

HAZİRAN-TEMMUZ 2018 Proje Bülteni

Bülten İçeriği



İstanbul Ev Uygulaması İlk 2 Ayın Sonuçları



Oyunlaştırılmış Akıllı Ev Sistemi



Projeden Haberler



Otomatik
Yönet



Kullanıcı
Dostu Arayüz



Uzaktan
Kontrol



Kişiyeye Özel
Tavsiyeler



Detaylı Tüketim
Geçmişi

İstanbul Ev Uygulaması: İLK 2 AYIN SONUÇLARI

Nisan 2018'de başladığımız, İstanbul'da 4 farklı ev ve 12 kullanıcı ile **yenilikçi enerji tasarrufu ve yönetimi çözümlerimizi** denediğimiz pilot uygulamamızda 70 günü geride bıraktık.

İşte ilk iki ayda katılımcılarımızın başarıları:

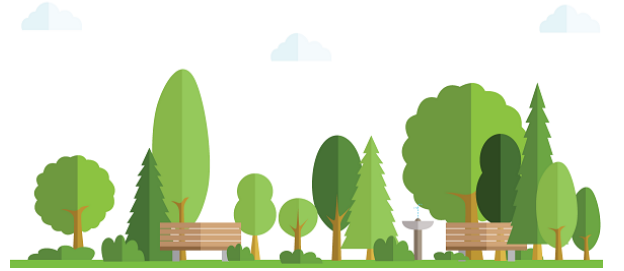


300 ₺

bir yılda tüm kullanıcılarımızın elde edebileceği toplam **tasarrufun** değeri

40 ağaç

çevreye olan olumlu etkinin **doğadaki eşdeğeri**



1000+ kez

web uygulaması sayfalarımızın görüntülenme sayısı

129 görev

oyunlaştırılmış uygulamada başarıyla tamamlanan görev sayısı



Tasarruf ve Eğlence Bir Arada: OYUNLAŞTIRILMIŞ AKILLI EV SİSTEMİ



GELECEĞİN TEKNOLOJİLERİ BUGÜN TÜRKİYE'DE

Avrupa ve ABD'de binlerce ev kullanıcısının katıldığı, enerjiyi daha verimli kullanmanıza yardımcı olacak modern ve yenilikçi akıllı ev teknolojilerini daha da geliştirerek Türkiye'de deniyoruz.

SADE VE ANLAŞILIR TÜKETİM BİLGİLERİ

Kullanıcılarımız sistemimiz üzerinden, evlerinde en çok elektrik tüketen cihazlarla ilgili faydalı bilgilere, çok daha sade ve kolay anlaşılacak şekilde istedikleri zaman, istedikleri yerden ulaşabiliyorlar.



UFAK DOKUNUŞLARLA BÜYÜK TASARRUFLAR

Kullanıcılarımız evlerindeki elektrikli cihazların bir kısmını kullanırken yapabilecekleri küçük değişiklikler sayesinde,

- elektrik faturalarını azaltıyor,
- elektrik kesintilerini ve sorunlarını önlemeye yardımcı oluyor,
- tüketimden kaynaklanan çevreye olumsuz etkileri azaltıyorlar.

KONTROL HER ZAMAN SİZDE

Akıllı ev sistemi çözümlerimiz, enerjiyi daha verimli kullanmaları için kullanıcılara özel tavsiyeler sunar ve yol gösterirken, kontrol her zaman onlarda. Tavsiyelere göre tüketimlerinde değişiklik yapıp yapmamakta tamamen özgürler.



KONFOR VE BİLGİLER GÜVENDE

Evlere kurulan enerji izleme ve kontrol cihazları, fazla yer kaplamıyor, göze batmıyor ve çoğunlukla eski düğme ve kabloların yerini alıyor. Tüketim bilgilerine ise şifre korumalı özel bir hesap üzerinden ulaşıyor.

