

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	3
Menüler	3
Sık Kullanılan Iconlar	5
Kullanıcı Girişi	5
Kullanıcı Girişi Nasıl Yapılır?	5
Şifre Değiştirme	5
Şifremi Unuttum	5
Anasayfa İşlemleri	6
Giriş Sayfası (Adresli Gösterim)	6
Grafiksel Gösterim	7
Raporlar	7
Araçların Mesafe Raporu	7
Araçların Çalışma Raporu	7
Araçların Rölanti Raporu	8
Araç Durma Raporu	8
Araç İhlal Raporu	8
Sürücü Araç Kullanım Raporu	8
Araçların Anlık Coğrafi Dağılımı	8
Araçların GPRS Raporu	9
Çekilen Fotoğraflar	9
Gönderilen Alarmlar	9
Çapraz Güzergah Sorgu	9
Arşiv Raporu	9
Genel Sistem Raporu	10
Web Kaynaklı Komut Raporu	10
İşlemler	10
Adres Sorgu	10
Şifre Değiştirme	10
Web Kaynaklı Komut Gönder	11
Konum Bilgisi Göndersin	11
GSM hücre bilgisi yollasın	11
GPRS Bağlantı Kontrol	11
Batarya Sorgu	11
Yeniden Başlat	11
GPRS Bağlantısını Yenile	11
Koordinat Ulaşma Bilgilerini Güncelle	11
Sürücü GSM Bilgilerini Güncelle	12
Aracı Durdur	12
Aracın Çalıştırılmasına İzin Ver	12
Koordinat Ulaşma Kontrol Aralığını Güncelle	12
GPS Konum Gönderme Aralığını Güncelle	13
Hız Sınırı Aşım Kontrolü	13
Ani Hızlanma ve Yavaşlama Hız Farkı	13
Rölanti Çalışma Süresi	13
Araç Mevcut Kilometre Güncelle	13

Elektronik Park Özelliği	13
Yakıt Depo Kontrol	14

GİRİŞ

-0-

Menüler

a) Son Konumlar

1) Adresli Gösterim

Adresli gösterimde izleme yetkiniz olan araçların hızını, yönünü, deniz seviyesinden yüksekliği, katedilen mesafeyi, aracın konumunu ve cihazın görmüş olduğu uydu sayısını görebilirsiniz. Her araç plakasının önünde bulunan dünya iconuna tıklayarak o aracın nerde olduğunu görebilirsiniz. Plakayı tıklamanız seçmiş olduğunuz aracın geçmiş konum bilgisi, günlük aylık yıllık mesafe, çalışma, durma, rölanti ve GPRS raporuna, sürücünün yapmış olduğu ihlallere ve aracı çalıştıran sürücülere ayrıntılı gözetmanıza olanak sağlar. (Bknz: [Adresli Gösterim](#))

2) Grafikselsel Gösterim

Grafikselsel gösterim sadece o an sisteme bağlı olan araçların hız, uydu, hdrop verilerini grafikselsel olarak görmenizi sağlar.

b) Raporlar

1) Araçların Mesafe Raporu

İzleme yetkiniz olan bütün araçların aylık, yıllık ve günlük almış oldukları toplam mesafeyi göstermektedir.

2) Araçların Çalışma Raporu

İzlemeye yetkili olduğunuz bütün araçların aylık, yıllık ve günlük toplam çalışma raporunu göstermektedir.

3) Araç Rölanti Raporu

Yıllık, aylık ve günlük olarak izlemeye yetkiniz olan bütün araçların rölanti süresi toplamını gösterene rapordur.

4) Araç Durma Raporu

Yıllık, aylık ve günlük olarak izlemeye yetkiniz olan bütün araçların durma süresi toplamını göstermektedir.

5) Araç İhlal Raporu

İzlemeye yetkili olduğunuz tüm araçların yapmış olduğu ihlallerini bu raporda gözlemleyebilirsiniz.

6) Sürücü Araç Kullanım Raporu

Sisteme tanımlanmış olduğunuz sürücülerin hangi aracı ne zaman kullandığını görebilirsiniz.

7) Araçların Anlık Coğrafi Konumları

Araçlarınızın il, ilçe ve mahallelere göre hangi ilde, hangi ilçede veya hangi mahallede kaç adet aracınızın olduğunu görmenize olanak sağlayan rapordur.

8) Araçlar GPRS Raporu

Araçlarınıza takılmış olan cihazların günlük, aylık ve yıllık olarak yapmış olduğu data transfer boyutunu göstermektedir.

9) Çekilen Fotoğraflar

Kamera modülü takılmış araçlarınızdan çekmiş olduğunu resimlere bakabileceğiniz sayfadır.

10) Gönderilen Alarmlar

Araçlarınızın tamamından gelen alarmları takip edebileceğiniz rapor sayfasıdır.

11) Çapraz Güzergah Sorgu

Belirtilen tarihler arasında belirtmiş olduğunuz başlangıç adresi ve varış adresine göre hangi araçların o saatler aralığında o güzergahı takip ettiğini görebilirsiniz.

