

ürün karşılaştırma tablosu

CİHAZ ÖZELLİKLERİ	STANDART	PROFESYONEL	OBD	KONTEYNER
1. Pakete dahil araç takip cihazı	imt.11	imt.14	imt.24	imt.54
2. GSM ve GPS antenleri dahili tek bir ünite	☑	☑	☑	☑
3. GALILEO ile uyumlu, güvenilir konum bilgisi alınmasını sağlayan 50 Kanallı GPS Alıcısı ve Assist GPS	☑	☑	☑	☑
4. Hareket, olası bir kaza ya da aracın çekilme durumlarını algılayan Entegre Hareket Sensörü (G -Sensor)	☑	☑	☑	☑
5. Araçta oluşabilecek elektrik kesintisi durumunda devreye giren, yedek dahili batarya		7saat*	Çıkarılma algılama	300saat*
6. IP67 sınıfı standardında; suya, toza ve darbeye dayanıklı tasarım, mıknatıslı montaj özelliği				☑
7. Uzaktan firmware güncelleme özelliği (FOTA) ve GPRS üzerinden programlama	☑	☑	☑	☑
8. GSM/GPRS kapsamı alanı problemlerinde veri depolayan dahili bellek	☑	☑	☑	☑
9. Cihaz kapağının açıldığını/kapandığını algılayan sensör (Tamper Detection)		☑		
10. Elektrik kesintisini algılama		☑	☑	
11. Cihazın çıkarıldığını algılama			☑	☑
12. Cihazların araçlarda kullanılmasında sakınca olmadığını belgeleyen uluslararası CE, e-Mark ve RoHS Sertifikaları	CE e-Mark	CE e-Mark	CE RoHS e-Mark	CE**
13. GPS üzerinden mesafe ölçümü	☑	☑	☑	☑
14. Odometre üzerinden mesafe ölçümü	☑	☑		
15. Motor kontrol ünitesi üzerinden mesafe ölçümü		☑	☑	
16. Motorun çalışma-durma durumunun algılanması	☑	☑	☑	
17. Connected (Bağlı) Navigasyon Birimi ile merkez ve araç arasında iki yönlü iletişim	○	○	○	
18. Sürücünün acil durumlarda merkeze alarm mesajı göndermesini sağlayan 'Acil Yardım Pedalı ve Butonu'	○	○		
19. Uzaktan araç durdurma veya duran aracı bloke etme	○	○		
20. Sürücü hız sınırını aştığında araç içinde sesli uyarı (Buzzer)	○	○	○	
21. Depo kapağının açılması durumunda alarm gönderme (Depo Kapağı Sensörü)	○	○		
22. Sıcaklık ölçme. Sıcaklığın tanımlanan değerlerin altına düşmesi veya üstüne çıkması durumunda alarm gönderme (Sıcaklık Sensörü)		○		
23. Araç içini uzaktan dinleme (Dinleme Birimi)		○		
24. Araç ile merkez arasında GSM ağı üzerinden iki yönlü sesli görüşme (Sesli Görüşme Kiti)		○		
25. Hangi aracın, hangi sürücü tarafından ve ne kadar süreyle kullanıldığının takibi (Sürücü Tanıma Birimi)		○		
26. Motor kontrol ünitesinden araç hızı, yakıt seviyesi, motor devri vb. bilgilerin gerçek zamanlı olarak alınması		CAN-Bus FMS OBD II	OBD II	
27. Araçların yakıt seviyelerinin ve yakıt tüketimlerinin takibi (Yakıt Seviye Tespit Sensörü)		○		
28. GSM kapsama alanının olmadığı yerlerde, otomatik olarak uydu üzerinden veri aktarımı (Uydu İletişim Kiti)		○		
29. Çekilme alarmı	☑	☑	☑	☑

GARANTİ	STANDART	PROFESYONEL	OBD	KONTEYNER
1. 2 yıl cihaz ve yazılım garantisi	☑	☑	☑	☑
2. 2 yıl sunucu ve abonelik hizmeti	☑	☑	☑	☑
3. Abonelik süresince devam eden sınırsız garanti	☑	☑	☑	☑

* Batarya süresi cihazdan istenen veri sıklığına göre değişiklik göstermektedir.

