



ARGEKIP
TECHNOLOGY

ARGEKIP AKILLI SAYAÇ OKUMA SİSTEMİ

2024-2025

web sitesi
www.argekip.com.tr





ARGEKİP OTOMATİK SAYAÇ OKUMA SİSTEMİ

Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS), elektrik, su ve doğalgaz tüketimini uzaktan izlemek ve yönetmek için kullanılır. Bu sistem, tüketim verilerini gerçek zamanlı olarak toplar ve analiz eder. OSOS, manuel sayaç okuma ihtiyacını ortadan kaldırarak insan hatalarını azaltır.

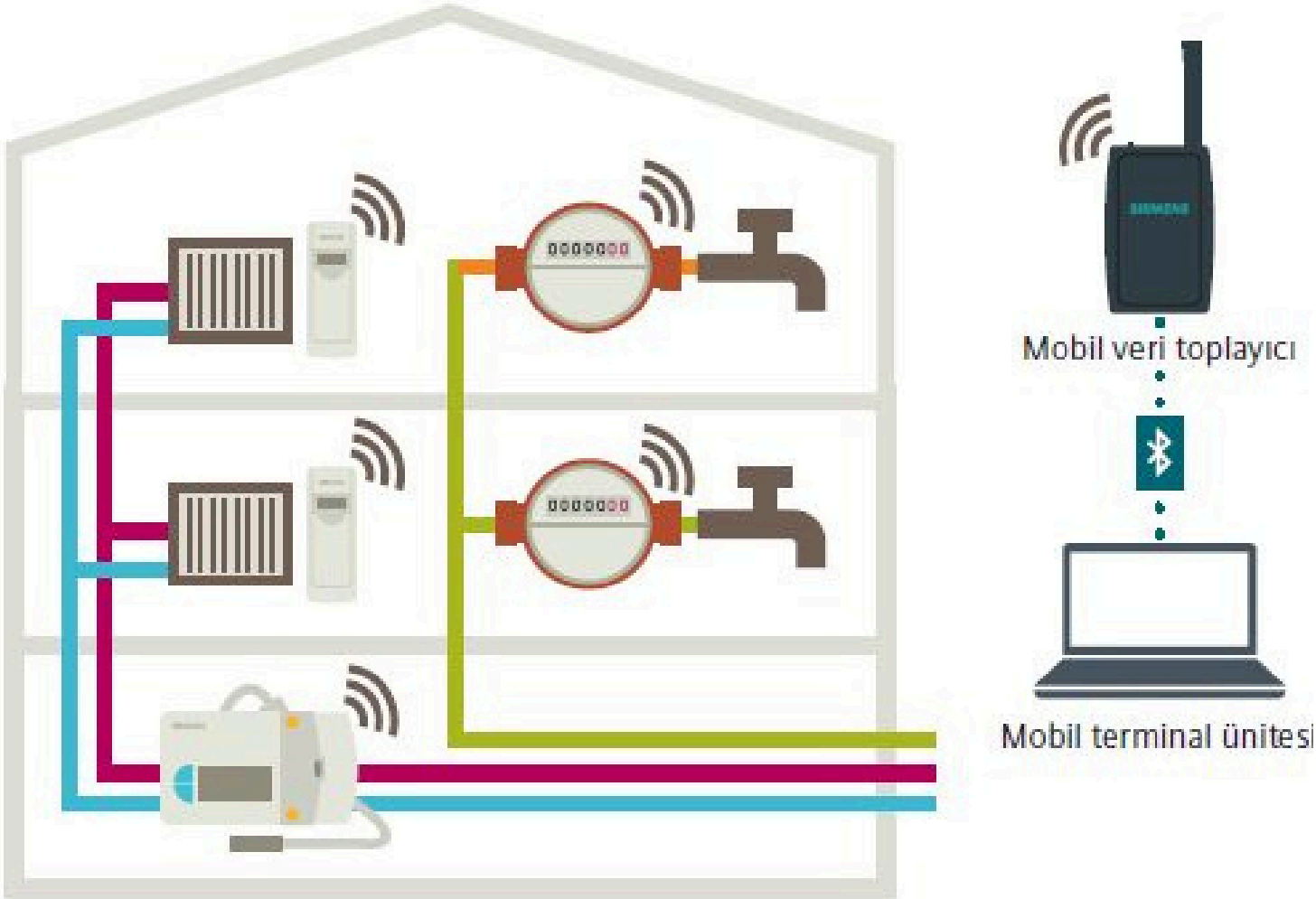
Kullanıcılar tüketimlerini daha iyi yönetebilir ve enerji tasarrufu sağlayabilir. Tedarik şirketleri için operasyonel verimliliği artırır ve maliyetleri düşürür. Akıllı sayaçlar ve iletişim altyapısı gerektirir. Veriler, bulut platformları veya yerel sunucular aracılığıyla işlenir ve analiz edilir. OSOS, sürdürülebilir ve verimli kaynak kullanımı sağlar.

