

Hakkımızda

EVD, Türkiye’de enerji tasarrufu ve yönetimini mekanik, elektrik ve bina kabuğu sistemleri kapsamında uygulayan öncü bir firmadır. 2016 yılında ATALIAN bünyesine katılan EVD, tüm sektörlerde hizmet verebilen ilk firma olarak, endüstriyel tesislerden ticari binalara kadar geniş bir yelpazede enerji verimliliği çözümleri sunmaktadır.

Enerji Yönetiminde Neler Yapılır ?

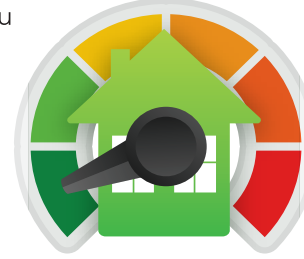
- 01 ENERJİ TÜKETİMİNİN İZLENMESİ
- 02 ENERJİ TÜKETİM BİLDİRİMLERİ
- 03 ENERJİ YÖNETİCİSİ BİLDİRİMLERİ
- 04 KIYASLAMALAR
- 05 FATURA ANALİZİ
- 06 FARKINDALIK-BİLİNÇLENDİRME EĞİTİMLERİ
- 07 VAP PROJE TAKİBİ
- 08 ISO 50001 ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ
- 09 KARBON AYAKIZI HESAPLAMA



Hizmetlerimiz

Enerji Verimliliğinde Kapsamlı Çözümler

- ISO 50001 ile Enerji Tasarrufu
- Enerji Etüdü
- Enerji Yönetimi
- Enerji İzleme
- Enerji Kimlik Belgesi
- Elektrik Tarife Danışmanlığı
- Karbon Ayak İzi Hesaplama
- Tüketim Takibi
- Ölçüm Hizmetleri



Neler İncelenir?

Mekanik Sistemler

Isıtma Kazanları, Fırınlar, AHU, rooftop, VRV, egzoz ve tahliye fanları, IGK, hava perdeleri

Elektrik Sistemleri

Trafo, jeneratör, kompanzasyon ve ana dağıtım panoları

Enerji İzleme

Analizörler, kalorimetreler

HVAC - Bina otomasyonu

Mekanik otomasyon, Aydınlatma otomasyonu

Aydınlatma Sistemleri

İç ve dış aydınlatmalar

Bina Kabuğu

Dış cephe yalıtım durumu, Isı kaçakların tespit



Hangi Ölçümler Yapılır?

As-Built proje incelemeleri

- As-built projeler üzerinden mekanik envanter çıkarılması
- Binanın kurulu elektrik gücü, mevcut izleme sistemlerinin analizi yapıldı.

Tüketim Analizleri

- Mevcut tüketimlerle ilgili tarafımıza iletilen fatura bilgileri üzerinden analizleri
- Enerji izleme/faturalama sisteminden incelemeleri

Enerji Kalitesi Analizleri

- Tarafımızca getirilen portatif enerji analizörleriyle “enerji kalitesi ölçümü” her bir trafoda 24 saat süreyle ölçümler

HVAC - Bina Otomasyonu

- BMS’ in neleri kapsadığı hakkında fikir edinildi.
- Kullanım ara yüzü, mevcut senaryolar, teknik işletim ve zaman programları incelendi.

Aydınlatma Sistemleri

- Lamba envanterleri
- Özellikle ortak alan ve otoparklarda meşguliyet- kullanım analizi ölçümleri
- İç aydınlatma (ışık şiddeti-lüks) ölçümü

Bina Kabuğu

- Dış hava sıcaklığının düşük seyrettiği gece saatlerinde, termal kamerayla dış kabuk ölçümleri

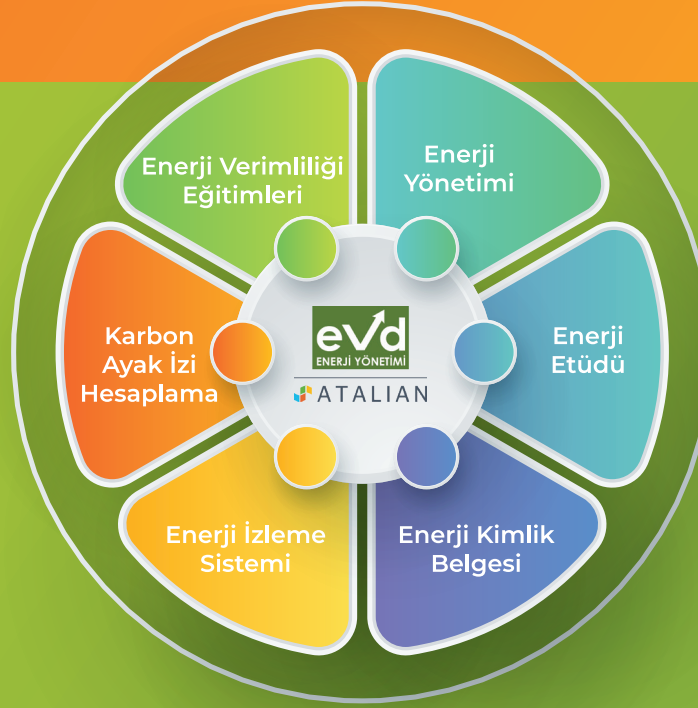
İç Hava Kalitesi

- İnsan yoğunluğunun iç hava kalitesini nasıl etkilediği araştırıldı.
- İçeriye ne mertebede taze hava verildiğinin belirlenebilmesi için ölçümler



Neden EVD?

EVD, Türkiye'nin enerji verimliliği danışmanlığı konusunda yetkilendirilmiş ilk firmasıdır. YB/BİNA-001 numaralı yetki belgesiyle, enerji yönetimi alanında kendine özgü çalışma yöntemleri ve disiplinleriyle pek çok sektörde önemli tasarruflar sağlamıştır.



evd
ENERJİ YÖNETİMİ

ATALIAN

EVD
Enerji
Yönetimi:
Geleceğe
Güç Katın



Referanslarımız

Carrefour
Anadolu Holding
ECE Türkiye
Hilton Otelleri
Koç Üniversitesi Hastanesi
Gebze Center AVM / Fiba Gayrimenkul
Metro Properties
Tekfen Holding
Roche İlaç
Garanti BBVA
Alarko Carrier
Panasonic Life Solutions
RIXOS Hotel
Abdi İbrahim
M1 Gaziantep AVM
M1 Konya AVM
M1 Adana AVM

Bize Ulaştın

Aydınevler Mah. Preveze Sk. No:9, 34854
Maltepe/İstanbul
+90 (216) 366 16 16
info.tr@atalianworld.com
www.evd.com.tr

