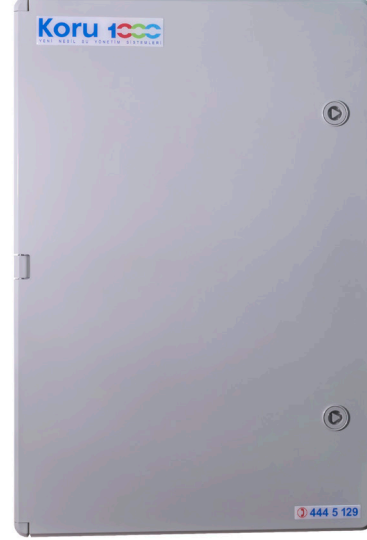


CS101-GM

DEPO KONTROL VE
GÖZLEM CİHAZI



TEKNİK ÖZELLİKLER

PLC Kontrolör Özellikleri:	<ul style="list-style-type: none">• 9 kanal 24VDC PNP/NPN giriş• 6 kanal 230VAC 5A röle çıkışı• 1 kanal 0-10VDC/0-20mADC seçilebilir analog giriş (12 bit çözünürlük)• 1 kanal 0-20mADC analog çıkış (14 bit çözünürlük)• Modüler yapı ile maksimum 16 genişleme modülü bağlama imkanı• 100MBit ethernet portu ile ağ üzerinden erişim imkanı• MODBUS TCP desteği• RS232 ve RS485 haberleşme portları• MODBUS RTU desteği• Ondalıklı işlem desteği• 12ns komut işleme hızı• RTC (Real Time Clock) gerçek zaman saati• 24VDC besleme• Güç tüketimi < 3W• 0°C ile +50°C arası çalışma sıcaklığı• Grafikselleştirilmiş (Ladder) editörü ile programlanabilme
Güneş Enerji Regülatörü:	<ul style="list-style-type: none">• 20A yük akımı ve DC çalışma akımı• LCD grafik ekran• Otomatik sistem voltajı tanıma, ters akü bağlantı ve yüksek akım koruma, akü tipi seçebilme (jel veya kuru akü)• Güç tüketimi < 1W• -20°C ile +55°C arası çalışma sıcaklığı

YETENEKLER



Hangi uygulamalarda kullanabilirim?	<ul style="list-style-type: none">İçmesuyuProses Sularının YönetimiGözlem istasyonları
Ne tür istasyonlarda kullanabilirim?	<ul style="list-style-type: none">Su Depolarının KontrolüRasat KuyularıKayıp-Kaçak Yönetimi (Basınç & Debi Gözlem Odaları)
Sensör desteği	1 adet analog sensör bağlanabilir: <ul style="list-style-type: none">DebimetreBasınçYeraltı Su Seviyesi, Depo Seviyesi
Güneş Paneli ile çalışma	✓
Donanım yükseltme özelliği	✓
7/24 sistem desteği	✓
Yazılım desteği	Koru1000 Bulut Üzerinden Yeni Nesil Su Yönetim Sistemi'ne entegre olma
Harici SCADA desteği	Modbus TCP destekleyen tüm SCADA sistemlerine sorunsuz entegrasyon

(Akü ve panel sisteme dahil değildir.)

GSM Haberleşme:	<ul style="list-style-type: none">3G Endüstriyel RouterHaberleşme hızı 3G 14.4Mbps, 2G 236.8 KbpsIEEE 802.11b/g/n Wifi erişim noktası veya istasyonu olarak kullanılabilir2 adet Ethernet portuYönlendirme, Ağ protokolleri, Gelişmiş İzleme, Güvenlik Duvarı, DHCP, QoS, Ağ yedekleme, Yük dengeleme, DDOS önleme, Port taraması önleme, WPA-2Ent Wifi Şifreleme, Mobil Kota Kontrol, Web Filtresi, Erişim Kontrolü, VPN, APNRutOS: Linux tabanlı işletim sistemi1 dijital giriş, 1 dijital çıkış9-30VDC beslemeGüç tüketimi < 5W-40°C ile +75°C arası çalışma sıcaklığı
------------------------	---

Pano Özellikleri ve Ebatları:	<ul style="list-style-type: none">PVC 40x60x22 cm
Pano Ağırlığı:	<ul style="list-style-type: none">7,10 Kg