12) Arşiv Raporu

Belirtilen tarih aralığında bütün araçlarınızın gelen datalarını görebileceğiniz rapordur.

13) Genel Sistem Raporu

Araçlarınızın mesafe, çalışma, durma, rölanti ve GPRS raporlarını toplu olarak görmenizi sağlayan rapordur.

14) Web Kaynaklı Komut Raporu

Cihazların ayarlarını değiştirmek için web tabanlı göndermiş olduğunuz komutların

raporlarını görebileceğiniz sayfadır.

c) **İşlemler**

1) Adres Sorgu

Adres sorgu bölümünde Türkiye genelinde adres araması yapabilir bulduğunuz adresi haritada gözlemleyebilirsiniz.

2) **Şifre Değiştir**

Size ait olan şifrenizi değiştirmenizi sağlar. (Bknz: [Şifre Nasıl Değiştirilir](#))

3) Web Kaynaklı Komut

Cihazların ayarlarını değiştirmek için web kaynaklı komut yollama işlemi yapabileceğiniz sayfadır.

d) Harita

1) Google

Araçlarınızı google haritası üzerinde izlemenize olanak sağlar.

2) Yahoo

Araçlarınızı yahoo haritası üzerinde izlemenize olanak sağlar.

3) Microsoft

Araçlarınızı microsoft haritası üzerinde izlemenize olanak sağlar.

4) MapInfo

Araçlarınızı mapinfo haritası üzerinde izlemenize olanak sağlar.

e) Yönetim

1) Cihaz **İşlemleri**

Yeni cihaz ekleyebilir, cihazların bulunduğu araç bilgilerini ve aracı kullanan sürücü bilgilerini girebilir, cihazların bulunduğu grupları değiştirebilirsiniz.

2) Grup **İşlemleri**

Yeni grup oluşturabilir, grupları düzenleyebilir, gruplara ait cihazları görebilir ve değiştirebilir, gruplara ait sürücü bilgilerini ekleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

3) Kullanıcı **İşlemleri**

Yeni kullanıcı ekleyebilir, var olan kullanıcı bilgilerini güncelleyebilir ve silebilir, kullanıcılara e-mail ve/veya sms hizmeti ekleyebilir, kullanıcılara araç(ları) veya grubu izleme yetkisi verebilirsiniz.

4) **Kısıtlama Tanımları**

Eklenen kısıtlama tanımları listesini gösterir.

5) **I/O Mesaj Tanımları**

Eklenen I/O Mesaj tanımları listesini gösterir.

6) **Yeni Kısıtlama Tanımı Ekle**

Yeni kısıtlama tanımı ekler.

7) **Yeni I/O Tanımı Ekle**

Yeni I/O tanımı ekler.

8) **SMS Mesajları**

Call center tarafından yollanan ve call centere yollanan SMS mesajlarının listesini gösterir.

9) **Sistem Hata Logları**

Sistemde oluşan hataları görebileceğiniz rapor.

10) **Web Saldırı Logları**

Sisteme yapılan saldırı raporlarını görüntüleyebilirsiniz. Bu seçeneği sadece sistemde tam yetkili iseniz görebilirsiniz.

11) **Harita Kullanım İstatistikleri**

Google, Microsoft, Yahoo ve MapInfo haritaların istatistiki raporlarını bu bölümde görebilirsiniz. Bu seçeneği sadece sistemde tam yetkili iseniz görebilirsiniz.

f) **Yardım**

Bu bölümde yardım dosyalarına ulaşabilirsiniz.

g) **Güvenli Çıkış**




Sistemden çıkış yapmanızı sağlar.






-0-

Sık Kullanılan Iconlar



Çok sayfalı raporlarda bir önceki sayfanın gösterilmesi

-  Çok sayfalı bir raporlarda bir sonraki sayfanın gösterilmesi
-  Çok sayfalı bir raporlarda en son sayfanın gösterilmesi
-  Çok sayfalı raporlarda ilk sayfanın raporlanması

-  Görüntülenen sayfanın yenilenmesi (Refresh)
-  Görüntülenen sayfanın yazdırılması
-  Görüntülenen sayfadan bir önceki sayfanın görüntülenmesi
-  Görüntülenen sayfadan bir sonraki sayfanın görüntülenmesi
-  Sayısal harita penceresinin açılmasını sağlar.

-0-

Kullanıcı Girişi

Kullanıcı Girişi Nasıl Yapılır?

