YESU
multi services

ENERJİ YÖNETİMİ

YESU

multi services

www.yesu.com.tr

ENERJİ YÖNETİMİ

Tesislerde
Enerji Verimliliği:
Çevreye Saygı,
Tasarrufa Katkı.
www.yesu.com.tr
ENERJİ YÖNETİMİ

KURUMSAL

2006 yılında yerli sermaye ile kurulan firmamız tesis yönetimi hizmetleri ile faaliyetlerine başladı, aradan geçen yıllar içinde büyük başarılara imza atmış ve sektörde öncü bir konuma yükselmiştir. Tecrübemiz ve uzman ekibimiz sayesinde, en prestijli tesislerin yönetimini başarıyla üstlendik ve müşterilerimize üst düzey hizmetler sunmaktayız.

Kurulduğumuz günden itibaren, kaliteyi ve profesyonelliği işimizin merkezine koyarak ilerledik. Türkiye'nin dört bir yanında yer alan Pegasus Hava Yolları, Teknopark İstanbul ve Bilişim Vadisi gibi büyük ve karmaşık tesislerin yönetimini üstlenerek, bu tesislerin verimliliğini artırmak ve sürdürülebilirliklerini sağlamak için çaba gösterdik.

Sektördeki gelişmeleri yakından takip ederek, işimizi her zaman en son trendler ve en iyi uygulamalar doğrultusunda yönlendiriyoruz. Müşteri beklentilerini aşmak için sürekli olarak kendimizi yenilemeye ve geliştirmeye devam ediyoruz. Bu sayede, tesis yönetimi alanında öncü bir konum elde ederek, sektörümüze yön vermeye devam ediyoruz.

Vizyonumuz, daha temiz, daha sürdürülebilir ve daha verimli bir gelecek inşa etmek üzerine kuruludur. Sadece bugünün değil, gelecek nesillerin de yaşam alanlarını daha iyi hale getirmek için çaba sarf ediyoruz. Yenilikçilik, işbirliği ve etik değerlerimize olan bağlılığımızla, tesis yönetimi sektöründe kalıcı bir iz bırakmayı amaçlıyoruz.

YASAL MEVZUAT:

Enerji Etüdü çalışması *"Enerji Verimliliği Kanunu"* ve *"Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik"* gereği kapsama giren tesislerin belirli periyotlarla yaptırması zorunlu olan bir çalışmadır. Enerji Etüdü; belli büyüklükteki Sanayi Tesisleri, Ticari ve Hizmet Binaları ve Kamu Binaları için ***zorunludur.***

"Enerji verimlilik mevzuatlarının gerektirdiği düzenlemeler firmamız tarafından yapılmaktadır."

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Otomasyon ve enerji yönetimi sistemleri kullanarak üretim süreçlerini optimize ederek enerji maliyetlerini %20 azaltma potansiyeli.

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

İzolasyon ve yüksek verimli ekipman kullanarak ısıtma ve soğutma sistemlerinde enerji tasarrufu ile %30'a varan maliyet azalması.

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Aydınlatma sistemlerini LED lambalarla değiştirerek elektrik maliyetlerini %30 azaltma fırsatı.

ENERJİ YÖNETİMİ

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Isı yalıtımı ve akıllı bina otomasyonu ile ısıtma ve soğutma giderlerinde %25'e kadar tasarruf sağlama imkânı.

ENERJİ YÖNETİMİ

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Enerji verimli pencere ve izolasyon malzemeleri kullanarak aile bütçesine %10-20 tasarruf sağlama potansiyeli.

