

TALYUM

AKILLI ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ

- ▶ Anlık Enerji Takip Eder
- ▶ Gereksiz Tüketimi Önler
- ▶ Tasarruf Sağlar
- ▶ Uzaktan Kontrol Sağlar



SIYAD

www.siyadsistem.com

Sistemin Hedefi

- ▶ Enerji **Maliyetlerin takibi**
- ▶ Karar almada **dođru veriye sahip olma**
- ▶ Uzaktan Sistemin Takibi
- ▶ Uzaktan Yönetimi



Çözüm Nedir ?

▶ **TALYUM** Akıllı Enerji Yönetim

Sistemi

- İzleme
- Analiz
- Yönetme

▶ **Enerji Muhasebesi**



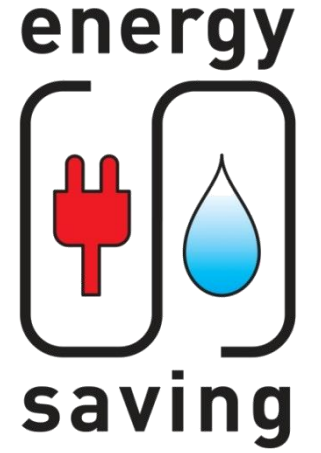
Faydaları

- ▶ Enerji **Maliyetlerinin azaltılması**
 - Sabit Maliyetler
 - Değişken Maliyetler
 - İstisnai Maliyetler
- ▶ Enerji kullanım detaylandırma
- ▶ Enerji **Kayıplarının tespiti**
- ▶ Elektrikli cihazların **ömür artışı**



Faydaları

- ▶ Erken **Uyarılar** ile problemlerin önlenmesi
- ▶ Sistem maliyetini **tatmin** ve bilme
- ▶ Yatırım kararında **net cevap**
- ▶ **Kanuni** gereksinimler



Nasıl ?



► Enerji Modelleme

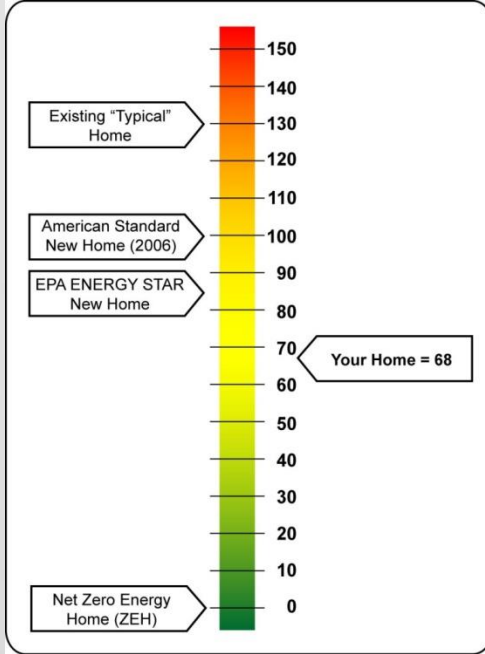
○ Basit modelleme

- Periyod Seçme

- Standart **Tüketim Modeli**

Oluşturma

- Hedef tüketim modeli seçme



Nasıl ?



► Temel Performans Göstergeleri ile Enerji Maliyetlerinin Yönetilmesi

- Hierarşik yapı
- Var olan **Otomasyon** sistemleri ile entegrasyon
- Dış veriler
 - **Faturalarla** harcamayı karşılaştırmak
 - Genel Detaylı Tüketim



Nasıl ?