Kullanıcı adını ve şifre alanlarına sizin için tanımlanmış bilgileri ve güvenlik kodu resmindeki karakterleri, güvenlik kodu doğrulama alanına girmeniz gerekmektedir. Kullanıcı adı, şifre ve güvenlik kodu büyük küçük harf duyarlı olup kullanıcı adı ve/veya şifreniz sistemde tanımlı bulunan bilgilerden farklı ise girilen kullanıcı adı veya şifre yanlıştır mesajını alacaksınız. Bu durumda şifrenizi baştan yazmayı deneyiniz. Şifrenizi unuttuysanız [şifremi unuttum](#) sayfasına göz atınız. Eğer güvenlik kodunu yanlış girerseniz kullanıcı adı ve şifreniz doğru bile olsa siteye giriş yapamaz ve güvenlik kodunun doğrulanmadığına dair ileti alacaksınız. Güvenlik kodu resminde görmüş olduğunuz O veya 0 (sıfır) gibi karakterler 0'dır (Sıfırdır). Güvenlik kodu doğrulama resminde O harfi kullanılmamaktadır.

-0-

Şifre Değiştirme

Bknz : [Şifre Nasıl Değiştirilir?](#)

-0-

Şifremi Unuttum

Eğer kullanıcı adınızı veya şifrenizi unutursanız, kullanıcı adınıza tanımlı olan GSM numaranızdan SIFRE yazarak call center numarasına mesaj yollamanız gerekmektedir. Mesaj yollamış olduğunuz cep telefonuna ait kullanıcı tanımlı bulunuyorsa size mesaj olarak telefon numaranızın tanımlı olduğu bütün kullanıcı adları ve şifreleri size call center numarasından mesaj olarak gelecektir. Call center numarası [Giriş](#) bölümünde verilmiştir.

-0-

Anasayfa İşlemleri

Giriş Sayfası (Adresli Gösterim)

Sisteme giriş yapılırca karşınıza ilk gelecek sayfa Adresli Gösterim sayfasıdır.

The screenshot displays the FIDELTUS system interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Son Konumlar', 'Raporlar', 'İşlemler', 'Harita', 'Yardım', and 'Güvenli Çıkış'. Below this, a search bar contains 'FIDELTUS GRUPLARI' and a 'Grup listesi' button. The main area is a table with columns: Araç, Durum, Bağlı Ayr. Tar., Konum Tar., Son Veri, Cadd, Mahalle, Semt/İçe, Hız Yön, Yük, Mesafe, S:H. The table lists several vehicles, including FIDELTUS1671, FIDELTUS1745, and FIDELTUS1747. Annotations in blue boxes point to specific features: 'Sisteme bağlı araçlar' points to the 'SISTEME BAĞLI OLMAYAN ARAÇLAR' section, 'Bağlı Olmayan Araçlar' points to the 'SISTEME BAĞLI OLMAYAN ARAÇLAR' section, 'Seçilen aracı haritada gösterir' points to a globe icon, 'Sisteme Bağlanma veya ayrılma tarihi' points to the 'Bağlı Ayr. Tar.' column, and 'Grafiksel Gösterim' points to a 'GRAFİKSEL GÖSTERİM İÇİN TIKLAYINIZ' button. At the bottom, there is a status bar with the text 'SON 24 SAATLE ACIL DURUM BİLDİRİMİ BULUNMAMAKTADIR' and a copyright notice.

Bu sayfada, Grup listesinde seçmiş olduğunuz gruba ait araçların;

- Konumunu,
- En son sisteme bağlanma veya sistemden ayrılma tarihini,
- Son konum bilgisinin ne zamana ait olduğunu,
- Araç hızlarını,
- Hangi yönde ilerlediğini,
- Deniz seviyesinden yüksekliğini,
- Gün içinde yaptığı mesafeyi,
- En son verinin ne kadar süre önce geldiğini
- Haritada en son gelen konumunu

görebilirsiniz.

Konum bilgisi sistem yöneticinizin belirlemiş olduğu aralıklar ile konum bilgisi gelmektedir. Varsayılan olarak belirlenen aralık 120 saniye ve 500 metredir. Araç hızı, yükseklik ve mesafe \pm %5 hassasiyette GPS üzerinden ölçülmektedir. S:H uydu ve hdop değerleridir. Uydu sayısı yükseldikçe ve hdop sayısı düştükçe konum, yükseklik, mesafe ve araç hız doğruluğu artar. Yeni verileri görebilmeniz için sayfa varsayılan olarak 60 saniyede bir yenilenmektedir ve yenileme için kalan süreyi grup listesinin bulunduğu satırın başında geri sayımı görebilirsiniz. Sayfayı kalan sürenin yanında bulunan yenileme iconuna (🔄) tıklayarak yenileyebilirsiniz. Aracınızı harita üzerinde görebilmek için hangi aracı haritada konumuna bakmak istiyorsanız o aracın satır başında bulunan 🌐 iconuna tıklamanız yeterlidir. Bütün araçları haritada görmek istiyorsanız yukardaki resimde gösterilen 🌐 iconlar sütununun en başındaki 🌐 iconuna tıklamalısınız.

Araçların sisteme bağlı olup olmadığını **SISTEME ŞU AN BAĞLI OLMAYAN ARAÇLAR** başlığı altında bulunan araçlar sisteme bağlı olmayan araçlardır. **SISTEME ŞU AN BAĞLI OLMAYAN ARAÇLAR** başlığı üstünde bulunan araçlar sisteme bağlı olan araçlardır.