ENERJİ YÖNETİMİ

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

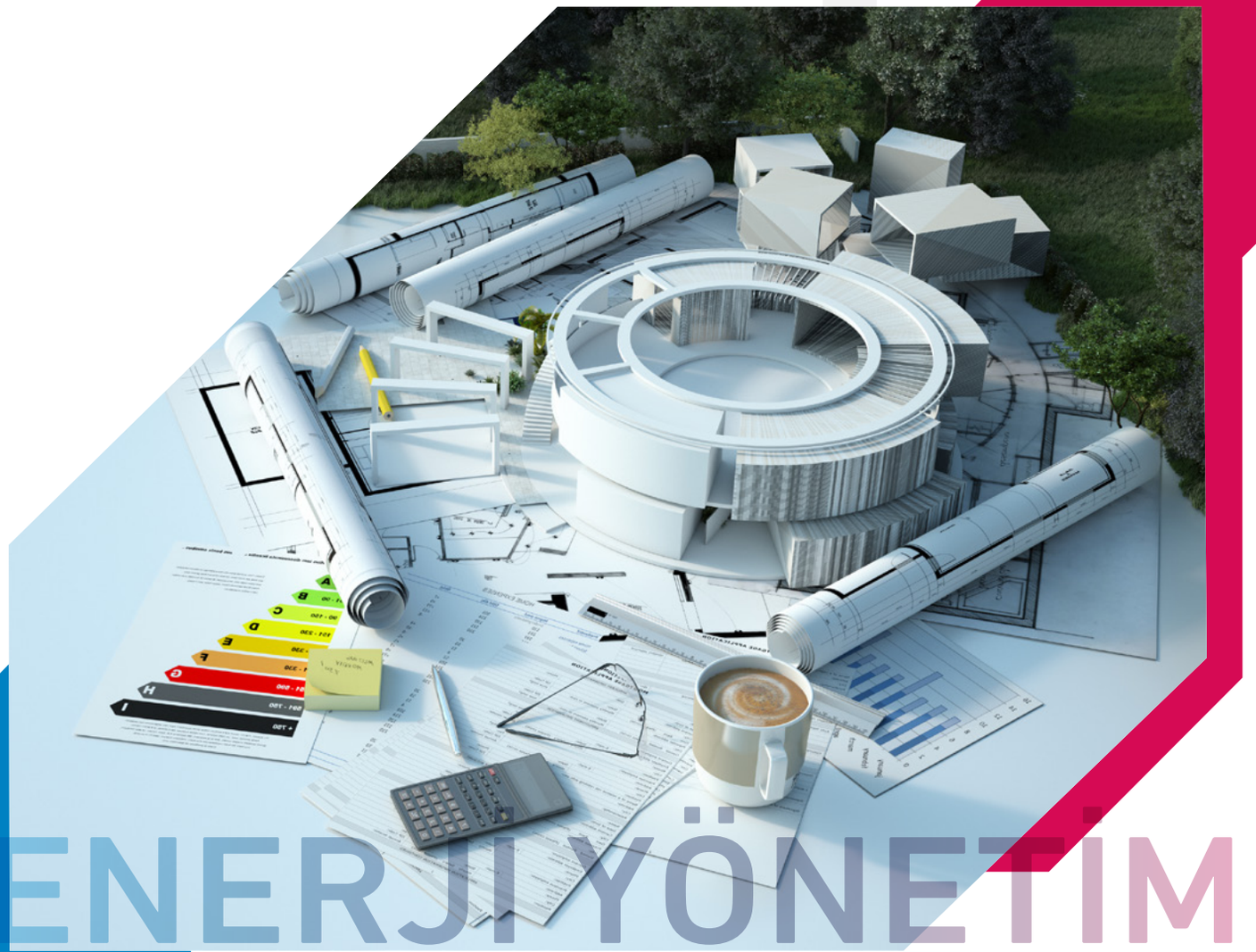
Enerji verimli cihazlar ve güneş enerjisi sistemleri ile elektrik faturalarını %30'a kadar azaltma olanağı.

ENERJİ YÖNETİMİ

YATIRIMLI SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Verimsiz çalışan ekipmanların işletme / yatırım maliyeti analizlerini yapmak, demirbaşta gerekirse revizyonlara / yenilemelere gitmek.

