

ARAÇ TAKİP SİSTEMİ

Araç Takip Sistemi, araç içine yerleştirilen GPS modülü aracılığı ile uydular tarafından tespit edilen araç konum bilgilerinin, yine araç içine yerleştirilmiş olan GPRS modülü aracılığı ile merkeze aktarılarak, bilgisayarda dijital haritalar üzerinde gerçek zamanlı araç takibinin yapılmamasını sağlayan uygulamadır.

Araçla iletişimini sağlayan bu sistem, aynı zamanda, aracın geçmişteki hareket bilgilerini depolayarak farklı istatistikler oluşturulabilecek raporlar düzenlemeye olanak vermektedir.

Araç Takip Sistemi'nde uyu üzerinden alınan gerçek zamanlı veriler merkeze aktarılır. Böylece aracın hangi hatta olduğu, kaç km yol ve hız yaptığı kolaylıkla tespit edilebilmesi, yolcu şikayetlerinin, sürücü ihmali ve hatalarının azalmasında büyük katkı sağlamaktadır.

Araç Takip Sistemi arayüzleri, sistemin kolayca öğrenilebilmesi ve toplu taşıma işletmelerinin anlaşılır istatistiksel raporlar düzenleyebilmeleri için özellikle kullanıcı dostu olarak üretilmiştir.

Sistemi kullanacak personelin ve şoförlerin eğitimi PROSEC uzman bayileri tarafından gerçekleştirilmektedir.

Teknokentte konumlanmış yazılım geliştirme ekibi

24 saat teknik destek,

Özel müşteri taleplerine yazılım ekibimiz ile hızlı çözüm.



GPS Uyduları İle 7 Gün 24 Saat Araç Takibi

Araç Takip Sistemi, acil durumlar için uzaktan müdahale özelliğine de sahiptir. Uzaktan erişim özelliği GPRS bağlantısı ile sağlanır. Merkezden gelecek olan komutlar ile takip edilen cihaz uzaktan yönetilebilir ve program güncellemeleri yapılabilir.

Neden Araç Takip Sistemleri ?

- Zamandan kazandırır.
- Yakıttan kazandırır.
- Araç bakım ve kullanım maliyetlerini azaltır.
- Kontrolü artırrır.
- Trafik kurallarına uyulmasını ve güvenli sürüşü sağlar.