Araçların gün içinde veya herhangi bir tarih aralığında hareketlerini izleyebilirsiniz. Bunun için yapmanız gereken yukardaki resimde gösterilen ayrıntılı bilgiye ulaşma etiketine tıklamalısınız. Bu etikete tıklanıldığında açılacak pencere terminal işlemleri penceresidir. (Bknz: Terminal İşlemleri)

Grafiksel Gösterim

Grafiksel gösteriminin [Adresli Gösterim](#)den farkı, sadece sisteme bağlı cihazların hız, görülen uydu sayısı ve Hdop değerinin grafiksel olarak gösterilmesinin yanında kilometre, sıcaklık, yakıt deposu 1 ve 2 miktarlarını bu sayfadan online olarak takip edebilirsiniz. Burada gösterilen kilometre, sıcaklık, 1. ve 2. yakıt deposu opsiyonel özellikler olup, siz bu özellikleri kullanmıyorsanız varsayılan değer 0 olarak görüntülenir.



Adresli gösterimde bulunan mesafe ile grafiksel gösterimde bulunan kilometre bilgisi aynı özellik değildir. Adresli gösterimde bulunan mesafe aracın gün içinde yapmış olduğu kilometreyi GPS aracılığı ile hesaplamaktadır ve $\pm\%5$ yanılma payı vardır. Grafiksel gösterimde bulunan kilometre ise aracın gerçek kilometresi ile eşdeğer gitmektedir ve yanılma payı yok denilecek kadar azdır.

-0-

Raporlar

Araçların Mesafe Raporu

Araçların mesafe raporunda tüm araçlarınızın günlük, aylık ve yıllık almış olduğu yolların toplamı bulunmaktadır. İstenilen tarihler arasında aracınızın ne kadar yol gittiğini görmek için takvimden görmek istediğiniz ayı veya yılı seçebilirsiniz.

-0-

Araçların Çalışma Raporu

Araçların çalışma raporunda tüm araçlarınızın günlük, aylık ve yıllık toplam çalışma süreleri bulunmaktadır. İstenilen tarihler arasında aracınızın ne kadar süre çalıştığını görmek için takvimden görmek istediğiniz ayı veya yılı seçebilirsiniz.

-0-

Araçların Rölanti Raporu

Araçların rölantide raporunda tüm araçlarınızın günlük, aylık ve yıllık toplam rölantide çalışma süreleri bulunmaktadır. İstenilen tarihler arasında aracınızın ne kadar süre rölantide çalıştığını görmek için takvimden görmek istediğiniz ayı veya yılı seçebilirsiniz.

-0-

Araç Durma Raporu

Araçların durma raporunda tüm araçlarınızın o gün içindeki yapmış oldukları duraklamaları listelemektedir. Bu raporda hangi aracın, ne zaman durakladığını, ne zaman harekete geçtiğini, ne kadar durakladığını ve nerede durakladığını hem adres olarak hem de haritada görebilirsiniz. Ayrıca istemiş olduğunuz bir tarih aralığını takvimden seçip filtreleye tıklayarak o tarihler arasındaki rapora ulaşabilirsiniz.

-0-

Araç İhlal Raporu

Araçlarınızın gerçekleştirmiş olduğu bütün ihlalleri Araç İhlal Raporu sayfasından görebilirsiniz. Bu raporda;

- Hız sınırı aşımı,
- Rölantide bekleme,
- Ani hızlanma ve yavaşlama,
- Yakıt ani azalma,
- Sıcaklığın belirlenen sıcaklıklar aralığının dışına çıkması ihlallerini görebilirsiniz.

İhlaller sayfasında istenilen tarihler arasındaki ihlalleri görmek için istenilen tarih aralığı takvimden seçilmeli ve Filtrele butonuna tıklanılmalıdır.

-0-

Sürücü Araç Kullanım Raporu

Sürücü araç kullanım raporunu sadece e-park (Bknz: E-park Nedir?) sistemini kullanıyorsanız görüntüleyebilirsiniz. E-park sistemini kullanıyorsanız bu raporda, hangi aracı, hangi sürücü, hangi zaman aralığında kullandığını ve kullanma süresini görebilirsiniz. İstenilen tarihler arasında bulunan sürücü araç kullanım hareketleri için takvimden görmek istediğiniz tarih ve saat aralığını seçebilirsiniz.

-0-

Araçların Anlık Coğrafi Dağılımı

Araçların anlık coğrafi dağılımı sayfasında,

- Araçların mahallelere göre dağılımı,
 - Araçların ilçelere göre dağılımı,
 - Araçların illere göre dağılımını
- görebilirsiniz.

- Araçların mahallelere göre dağılımı, bölümünde hangi mahallede kaç aracınızın olduğunu görebilirsiniz.