YATIRIMSIZ SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER



ENERJİ YÖNETİMİ

YATIRIMSIZ SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

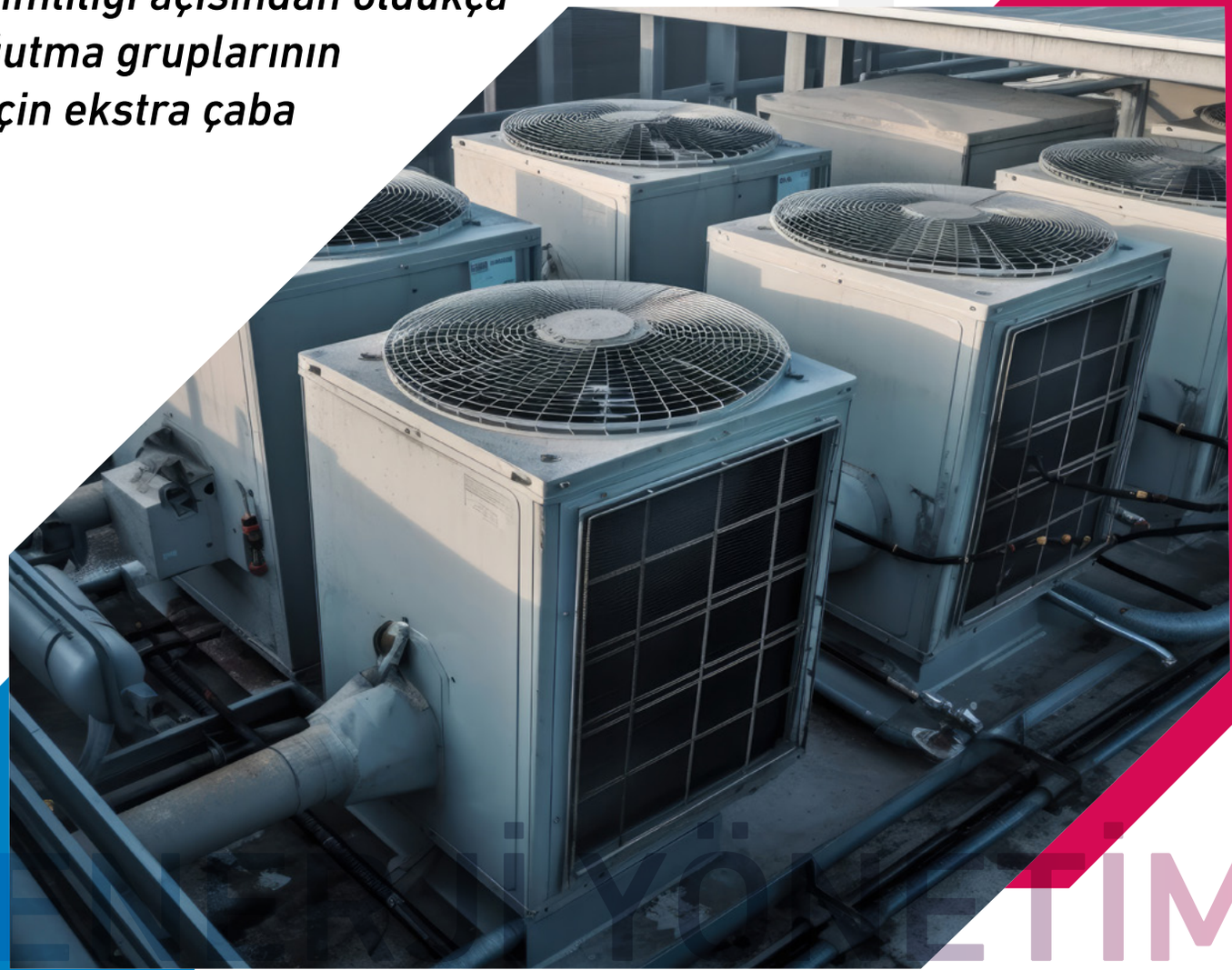
Birçok tesiste yaptığımız baca gazı ölçüm sonuçlarına göre kazan brülörlerinde hava yakıt oranları doğru oranda karışmamaktadır. Bu durum ***doğalgaz tüketiminde ortalama %5-7 arasında verim kaybına sebep olmaktadır.*** *Tesislerimizde her yıl kazan bakımlarını yaptırırken bu ayarlamanın doğru yapılmasını sağlıyoruz.*

