



MP-10 Personel Takip

MP-10 Personnel Tracking

- Kapalı Alan Takibi
Indoor Tracking
- Açık Alan Takibi
Outdoor Tracking
- Görev Yönetimi
Task Management
- Özel Alan Tanımlamaları
Definition of Special Area
- Nesne Takibi
Object Tracking
- Personel Performans Değerlendirmesi
Personnel Performance Assessment

AÇIK ALAN TAKİBİ

Outdoor Tracking

GPS Teknolojisi ve özel algoritmalar yardımıyla personellerinizin lokasyon belirlemelerini kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

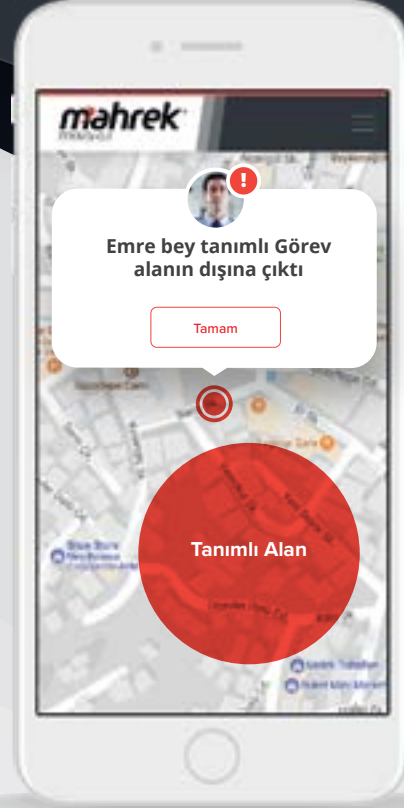
Through GPS technology and sensitive tracking algorithms, it's easy to monitor your personnel location.

ÖZEL ALAN TANIMLAMALARI

Definition of Special Area

Özel alan tanımlamalarıyla kolayca personelinizin görevini yerine getirip getirmediğini takip edebilir ve personeliniz tanımladığınız bölgeden ayrıldığında uyarı mesajı alabilirsiniz.

By defining area, you can easily monitor whether your staff has fulfilled his/her task and receive a warning message in case any employee leaves the determined zone.



NESNE TAKİBİ

Object Tracking

Cihazlarımız yardımıyla sizin için önem arz eden eşyalarınızın takibini yapabilirsiniz.

Object Tracking provides real-time information on the dynamic locations of devices, work equipment.

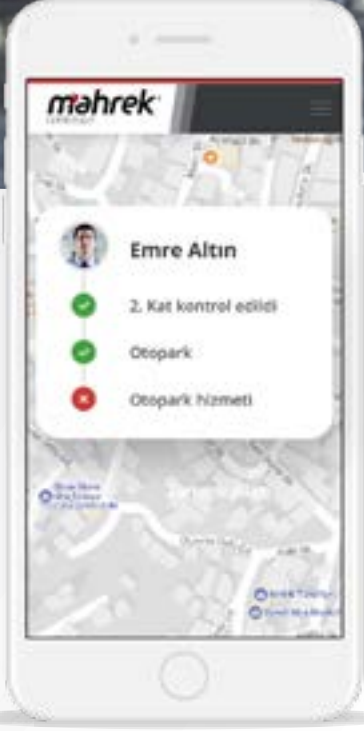
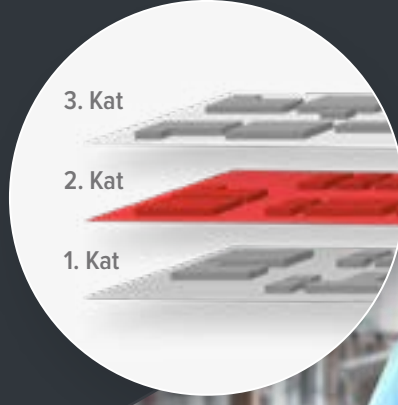


İÇ ALAN TAKİBİ

Indoor Tracking

Otomobil sektöründe kullandığımız ve geliştirdiğimiz “Can” Haberleşme teknolojisini iç mekan takibine uyarlayarak metre altı hassasiyetle konum verisi sağlayabiliyoruz.

