

**ARAÇ TAKİP VE GÜVENLİK SİSTEMİ
PERGO F40 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, GALILEO1, 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	40 x 40 x 12 mm (19.2 cm ³)
	Ağırlık	20 gr
	Kutu Standardı	IP44, Lexan 943-A
Diğer Özellikler		
	Çalışma Gerilimi	6 V DC – 35 V DC
	Çalışma Sıcaklığı	-30°C ... +70°C
	Normal Durumda Enerji Tüketimi	180 Mw
	Alma/Göndermede Enerji Tüketimi (Ortalama)	1W
	Otomatik çalışma	Var Sabit : Araç kontak bilgisine göre çalışır/kapanır.
	GPRS e bağlanma süresi	5-25 saniye
	Araç içinde gizli montaj yapabilme	Evet
	Dış bağlantı konnektör sayısı	1 (Enerji, Kontak)
	Görsel Durum Bildirme	1 adet 3 renkli led (Enerji, GPS, GSM)
	Dahili Pil	Yok
	Off-Line Konum kaydetme	
	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
Yabancı operatör bağlantı kontrolü	Yok (Operatörden ayarlanabilir)
Telekomünikasyon onayı	GSM ve GPS Engine Telekomikasyon onayı vardır.
Merkez Haberleřmesi	TCP/IP - TCP Socket
Yedek bağlantı desteği	Var. Birinci tanımlı GPRS bağlantısından merkez bağlantısı kuramaz ise yedek tanımlı GPRS bağlantısı ile haberleşme kurar.
Garanti	2 yıl Garantili
Üretim Yeri	Türkiye
Kısıtlama Kontrolleri	
Mesafe Hesaplama	Var
Hız sınırı kontrolü	Var
Rolanti Bekleme Süresi Hesaplama	Var
Ani hızlanma ve yavaşlama	Var