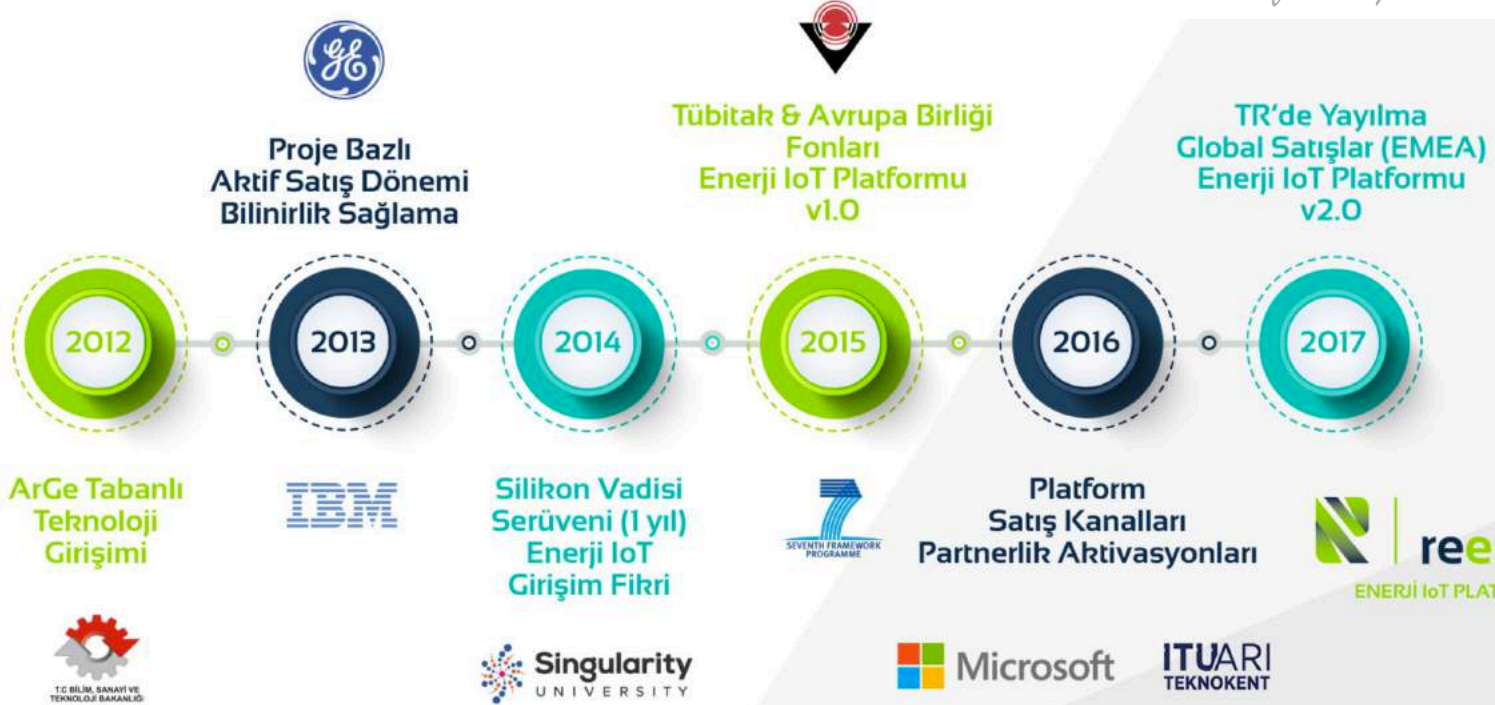




ENERGY IS THE NEW  
*INTERNET!*



# REENGEN



## REFERANS PROJELER

### KAMU



### TİCARİ TESİSLER



12.858

Veri Noktası

942

Aktif Kullanıcı

5.900

MWh Enerji Tasarrufu

### GLOBAL FİRMALAR



GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

GLOBAL FİRMALAR

## 3 TEMEL İNOVASYON DEVRİMİ

### SANAYİ DEVİRİMİ

MAKİNALAR,  
FABRİKALAR,  
DEMİR YOLLARI,  
ELEKTRİK

### İNTERNET DEVİRİMİ

BİLİŞİM  
SİSTEMLERİ,  
VERİ  
ve İLETİŞİM AĞLARI

### IoT DEVİRİMİ

SENSÖRLER,  
BÜYÜK VERİ ANALİZİ,  
BULUT TEKNOLOJİLERİ,  
YAPAY ZEKA

## ENERJİ İoT PLATFORMU

- Enerji Tasarrufu
- Operasyonel Verimlilik
- Fatura ve Tarife Yönetimi
- Kestirimci Bakım

**%15**e kadar  
Enerji  
Tasarrufu



**%60**a kadar  
Operasyonel  
Verimlilik



İLK VE TEK %100 YERLİ MÜHENDİSLİK ÜRÜNÜ,  
BULUT TABANLI  
ENERJİ İŞ ZEKA PLATFORMU

## PLATFORM FAYDALARI

### ENERJİ YÖNETİMİNDE EN YENİLİKÇİ ÇÖZÜM



Hava Durumu  
Bilgisi



Sayaç,  
Sensör, vb.



