

1-KULLANICI GİRİŞ EKRANI:

Kullanıcıların takip işlemlerine girişi bu ekrandan yapılır. Girişi yapılacak üç adet bilgi bulunur.

- A. Müşteri Kodu
- B. Kullanıcı Adı
- C. Parola

Müşteri; bireysel veya kurumsal hizmet almak için Nokkon sistemlerini satın alan kişiler müşteri olarak tanımlanır.

Müşteri Kodu: Araç takip hizmetlerinin kullanımı için her müşteriye bir "Müşteri Kodu" atanmaktadır. Bireysel kullanıcılar için kişi adı, kurumsal müşteriler için firma adı ile oluşturulmaktadır.

Kullanıcı Adı: Araç takip ekranlarında oturum açabilmek için gerekli bir bilgidir. Her müşteriye ait en az bir adet olmak üzere kullanıcı bulunur.

Müşteri kodu ile aynı isimdeki kullanıcı adı, bu müşteri hesabının yönetim kullanıcısıdır. Her müşteri; hesap açılışında kendisine atanan yönetici kullanıcısı dışında istenen sayıda alt kullanıcı oluşturabilir ve bu kullanıcılara çeşitli takip yetkileri verebilir. Takip yetkileri; takip edilecek araçları ve yürütülebilecek işlemleri içerir.

Takip sisteminde her kullanıcı aynı anda sadece bir konumdan oturum açabilir. Aynı anda iki bilgisayardan oturum açılarak takip işlemleri yürütülemez. Bu tip durumlarda geçerli olan sadece son açılan oturumdur.

Parola: Takip ekranlarına erişimde her kullanıcının kendisine ait bir parolası bulunur.

Bir kullanıcı parolasını ardarda 3 kez hatalı girdiğinde, güvenlik önlemi olarak 1 saat boyunca oturum açması engellenir.

2-TAKİP EKRANI :

Takip Ekranı 4 temel bölümden oluşur.

- A. Menü
- B. Araç Listesi
- C. Harita
- D. Araç bilgilerinin görüntülediği bilgi bölümü

A-MENÜ:

Araç takibinde ihtiyaç duyulan tüm işlemlere menüler ile erişilebilir. Tüm menülerin bilgileri sonraki bölümlerde detaylı olarak incelenebilir. Menüler üzerine fare ile gelindiğinde, menülerin içeriği olan alt menüler açılacaktır.

B-ARAÇ LİSTESİ

Oturum açan kullanıcının takip yetkisi olan araçlar; takip ekranının solunda, bağlı oldukları gruplar altında listelenmiş olarak görüntülenir. Araçların bağlı oldukları gruplar, araç yönetimi ekranında işlem yetkisi olan kullanıcılar tarafından değiştirilebilmektedir. Her grup adının sağında bu grubun altında yer alan araç sayısı bulunur.

Listedeki bir araç grubu, üzerine tıklanarak seçildiğinde, bu grup içerisindeki araçlar liste ve harita üzerinde görünür hale geçer ve bu durumda harita üzerinde de bu gruba ait tüm araçlar görünür haldedir.

Listede içerisinde bulunan araçların görünür olduğu bir grup üzerinde ikinci kez tıklanarak kapatıldığında ise, liste ve harita üzerinde kapatılan gruba ait araçlar gizli hale döner. Liste içerisinde görüntülenen araçlarla birlikte araçlara ait farklı bilgiler yer alır.

Araç durumunu gösteren simge: Her aracın solunda, aracın durumunu gösteren bir simge bulunur.

- Yeşil renkli simge, aracın hareketli olduğunu,
- Kırmızı renkli simge kontak kapalı hareketsiz olduğunu,
- Gri renkli simge aracın az enerji harcayan bekleme modunda olduğunu,
- Mavi renkli simge aracın takip sunucularına veri göndermediğini (kesik durumda) olduğunu belirtir.