- Araçların ilçelere göre dağılımı, bölümünde hangi ilçede kaç aracınızın olduğunu,
- Araçların illere göre dağılımı, bölümünde ise hangi ilde kaç adet aracınızın olduğunu gözlemleyebilirsiniz.

-0-

Araçların GPRS Raporu

Bu raporda cihazın GPRS üzerinde yapmış olduğu data transferinin raporu bulunmaktadır. Hangi gün kaç defa merkeze veri yollandığını ve yollanan verilerin toplam

boyutunu görebilirsiniz. Geçmiş tarihlerin raporlarını incelemek için takvimden görüntülemek istediğiniz ay ve yılı seçmelisiniz. Seçmiş olduğunuz ay ve yıla göre günlük aylık ve yıllık GPRS data transfer raporunu görebilirsiniz.

-0-

Çekilen Fotoğraflar

Fotoğraflar bölümünde araç içinde çekilen fotoğrafları listeleyebilir ve görebilirsiniz. Bu bölümü aracınıza opsiyonel özellik olarak gelen kamera takılırsa görebilirsiniz. Önceden çekilmiş olan resimleri takvimden zaman aralığını belirleyerek görebilirsiniz.

-0-

Gönderilen Alarmlar

Alarmlar sayfasını açtığınızda varsayılan olarak son 24 saat içindeki acil durum bildirimleri listelenecektir. Önceki tarihlere ait alarmları listelemek için takvimden tarih zaman aralığını belirlemelisiniz. Zaman aralığı belirtildikten sonra filtrele butonuna tıklanarak belirlenen tarihler arasında acil durum bildirimleri bulunuyorsa ekranda listelenecektir.

Acil durumda listelenecek alarmlar;

- Acil Durum Bildirimi: Araç içine takılan ek bir pedal ile acil durumlarda pedala basarak hayatı tehlikede olduğunuzu merkeze bildirebilirsiniz. Böylece merkez size en kısa sürede polis ekibini yollayacaktır.

- Şüpheli Durum Bildirimi: Araç içine takılan ek bir pedal ile hayatı tehlikenizin olduğunu düşündüğünüzde pedala basarak merkeze bildirebilirsiniz. Böylece merkez sizi takip etmeye başlayacak siz acil durum bildirimleri yollar yollamaz polis ekibini sizin bulunduğunuz mevkiye gönderilecektir.

- Enerji Kesildi / Takıldı : Araçta bulunan cihazın kablosu veya akü başlığı söküldüğünde ve takıldığında merkeze Enerji takıldı veya kesildi olarak bildirim gelmektedir.

- Kontak Kapalı Hareket: Aracınızın çalınması veya çekilmesi durumunda gönderilen alarmdır.

- İzinsiz Kullanım: E-park sistemini kullanıyorsanız aracınız gerekli donanım ile sizden habersiz kontak anahtarı olsa bile çalıştırılmaz. Çalıştırılmaya çalışıldığında ise izinsiz kullanım alarmı oluşur.

- Araç İçinde Hareket Tespiti: Aracınız e-parkta iken cam kırılması ve benzeri durumlarda araç içinde hareket algılanırsa (hırsızlık v.b.) üretilen alarmdır.

-0-

Çapraz Güzergah Sorgu

Çapraz güzergah sorgusu yapabilmek için adres bilgilerinde aranacak adresin başlangıç bilgisinin yazılması yeterlidir. İstenilen tarih aralığında, hareket adresinden varış adresine giden bütün araçların listesini ekranda gösterecektir.

Örneğin Turgut Özal Bulvarı yerine Turgut Özal yazılabilir. Fakat, Özal yazıldığında Turgut Özal Bulvarı'nın da değerlendirilmesi isteniyor ise Özal ifadesinin soluna % işaretinin yazılması gerekmektedir. Sonuçta, örneğe göre yazılan kelime % Özal olmalıdır.

-0-

Arşiv Raporu

Görme yetkinizin olduğu tüm araçların geçmiş tarihlerdeki adres bilgilerinin sorgulanması raporlanması ve sayısal haritada görüntülenmesi için kullanılmaktadır. İstediğiniz aracı veya grubun arşiv bilgisini görmek için araçlardan araç plakasını veya grup adını seçmeniz gerekmektedir. İstenilen tarihler arasındaki arşiv raporunu görüntülemek için takvimden tarih aralığını seçebilirsiniz. Cadde, mahalle, semt, ilçe ve ile göre filtrelemek için gerekli alanlar doldurulduktan sonra filtrele tuşuna tıklanılır. Hız alanına yazmış olduğunuz hız bilgisi ile belirlemiş olduğunuz hızdan daha hızlı gidilip gidilmediğini de gözlemleyebilirsiniz.