BYS, SCADA,  
Otomasyon



Bina Kullanım  
Bilgisi, Üretim  
Adedi, vb.



Enerji Tarifeleri,  
Birim Fiyatlar,  
vb.

## Analiz, Yönlendirme ve Raporlama

### Optimizasyon ve Kontrol

#### Enerji Tasarrufu (% 5 - 15)



Enerji Analizi  
ve  
Raporlama



HVAC  
Performans  
Analizi



Dijital Enerji  
Danışmanlığı

#### Operasyonel Verimlilik (30-45 adam\*gün/yıl)



Portföy  
Yönetimi



Alarm ve  
Bildirim  
Yönetimi

#### Fatura ve Tarife Yönetimi (% 2 - 8)



Fatura  
Yönetimi



Talep Tarafı  
Yönetimi

#### Kestirimci Bakım



Ekipman  
Durum Takibi



Varlık,  
Ekipman  
Yönetimi

## REENGEN ENERJİ İoT PLATFORMU

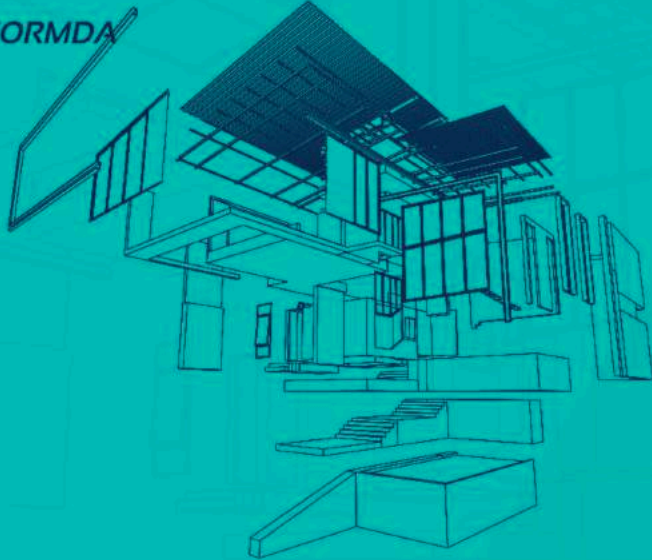
- Hızlı Entegrasyona Yönelik Hazır Veri Tabanı
- Tüm Sistemlerle Entegre Olabilir Donanım Bağımsız Yapı



# UÇTAN UCA YÖNETİM

TÜM SİSTEMLERİNİZ TEK PLATFORMDA

- ELEKTRİK, SU, DOĞALGAZ vb
- HVAC ENTEGRASYON
- REAKTİF ENERJİ ve DEMAND
- UPS & JENERATÖR
- KOJEN/TRİJEN/SOLAR
- ERP/SCADA ENTEGRASYON



**POWER**  
**ENGINEERING**  
*Successful Project Management*

- DATA CENTER ENERJİ ANALİZLERİ
- AHU/ÇİLLER OPTİMİZASYONU
- İÇ HAVA KALİTESİ ve KONFOR
- ELEKTRİKLİ ARAÇ & ENERJİ DEPOLAMA
- TALEP TARAFI YÖNETİMİ (DSM)
- VARLIK & BAKIM YÖNETİMİ