Her aracın sağında aracın bağlı olduğu gruba atanan renk görünmektedir. Ayrıca harita üzerinde bir araç üzerine fare ile gelindiğinde de bu renk görüntülenebilir.

Araç Adı: Araç plakası olabileceği gibi, kullanıcının aracın görüntülenmesini istediği adı da yer alabilir.

Aracın hızı: Hareket halindeki aracın güncel son hız bilgisidir.

Bildirim Simgeleri: Araca ait hareket ve ihlal bilgilerine ait simgeler bu alanda yer alır. Araçta kontağın açık olduğu, uydu bağlantısının mevcut olduğu, akü bağlantısının kesik olduğu, rölanti durumu ve benzeri bilgiler bu alanda yer alırlar.

Herhangi bir araç üzerine tıklandığında araç haritada seçili hale gelir, bilgi bölümünde bu araca ait bilgiler görüntülenir ve yine listede araç alanı genişleyerek aracın hareket durumuna ilişkin simgeler görünür. Bir aracın seçili olduğu bu durumda harita bu aracın hareketi ile birlikte hareket eder ve aracın bulunduğu noktayı takip eder.

C-HARİTA:

Harita üzerinde; araç listesinde açık durumda olan gruplar içindeki araçlar görüntülenir. Bu bölümde görünen harita tipi menü içerisindeki "Haritalar" içinden değiştirilebilir. Kullanılabilir haritalar içerisinde sayısal harita ve uydu görüntüleri yer almaktadır.

Harita üzerindeki araç kutusundan harita yakınlaştırılabilir/uzaklaştırılabilir.

Harita üzerinde kullanıcı tanımlı nokta-adres bilgileri görüntülenebilir. Ayrıca, belirlenen noktalar, araca atanan güzergahlar görüntülenebilir.

Harita üzerindeki bir araç üzerine fare ile gelindiğinde araca ait bilgiler görüntülenebilir. Harita üzerindeki araç kutusundan harita yakınlaştırılabilir/uzaklaştırılabilir.

Harita üzerinde kullanıcı tanımlı nokta-adres bilgileri görüntülenebilir. Ayrıca, belirlenen noktalar, araca atanan güzergahlar görüntülenebilir.

D- ARAÇ BİLGİLERİNİN GÖRÜNTÜLENDİĞİ BİLGİ BÖLÜMÜ:

Harita üzerindeki bir araç üzerine fare ile gelindiğinde araca ait bilgiler görüntülenebilir.

3-KONUM GÜNCELLEME:

Araç takip sistemi, belirlenen özelliklerle sürekli konum gönderimi yapmaktadır. Bu menü içeriğindeki seçenekler ile aracın istendiğinde konumunu elle güncellemek, veya 2 sn aralıkla konum gönderimi yapılan hızlı takip modunu başlatmak mümkündür.

Hızlı takip modu kullanıcı tarafından başlatılıp, 3 dk süresince devam edip otomatik devre dışı kalacaktır.

Hızlı takipte takip cihazının veri gönderimi artacağından, oluşacak kullanımı engellemek için otomatik devre dışı kalması sağlanmıştır. İstendiği takdirde devre dışı kaldığında yeniden devreye alınabilir.

4-GÜVENLİK:

Aracınızın güvenliğini sağlamak için Nokkon cihazları çeşitli özellikler barındırmaktadır. Bu özelliklere bu menü ile erişilebilir.

Aracın çalışmasını engelleme (Opsiyonel)

Aracınızda "Güvenlik/Bloke" özelliği devrede ise (sistem ve montaj ile belirlenir) istediğiniz bir anda aracınızın çalıştırılmasını engelleyebilirsiniz. Komut gönderildiğinde araç çalışır halde ise aracın durması yani hızı 0 (sıfır) oluncaya kadar devreye geçmeyip, araç durduğunda devreye geçer. Bu şekilde aracın hızlı hareketi esnasında oluşacak sorunların önüne geçilecektir.