Indoor location data can be provided with the submeter sensitivity by the help of our in-house “Can” communication technology which we design for indoor tracking in the automotive industry.



GÖREV YÖNETİMİ

Task Management

Personelinizin lokasyon bazlı iş takibini yapabilir ve yeni görev atamaları ile yönetim süreçlerinizin hızını ve kalitesini artırabilirsiniz.

Integrated task assignments with tracking system increase the speed and quality of your management processes by planning your personnel's location-based works.

PERSONEL PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ

Personnel Performance Assessment

Telematik sistemlerden gelen verilerle personelinizin demografik özelliklerini veri madenciliği disiplini altında birleştirip etkin personel performans ölçümü sağlıyoruz.

Personnel Performance Analysis improves the profitability of your business through collecting data obtained from telematic systems with the demographics of your personnel through the data mining discipline.

Uygun

İdari Amir Profili

Eğitim

Lisans

Tecrübe

6-10 yıl

Medeni Durumu

Evli

Yaş

33-40




ÖZGEÇMİŞ

YÖNETİCİ PANELİ

Admin Panel

Personellerinizin lokasyona dayalı operasyon takibini yapabilir ve yeni görev atamaları ile yönetim süreçlerinizin hızını ve kalitesini artırabilirsiniz.

Mahrek Technology offers a user-friendly Admin Panel to increase the speed and quality of your management processes with new task assignments by tracking your personnel's location-based tasks.

www.mahrek.com.tr 

TEKNİK ÖZELLİKLER

Technical Features



GSM GSM <ul style="list-style-type: none">4 Band 850-900-1800-1900 Mhz4 Band 850-900-1800-1900 MhzClass 12Class 12Dahili antenInternal antennaTCP/IP, FTP, SMS, UDP*, HTTP*, PPP*, MMS*TCP/IP, FTP, SMS, UDP*, HTTP*, PPP*, MMS*Cell locator desteğiCell locator support	Giriş/Çıkış Input/Output <ul style="list-style-type: none">Kutu üstünde tuş (3 adet)Ünlembutonunu, Mesaj butonunu, Çağrı butonuButton on the box (qty 3) Exclamation button, Message Button, Call buttonKulaklık jack*Earpone jack*TitreşimVibration	GPS/GLNNS GPS/GLNNS <ul style="list-style-type: none">MTK ChipsetMTK ChipsetSaatte 5 dk. raporlama (GPS kapalı, GSM standby): 130 saat5 min reporting in an hour (GPS closed, GSM Standby): 130hours66 Kanal66 channelAlış hassasiyeti: -163 dBmAcquisition Precision: -163 dBmDahili antenInternal AntennaGPS asist desteğiGPS assist supportVeri doğrulama süresi:Data verification period:Cold start <35 snCold start <35 secWarm start <30 snWarm start <30 secHot start <1 snHot start <1 secKonum doğruluğu:Autonomous < 2,5 mtPosition Precision.Autonomous < 2,5mAlış hassasiyeti :Acquisition precision:Cold start : - 148 dBmTracking : - 163 dBmCold start : - 148 dBmTracking : - 163 dBmRe - acquisition : - 160 dBmRe-acquisition: -160 dBm	Çevresel Koşullar Environmental Conditions <ul style="list-style-type: none">Çalışma Sıcaklığı : -10°C...+45°C(Sim kart hariç)Working Temperatures: -10°C...+45°C(excluded sim card)
Aksesuarlar Accessories <ul style="list-style-type: none">AC şarj adaptörüAC charge adaptorDahili mikrofonInternal microphoneDahili hoparlörInternal speaker	Yazılımsal Özellikler Software Properties <ul style="list-style-type: none">Uzaktan yazılım güncellemeRemote software update5000 Offline kayıt sayısı5000 offline rmessage record10 yüksek hassasiyetli nokta (GeoFence)10 High Precision Point (Geofence)Yedek sunucu bağlantısıBack up server connectionDNS desteğiDNS supportE-PostaE-Mail	Güç Beslemesi Power Supply <ul style="list-style-type: none">5 VDC5 VDC	Güç Beslemesi Power Supply <ul style="list-style-type: none">5 VDC5 VDC
Çalışma Süreleri Working Periods <ul style="list-style-type: none">Saatte 5 dk. raporlama (GPS açık, GSM standby): 60 saat5 min reporting in an hour (GPS open, GSM Standby): 60 hoursSaatte 5 dk. raporlama (GPS kapalı, GSM standby): 130 saat5 min reporting in an hour (GPS closed, GSM Standby): 130hoursSaatte 5 dk. raporlama (GPS açık, GSM kapalı): 70 saat5 min reporting in an hour (GPS open, GSM Closed): 70 hoursSaatte 5 dk. raporlama (GPS kapalı, GSM kapalı): 200 saat5 min reporting in an hour (GPS closed, GSM Closed): 200 hoursSaatte 10 dk. raporlama (GPS açık, GSM standby) : 48 saat10min reporting in an hour (GPS open, GSM Standby): 48 hoursSaatte 10 dk. raporlama (GPS kapalı, GSM standby) : 78 saat10min reporting in an hour (GPS closed, GSM Standby): 78 hours		Ağırlık Weight <ul style="list-style-type: none">79 gr.79 gr.	Boyutlar Sizes <ul style="list-style-type: none">41 mm* 64 mm* 26 mm*41 mm* 64 mm* 26 mm*
		Depolama Storage <ul style="list-style-type: none">1 Mbit dahili hafıza1 Mbyte internal memory8 Mbit harici hafıza8 Mbyte external memory	Sertifika Certificate <ul style="list-style-type: none">Garanti belgesi, Yerli mali belgesiWarranty certificate: Domestic goods certificateISO 9001-2008, ISO 14001-2004, ISO 27001-2005 TSE-HYBISO 9001-2008, ISO 14001-2004, ISO 27001-2005 TSE-HYB