-0-




Genel Sistem Raporu

Genel sistem raporunda tüm araçlarınızın ayrı ayrı toplam aldıkları mesafe, çalışma süresi, durma süresi, rölanti süresi ve GPRS data transfer boyutunu görebilirsiniz ve bu raporu excel olarak bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

-0-

Web Kaynaklı Komut Raporu

Web kaynaklı komut raporunda cihazın çalışma ayarlarının değiştirilmesi için yollamış olduğunuz komutların raporunu göstermektedir. Web kaynaklı komut raporuna bakıldığında, hangi araca, hangi komut yollandığını, komut yollayan kişinin adı soyadı ve grubu görünmektedir. Komut zamanı komutun yollandığı zaman, işletilme zamanı cihazda komutun uygulandığı tarihidir. İlk deneme iconu komut yollandıktan 10 saniye sonra  ise yolladığınız komutun kaydedildiğini fakat servislerde web kaynaklı komut yollamaya izin verilmediğini veya servislerin çalışmadığını gösterir,  ise komut ilk kez denendiğini göstermektedir.

Komutların uygulanması için cihazın online olması gerekmektedir. Online olmayan cihazlar için komut yollandığında  ise henüz komutun uygulanmadığını gösterir ve komutunuz cihaz online olduğunda yollanmak üzere kaydedilir. Cihaz online olunca veya olduğunda ise komut yollar ve uygulama işlemi başarılı ise  işletildi iconu  tamamlandığını gösterir.

-0-

İşlemler

Adres Sorgu

Adres sorgusu bölümünde bir adresi arayabilir ve bulunan sonuçlara harita üzerinden bakabilirsiniz. Böylece aradığınız adresi en kısa zamanda bulabilirsiniz. Bir adres araması yaparken cadde alanı doldurulması zorunlu alandır ve arama sonucu maksimum 100 adet sonuc görebilirsiniz. 100 adetten fazla olan sonuçları göremeyeceğiniz için mahalle, semt, ilçe veya il gibi alanları da doldurarak sonucu azaltabilirsiniz.

-0-

Şifre Değiştirme

Mevcut şifrenizi değiştirmek istediğinizde öncelik ile sisteme mevcut kullanıcı adı ve şifreniz ile giriş yapmalısınız. Giriş yapıldıktan sonra açılan sayfada menüden **İşlemler**'de **Şifre Değiştir**'e tıklamalısınız. Belirtilen işlemler yapıldığında şifre değiştirme sayfası açılacaktır. Şifrenizi değiştirmek için bu formda bulunan Yeni **Şifre** alanına yeni şifrenizi, Yeni **Şifrenizi Doğrulayınız** alanına ise Yeni **Şifre** alanına yazmış olduğunuz şifreyi tekrar girmelisiniz. Bu alanları doldurduktan sonra **Değiştir** butonuna tıklanılarak şifrenizin değişmesini sağlayabilirsiniz. Şifreniz değiştirme işlemi başarılı olduğunda, şifrenizin başarılı olarak değiştiğine dair bir uyarı alacaksınız ve yeni şifreniz ile sayfaya tekrar giriş yapmanız istenecektir. Şifre değiştirme işlemi başarısız olursa, neden değiştirilemediğine dair uyarı gelecektir. Yeni **Şifre** alanına yazılan şifre ile Yeni **Şifrenizi Doğrulayınız** alanına yazılan şifre aynı değilse "Şifrenizi Kontrol Ediniz" mesajı gelecektir.



Şifre kontrolü büyük küçük harf duyarlıdır ve boş olamaz. Bundan dolayı yazmış olduğunuzu yeni şifrenizin büyük/küçük harf yazım şekline dikkat edilmesi gerekmektedir.

-0-

Web Kaynaklı Komut Gönder

Konum Bilgisi Göndersin

Konum bilgisi göndersin butonuna tıklanıldığında cihaz merkeze bağlı ise aracınızın o anki konumunu merkeze gönderir.

-0-

GSM hücre bilgisi yollasın

GSM hücre bilgisi, cihazın merkeze bağlanmak için kullandığı baz istasyonunun numarasıdır. Bu numaralara göre cihazın yaklaşık olarak hangi bölgede olduğu tahmin edilebilir. GSM hücre bilgisi isteğinde cihaz merkez ile bağlantısını sonlandırarak GSM hücre bilgisini alır ve merkeze geri bağlanıp GSM hücre bilgisini yollar.

-0-

GPRS Bağlantı Kontrol

GPRS bağlantı kontrol, cihazın sisteme bağlı olup olmadığını doğrulamak için kullanılır.

-0-

Batarya Sorgu

Cihazda bulunan dahili bataryanın ne kadar dolu olduğunu öğrenmek için kullanılır. Doluluk oranı %'lik oran ile gösterilmektedir.

-0-

Yeniden Başlat

Yeniden başlat butonu cihazı yeniden başlatmak için kullanılır. Yapılan bazı değişikliklerde cihazın yeniden başlatılması gerekebilir.

-0-

GPRS Bağlantısını Yenile

GPRS bağlantısını yenileme işlemi cihazın merkez ile bağlantısını sonlandırıp, tekrar yeniden başlamasıdır.