Aracın çalışmasını engellemek istediğinizde, yetkisiz işlemleri engellemek için bir işlem şifresi kullanılacaktır. Bu şifre açılan bir ekranda yazacağınız mail adresinize gönderilecek blokaj şifresinin yine bu pencerede girilmesi ile özellik kullanımını devreye alacaktır.

Aracın Çalışmasına izin ver

Çalıştırılmaz (bloke) konumuna aldığınız bir aracı, istediğinizde yeniden çalıştırılabilir hale bu menü ile getirebilirsiniz.

Acil durum kaldır

Araçlardan gönderilen acil ikaz bildirimini, takip ekranında sürekli kalmaktadır. Bildirim ekran temizlenmesi için bu menü kullanılacaktır.

YÖNETİM İŞLEMLERİ :

YÖNETİM – GRUP YÖNETİMİ

Bu ekranda; araçlarınızı atayacağınız grup/filo/departman tanımlamalarını yapabilirsiniz.

1. Oluşturulan her grup sınırsız sayıda alt grubu içerebilir.
2. Her grup takip ekranında araçların ayırt edilebilmesini kolaylaştırmak için belirlenebilen bir grup rengi içerebilir.

YÖNETİM – ARAÇ YÖNETİMİ:

Bu ekranda; kayıtlı araçlarınıza ait bilgileri değiştirebilir, veya araçlarınızın sigorta/kasko gibi belgelerine ait tanımlamaları yapabilirsiniz.

YÖNETİM – KULLANICI YÖNETİMİ

Bu ekranda, araçlarınızın takip işlemlerini yürütecek kullanıcılar oluşturabilir, bu kullanıcılara araç takip yetkileri ve takip sistemindeki işlemlere ait yetkiler tanımlanabilir. araç takip sisteminde her müşteri hesabına ait bir adet yönetici hesabı bulunur ve bu yönetici hesabı müşteri adı ile aynıdır. Örneğin “Nokkon” müşteri adı atanan bir hesabın yönetici kullanıcı adı da “Nokkon” dur. Yönetici hesapları takip sisteminde kayıtlı olan tüm araçları görüntüleme ve tüm işlemleri yürütme yetkisine sahiptir.

Yönetici kullanıcısı veya yöneticinin yetki verdiği her kullanıcı, hesap altında yeni kullanıcılar açabilmektedir.

Açılan her hesaba araç izleme yetkileri ve işlem yetkileri atanır. Bu şekilde her kullanıcı sadece kendisine izleme yetkisi verilen araçları görüntüleyebilir ve kendisine verilen yetkilere ait işlemleri yapabilir.

Örneğin araç bloke yetkisi olmayan bir kullanıcı sistemde araç bloke işlemlerini yürütemez.

YÖNETİM – SÜRÜCÜ YÖNETİMİ

Sürücü Yönetimi ekranı; araçlara sürücü olarak atanabilecek kişi bilgilerinin oluşturulmasına ve mevcut bilgilerin değiştirilmesine olanak verir.

YÖNETİM – SÜRÜCÜ ATAMA

Bu ekran araçlarınızın sürücü atamalarının yapılması için kullanılır.

Sol bölüm araçlarınızın görüntülendiği, sağ bölüm araçlarınıza atayabileceğiniz sürücülerin olduğu bölümdür. Araçlarınızdan birisini seçili hale getirdiğinizde, sağda o aracın atanmış sürücü varsa, bu sürücü seçili hale geçer.

Standart sürücü ataması işlemi bir araca sadece bir sürücü ataması yapılabilmektedir.

Kimlik birimi kullanılan araçlarda ise, 250 adet sürücü ataması yapılabilir.

AYARLAR :

Hesabınıza bağlı olan tüm araçların takip özelliklerine ait tanımlamaların yapıldığı ekrandır.

TAKİP AYARLARI

Temel Ayarlar: Hesaba bağlı araçların konum gönderme aralığı, zamana veya mesafeye bağlı olarak ayarlanabilir. Araç hareket ettiği yol üzerinde dönüşler yaptığında da konum gönderebilir.