Mahrek MP-10 gelişmiş işlevlere sahip mobil takip cihazıdır. Personel takip ve harici kablo bağlantısı olmadan takip (kargo, yük, konteyner) amaçlı kullanımlara çözüm oluşturacak bir cihazdır. Fonksiyonlarında rakiplerine göre ilkleri barındıran birçok fonksiyona sahiptir. Bunlardan bazıları, e-mail gönderilebilir, DNS desteği, ikinci sunucu desteği, GPS bilgisi alınmayan durumlarda (kapalı otopark vb.) hücresel konum (Cell Locator) desteği, tuş takımı, sesli görüşme (handsfree) ve titreşim özelliği, G sensörü, hızlı GPS bağlantısı, serbest düşme alarmı, çarpma alarmı, her noktaya isim verilebilen nokta alarmları ve bu alarmların SMS ile gönderilmesi şeklinde sıralanabilir. Ayrıca, Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 frekanslarında çalışabilme, tescilli haberleşme protokolü, seçeneekli batarya, dahili GSM anten, dahili GPS anten vb. temel özelliklere sahiptir. Kompak yapısından dolayı kolayca kurulabilmektedir.

Mahrek MP-10 is a mobile tracking device with many enhanced features. It has ability to support personal tracking and many other wireless (cargo, freight, and container) tracking. It has many unique and first time features than its competitors. Some of these include: E-mail, DNS support, spare server support, cellular location (Cell Locator) support when GPS is not available (indoor parking), keypad, voice call (hands free), vibration feature, embedded G sensor motion detection, quick GPS connection, free fall alarm, free fall impact alarm, name-able Geofence points and ability to send these alarms by SMS. The device has an embedded GSM module that supports the Quad-Band GSM 850/900/1800/1900, a proprietary y communication protocol, optional battery, built-in GSM antenna, built-in GPS antenna and other basic features. Due to its compact structure, it can be easily setup.