prosec
profesyonel güvenlik sistemleri

Yetkili Bayii

prosec
profesyonel güvenlik sistemleri

araç takip ve
filo yönetim sistemleri



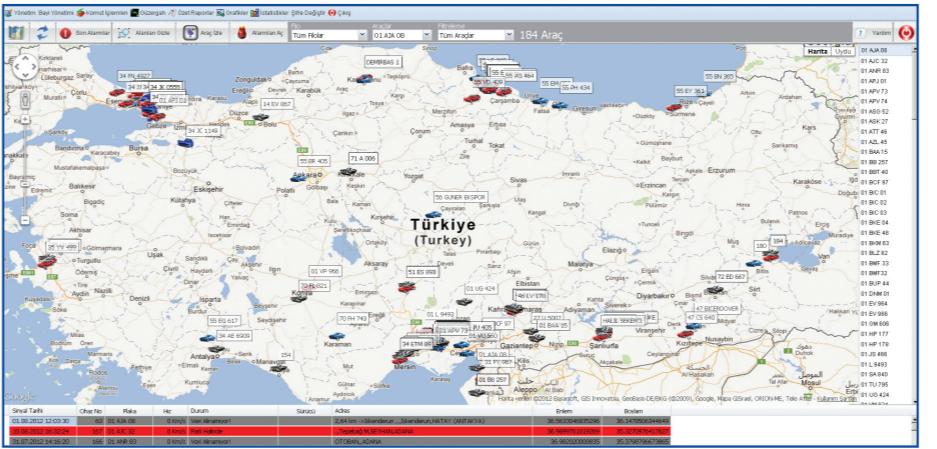
PSC-1203-01 ÖZELLİKLERİ

CPU	Cortex M3 100 Mhz, 256 KBytes code flash, 64KBytes RAM
Hafıza	2 MBytes flash, toplam 25000 kayıt kapasitesi 64 KBytes eeprom, setup ve sık değişen bilgiler için 32 KBytes pil destekli RAM, setup ve sık değişen bilgilerin yedeklenmesi
GPRS/GSM	Dual band, SIM900, dahili anten
GPS	MT3329 chipset, dahili
Haberleşme	2 adet aerial gerilim kormalı RS232 UART portu
İvme sensörü	3 boyutlu, max. 2g, 12 bit çözünürlük
Input	3 adet optik izoleli
Output	1 adet akım kormalı MOSFET çıkış, max. 1.5A/DC
LED	4 adet, durum göstergesi için
Besleme	DC 9V ... 30V, 13.8V ile beslenirken averaj 100mA akım sarfiyatı, uykuya modunda 1.5mA sarfiyat aşırı akım ve gerilim koruma
Çalışma ıslısı	-35 ... +85 derece
Boyutlar	140 x 81 x 27 mm
Kablo takımı	Dahil, 1 m uzunluğunda

MODÜL KODU	ÖZELLİKLERİ
PSC-1203-01	STANDART TAKİP CİHAZI
PSC-12003-02	PLUS TAKİP CİHAZI + PIL
PSC-1303-01	FULL TAKİP CİHAZI + PIL + DARBE İVME SENSÖRÜ + CAN BUS
PSC-1201-01	MOBİL İNSAN, EŞYA, KONTEYNER, EVCİL HAYVAN TAKİP SİSTEMİ
PSC-02RF	RF MASTER MODULE
PSC-02RFD	RF SENSOR MANYETİK REED RÖLE (Pil dahil, dorse için)
PSC-02RFDT	RF SENSOR MANYETİK REED RÖLE + ISI SENSÖRÜ (Pil dahil, dorse için)
PSC-02SK	MİFARE OKUYUCU
PSC-02SKM	MİFARE OKUYUCU MESAJLAŞMA TERMİNALİ
ALARM BUTONU	ALARM BUTONU
KONTAK KESİCİ	KONTAK KESİCİ RÖLE

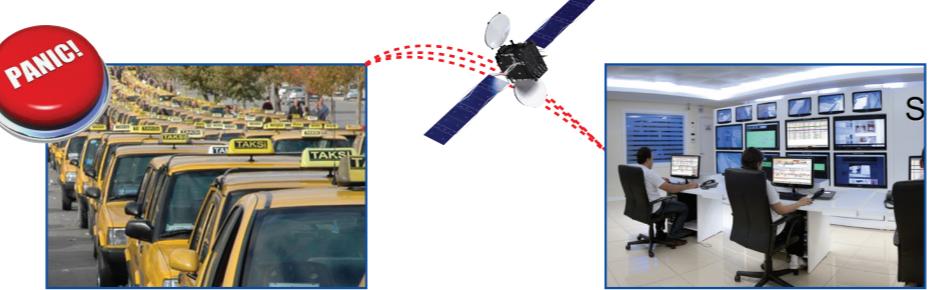
ARAÇ TAKİP SİSTEMİ

Mobil veri sistemleri temel olarak, günümüzün artan rekabet ortamında iş verimini artırmak, hizmet kalitesini yükseltmek veya güvenliğe yönelik, mobil ortam ile şirket merkezi arasında ihtiyaç duyulan veri iletişimi alt yapısıdır.



ARAÇ TAKİP SİSTEMİ ALARM MERKEZİ ENTEGRASYONU

Araç şoförü aracında tehlike sezdiği an Panik Butonuna basarak 7/24 çalışan Alarm İzleme Merkezimize ulaşmış olur. Bu sinyali alan Alarm İzleme Merkezi'nm sinyalin öncelikli olduğunu görerek derhal Emniyet Kuvvetlerini bilgilendirir.