Can-bus birimi bulunan araçlarla ilgili, canbus bilgisi gönderim uyarısı bu bölümden yapılır. Bilgi gönderimi zamana bağlı olarak yapılır.

İhlal Ayarları: Aracın şehir içi, şehir dışı, otoban hız limitleri belirlenir. Anlık rölanti limiti, toplam rölanti süresi, iki kontak arası hareket süresi, günlük toplam hareket süresi, durma süresi ve günlük toplam süresi dakika olarak belirlenir. Mesafe limiti ve günlük toplam mesafe limiti km olarak belirlenir.

GeliŐmiŐ Ayarlar: Kontak kapatıldıktan sonra aracınızın çekilme ve izinsiz hareket ettirilmesi gibi durumlarda bilgilendirilirsiniz.

Uzun süreli park durumlarında enerji tasarrufu sağlamak için de güvenliği baŐlat ve enerji tasarrufuna geç seçeneği kullanılabilir.

Ani Hareketler: Riskli sürüşleri algılama bölümüdür. Ani yavaŐlama, ani hızlanma, ani dönüş ve savrulma durumları bildirilir.

MESAI SAATLERİ:

“Mesai Saatleri” menüsü ile açılan ekran, araçlarınıza haftanın ayrı günleri için, ayrı çalışma saatleri belirlenmesine, bu günlerde mesai dışında aracın hareketinin engellenmesi veya mesai saatleri dışında hareketlerinin gizlenebilmesi olanağını verir.

Mesai baŐlangıcı ile mesai bitiŐi aynı ayarlandığında, mesai saatleri devre dışı, yani tüm gün mesai içi olarak ayarlanmış olur.

Mesai dışı kullanımı engelle seçeneği aktif hale getirildiğinde, belirlenen saatler dışında araç çalıştırılması engellenmiŐ olacaktır. Bu özelliğin çalışması için takip cihazınızda bloke özelliğinin bulunması gerekmektedir.

Mesai dışı kullanımı gizle seçeneği aktif hale getirildiğinde, belirlenen saatler dışındaki tüm hareketlerin, takip veya rapor ekranlarında görüntülenmesi engellenecektir.

BAKIM YÖNETİMİ :

Bakım yönetimi ekranı, araçlarınızın bakım bilgilerinin girişlerini yapabileceğiniz bölümdür

SON KM AYARLA:

Sistemde kayıtlı toplam km bilgisini aracınızın göstergesindeki son km bilgisi ile güncellemesi için bu menü kullanılır.

SMS MAIL AYARLARI :

Araçlarınızda belirlediğiniz durumlar oluŐtuęunda, mail ve/veya sms bildirimleri alabilmeniz için gerekli tanımlamalar bu ekranda yapılabilir.

RAPOR BİLDİRİMLERİ:

Araca ait günlük raporların mail yoluyla kullanıcıya bildirilmesi için yapılan ayarlar bölümüdür.

PAROLA DEĞİŞTİR:

Araç takip ekranına giriş parolasının değiştirilebildiği bölümdür.

NOKTA RUT TAKİBİ :

Araç Takip Sistemi, 3 tip coğrafi işlemi barındırmaktadır.

Nokta-Rut takibi, araçlarınızın atadığınız noktalara hangi saatte giriş yaptığının, ne kadar süre bu noktada beklediğinin ve bu noktaya olan varış saatlerinin takibini sağlayan özelliktir.

BÖLGEYE GİRİŞ BÖLGEDEN ÇIKIŞ TAKİBİ:

Haritalar üzerinde belirlenen ve birden fazla noktanın birleşiminden oluşan bölgelere giriş yapan veya bu bölgeden çıkış yapan araçların takibini sağlayan özelliktir.

Özellik ihlal veya bilgilendirme temelli çalışabilir. Bölge dışında kalınacak süreler belirlendiğinde giriş veya çıkışlar ihlal olarak değerlendirilir.

