

TRIO MOBİL

ARAÇ VE NESNE TAKİP SİSTEMLERİ



KAZANDIRAN TAKİP TEKNOLOJİLERİ

TRIOMOBİL

İÇİNDEKİLER

Hakkımızda	04
Araç Takip Sistemi Nedir? / Nasıl Çalışır?	06
Trio Mobil'i Seçmeniz için 3 Neden	08
Trio Mobil ile Daha Çok Kazanın	10
Yazılımlar	11
Çözümler & Ürünler	12
• Araç Takip Sistemleri (T0 - T2 - Moto21)	13
• Konteyner Takip Sistemleri (P65)	18
• Kişi ve Nesne Takip Sistemleri (P55 - P21)	20
• Ortam Görüntüleme Sistemi (Mobil DVR)	24
• Sensör ve Aksesuarlar	26
• Sektörel Çözümler (CANbus - Rent A Car - Veli Bilgilendirme)	27
Referanslar	28

HAKKIMIZDA

Trio Mobil, araç takip sistemleri ve nesnelerin interneti (IoT) alanında teknoloji üretme amacı ile kurulmuş; en yenilikçi ürünleri, en iyi müşteri deneyimi ile sunmayı hedefleyen bir teknoloji şirkettir.



100 Kişilik
Profesyonel Ekip



15.000 +
Kurumsal Müşteri



100.000 +
Cihaz



Yerli Ar-Ge, yerli yazılım
ve yerli üretim



Türkiye'nin **81** ilinde bölge ofisleri
ve geniş bayi ağı, yurtdışında
15 ülkede operasyon

AKPortföy

AK Portföy Girişim
Sermayesi Fonu % **30**
Ortaklığı

ÖDÜLLERİMİZ



Deloitte Türkiye Fast
50 En Hızlı Büyüyen
Teknoloji Şirketi
Sıralamasında 9.



Deloitte EMEA Fast 500
En Hızlı Büyüyen
Teknoloji Şirketi
Sıralamasında 133.



Türkiye Merkezli
Yerli Donanım Üreticileri
Sıralamasında 22.



Vodafone
En Hızlı Büyüyen
İş Ortağı Ödülü



Değer Katan
İş Ortağı Ödülü



TÜBİTAK

Tubitak destekli projeler



Uluslararası
standartlarda sertifikalar



T.C. Bilim, Sanayi ve
Teknoloji Bakanlığı

T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
tarafından onaylı «**Türkiye'nin ilk yerli
Endüstri 4.0 ve IoT Ar-Ge Merkezi**»



Operatörlerin
çözüm ortağı

01

ARAC TAKIP SİSTEMİ
NEDİR?

En son teknolojiler kullanılarak geliştirilen cihazlar ve yazılımlar ile, aracınızın nerede ve hangi koşullarda olduğunu takip etmenizi sağlayan çözüm ve hizmetlerin bütünüdür. Web tabanlı arayüz ve gelişmiş mobil uygulamalar sayesinde internete bağlı herhangi bir cihazdan dilediğiniz zaman kullanıcı adı ve şifreniz ile sisteme giriş yaparak araçlarınızı takip etmenizi sağlar.

Geliştirilen cihazlar ve yazılımlar aracılığıyla, mobil baz istasyonları ve GPS teknolojileri kullanılarak araçlarınızın hızını, rotasını, konumunu, kontak ve günlük kilometre bilgisini anlık ve geriye dönük raporlayarak kontrol edilmesi sağlanır, tanımlanan uyarılar SMS veya e-posta yoluyla iletilir.

Nasıl çalışır?





02

TRIO MOBİL'İ SEÇMENİZ İÇİN 3 NEDEN

1. Uzman Kadro

Trio Mobil;

- En inovatif çözümler için çalışan Ar-Ge Departmanı,
- En son teknoloji cihaz ve yazılımları kullanan Üretim Departmanı,
- En hızlı adaptasyonu sağlayan Eğitim ve Kurulum Departmanı,
- En mükemmel satış sonrası hizmeti sunan Satış Destek ve Çağrı Merkezi

ekiplerinden oluşan toplam 100 kişilik profesyonel kadrosu ile en iyi müşteri deneyimini sunmayı hedefleyen bir teknoloji şirketidir.