ARAÇ TAKİP YER ve YÖN BİLGİSİ

Aracınız sabit veya hareket halindeyken bulunduğu yer GPS uydularından belirlenir ve GPRS üzerinden aracınızı noktasal konumunu öğrenebilirsiniz.

DURAKLAMA ZAMANI ve KONUMU RAPORLAMA

Araçlarınızın güzergâhındaki duraklamalarını, duraklama zamanları ve konumlarını takip edebilirsiniz.

ARAÇ KİLOMETRE BİLGİSİ

Talepleriniz doğrultusunda araçlarınızın kilometre bilgisi takibini gerçekleştirebilirsiniz.

BÖLGE SINIRLAMASI ÖZELLİĞİ

Araçlarınız belirlediğiniz güzergâh dışına çıktıgı anda sistem otomatik olarak size haber verir.

ARAÇ SÜRAT BİLGİSİ

Araçlarınızın süratleriyle ilgili bilgileri aylık ve anlık raporlar halinde Alarm İzleme Merkezinden yada mygps.com.tr adresinden öğrenebilirsiniz.

ARAÇ TAKİBİ İLE YAKITTAN TASARRUF

Firmalardan alınan datalar doğrultusunda oluşan raporlar sonucuna göre ilk 6 ay içinde günlük 0,5 ile 1,5t arasında, ikinci 6 ay içinde ise 0,7 ile 1,8t arasında değişen oranlarda yakıtta tasarruf sağlanmıştır. Bu rakamlar ile sistem tasarruf sağladığı gibi kârda elde ettimektedir.

GENİŞ RAPORLAMA MENÜSÜ İLE PERSONEL PERFORMANSI

Araç takip sisteminden elde edilen çeşitli raporlar ile personelinizden maksimum oranda performans elde edebilirsiniz.

MESAİ SAATLERİ HARİCİNDE ARAÇ KONTROLÜ

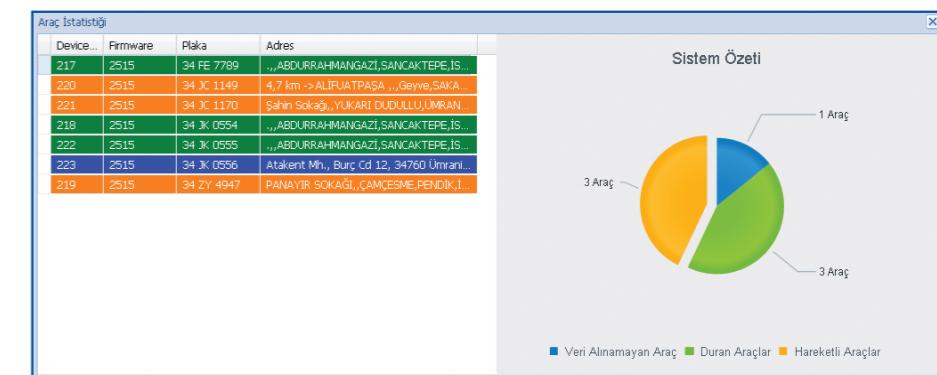
Mesaî saatleri haricindeki araç kullanımlarını tespit edebilir hatta bunları istekler doğrultusunda kısıtlayabilirsiniz.

PERSONEL TAKİBİ

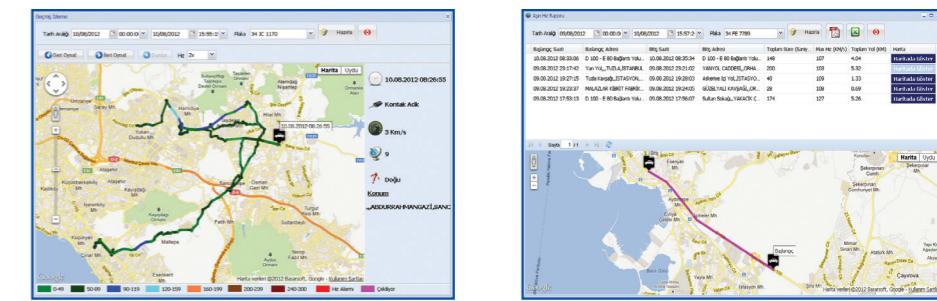
Araç takip sistemini kullanarak sahadaki satış ekibinin, nakliye araçlarının yerlerini tespit ederek anlık bilgi sahibi olunacağı için yönlendirme ve bilgilendirmelerde hem zamandan hem de telefon ücretlerinden tasarruf sağlanmaktadır.