KULLANIM ALANLARI



- Enerji Dağıtım ve Tedarik Şirketleri
- Endüstriyel Tesisler ve Fabrikalar
- Konut ve Ticari Binalar
- Akıllı Şebekeler
- Enerji Yönetimi Firmaları ve Danışmanlık Şirketleri
- Kamu Kurumları ve Belediyeler

Sistemin Avantajları



Manüel personel tarafından yapılacak okumalardaki oluşabilecek operatör hatalarının önüne geçilmiş olur.



Hatalı okuma oranının düşürülmesiyle hatalı oluşturulabilecek faturaların önüne geçilmesi sağlanmış olacaktır.



Ulaşım, hava koşulları, engelleyici çevresel faktörlerin sayaç okumasını etkilemesi engellenmiş olur.



Bir operatör tarafından yapılacak okumaya göre daha fazla bilgi alınabilir.



Sayaç üzerinden anlaşılabilecek kaçak elektrik kullanılması ve sayaca müdahale bilgileri anında değerlendirilebilir.



Kurulum maliyeti daha yüksek olsa da işletme maliyetleri daha düşüktür. Verimliliği oldukça yüksektir.



İstenilen zaman ve sıklıkta okuma yapılabilir.



SAYAÇ İZLEME



KOLAY FATURALAMA



GÜVENLİ VERİ



DÖNÜŞÜM



UZAKTAN TAKİP



TASARRUF

TEKNİK İÇERİK



1

Datalogger (15 Milyon Data)

Bu datalogger, genellikle optik okuma sensörü aracılığıyla çeşitli verileri toplar ve 15 milyon veriyi depolayabilir. Bu, geniş veri hacmi ve uzun süreli veri kaydı sağlar.

2

Optik Okuma Sensörü

Sayaç üzerindeki döner disk veya belirli bir işaret üzerindeki optik algılamaları kullanarak elektrik,doğalgaz,su tüketimini belirler.

3

Enerjiyi Uzaktan Açma Kapama

Bu özellik, uzaktan enerji kaynağını açıp kapamaya olanak tanır. Bu, enerjiyi verimli bir şekilde kullanmayı sağlar ve uzaktan erişimle enerji tüketimini kontrol etmeyi mümkün kılar.

4

Web Uygulama Takibi (Sınırsız Data Takibi)

Web tabanlı uygulamamız, sınırsız veri takibi imkanıyla, herhangi bir yerden kolayca erişilebilir ve verilerinizi analiz edip raporlayabilirsiniz

5

2 Yıl Garanti ve Müşteri Destek Hattı

Ürünümüz, 2 yıl garanti ile birlikte sunulmaktadır. Müşteri destek hattımız, herhangi bir sorunuzda veya ihtiyacınızda size yardımcı olmak için 7/24 hazır bir ekip bulunduruyor, böylece her zaman güvenilir bir desteğe erişebilirsiniz.

HABERLEŞME MODÜLLERİ



GPRS



LORA



WiFi



ETHERNET

ARGEKİP OTOMATİK SAYAÇ OKUMA SİSTEMİ



OPTİK OKUYUCU SENSÖR

ÖZELLİKLER

- Sayaçların uzaktan okunmasını sağlayan bir cihazdır. Bu cihaza çok sayıda sayaç bağlanabilir.
- Teorik olarak tüm sayaçlar ile uyumlu çalışabilir.
- Sayaçlarından okuduğu bilgileri internet ortamından veya ağdaki bir bilgisayardan tüm sayaçları anlık ve hatasız bir şekilde izleyebilir, raporlar oluşturabilirsiniz.
- Alınan verileri excel veya web ortamına aktarabilirsiniz.