-0-

Koordinat Ulaşma Bilgilerini Güncelle

Koordinat ulaşma bilgileri sistemde kaydetmiş olduğunuz koordinatları aktifleştirmek için kullanılır. Sisteme kaydetmiş olduğunuz koordinat ulaşma bilgileri bu butonuna tıklanana kadar eski ayarlar geçerlidir. Bu butona tıkladıktan sonra yeni ayarlar cihaza yollanır.

-0-

Sürücü GSM Bilgilerini Güncelle

E-park sistemi için tanımlamış olduğunuz sürücü GSM numaralarını cihazda kaydetmek üzere güncelleme yapar. E-park sürücü GSM bilgilerinde bir değişiklik yapıldığında bu butona tıklanması gerekmektedir. Güncelleme yapılmaması durumunda yaptığınız değişiklikler aktif olmayacaktır.

-0-

Aracı Durdur

Aracı durdurmak için bu butona tıklamanız yeterlidir. Aracınızın durması için opsiyonel özellik olan röle takılması gerekmektedir. Aracınıza röle takılı ise durduracağınız aracı (Terminal) seçildikten sonra aracı durdur butonuna tıklamanız yeterlidir. Aracınızın hızı 13 km'den az olur olmaz aracınız durdurulacaktır.

-0-

Aracın Çalıştırılmasına İzin Ver

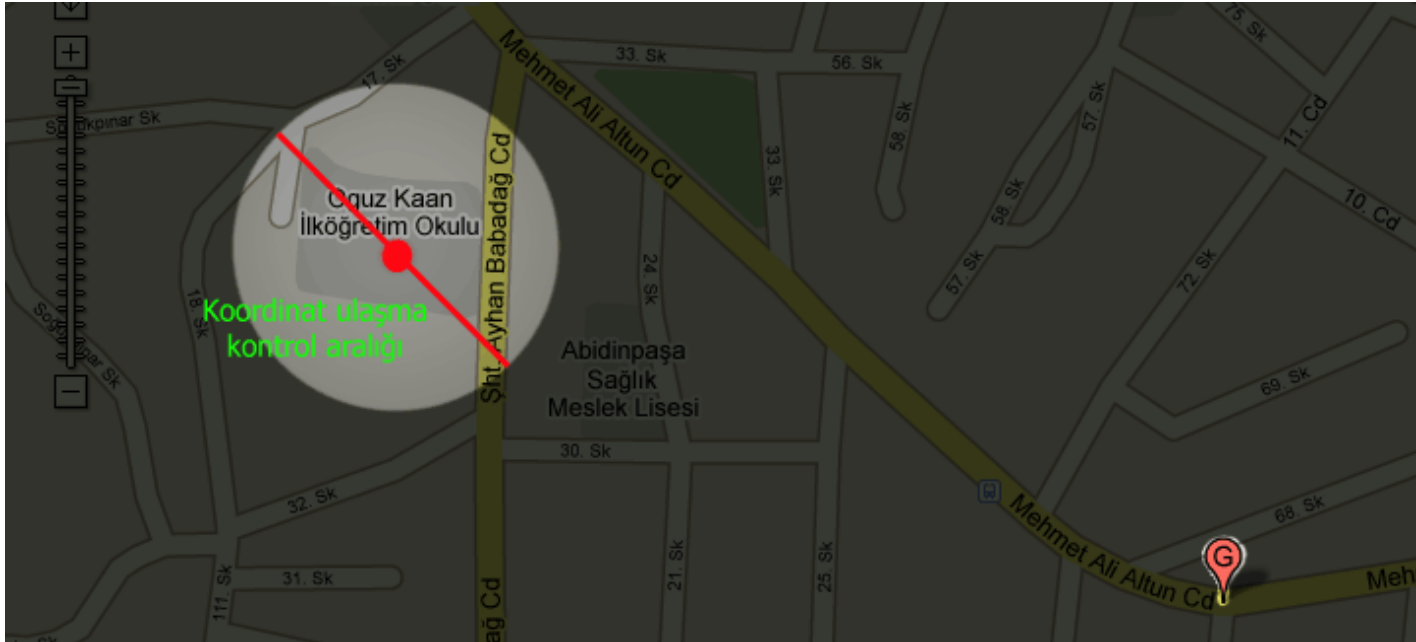
Aracı durdurduysanız siz izin verene kadar aracınız cihaz tarafından çalışması engellenir. Sizin tekrardan izin vermeniz için aracın çalıştırılmasına izin ver butonuna tıklayınız.

-0-

Koordinat Ulaşma Kontrol Aralığını Güncelle

Koordinat ulaşma kontrol aralığı, o koordinat etrafında belirtilen çap genişliğinde bir alan içine aracınız girince haberdar eder. Varsayılan olarak koordinat ulaşma kontrol aralığı 100 metredir.

Örneğin aşağıdaki resimde haritada görünen Oğuz Kaan İlköğretim Okulu tanımlanan koordinatlardan biri olmak üzere aracın tam olarak belirtilen koordinata gelmesi çok zordur. Bundan dolayı 100 metre ideal bir değerdir.