YATIRIMSIZ SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Tesislerinizdeki ısıtma hatlarınız iyi yalıtılmış olabilir. Fakat düzenli bakım veya arıza onarımlarda enerji verimliliğine önem göstermeyen yönetim firmaları yalıtımlar deforme edebilir. Deforme olmuş veya yalıtımsız kalmış ısıtma hatları ***doğalgaz tüketiminde ortalama %10-20 arasında verim kaybına*** *sebep olmaktadır.*

YATIRIMSIZ SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Chiller soğutma gruplarında çalışma sıcaklık ayarının doğru belirlenmesi enerji verimliliği açısından oldukça önemlidir. Tesislerimizde soğutma gruplarının optimum verimde çalışması için ekstra çaba sarfediyoruz.



YATIRIMSIZ SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Soğutma veya ısıtma tesisatlarınızdan suyun şartlandırması tesisatınızın ömrü için oldukça önemlidir. Eğer tesisatınızda su kaybınız varsa aynı zamanda enerji ve kimyasal kaybınız vardır. Tesislerimizde tesisat basınçlarını sadece günlük olarak takip etmiyor herhangi bir değişiklik olduğunda bunların sebeplerini irdeleyip sorunları çözüyoruz.

YATIRIMSIZ SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Soğutma veya ısıtma tesisatlarında tesisin kalbi diyebileceğimiz sirkülasyon pompa grupları sorun istemeyen fakat tesisinizin enerji verimliliğini de önemsemeyen yönetim firmaları tarafından tam kapasitede çalıştırılmaktadır. Oysa motorların çalışması ihtiyaca göre belirlenmelidir. Tesislerimizde her sistemde olduğu gibi elektrik motorlarınızda ihtiyaca göre çalışmasını sağlıyoruz.

YATIRIMSIZ SAHA UYGULAMALARI VE ÖRNEKLER

Kısacası tesisinizde enerji tüketen tüm sistemleri sadece işler halde tutmuyor sistemlerin en verimli halde çalışması için ekstra özen gösteriyoruz. Bunu sadece siz müşterilerimiz için değil dünya ve çoçuklarımızın geleceği içinde yapıyoruz.

REFERANSLARIMIZ

BİLİŞİM VADİSİ

Gebze, İzmir, Vadi İstanbul

İSTANBUL SABİHA GÖKÇEN

Togg

Gebze

TEI

TUSAŞ MOTOR SANAYİİ A.Ş.
TUSAŞ ENGINE INDUSTRIES, INC.

siro

PEGASUS AIRLINES

yapı merkezi

Bursa

teknopark istanbul

Derin Teknoloji Merkezi

KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ

Akıl - Ahlak - Adalet - Adap

42 | İSTANBUL

YESU
multi services

TÜRKİYE MERKEZ OFİSİ
Yenişehir Mahallesi Sümbül Sokak
Ekinci Residance No:8/2 Ofis No:706
Pendik /İstanbul / Türkiye
Tel : +90 850 780 61 61
E-Posta : info@yesu.com.tr

CANADA OFFICE
615- 1195 THE QUEENSWAY ETOBICOKE
ON M8Z 1R6 CANADA
Tel : +1 647 410 6161
E-Posta : info@yesu.com.tr

ENERJİ YÖNETİMİ

www.yesu.com.tr
/yesugroup