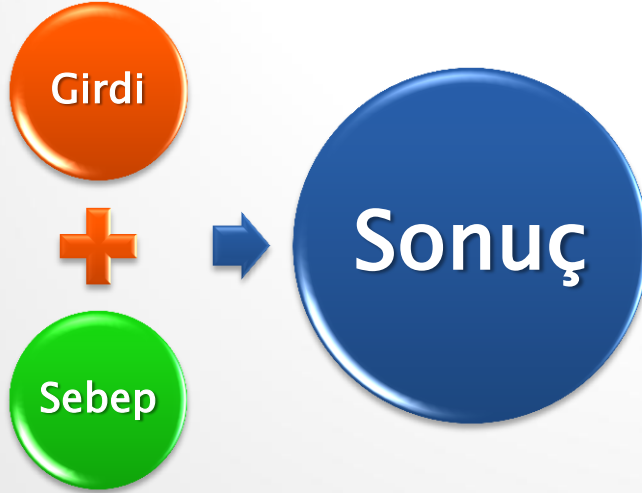
► Enerji Denetleme

- Sistemin enerji kullanımının takibi
- Önemli parametrelerin kayda alınması
- Sıra dışı tüketimlerin takibi
- Sistemlerin parametreleri çeşitli parametrelerinin takibi



Nasıl ?

► Analiz



Nasıl ?

► Yönetme

- Beklentiye göre süreçler oluşturma
- Sistemin parametreleri tekrar programlama
- Yetkilendirme
- Uyarı
- Risk faktörlerine göre süreçler oluşturma