-0-

GPS Konum Gönderme Aralığını Güncelle

GPS konum gönderme aralığı cihazın aracınızın konumunu merkeze gönderme aralığıdır. GPS konum gönderme aralığı iki parametreye göre ayarlanmaktadır. Bu parametrelerden biri süre, diğeri ise mesafedir. Varsayılan olarak cihaz 120 saniye süre ve

500 metre mesafe ile konum göndermektedir. 120 saniye içinde 500 metre yol almamış ise veya 500 metre mesafe aldığı halde 120 saniye geçmemiş ise cihaz merkeze konumu yollamaz.

-0-

Hız Sınırı Aşım Kontrolü

Hız sınırı aşım kontrolü ile aracınızın için hız sınırı koyabilir ve bu sınır aşıldığında haberdar olabilirsiniz. Varsayılan olarak hız sınırı aşım kontrolü kullanılmamaktadır. Hız limitini kullanmak istiyorsanız terminali seçiniz ve Hız Sınırı Kontrolü Edilecek seçilerek maksimum hız (km/saat) limiti yazılmalıdır ve Hız Kontrolü butonuna tıklanılmalıdır.

-0-

Ani Hızlanma ve Yavaşlama Hız Farkı

Ani hızlanma ve yavaşlama kontrolü varsayılan olarak kullanılmamaktadır. Kullanılmasını istediğiniz terminali seçtikten sonra İvme Kontrolü Yapılacak işaretlenerek iki konum arasındaki hız farkını kilometre cinsinden yazınız ve İvme Kontrolü butonuna tıklayınız.

-0-

Rölanti Çalışma Süresi

Rölantide çalışma kontrolü varsayılan olarak kullanılmaktadır ve varsayılan rölanti çalışma süresi 10 dakikadır. Rölanti kontrolü yapmak istemiyorsanız Rölanti Kontrolü Yapılacak işaretlenmemelidir. Rölanti bekleme süresini değiştirmek için ise Rölanti Kontrolü Yapılacak işaretlenmeli ve Rölanti Bekleme Süresi Üst Sınırı dakika cinsinden girilmelidir. Terminali seçtikten sonra yapmak istediğiniz değişiklikleri gerçekleştirip Rölanti Kontrolü butonuna tıklanılmalıdır.

-0-

Araç Mevcut Kilometre Güncelle

Araç mevcut kilometre seçime bağlı özellik olup eğer araç mevcut kilometre seçimini kullanıyor iseniz; kilometredeki sinyal sayısını ve araç mevcut kilometresini yazmanız gerekmektedir.

-0-

Elektronik Park Özelliği

E-park aracınızın izinsiz kullanımını ve müdahaleleri tespit ederek anında araç sahibini bilgilendirmektedir. E-park varsayılan olarak kapalıdır. İki şekilde aktif edebilirsiniz. Bunlardan biri manuel yani sizin tarafınızdan e-park aktif edilir ve iptal edilir. Diğer bir seçenek ise otomatik olarak e-parka girmesini sağlar. Otomatik olarak e-parka girmesini istiyorsanız kontak kapatıldıktan sonra ne kadar süre geçince e-parka girmesini istediğinizi yazmalısınız. Manuel kullanımda cihazın içinde bulunan sim kartın aranması yeterlidir. E-park'ı aktif etmek veya E-park'ta olan bir aracın e-park sisteminden çıkarmak için yetkili GSM numarası girmeniz gerekmektedir. Üç farklı yetkili GSM numarası ekleyebilirsiniz. E-park sistemi nasıl aktif ve iptal edilir?

-0-

Yakıt Depo Kontrol

Aracınızda yakıt depo kontrolü yapılmaktaysa yakıt depo kontrolü yapıyor seçeneğini işaretlemeniz gerekmektedir. Aracınızda bulunan yakıt oranını görebilmeniz için kalibrasyon gerekmektedir. Kalibrasyon için depoda bulunan yakıtın minimum (yakıt deposu boş) ve maksimum (yakıt deposu dolu) olması gerekmektedir. Araçtan araca değişken olan şamandıra

bazı araçlarda düz konumda iken bazı araçlarda ters olarak çalışmaktadır. Bundan dolayı şamandıra düz çalışıyorsa **Şamandıra düz çalışıyor** seçeneği seçilmeli aksi takdirde seçilmemelidir. Şamandıranın düz çalışıp çalışmadığı hakkında bir bilginiz bulunmamakta ise deneme yanılma yoluyla bulabilirsiniz.

Aracınızda bulunan yakıt yüzdesi ani olarak belirleyeceğiniz orandan fazla azalırsa SMS/E-mail ile sizi sistem bilgilendirecektir. Vaysayılan olarak %10 yapılan testlerde ideal bir değer olmaktadır. Bütün bu ayarları yaptıktan sonra YAKIT DEPOSU butonuna tıklamanız yapmış olduğunuz değişiklikleri kaydetmesinizi sağlar.

-0-