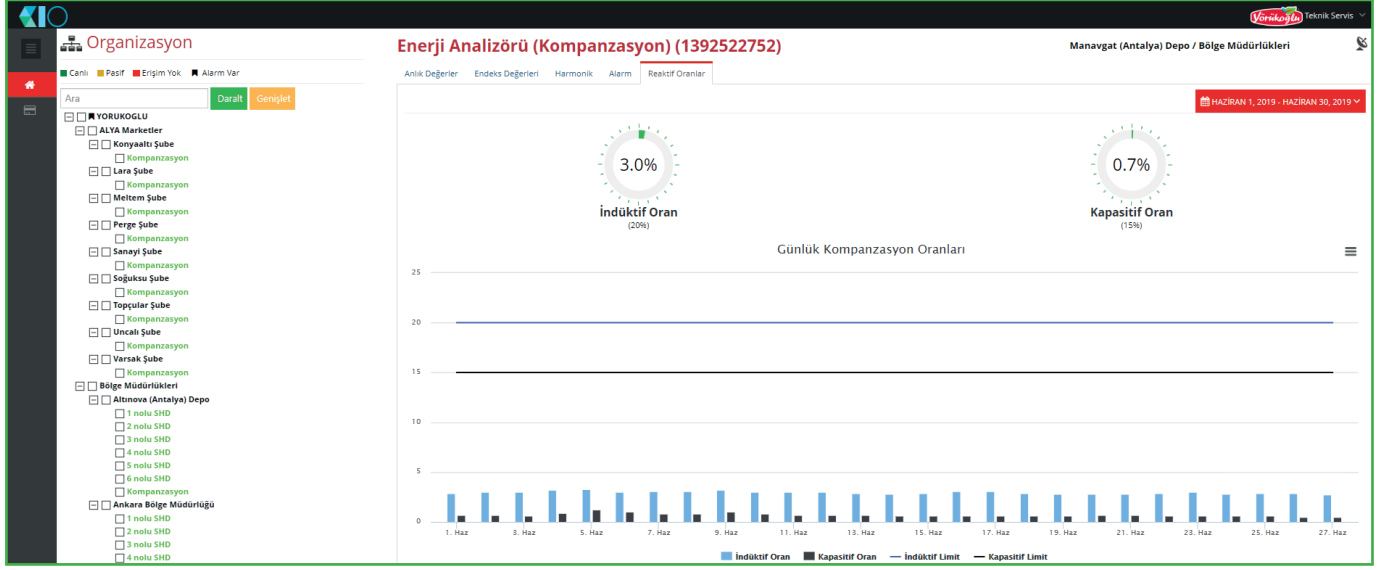
Ölçüm noktası sayısı: 100



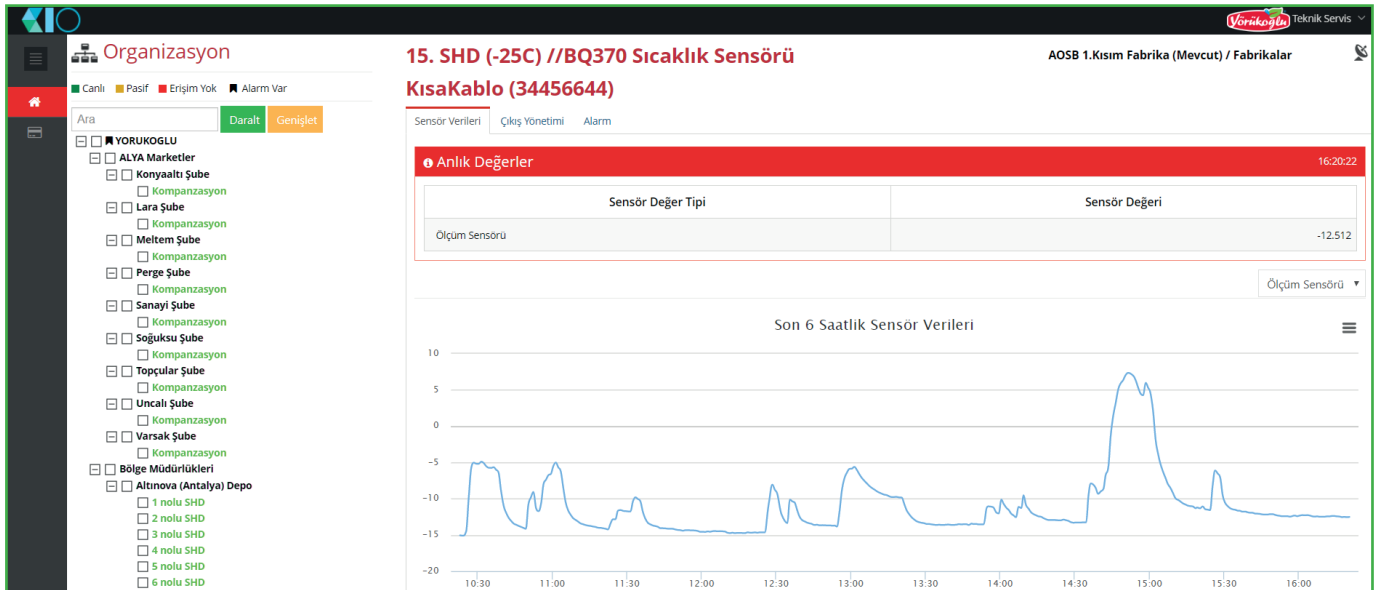
YARARLARI

- Elektrik sayaçlarının tek tek gezilerek endekslerin kağıtlara not edilmesi işlemi ortadan kalktı. Coğrafi olarak dağınık yerlerde bulunan depoların kompanzasyon takibi tek bir platformda toplandı. Ek olarak, mail ve alarm uyarı sistemi sayesinde hızlı müdahale yapılabiliyor.
- Daha da sağlıklı depolama şartları için, ortam sıcaklığı bilgileri de KIO platform üzerinden takip ediliyor.

KIO ile Kompanzasyon Takibi



KIO ile Soğuk Hava Depolarında Sıcaklık Kontrolü





Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin !

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

Klemsan®