GÜZERGAH İHLAL TAKİBİ:

Araçlarınızın yalnızca sizin belirlediğiniz güzergahlarda hareket etmesini istediğinizde bu özellik kullanılabilir.

NOKTA ADRES EKLEME:

Nokta-Adres Ekle menüsü; araçlarınızın güncel konumlarını baz alarak veya harita üzerinde seçilen bir noktaya bir isim atanarak kaydedilmesi işleminin yapılmasını sağlar. Kaydedilen noktalar; araçlarınızın hareketi esnasında takip ekranındaki harita üzerinde görüntülenirler ve araçlarınızın hangi noktalara yakın olduğunun izlenebilmesini sağlarlar. Kaydedilen noktalar; NOKTA-RUT'lar oluşturulmasında kullanılırlar ve oluşturulan bu rutların araçlarınıza atanması ile Nokta-Rut takibi yapılabilir.

1. Araçlarınızın o anda buldukları konumları harita üzerinde görüntülemek ve kaydetmek için, soldaki araç listesinde araçlarımız üzerine tıklayabiliriz. Tıklaığımızda aracın konumu harita üzerinde görüntülenir. Görüntülenen konumdaki kırmızı yer işaretini fare ile sürükleyerek, kaydetmek istediğimiz tam noktaya taşıyabiliriz.
2. İstendiğinde araçların buldukları konumda harita üzerinde adres araması yaparak da nokta ekleyebiliriz. Bulunan adresi yine fare ile sürükleyebiliriz.
3. Kaydet butonuna tıkladığımızda noktaya vermek istediğiniz ismi yazacağınız bir pencere açılacaktır.

Burada nokta ismini yazarak Kaydet butonuna tıkladığınızda nokta belirleme işlemi tamamlanacaktır.

NOKTA ARDES YÖNETİMİ :

Nokta Adres Yönetimi menüsü; kaydedilmiş Nokta-Adres bilgilerinin görüntülenmesi ve kullanılmayan veya hatalı belirlenmiş olanların silinmesine olanak verir.

Nokta-Adres bilgileri birden fazla rut içerisinde kullanılmış olabileceğinden ve bu rutlar birden fazla araca atanmış olabileceğinden, mevcut noktaların güncellenmesine izin verilmemektedir. Bu şekilde değişen noktalardan dolayı nokta-adres takibinde çıkabilecek aksamaların önüne geçilmektedir. Silmek istediğiniz noktayı seçtikten sonra “Seçilen Noktayı Sil” butonuna basarak işlem yapabilirsiniz.

NOKTA RUT YÖNETİMİ :

Nokta-Rut Yönetimi menüsü Nokta-Adres Ekle menüsü ile oluşturulan nokta bilgilerini kullanarak, Nokta-Rut oluşturmanıza ve bu rutların özelliklerini belirlemenize olanak verir. Oluşturulan rutlar, Nokta-Rut Atama menüsü ile araçlara atanarak rut takibi işlemi başlatılabilir.

Araçlarınızda nokta-adres takibi yapılmasında kullanılacak rutlar oluşturma işlemi bu ekranda yapılabilmektedir.

Ekranın sol bölümünde mevcut rutlarınız görüntülenir. Rutlardan birisine tıkladığınızda o rut içerisine eklediğiniz nokta-adres bilgileri görüntülenir.

1. Bu ekranda daha önce rut oluşturmadıysanız ilk yapılacak işlem, Rut Ekle menüsünü kullanarak bir rut kaydı açmaktır.
2. Eklenen rutlu listede seçili hale getirdikten sonra, menüden “Ruta Nokta Ekle” işlemi ile rut içerisinde bulunmasını istediğiniz noktaları seçerek ruta ekleyin.
3. Eğer rut içerisindeki noktalarda varış ve bekleme süresi ihlallerini almak istiyorsanız, her bir noktanın sürelerini “Zaman Ayarları” menüsü ile ayarlayabilirsiniz.
4. Rut noktalarının sizin belirlediğiniz sıra ile ziyaret edilip edilmediğini kontrol etmek istiyorsanız, listenin başında bulunan yukarı, aşağı butonlarına tıklayarak noktaları sıralayabilir, veya rut içinden kaldırmak istediğiniz noktaları sil butonuna basarak silebilirsiniz.
5. Ruta noktalar eklendikten sonra “Kaydet” menüsü ile yaptığınız değişiklikleri kaydedebilirsiniz.

