

Esnek bir çözüm mü arıyorsunuz?



Enerjiyi kontrol altında tutmak, en verimli şekilde kullanmak ve tasarruf sağlamak için otomatik sayaç okuma sistemlerini tercih ediyorsunuz. Otomatik sayaç okuma sistemlerini en verimli ve tasarruflu şekilde kullanabilmek için tercihiniz nedir?

İşletme maliyetlerinizi minimuma indirecek, her koşulda ihtiyacınız olan veriye ulaşabilmenizi sağlayacak, yedekli yapıda dizayn edilmiş, verinizi yıllarca lokal yedekleme kabiliyetine sahip en gelişmiş OSOS Modemi olan OSOS.Kombi ile sizlere sunmaktayız. EPDK'nın OSOS kurul kararındaki Modem şartnamesine tam uyumlu olup, ilave artı özellikleri ile size avantajlar sağlamaktadır.

Doğru kurgulanmış, iyi çalışan bir OSOS sisteminden beklenti; sürekli veri aktarımını en düşük maliyet ile sağlayabilmesidir. OSOS.Kombi hem GPRS, hem Ethernet altyapısını tek cihazda kullanabilmeniz için tasarlanmıştır.



OSOS.net

Ethernet port üzerinden haberleşme sağlar.



OSOS.3

GSM-GPRS üzerinden haberleşme sağlar.



Teknik Özellik	OSOS.3	OSOS.net	OSOS.kombi
ARM Cortex 32 bit işlemci	✓	✓	✓
4 GB'a kadar artırılabilir dahili hafıza	✓	✓	✓
İkaz ledleri	4 adet	6 adet	6 adet
Ethernet Portu (10M)	x	✓	✓
GSM/GPRS Portu	✓	x	✓
RS232, RS485, IEC62056 optik portlar	✓	✓	✓
Dahili gerçek zaman saati (RTC)	✓	✓	✓
İsteğe bağlı Dijital Giriş	8 adet*	8 adet	8 adet
İsteğe bağlı Analog Giriş	3 adet*	4 adet	4 adet
Dijital Çıkış	4 adet**	4 adet**	4 adet**
Estetik tasarım ve mukavemetli dış gövde	✓	✓	✓
Geniş çalışma sıcaklığı aralığı	✓	✓	✓
Düşük güç tüketimi(<5W)	✓	✓	✓
Gelişmiş alarm özellikleri	✓	✓	✓

Fonksiyonel Özellikler	OSOS.3	OSOS.net	OSOS.kombi
Yedekli Ağ Haberleşmesi	x	x	✓
Otomatik haberleşme kanalı anahtarlama mekanizması	x	x	✓
Sanal sınırsız hafıza kapasitesi	x	✓	✓
Gelişmiş I/O	x	x	x
Yeni nesil ARM Cortex İşlemcisi ile düşük güç tüketimi ve üstün performans bir arada	✓	✓	✓
Merkezi sistemden bağımsız, otonom görev uygulamaları	✓	✓	✓
Modem hafızasında ayrıntılı log kayıt özelliği	✓	✓	✓
Esnek port yapısı	x	✓	✓
Datalogger kabiliyeti	x	✓	✓
Modemde paket tanımlama ayrıcalığı	✓	✓	✓
Markadan bağımsızdır.Sektörde yoğun olarak kullanılan farklı sayaç markaları ile saha çalışması yapılmıştır.	✓	✓	✓
Aynı ağ üzerinde farklı GSM operatörleri ile haberleşme	✓	x	✓
Statik veya dinamik IP ile çift yönlü haberleşme	✓	✓	✓
Aynı cihazla farklı kontrol ve kumanda imkanları	✓	✓	✓
Uzaktan enerji kesme/açma fonksiyonları	✓	✓	✓
Enerji analizörü, reaktif güç kontrol rolesi gibi farklı ekipmanları da okuma ve yazma özellikleri	✓	✓	✓
Yüksek veri güvenliği (kimlik doğrulama ve kriptolu veri transferi)	✓	✓	✓
Alarm bilgilerini merkeze anlık olarak iletebilme	✓	✓	✓
Uzaktan parametre ayarlama ve yazılım (firmware) güncelleme	✓	✓	✓
Klemens kapak açıldı sensörü	✓	✓	✓
Enerji Kesintisi Algılayıp, Merkeze otomatik Bildirme	✓	✓	✓