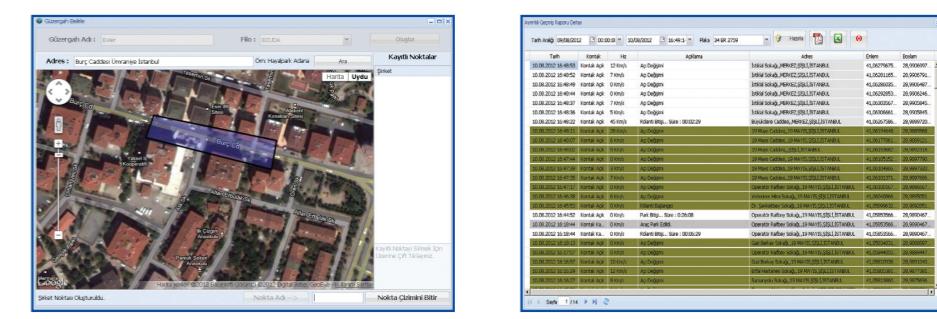
Anlık Durum Bilgi



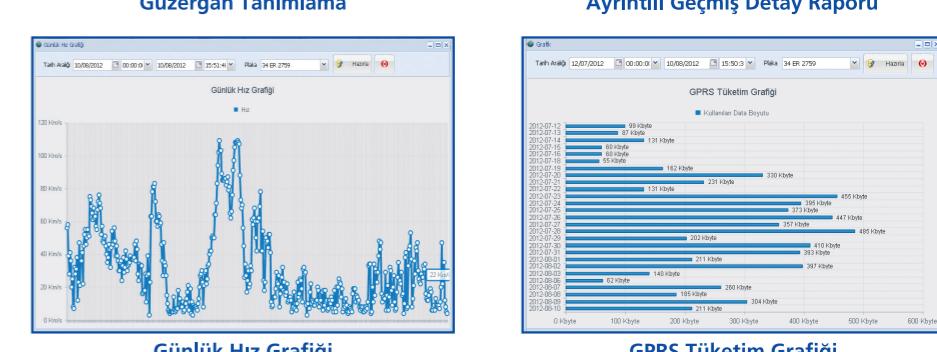
Sistem Özeti



Geçmiş İzleme

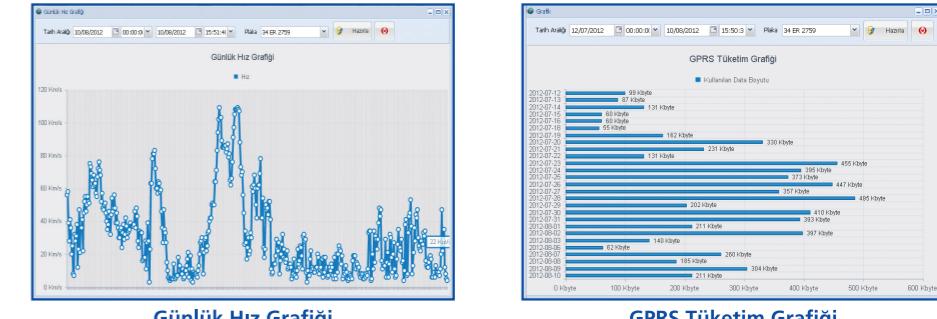


Aşırı Hız Raporu



Güzergah Tanımlama

Ayrıntılı Geçmiş Detay Raporu



Günlük Hız Grafiği

GPRS Tüketim Grafiği