2. Teknolojide Öncü

Trio Mobil, uzman mühendisleri tarafından geliştirilen ürünler ve yazılımlar ile, en kapsamlı araç takip sistemi ve nesnelerin interneti (IoT) çözümlerini en ileri teknoloji ile birleştirerek müşteriye sunar, sürekli inovasyona yatırım yapar.

Trio Mobil'in yerli mühendislerden oluşan 15 kişilik

profesyonel Ar-Ge ekibi, müşterilerin ihtiyaçlarına özel çözümler üretmek için en son teknoloji ile yeni cihazlar ve yazılımlar geliştirir.

Tüm geliştirilen ürünler, ağır kullanım koşullarına ve sektör standartlarına uygun olarak düşük arıza oranları ile uzun yıllar bakım gerektirmeksizin hizmet verir.

3. Gelişmiş Raporlama Sistemi

Trio Mobil'in kapsamlı ve kullanıcı dostu raporlama arayüzleri ile aktivite, hız, konum, rölanti süreleri, bekleme, günlük yapılan kilometre, ortam sıcaklığı gibi parametreleri içeren anlık ve geriye dönük raporlar müşteriye sunulur.

Web tabanlı arayüz ve gelişmiş mobil uygulamalar sayesinde internete bağlı herhangi bir cihazdan kullanıcı adı ve şifre ile sisteme giriş yapılarak tüm raporlara 7/24 ulaşılır.

Animasyon özelliği günlük aktivitenin kolay, hızlı ve anlaşılır olarak sunumuna olanak tanır.

Alarm modülü ise hız limiti, maksimum rölanti süresi, bölge ihlali gibi öncelikli durumlarda uyarı sistemi tanımlanması halinde SMS ve e-posta yoluyla bildirim sağlar.

03

TRIO MOBİL İLE DAHA ÇOK KAZANIN

Trio Mobil ürün ve çözümlerine yapacağınız yatırımlar çok kısa bir sürede kendini amorti ederek kullanım ömrü boyunca size avantaj sağlar, işinizi daha karlı yönetmenizi sağlar.

1. Operasyonel Verimlilik

Trio Mobil'in anlık konum takibi ve denetim çözümleri ile izinsiz yapılan seyahatler, iş dışı aktiviteler ve mesai saati ihlalleri önlenir. Özel yazılımlar ile araçların bakım, servis, onarım faaliyetleri takip edilir. Ayrıca özel sensörler ve yazılımlarla araçlardan yakıt çalınması engellenir.

2. Trafik Kurallarına Uygunluk ve Sürüş Güvenliği

Araçların limit aşımalarının, ani fren ve manevralarının anlık olarak bildirilmesi sayesinde kaza oranlarının önemli ölçüde azalması sağlanır. Olası kaza veya acil durumlarda araçlardan alınan alarm mesajları sayesinde olaya en kısa sürede müdahale edilir.

3. Araç ve Yük Güvenliği

Trio Mobil'in sunduğu çözümler sayesinde araçlar ile ilgili konum, hız, kontak bilgisi gibi kritik bilgiler raporlanarak çalınma, kaybolma vb. durumlarda araçlara uzaktan ulaşılabilir ve müdahale edilir. Dorse ve konteynerler için geliştirilen özel çözümler ile ortam sıcaklığı ve konum bilgileri kontrol altına alınır.

4. Yakıt Tasarufu

Rölantide gereksiz çalışma, hız / manevra kontrolü sayesinde yakıt tüketimini azaltarak araçlarınızın en ekonomik şekilde kullanılması sağlanır. Araç kullanan personelin kontrollü araç kullanımı sağlanarak yakıt giderlerinde önemli ölçüde tasarruf elde edilir.