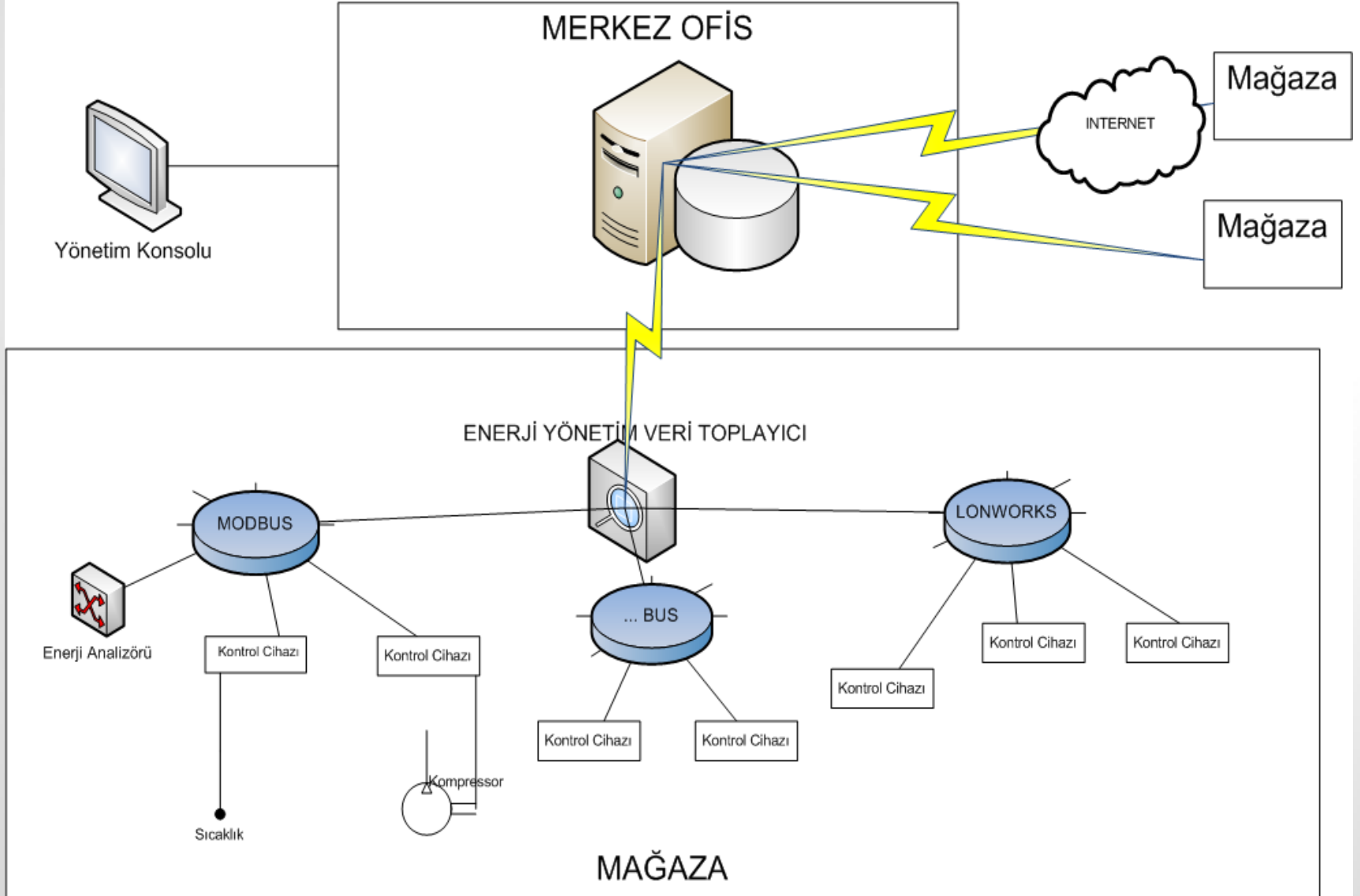


energy



saving

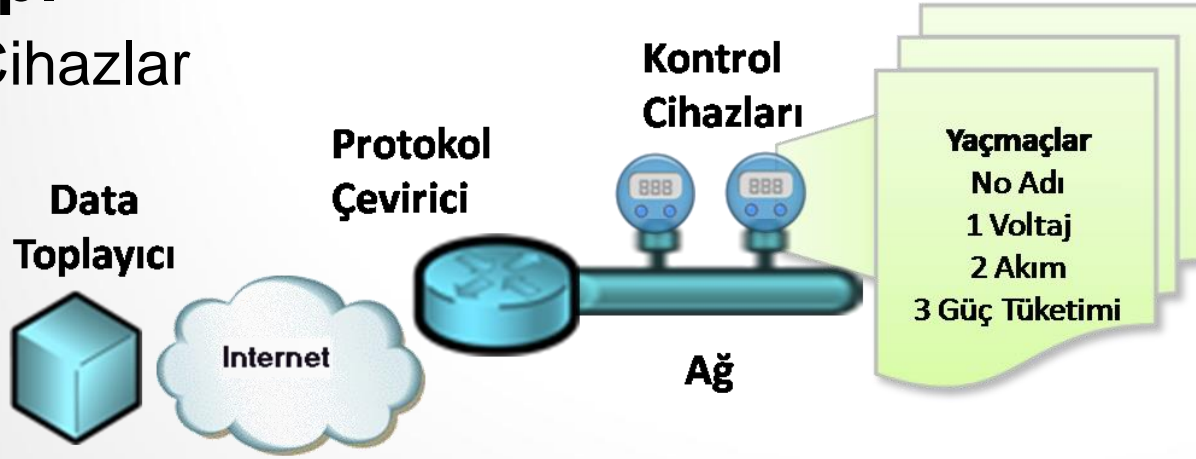
AKILLI ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ



Özellikler

► Yapı

- Cihazlar



- Lokasyonlar



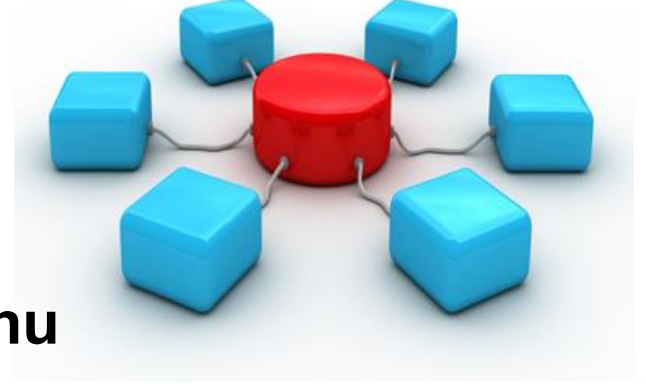
► Alarmlar

► Hesaplama

Özellikler

► Entegrasyon

- Cihazların entegrasyonu
- Diğer yazılımların entegrasyonu



► Performans

- Gerçek zamanlı bilgi toplama

► Görsellik



► Güvenlik

► Uyumluluk

Sonuç

TALYUM

AKILLI ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ

- ▶ Anlık Enerji Takip Eder
- ▶ Gereksiz Tüketimi Önler
- ▶ Tasarruf Sağlar
- ▶ Uzaktan Kontrol Sağlar



SIYAD

www.siyadsistem.com