SOLAR ENERJİ



SUYU / KİMLİ



JENERATÖR



DEMAND / KALİBRASYON



ENERJİ DÜZEN



KOJEN/TRİJEN ENERJİ



UPS ve ENERJİ DEPOLAMA



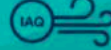
TRİJEN/ENERJİ / ELEKTRİK SANTRALI



SPLIT KLİMA



AYDINLATMA SİSTEMİ



İÇ HAVA KALİTESİ



SOĞUTMA SİSTEMLERİ



ISITMA SİSTEMLERİ

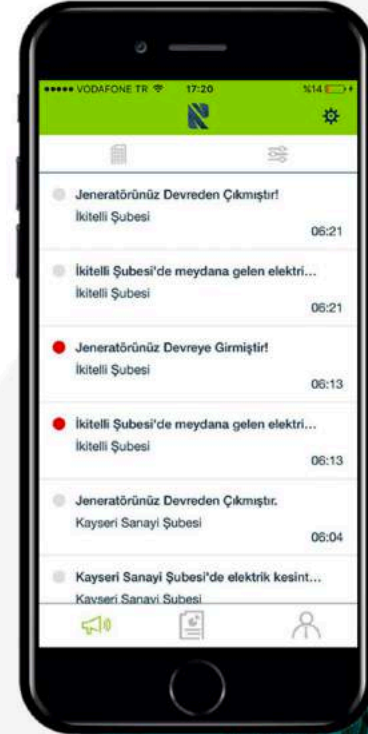
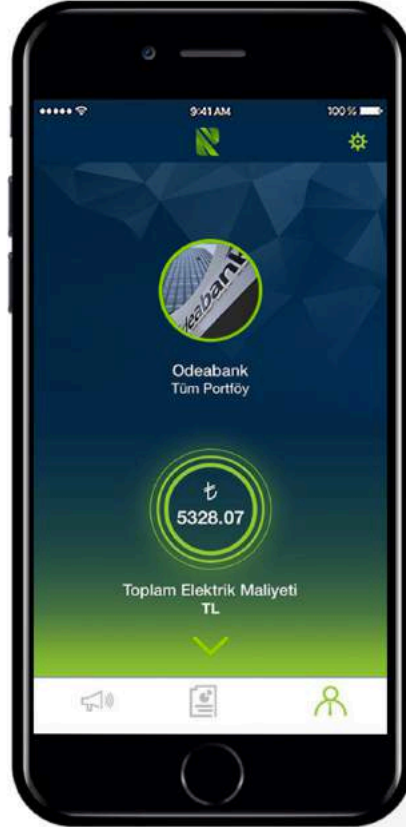


ELEKTRİKLI ARAÇLAR



## MOBİL UYGULAMA

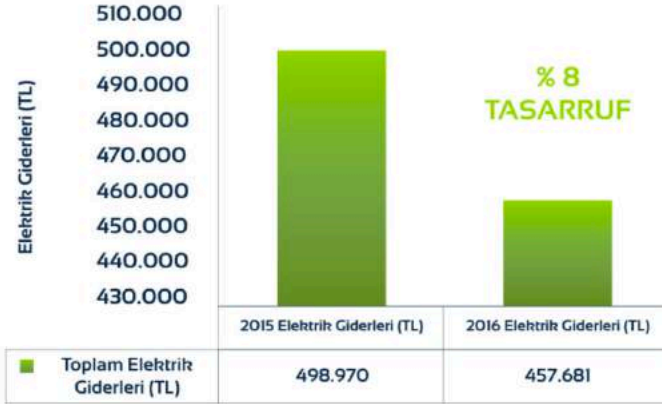
- Dijital, Esnek ve Hızlı
- Ticari Binalar, Sanayi Tesisleri, Enerji Santralleri üzerine Geliştirilmiş Dikey Uygulamalar



- **BANKALAR,**
- **PERAKENDELER,**
- **MARKETLER,**
- **OTELLER,**
- **HASTANELER,**
- **AVM'LER,**
- **OFİS BİNALARI,**
- **FABRİKALAR,**
- **AKARYAKIT İSTASYONLARI,**
- **DEPOLAR,**
- **KAMU BİNALARI,**
- **TOPLU KONUTLAR,**
- **DAĞITIM ŞİRKETLERİ,**
- **ENERJİ SANTRALLERİ**

## EBEBEK

### VAKA ÇALIŞMASI



- Mesaidışı anormal tüketim tespiti
- Hava tahminleri ve iç ortam konforu bazlı klima sistemleri aşırı tüketim yönlendirmesi
- AVM enerji faturalarında doğrulama
- Fiyatlama ve etiketleme periyodunda enerji tüketim optimizasyonu