04

YAZILIMLAR

Web Yazılımı

İnternete bağlı herhangi bir bilgisayardan kullanıcı adı ve şifre ile sisteme giriş yapılarak araç veya filolar takip edilir. Gelişmiş rapor modülü ile aktivite, hız, rölanti süreleri, bekleme, günlük yapılan kilometre, kabin ve ortam sıcaklığı gibi parametreleri içeren birçok rapora ulaşılabilir. Alarm modülü sayesinde hız limitinin ve maksimum rölanti süresinin aşılması, bölge ihlali gibi durumlar da SMS ve e-posta yoluyla ilgililere iletilir. Portal üzerinden portatif cihazların batarya seviyeleri de görüntülenir.

Web servislerimiz sayesinde müşterinin kendi kullandığı yazılımlar ile entegrasyon yapılarak istenen dataların düzenli olarak aktarılması sağlanır.

Mobil Uygulamalar

IOS ve Android işletim sistemli cihazlarınız için geliştirilen uygulamalar ile web yazılımlarda sağlanan tüm özelliklere cep telefonunuzdan da erişim sağlanır. are also accessible from your mobile phone.

05

ÇÖZÜMLER & ÜRÜNLER



1. ARAÇ TAKIP SİSTEMLERİ

ATS T0 - Standart Araç Takip Cihazı

- Araçların hız, kontak ve konum bilgisinin anlık olarak takip edilmesini sağlar.
- Kontak açık / kapalı bilgisi, ani hız değişimleri ve konum bilgilerinin takip edilmesini, raporlanmasını sağlar.
- Opsiyonel olarak sunulan bloke etme özelliği sayesinde uzaktan komut gönderilerek aracın elektrikliğini kesme özelliğine sahiptir.
- Opsiyonel olarak sunulan batarya çözümü ile cihaza müdahale edilmesi durumunda önceden tanımlanan numarayı arar, SMS veya e-posta yoluyla anlık uyarı gönderir.

Teknik Özellikler

- Boyutlar : 22 x 87 x 62 mm
- Ağırlık : 77 gr
- Voltaj Aralığı : 9-30 VDC
- Sıcaklık Aralığı : -40/+85°C
- Göstergeler : PWR/GSM/GPRS
- Giriş/Çıkış : 1x Kontak Girişi
: 1x Dijital Çıkış
- GSM/GPRS Modül : Dual Band 900/1800 Mhz
: GPRS Class 10
- GSM Anten : Dahili PCB Anteni
- GPS Modül : 66 Kanal
: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- GPS Hassasiyeti : Kazanım: -144 dBm
: Navigasyon: -160 dBm
: Takip: -163 dBm
- GPS Hata Payı : Konum < 2.5 m
: Hız < 0.01 m/s
: Açık < 0.01°
- Sıcak Açılış : < 1 sn
- Soğuk Açılış : < 30 sn
- Sertifika ve Testler : CE ve EMC Standart





ATS T2 – Profesyonel Araç Takip Cihazı

- Araçların hız, kontak ve konum bilgisinin anlık olarak takip edilmesini sağlar.
- Kontak açık / kapalı bilgisi, ani hız değişimleri ve konum bilgilerinin takip edilmesini, raporlanmasını sağlar.
- G sensör ile ani hızlanma, yavaşlama ve manevraların raporlanmasını sağlar.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda, opsiyonel olarak ilave edilen sensörler ve aksesuarlar ile daha fazla veriye ulaşmak ve daha kapsamlı raporlar almak mümkündür.

Akıllı Cihaz Bağlantı Kiti; tüm sensörlerden ve yol bilgisayarından alınan verilerin araç sürücüsüne anlık olarak gösterimini sağlar. Sensör verileri belirlenen limitlerin dışına çıktığında sürücü sesli ve görsel olarak uyarılır. Aynı zamanda motor devri veya hız limiti aşıldığında da sürücü anlık olarak uyarılır.



