

**ARAÇ TAKİP VE GÜVENLİK SİSTEMİ
PERGO F80 DONANIM TEKNİK BİLGİLERİ**

DONANIM		
GPS Özellikleri		
	GPS Chipset	U-BLOX5
	Anten	Dahili (Pasif Anten)
	Soğuk Başlama (Cold Start)	29 saniye
	Ilık Başlama (Warm Start)	29 saniye
	Sıcak Başlama (Hot Start)	1 saniye
	GPS Duyarlılığı	-160 dBm
	SuperSense Indoor GPS	Evet
	Konumlandırma Sistemi	GPSL1, GALILEO L1, SBAS, WAAS, EGNOS, MSAS, GGAN
	GPS Alıcısı Kanal Sayısı	50
	Asist-GPS	Var
GSM Modem Özellikleri		
	GSM Protokolü	Class 10
	GSM Modem	Quart Band 800/900/1800/1900
	Anten	Dahili
	Sim Kart	Dahili
Haberleşme		
	GPRS	Var
	SMS	Var
	DataCall	Desteklenmiyor
	Telsiz	Yok
	Uydu	Yok
Pozisyonlama		
	GPS pozisyonlama	Var
	A-GPS Desteği	Var
	GSM Hücre Bilgisi Gönderme	Var
	MPS (Mobile Positioning System)	Yok
Dış Kutu		
	Boyut	88x75x36 mm (238 cm ³)
	Ağırlık	200 Gram (Pil hariç, Mıknatıslar Dahil)
	Kutu Standardı	IP67, Lexan 943-A
Diğer Özellikler		
	Çalışma Gerilimi	6 V DC – 35 V DC
	Çalışma Sıcaklığı	-30°C..+70°C (Pil Haric)
	Pil Çalışma Sıcaklığı (Li-Ion)	-20°C..+60°C
	Normal Durumda Enerji Tüketimi	180 Mw
	Alma/Göndermede Enerji Tüketimi (Ortalama)	1W
	Uyku modu enerji tüketimi	Enerji kaynağı ve kapanma durumuna göre 0.1 mW ile 3 mW arasında
	Uyku modundan otomatik uyanma	Var
	Otomatik çalışma	Var Butonla açılıp/kapatılabilir. Kapatılmaz ise hareketsizlikte otomatik uyku moduna geçer.
	GPRS e bağlanma süresi	5-25 saniye
	Şarj Etme Özelliği	Var. 7.8 Amper pili ortalama 4 saat
	Harici Şarj Adaptörü	Var

Dahili Pil	7.8 Amper/Saat Şarj edilebilir Li-ion (200 gr)
Off-Line Konum kaydetme	Var - 100.000 Konum kayıt kapasitesi
Mikrofon	Dahili
GPRS den Güncellenebilir Firmware	Var - Merkez tarafından otomatik sürüm kontrolü ve güncelleme
GPRS den çalışma ayarlarını okuma ve değiştirme	Var
Konum Sıkıştırma	Var – Enlem, Boylam, Hız, Yön, Yükseklik, Uydu Sayısı, Konum Doğruluğu, Mesafe bilgileri toplamda 15 byte olarak gönderilir.
En az konum bildirme aralığı	1 Saniye
Mıknatıslarla araç altına montaj	Var. 4 adet Neodium mıknatıs
Merkez Haberleşmesi	TCP/IP - TCP Socket
Yedek bağlantı desteği	Var. Birinci tanımlı GPRS bağlantısından merkez bağlantısı kuramaz ise yedek tanımlı GPRS bağlantısı ile haberleşme kurar.
3 boyutlu eksen sensörü	Var
Garanti	2 yıl Garantili
Üretim Yeri	Türkiye