ebebek @

# ODEABANK

## VAKA ÇALIŞMASI



### 60% Operasyonel Verimlilik

- Tüm Şubelere Anında Müdahale
- Düzenli Otomatik Raporlama

### % 4 Enerji Tasarrufu

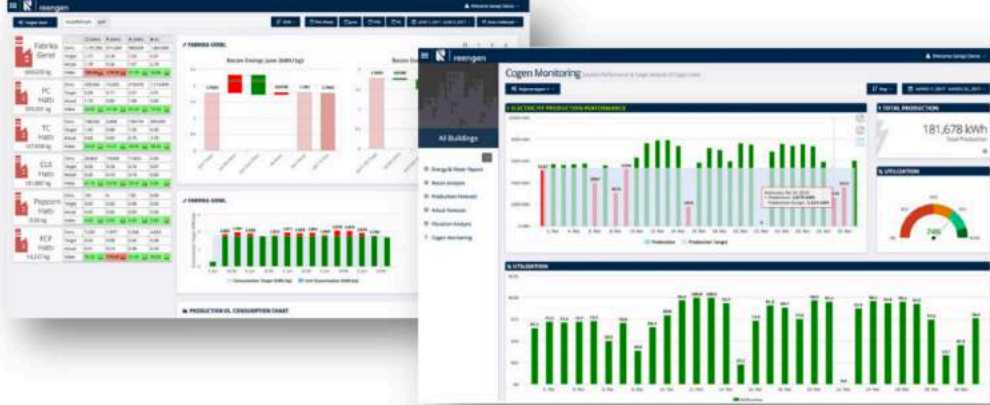
- Yüksek Gece Tüketimleri ve Hatalı Jeneratör Operasyonlarının Tespiti

- Elektrik kesintisi anında Şebeke, UPS ve Jeneratör'ün anlık operasyon takibi
- Reaktif ceza takibi ve önlenmesi
- Gece tüketimlerinde anormallik tespiti
- Otomatik raporlar ve anlık alarm yönetimi
- Anormal tüketimlerin tespiti ve yönlendirme

# odeabank

# PEPSICO FRITOLAY

## VAKA ÇALIŞMASI



- Üretim hattı ve ekipman bazlı enerji tüketimlerinin raporlanması
- Hedef bazlı maliyet muhasebesi analizleri ve performans takibi
- Elektrik, Su, Doğalgaz, Azot tüketimleri ve üretim adetlerinin tek platformdan yönetilmesi

60% Operasyonel Verimlilik

- Anında raporlama, proaktif Aksiyon

4% Enerji Tasarrufu

- Anormalliklerin Tespiti, Performans Analizleri

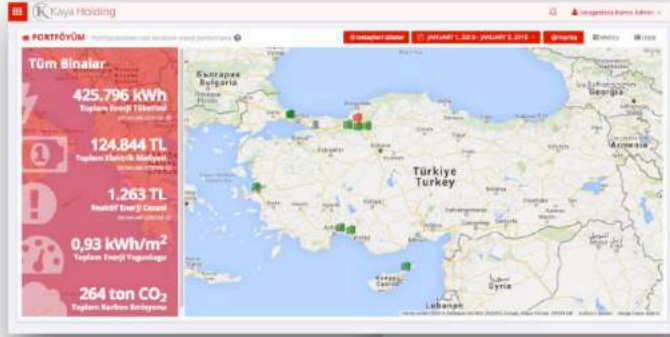


**PEPSICO**



# KAYA HOLDING

## VAKA ÇALIŞMASI



22% Fatura iyileştirme

40% Operasyonel Verimlilik

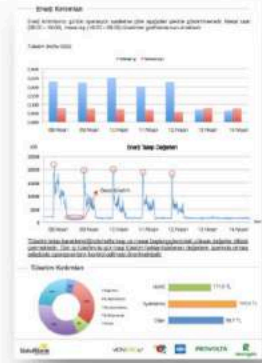


- Reaktif cezaların önlenmesi ve hatalı faturalara tespiti
- Anlık tarife ve fatura yönetimi
- PTF endekli maliyet ve Kojenerasyon yönetimi
- Demand Kontrolü

**K** Kaya Holding



# 360° ENERJİ YÖNETİMİ



## ENERJİ İoT PLATFORMU



Çok Hızlı  
Entegrasyon



Tek Platformdan  
Yönetim



IT 'den Bağımsız  
Operasyon



Her Zaman  
Her Yerden Erişim

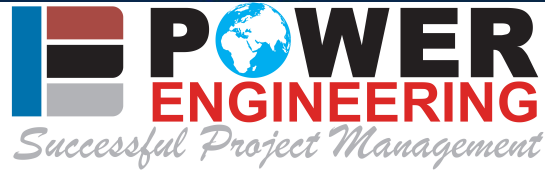


Gelişmiş  
Analitik Kabiliyet



Mükemmel  
Kullanıcı Deneyimi





ENERGY IS THE NEW  
*INTERNET!*

