

GSM/GPRS VERİ KAYDEDİCİ



Veri.net farklı kanal seçenekleri, tam entegre GSM/GPRS haberleşme modülü, opsiyonel harici anten ve güçlendirilmiş batarya özellikleri ile gelişmiş bir veri kaydedici cihazdır.

Veri.net farklı pek çok uygulamada kullanılabilir olmakla birlikte özellikle su şebekelerinin kontrolü amaçlı tasarlanmıştır.

Kayıtlı veriler, sayaç değerleri, basınç ölçümleri ve alarm mesajları merkezi sisteme GSM/GPRS şebeke üzerinden gönderilmektedir. GPRS haberleşme en efektif şekilde kullanılarak hızlı veri transferi sağlanması ve cihazın düşük akım sarfiyatı ziyadesiyle uzun pil ömrü sağlamaktadır.

- > Basıncın ölçülmesi, izlenmesi
- > Basınç kırıcı ve basınç yükseltici vanalarla birlikte kullanılabilir
- > İstenen aralıklarda kayıt yapabilme,
- > Veri gönderim sıklığının ayarlanabilir olması,
- > Farklı basınç aralıklarında sensörlerle çalışabilme imkanı
- > Gelişmiş telemetri ve gsm/gprs haberleşme özellikleri
- > Lokal erişim imkanları
- > Her şebekede kullanılabilme esnekliği



VERI.NET DATALOGGER CİHAZLARI

- > Zorlu çevresel şartlara dayanıklı yapısı,
- > Ip68 su geçirmez kapaklı konnektörlerle korunmuş
- > Rs232 seri kanal bağlantısı ile cihazın tüm konfigürasyonuna erişilebilir
- > Dahili basınç sensörleri
- > Geniş çalışma sıcaklık aralığı,
- > Su geçirmezlik ve su altında çalışabilme özellikleri
- > Bakım gerektirmeyen uzun pil ömrü
- > Sağlam gövde yapısı montaj ve bağlantı işlemlerini kolaylaştırır
- > Endüstri standardı 0-20ma, 4-20ma, 0-1v, 0-10v farklı tip sensörlerle uyumludur
- > Opsiyonel olarak harici sensörlerde kullanılabilir

Sahadaki veriler üstün özellikli, gelişmiş ACE-Center yazılım uygulaması ile toplanıp analiz edilebildiği gibi, doğrudan kurumunuza ait sistemlere ara yazılım kullanma ihtiyacı olmadan da gönderilebilmektedir. Coğrafi bilgi sistem desteği, dinamik harita üzerinde cihazların işaretlenebilmesi, harita üzerinden veri, rapor ve grafiklere erişim, alarm listesi ve raporları gibi özellikler web tabanlı olarak sunulabilmektedir.

Veri.net, pilli veri kaydedici cihazı, farklı fiziksel büyüklüklerin en zorlu çevre koşullarında ölçülmesi ve kaydedilmesini sağlar. Sağlam gövde yapısı, hassas elektronik devreleri toz, nem, su ve mekanik darbelere karşı korumaktadır. Akredite laboratuvarlarda yapılmış testlerle, CE belgelendirme her ortamda güvenle kullanılabileceğinin garantisidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Basınç Girişleri:	0 – 25 bar giriş aralığı (Farklı aralıklar mevcuttur) +/- 0.5 % nonlineer doğruluk +/- 0.1 % tekrarlanabilirlik
Dijital Girişler:	Akış için Pals sayıcı özellikli Kuru kontak ve Namur girişlere uygun
Haberleşme:	Dört bant GSM/GPRS modem Dahili anten (Opsiyonel harici anten)
Haberleşme Hızı:	15 dakikadan 10 güne kadar programlanabilir
Kayıt Periyodu:	60 dakikaya kadar programlanabilir
Örnekleme Periyodu:	60 dakikaya kadar programlanabilir
Seri Port:	RS232, tam duplex, asenkron, 4800 bps
Hafıza:	512K, yarı iletken, kalıcı flash hafıza Kullanıcı ayarlı istasyon adı tanımlayabilme Kalıcı ve değişmez Datalogger ID'si
Saat:	Tarihli, 24 saat esaslı gerçek zaman saati özelliği
Güç Kaynağı:	Sahada değişebilen, Dahili Lityum batarya Pil ömrü > 5 yıl (kullanım moduna bağlıdır)
Alarm:	Cryout özellikli alarma fonksiyonu Programlanabilen yüksek /düşük alarm sınır seviyeleri Her kanal için ayrı lokal / uzaktan konfigürasyon
Çalışma Koşulları:	-20C ila +50C sıcaklık aralığı IP68 koruma sınıfı
Ebatlar:	229 x 138 x 85 mm (G x Y x D) Polikarbonat gövde

AKSESUARLAR

- > Pals kablosu
- > Basınç hortumları
- > Haberleşme kablosu
- > Kablosuz haberleşme aparatı
- > GSM / GPRS Harici anten
- > Konfigürasyon yazılımı
- > Montaj kiti