Teknik Özellikler

- Boyutlar : 22,5 x 97 x 77 mm
- Ağırlık : 92 gr
- Voltaj Aralığı : 9-40 VDC
- Sıcaklık Aralığı : -40/+85°C
- Göstergeler : PWR/GSM/GPRS
- Giriş/Çıkış : 1x Kontak Girişi
3x Dijital Çıkış
4x Dijital Giriş
2x Analog Giriş
2x CANbus
2x RS232 (UART Seviyesi)
2x Dijital Sıcaklık Sensörleri
RF Sensör Girişi
- GSM/GPRS Modül : Quad Band
850/900/1800/1900 Mhz
GPRS Class 12
- GSM Anten : Dahili PCB Anteni
- GPS Modül : 66 Kanal
WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- GPS Hassasiyeti : Kazanım: -144 dBm
Navigasyon: -160 dBm
Takip: -163 dBm
- GPS Hata Payı : Konum < 2.5 m
Hız < 0.01 m/s
Açı < 0.01°
- Sıcak Açılış : < 1 sn
- Soğuk Açılış : < 30 sn
- Sertifika ve Testler : CE ve EMC Standart



ATS - Moto21

- Moto21 motosikletlerde kullanım için dizayn edilmiş kompakt bir araç takip cihazıdır.
- Motosikletlerin düşük akü kapasitesi, sıvı temasına açık olmaları, yüksek çalınma ve kaza oranları gibi farklı özellikleri dikkate alınarak tasarlanmıştır.
- Yüksek hassasiyete sahip GPS alıcısı ile en zorlu koşullarda dahi en doğru konum belirleme özelliğine sahiptir.
- Bütünleşik ve 3 eksenli G sensörü ile hareket tespiti, motorun yatması veya devrilmesi gibi durumlar tespit edilir.
- Moto21 motorun aktif olarak çalışmadığı durumları tespit ederek düşük akım modunda çalışmaya başlar, motor hareket ettiğinde ise otomatik olarak aktif moda geçer. Böylece motor aküsünün tükenmesi gibi olumsuzluklar önlenmiş olur.

Teknik Özellikler

- Boyutlar : 70 x 46 x 22 mm
- Ağırlık : 50 gr
- Voltaj Aralığı : 9-30 VDC
- Sıcaklık Aralığı : -40/+85°C
- Göstergeler : PWR/GSM/GPRS
- Giriş/Çıkış : 1x Kontak Girişi
1x Dijital Çıkış
- GSM/GPRS Modül : Dual Band 900/1800 Mhz
GPRS Class 10
- GSM Anten : Dahili PCB Anteni
- GPS Modül : 66 Kanal
WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- GPS Hassasiyeti : Kazanım: -144 dBm
Navigasyon: -160 dBm
Takip: -163 dBm
- GPS Hata Payı : Konum < 2.5 m
Hız < 0.01 m/s
Açı < 0.01°
- Sıcak Açılış : < 1 sn
- Soğuk Açılış : < 30 sn
- Sertifika ve Testler : CE ve EMC Standart





2. KONTEYNER TAKİP SİSTEMLERİ

KTS P65 - Dorse ve Konteyner Takip Cihazı

- Müşteri ihtiyacına göre elektrikli ya da bataryalı seçenekleri ile farklı çözümler üretir.

Bataryalı modelinde, takıldığı cihazın konumunun tanımlanan aralıklarla bildirilmesini sağlar. Yüksek batarya kapasitesi ile günde bir veri gönderimi halinde 3 yıla kadar batarya ömrü sunar.

- Elektrikli modelinde konum, hız, kontak açık / kapalı bilgilerinin takip edilmesini, raporlanmasını sağlar.

- IP 67 standartlarına uygun olarak geliştirilmiş olup; suya, ısıya, toza ve darbeye dayanıklıdır.

- Müşteri talebi doğrultusunda bataryalı modele ilave edilen mıknatıs özelliği sayesinde portatif olarak kullanılır, metal yüzeylere de kolaylıkla monte edilir.

- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda, opsiyonel olarak ilave edilen sensörler ve aksesuarlar ile daha fazla veriye ulaşmak ve daha kapsamlı raporlar almak mümkündür.

Batarya çözümü, enerji kesildiğinde devreye girerek, cihaza müdahale edilmesi durumunda önceden tanımlanan numarayı arar, SMS veya e-posta yoluyla anlık uyarı gönderir.

Teknik Özellikler

- Boyutlar : 115 x 65 x 40 mm
- Ağırlık : 110 gr
- Voltaj Aralığı : 9 - 30VDC
- Sıcaklık Aralığı : -30/+85°C
- Göstergeler : GSM/GPRS
- Giriş/Çıkış : RS232 Port
- GSM/GPRS Modül : Quad Band 850/900/1800/1900 Mhz
GPRS Class 12
86. kbps (data indirme/yükleme hızı)
PPP/TCP/UDP/HTTP/FTP/SMTP/MUX
- GSM Anten : Dahili PCB Anteni
- GPS Modül : MTK Konumlandırma Motoru
66 Arama Kanalı/22 Takip Kanalı
WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
-165 db Takip Duyarlılığı
- GPS Hassasiyeti : Kazanım: -147 dBm
Navigasyon: -160 dBm
Takip: -163 dBm
- GPS Hata Payı : Konum < 2.5 m
Hız < 0.01 m/s
Açı < 0.01°
- Sıcak Açılış : < 1 sn
- Soğuk Açılış : < 30 sn
- Sertifikasyon ve Testler : CE ve EMC Standart





3. KİŞİ VE NESNE TAKİP CİHAZLARI

NTS P55

- Kişi ve nesnelerin konumunun tanımlanan aralıklarla bildirilmesini sağlar.
- Batarya ile çalışır, yüksek batarya kapasitesi ile günde bir veri gönderimi halinde 1 yıla kadar batarya ömrü sunar.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda, opsiyonel olarak ilave edilen sensörler ve aksesuarlar ile daha fazla veriye ulaşmak ve daha kapsamlı raporlar almak mümkündür.
- Sıcaklık sensörü ile ortam sıcaklık kontrolü sağlar.
- Acil durum butonu ile hırsızlık, gasp vb. panik durumlarında butona basılarak önceden tanımlanan yetkili merkeze bildirim gönderir, acil çağrı yapılmasını sağlar.

Teknik Özellikler

- Boyutlar : 80 x 80 x 24,5 mm
- Ağırlık : 85 gr
- Voltaj Aralığı : 5 VDC
- Pil Kapasitesi : 3400 mAh
- Sıcaklık Aralığı : -20/+60°C
- Göstergeler : GSM/GPRS
- GSM/GPRS Modül : Quad Band 850/900/1800/1900 Mhz
- GSM Anten : Dahili PCB Anteni
- GPRS : Class 12
- GPS Modül : 66 Channel
WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- GPS Hassasiyeti : Kazanım: -146 dBm
Navigasyon: -163 dBm
Takip: -165 dBm
- GPS Hata Payı : Konum < 2.5 m
Hız < 0.01 m/s
Açı < 0.01°
- Sıcak Açılış : < 1 sn
- Soğuk Açılış : < 35 sn
- Sertifika ve Testler : CE





NTS P21

- Kişi ve nesnelerin konumunun tanımlanan aralıklarla bildirilmesini sağlar.
- Batarya ile çalışır, yüksek batarya kapasitesi ile günde bir veri gönderimi halinde 3 aya kadar batarya ömrü sunar.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda, opsiyonel olarak ilave edilen sensörler ve aksesuarlar ile daha fazla veriye ulaşmak ve daha kapsamlı raporlar almak mümkündür.
- Sıcaklık sensörü ile ortam sıcaklık kontrolü sağlar.
- Acil durum butonu ile hırsızlık, gasp vb. panik durumlarında butona basılarak önceden tanımlanan yetkili merkeze bildirim gönderir, acil çağrı yapılmasını sağlar.