SAYAÇ OKUYUCU

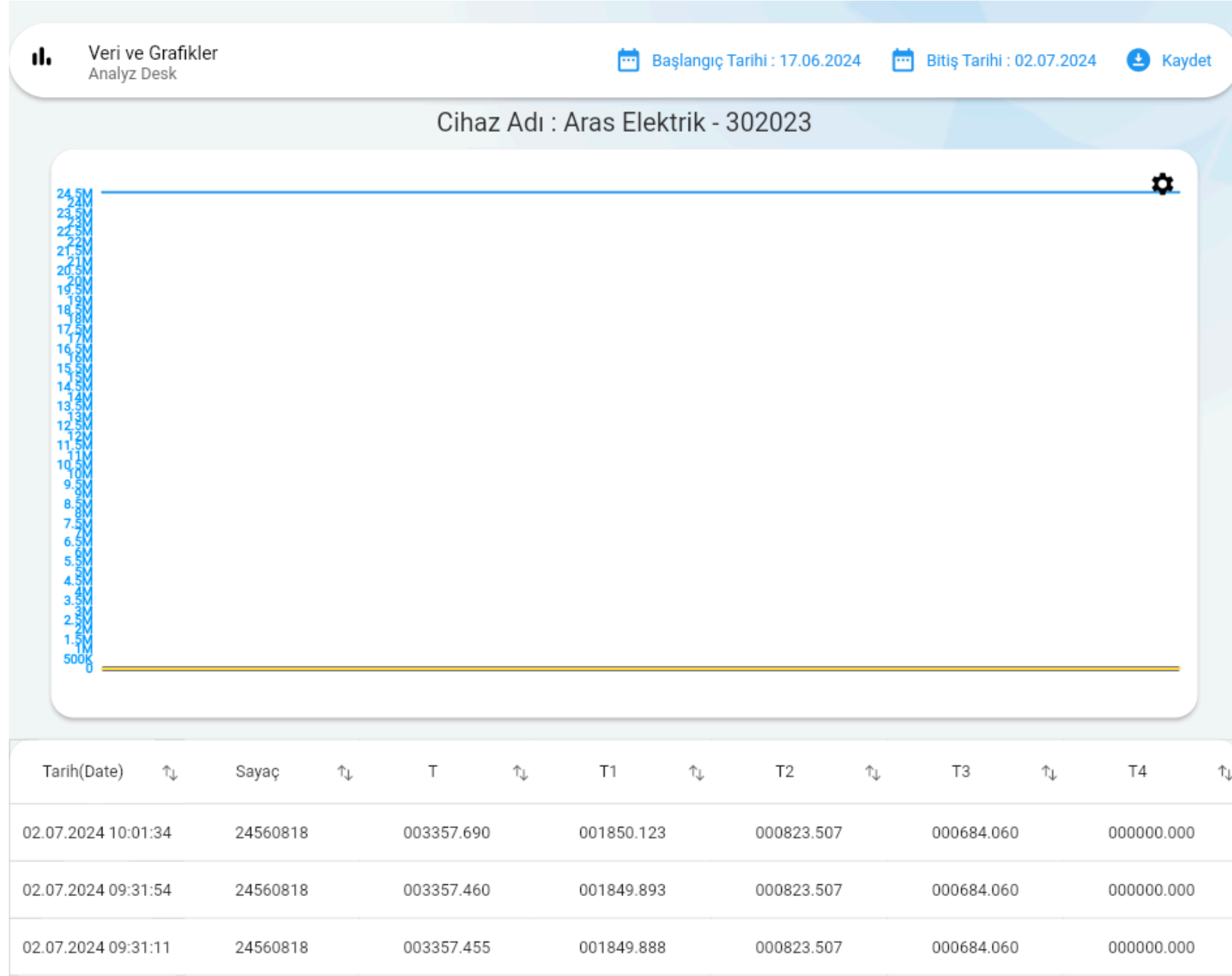
ARGEKİP WEB UYGULAMASINDAKİ PARAMETRELER NE ANLAMA GELİYOR?



Dijital sayacındaki göstergeler

- T : Toplam tüketimi kWh cinsinden ifade eder.
- T1 : Gündüz tüketimini kWh cinsinden ifade eder.
- T2 : Puant (akşam) tüketimini kWh cinsinden ifade eder.
- T3: Gece tüketimini kWh cinsinden ifade eder.
- T4 : TEDAŞ tarafından şu anda kullanılmamaktadır ve faturalara yansımaz. Yedek olarak fabrika çıkışında programlanmıştır. Tarife değişimleri veya dördüncü bir tarifenin uygulanması halinde, sayaç yerinden sökülmeden tekrar ayarlanma imkânı verir.
- Sayaç: : İstenilen aralıktaki elektrik tüketimini kWh cinsinden ölçer.

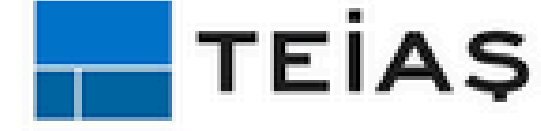
ARGEKİP WEB UYGULAMASINDAN RAPORLAMA İŞLEMİ



Sistem üzerinden geçmişe dönük
dataların raporunu indirebilirsiniz

REFERANSLAR

+3000 CUSTOMER



TEŞEKKÜRLER



0850 303 47 91-0530 089 48 31



www.argekip.com
www.argekip.com.tr



iletisim@argekip.com



Bursateknopark Yıldırım / Bursa
Atateknoket Yakutiye/Erzurum

web sitesi
www.argekip.com