** Cihaz aracın elektrik sistemine bağlı olmadığı için e-Mark gerekli değildir.

*** Bu özellik sadece Türkiye'de kullanılabilir.

**** Uygun çevre birimleri ile kullanılabilir.

☐ Mevcut değil

☑ Standart

○ Opsiyonel

WEB TABANLI ARAÇ TAKİP YAZILIMI ÖZELLİKLERİ	STANDART	PROFESYONEL	OBD	KONTEYNER
1. Araçların konum ve adres bilgilerini sayısal haritalar üzerinden gerçek zamanlı izleme	✓	✓	✓	✓
2. Araçları geçmişe dönük olarak haritada hareketli izleme ve "pdf / excel / html" formatında, liste halinde güncel ve geçmişe dönük raporlama	✓	✓	✓	✓
3. Araçların gerçek hızlarını izleme ve hız sınırı aşıldığında alarm gönderme, şehir içi ve şehirler arası yollar için farklı hız limitleri tanımlama	✓	✓	✓	✓
4. Haritada bölge(ler) tanımlama ve araçların bu bölgelere giriş çıkışlarının takibi ve raporlaması	✓	✓	✓	✓
5. Araçların duraklama sürelerinin ve yerlerinin takibi, tanımlanan duraklama süresi aşıldığında alarm gönderme	✓	✓	✓	✓
6. Araçların çalışma sürelerinin, kontak açma / kapama yerlerinin ve zamanlarının takibi	✓	✓	✓	
7. Rölanti sürelerinin takibi ve tanımlanan süreler aşıldığında alarm gönderme	✓	✓	✓	
8. Haritada rota çizimi ve aracın bu rota dışına çıkması durumunda alarm gönderme	✓	✓	✓	✓
9. Araçları gruplandırma ve bu gruplara göre ekranda izleme	✓	✓	✓	✓
10. Duran, hareket halinde olan, ihlal yapan, bilgi alınamayan araçların harita üzerinde farklı renklerde ve gruplarda gösterilmesi	✓	✓	✓	✓
11. Programın birden fazla farklı yetki seviyesinde kullanımı (Mevcut yetki seviyesi 8 adet)	✓	✓	✓	✓
12. Araçlara ve cihazlara özelleştirilebilir ikon kullanımı	✓	✓	✓	✓
13. Araçların plakaya, sürücüyü, ekibe ya da cihaz numarasına göre takibi	✓	✓	✓	✓
14. Aracın bulunduğu yerin ve hızının SMS ile takibi / sorgulanması ***	✓	✓	✓	✓
15. Tanımlanan e-posta adreslerine alarm gönderme	✓	✓	✓	✓
16. Raporların daha önce tanımlanan e-posta adreslerine periyodik olarak gönderilmesi	✓	✓	✓	✓
17. 81 ilin ve birçok ilçenin cadde, sokak ve önemli yerler detayında lisanslı sayısal haritaları	✓	✓	✓	✓
18. Haritada belirlenen noktalar arasında en hızlı veya en kısa yolu oluşturma	✓	✓	✓	✓
19. Kullanıcının istediği binaları ya da bölgeleri haritaya ekleyerek programı özelleştirmesi	✓	✓	✓	✓
20. Araçların haritanın yanı sıra liste olarak da izlenmesi	✓	✓	✓	✓
21. Araçların veya araç gruplarının ekranda farklı pencerelerde izlenmesi	✓	✓	✓	✓
22. Türkçe, İngilizce, Almanca, Arapça, Rusça, Azerice, Farsça, Makedonca, Fransızca, Ukraynaca, Kazakça, Arnavutça, Gürcüce dil seçimleri	✓	✓	✓	✓
23. Hız, hareket, duraklama, rölanti, tanımlanan bölgelere giriş / çıkış, ani hızlanma / yavaşlama, rota ihlali alarmları ve raporları	✓	✓	✓	✓
24. Motor çalıştı/durdu, acil durum butonu, kapı açıldı / kapandı alarmları ve raporları ****	✓	✓		
25. Sürücü, sıcaklık, yakıt tüketimi, alarmları ve raporları		✓		
26. RAG raporları (Red-Amber-Green) / Ekonomik ve Güvenli Sürüş raporları	✓	✓	✓	
27. Motor devri, hız, vb. araca ait verilerin alarmları ve raporları ****		✓	✓	
28. Sistem üzerinden trafik durumunun izlenebilmesi (Sadece Türkiye)	✓	✓	✓	✓
29. Kontrol ekranının 4 ayrı bölüme ayrılarak her birinde ayrı ayrı işlem yapabilme	✓	✓	✓	✓
30. Google haritaları	○	○	○	○

İLAVE YAZILIM UYGULAMALARI	STANDART	PROFESYONEL	OBD	KONTEYNER
1. Desktop (Masaüstü) Araç Takip Yazılımı	✓	✓	✓	✓
2. Filo Yönetimi Yazılımı (Araç bakım, servis, vb. kayıtların yapılması ve izlenmesi)	✓	✓	✓	✓
3. iPHONE/iPAD (iOS) Araç Takip Uygulaması	✓	✓	✓	✓
4. WINDOWS PHONE Araç Takip Uygulaması	✓	✓	✓	✓
5. ANDROID Araç Takip Uygulaması	✓	✓	✓	✓