Teknik Özellikler

- Boyutlar : 66 x 43 x 21 mm
- Ağırlık : 52 gr
- Voltaj Aralığı : 5 VDC
- Pil Kapasitesi : 900 mAh
- Sıcaklık Aralığı : -20/+60°C
- Göstergeler : GSM/GPRS
- GSM/GPRS Modül : Quad Band 850/900/1800/1900 Mhz
- GSM Anten : Dahili PCB Anteni
- GPRS : Class 12
- GPS Modül : 66 Kanal
WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- GPS Hassasiyeti : Kazanım: -146 dBm
Navigasyon: -163 dBm
Takip: -165 dBm
- GPS Hata Payı : Konum < 2.5 m
Hız < 0.01 m/s
Hız < 0.01 m/s
- Sıcak Açılış : < 1 sn
- Soğuk Açılış : < 35 sn
- Sertifika ve Testler : CE





4. ORTAM GÖRÜNTÜLEME CİHAZI - MOBİL DVR

MOBİL DVR

- Araçların anlık ve geriye dönük görüntülerini cihaz sabit diskine kaydedip gerektiği zaman izlenmesine olanak sağlar.
- Araçların hız, kontak ve konum bilgisini anlık olarak sunuculara göndererek takip edilmesini sağlar. Kontak açık / kapalı bilgisi ve konum bilgilerinin takip edilmesini, raporlanmasını sağlar.
- WiFi hotspot özelliği ile sınırsız sayıda kullanıcıya internet hizmeti sunar.
- Müşteri ihtiyaçları doğrultusunda, opsiyonel olarak ilave edilen sensörler ve aksesuarlar ile daha fazla veriye ulaşmak ve daha kapsamlı raporlar almak mümkündür.
- G sensör ile ani hızlanma, yavaşlama ve manevraların raporlanmasını sağlar.

Teknik Özellikler

- Boyutlar : 195 x 145 x 85 mm
- Ağırlık : 1.96 kg
- Çalışma Voltajı : 9-40 VDC
- Çalışma Sıcaklık Aralığı : -20/+55 °C
- GPRS : GSM | GPRS | EDGE: 850, 900, 1800, 1900 UMTS | HSPA: 800/850*, 900, AWS1700, 1900, 2100 MHz
- WiFi : 150Mbps (IEEE802.11b/g/n)
- Ağ Protokolü : DHCP, PPPoE, FTP, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, IP, 3G
- Giriş/Çıkış : 4 CH BNC(1.0Vp-p,75Ω) Video
- Video Giriş : 4 CH RCA (200-280mV,30KΩ)
- Ses Giriş : 1 CH RCA (200-3000 mV,5KΩ) Speaker
- Ses Çıkış : 1 CH VGA OUT (DB9 connector)
- Video Çıkış : 1 CH HDMI Out
- GPS : 66 Kanal WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- Kamera : 2x USB 2.0 USB flash disk
1x GSM Antenna
1x GPS Antenna
2x 10 / 100 Mbps Ethernet (RJ-45)
- Hassasiyet : 1 MP AHD Wired Camera (4 Kamera kadar çıkabilir) (1.3 MP - 2 MP Opsiyonel)
- GPS Veri Hassasiyeti : Kazanım: -146 dBm Navigasyon -163 dBm Takip -165 dBm Hız < 0.01 m/s, Açılı < 0.01°



SENSÖR VE AKSESUARLAR



Blokaj Kiti

Araç güvenliği ile ilgili bir risk oluşması durumunda kontak veya yakıt sistemi üzerinden aracınızı bloke ederek, çalışmasını engeller.



Sıcaklık Sensörü

Yük sıcaklığınızın yüksek hassasiyetle ölçümünü sağlar, sıcaklığın limitler dışına çıkması durumunda sistem otomatik olarak uyarı gönderir.