NOKTA RUT ATAMA :

Nokta-Rut Atama menüsü, nokta-adres ekle menüsü ile kaydedilen noktalar kullanılarak, Nokta-Rut Yönetimi ekranında oluşturulan rutların araçlara atanması ve araçlarda rut takibinin başlatılmasının yapılabildiği ekrandır. Gerekli ayarlar yapıp, “Ayarlanan değerleri cihaza gönder” butonuna basıldığında, seçilen rut içerisindeki nokta-adres bilgileri takip cihazına yüklenecek ve yükleme ardından rut takibi başlayacaktır.

Yükleme işlemi yüklenecek nokta sayısına bağlı olarak değişiklik göstermektedir.

BÖLGE GÜZERGAH YÖNETİMİ:

Bölge Güzergah Yönetimi” menüsü ile, harita üzerinde bölge ve güzergah tanımları oluşturulmaktadır.

Bu ekranlarda tanımlanan bölge veya güzergahlar, Bölge/Güzergah Ata menüsü kullanılarak araçlara atanabilir ve araçların bu belirlenen özelliklerde hareket edip etmedikleri takip edilebilir.

1. Tanımlama yapmak için, öncelikle bir bölge veya güzergah kaydı açılmalıdır.
2. Açılan kayıt ekranının sol bölümünde seçili hale getirildikten sonra, menüde Çizime Başla tıklanarak harita üzerinde çizim işlemine başlanabilir.
3. Çizime başlamadan önce haritayı istediğiniz bir noktaya getirmek için, menüde Adres Bul seçeneğini kullanabilirsiniz.
4. Bölge belirlenirken, tanımlanmak istenen alanın çevresindeki noktalara fare ile tıklanarak istenen alan çizilir, çizilen alanın tamamlanması için, ilk belirlenen ve haritada siyah bir kare şeklinde görülen noktaya tıklanır. Bu işlemle bölge çizimi tamamlanmıştır. Menüde Kaydet ile yapılan işlemler kaydedilmelidir.
5. Güzergah belirlenirken, harita mümkün olan en yakın seviyede görüntülenmeli ve güzergahın geçeceği yolu sağ ve sol şeritleri göz önünde bulundurularak çizim yapılmalıdır. Yol çizimi esnasında sistem seçilen iki nokta arasındaki yolu otomatik olarak belirleyecektir.

BÖLGE GÜZERGAH ATAMA :

Bölge/Güzergah Atama” menüsü ile, bölge/güzergah yönetimi ekranında oluşturulan bölge veya güzergahların araçlara ataması yapılabilir.

Bir araca aynı anda ya güzergah ya da bölge ataması yapılabilir.

Bölge ataması yapıldığında, bir adet çıkış kontrolü yapılacak bölge, ve beraberinde istenildiği kadar aracın girişinin kontrol edileceği bölge atanabilir.

RAPORLAR :

Araç takip sisteminde, araçlarınıza ait hareketleri, ihlal bildirimlerini ve diğer tüm özelliklerin raporlarını yani geçmiş tarihli verilerini bu başlık altında görüntüleyebilirsiniz.

Raporlar, 30 yıla kadar geriye tarihlere görüntülenebilir. Raporlandırmalardaki tarih

sınırlaması yalnızca, kullanıcının ekranında görüntülenemeyecek miktarda veri çekilmesini

önlemek için mevcuttur. Kısacası kullanıcı ekranında görüntülenemeyecek adette veriyi

görüntülemek istendiğinde, tarih seçimi yeniden yapılması gerekliliği kullanıcıya bildirilir.

