



## PIO VTT MODEL VERİ TOPLAMA TERMİNALİ

- ✚ İşletmenin ihtiyacı verilerin toplanması için tasarlanmış yüksek teknolojili bir üründür.
- ✚ Yüksek güvenilirlik ve performans ile hassas bir kontrol sağlar, izleme ve raporlama imkanı sunar.
- ✚ Haberleşme portu sayesinde FOCUS VT (ENMOS Veri Toplama, İzleme ve Raporlama Yazılımı) ile tam entegre çalışır. Bu sayede proses ile ilgili bilgileri gerçek zamanlı olarak bilgisayar ortamına taşır ve arşivler.
- ✚ Takıldığı makinelerden istenilen verilerin tam otomatik bir biçimde toplanmasını sağlar.
- ✚ Ağır endüstriyel şartlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır
- ✚ Haberleşme hatası durumunda toplanan verileri üzerinde saklar ve haberleşme tekrar kurulduğu anda toplanan verileri merkeze iletir.

### Haricen Takılabilen Donanımlar

- ✚ Dijital Terazi
- ✚ RFID okuyucu
- ✚ Watt Metre
- ✚ Sıcaklık sensörü
- ✚ Nem Sensörü
- ✚ Basınç Sensörü
- ✚ Akış Sensörü

### Giriş / Çıkış

- ✚ Analog Giriş : 8 Adet Pt100(-200-800 °C) 8 Adet 0/4-20mA (Giriş direnci 110 ohm)
- ✚ Analog Çıkış : 16 Adet 0/4 mA (yük direnci maks. 250 ohm)
- ✚ Sayısal Giriş : 128 Adet 5-24 V DC
- ✚ Sayaç Girişi : 2 Adet 5-24 V DC/AC 1 KHz
- ✚ Sayısal Çıkış : 128 Adet 250 V AC 1 A Röle NA
- ✚ Haberleşme : 2 Adet RS485 Portu  
1 Adet RS232

### Teknik Özellikler

- ✚ Çalışma Voltajı : 85~265 V AC 50-60 Hz
- ✚ Güç Tüketimi : Maks. 40 W
- ✚ Çalışma Sıcaklığı: 0-60 °C
- ✚ Nem : %10-85 (yogunlaşmayan)
- ✚ Yalıtım : 2000 V sayısal

### Saha Şartlarına Uyumluluk

- ✚ Soketli klemensler sayesinde kolay montaj
- ✚ EN 61000-6-4 ve EN 61000-6-2 ağır endüstriyel şartlarına uyumlu şekilde tasarlanmıştır
- ✚ EMC "emisyon ve bağışıklık" testlerinden başarı ile geçmiştir.
- ✚ Yüksek sıcaklık ve nemde çalışabilme