Dahili Batarya

Cihazın elektrik tesisatına müdahale edilmesi veya araç aküsünün çıkarılması durumunda dahi cihazın çalışmaya devam etmesini sağlar.



Acil Durum Butonu

Hırsızlık veya gasp riski ile karşı karşıya olan araçların panik anında merkeze acil çağrıda bulunmasını sağlar.



CANbus

Yakıt tüketimi, yakıt seviyesi, motor devri gibi parametrelerin anlık olarak araçtan okunmasını olanak tanır.



RFID Tanıma Sensörü

RFID bazlı sistem ile şirket araçlarının hangi personel tarafından kullanıldığı takip edilir.



Depo Kapağı Sensörü

Depo kapağı her açıldığında bildirim almanızı sağlayarak aracınızdan izinsiz yakıt alınmasının önüne geçer.



Kapı Kaput Sensörü

Motor kaputu ve araç kapılarının nerede, ne kadar süre ile açık kaldığının ölçülmesini sağlar.



Depo Seviye Sensörü

Tüm yakıt depolarının seviyesini anlık olarak takip etmenizi sağlar.



Damper Sensörü

Damperli kamyon ve çekicilerin, damperlerini ne zaman ve nerede boşalttıklarını takip etmenizi sağlar.

SEKTÖREL ÇÖZÜMLER

1. CANbus Yakıt Yönetimi Sistemi

Ağır vasıtalara yönelik hazırlanan CANbus modülü ile araç bilgisayarlarına bağlanarak yakıt tüketimi, yakıt seviyesi, motor devri, hararet gibi birçok parametrenin ek sensör gerektirmeden takibine olanak sağlar. Alınan yakıt verileri km bazında raporlanarak sürücülerin yakıt tüketimleri ve sürüş performansları detaylı bir biçimde analiz edilebilir. Arıza kodu takibi ile servis ihtiyacı olan araçlar ve servise neden olan arızalar kolaylıkla saptanabilir.

2. Rent A Car Araç Güvenlik Paketi

Rent a Car araçları yüksek hırsızlık riski ve oranı nedeniyle diğer sektörlerden çok daha güvenli bir araç takip sistemine ihtiyaç duyar. Portatif P55 cihazı hiçbir elektrik bağlantısı olmadan dahili pille 1 yıla kadar çalışması, GPS çekmeyen kapalı alanlarda GSM baz istasyonları üzerinden konum tespit etmesi ve elektrik bağlantısı olmadığı için tahmin edilmesi imkansız noktalara saklanabilmesi nedeniyle araç güvenliği açısından sıklıkla tercih edilen bir cihazdır.

Bu özellikleri ile P55 portatif takip cihazı her yıl pek çok çalıntı aracın bulunmasını sağlar. P55 modeli ile birlikte opsiyonel olarak dahili batarya ve blokaj kiti ile sunulan T0 araç takip cihazı da tercih edilirse; araçların anlık takibi yapılarak mobil uygulama veya web üzerinden acil durumlarda aracın bloke edilmesini sağlar. Bataryalı olarak alınan T0 araç takip cihazlarının sökülmesi durumunda, sistem önceden belirtilmiş olan telefon numaralarını otomatik olarak arar ve SMS atarak durum ile ilgili anlık bilgi sağlar.

3. Veli Bilgilendirme Sistemi

Veli Bilgilendirme Sistemi ile servisin yaklaştığı bilgisi SMS ve arama ile velilere anlık olarak bildiriliyor. Böylece servis beklemeye gerek kalmadan; veliler öğrencilerin hangi noktadan alınıp nereye bırakılacağını, anlık konum ve hız değerlerini takip etme olanağına kavuşmaktadırlar.



06

Referanslar






 **0850 433 8746**
TRIO

Trio Mobil Bilişim Sistemleri A.Ş.
Kartal Vizyon Plaza D Blok No:13/19
Kartal İstanbul

 www.triomobil.com

 TrioMobil  TrioMobil  Trio.Mobil  TrioMobi