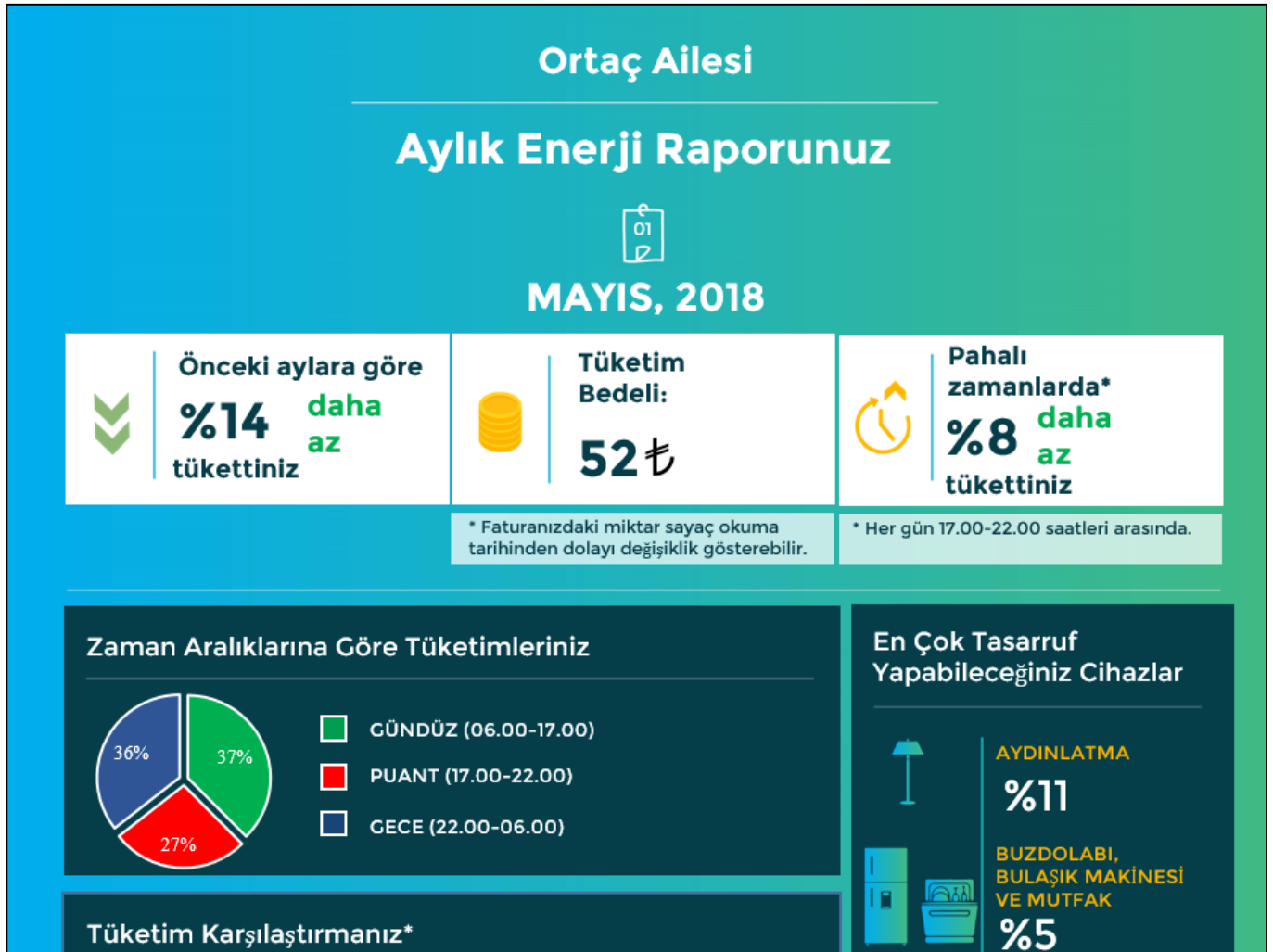
Tasarruf ve Eğlence Bir Arada: OYUNLAŞTIRILMIŞ AKILLI EV SİSTEMİ

- Tüm evinizin ve belirli cihazlarınızın günlük, haftalık, aylık ve yıllık enerji tüketimlerinizi görüntüleyebilirsiniz.
- Bazı cihazlarınızı uzaktan veya otomatik yönetebilirsiniz.
- Günlük, haftalık ve aylık **görevler** sizi cihazlarınızı yönetmeye ve tasarruf etmeye teşvik eder.
- Puanlar kazandıkça **seviye** atlayıp yeni özellikler ve tavsiyelere ulaşılabilir. Seviyelerin isimleri doğadan seçildi: **Tohum, Fidan, Ağaç ve Orman**.



Tasarruf ve Eğlence Bir Arada: OYUNLAŞTIRILMIŞ AKILLI EV SİSTEMİ

- Her ay kazandığınız puanlarla **liderlik tablosunda** yarışabilirsiniz ve başarılarınızı diğer kullanıcılarla karşılaştırabilirsiniz.
- Sistemi kullandıkça size özel başarılarınızla **rozetler (madalyalar)** kazanabilirsiniz.
- Başkalarıyla rekabetin yanısıra işbirliği yaparak da tasarruf ve başarılarınızı arttırabilirsiniz.
- Her ayın sonunda, tüketim ve başarılarınız size **Aylık Enerji Raporu** ile sunulur.



Projemiz Hakkında: GÜNCEL HABERLER

- **Uluslararası Akıllı Şebeke Konferansı'nda En İyi Bildiri Ödülü GReSBAS'ın**



25-26 Nisan tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezinde düzenlenen Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler ve Şehirler Kongre ve Fuarı'nda (ICSG 2018) sunduğumuz bildiri en iyi bildiri ödülüne layık görüldü.

- **Enerji Depolama, Güneş ve Rüzgar'dan Üretim Santrallerinde GReSBAS Çözümleri**

GReSBAS proje ortakları, evlerde talep yönetimi için geliştirdikleri çözümleri, kısa süreli bir proje kapsamında enerji depolama ve yenilenebilir enerji sistemlerinde de denedi. GaMDER isimli bu yan proje 2017 yılı içerisinde İtalya'nın önde gelen enerji sistemleri araştırma kurumu RSE'nin büyük ölçekli laboratuvarlarında testlerle gerçekleştirildi.

GaMDER

Gamified Management of Distributed Energy Resources



Detaylı bilgi için: gamder.itu.edu.tr

- **Portekiz'de İşyerinde Enerji Yönetimi Pilot Uygulaması**



GReSBAS'ın Portekizli proje ortağı, bilimsel araştırma entitüsü INESC TEC, Porto'daki pilot uygulamasında bir iş yerinde enerji yönetimine odaklanıyor. 5 katlı, 4000 m² 'lik binada günde ortalama 400 kişi çalışıyor. Geliştirilen özel bir mobil uygulama ile kullanıcılar iş yerlerinde enerjiyi daha verimli kullanmaya teşvik ediliyorlar.



Detaylı bilgiler için



www.gresbas.eu

Soru, görüş ve önerileriniz için



gresbas@itu.edu.tr

GRESBAS