Ayrıca yalnızca “Genel Hareket Raporu” adı ile sunulan aracın gün içerisindeki tüm verilerinin

görüntülediği raporda, 3 ay geçmişe kadar raporlar görüntülenebilir. Bu şekilde raporların

akıcılığı sağlanmaktadır. Ancak kullanıcı aracının takip edildiği ilk gün itibari ile raporlara

ihtiyaç duyduğunda destek sistemi ile tüm geçmiş raporlarını alabilmektedir.

Alınan raporlar uygun rapor tipleri için harita üzerinde görüntülenebilir ve animasyon olarak izlenebilir.

Raporlar istendiği takdirde excell formatında bilgisayara kaydedilebilir.

Takip sisteminde mevcut olan raporlar aşağıdaki gibidir:

GENEL HAREKET RAPORLARI

İhlal bilgileri dışındaki araçların tüm hareketleri bu raporlarda görüntülenebilir. Raporlar tablo üzerinde ve harita üzerinde animasyon olarak izlenebilir. Ayrıca hız grafik raporu görüntülenebilir.

KONTAK RAPORLARI:

Araçların kontak açtıkları ve kapattıkları yerler ve bu yerler arasında alınan yol, seyahat süresi, bu seyahat esnasında kullanılan yaklaşık yakıt miktarı bu rapor içinde görüntülenir. Aracın günlük hareketlerinin özet bir görünümü aşağıdaki gibidir.

İHLAL RAPORLARI:

Araçların ihlal bilgileri bu raporlarda görüntülenebilir.

TOPLAM RAPORLAR (GÜNLÜK-HAFTALIK-AYLIK VE YILLIK)

Toplam raporlar araçların belirlenen özelliklerde özet raporlarıdır. Aracın günlük/haftalık/aylık/yıllık dönemlerdeki hareket süreleri, hareket mesafeleri, ihlal sayıları, mesai başlama ve bitiş zamanları (yalnızca günlük) ve benzeri bilgileri bu raporlarda görüntülenir.

SICAKLIK NEM RAPORLARI:

Sıcaklık ve nem ölçümü sensörü kullanıldığında araçlardan alınan ilgili ölçümler bu raporlarda görüntülenir.

NOKTA ZİYARETLERİ:

Kullanıcılar araçları için belirledikleri nokta-adreslerine giriş ve çıkış bilgilerini, ve bu hareketlere ait ihlalleri bu raporlarda görüntüleyebilirler.

SENSÖR RAPORLARI

Sensörler, input adı ile de anılabilen, harici girişlere ait verilerdir. Örneğin depo kapısının açılması kapanması gibi.

BÖLGE-GÜZERAH RAPORLARI:

Araçların belirlenen bölgelere giriş veya çıkışları, veya belirlenen güzergahlardan çıkış-giriş bilgileri bu raporlar altında toplanmıştır.

TAKSİ YOLCU RAPORLARI:

Taksi özelliği mevcut olan takip cihazlarından alınan yolcu indi-bindi raporları bu başlık altındaki raporlarda görüntülenmektedir.

SİSTEM RAPORLARI:

Kullanıcıların takip sistemine girişleri bu raporlarda görüntülenebilir.

RENT A CAR İŞLEMLERİ:

“Rent-A-Car” menüsü ile açılan ekranda, araçlarınızın kiraya verilmesi ve kiradan alınması esnasında yapılacak işlemleri yürütebilir, ve araçların geçmiş kiralama işlemlerini görüntüleyebilirsiniz.

Temel kiralama bilgileri, aracın yakıt ve km bilgilerini içerir. Bu bilgiler dışında; araçta bulunan ruhsat, sigorta, yangın söndürücü gibi belge ve demirbaşlar ile, aracın iç ve dış görünümüne ait bilgilerdir. Bu bilgilerin girişinin yapılması ile aracın kiralandığı andaki durumu ile kiradan geri döndüğü zamandaki durumunun karşılaştırılması mümkün olabilmektedir.

NOKTA ZİYARETLERİ :

Nokta ziyaretleri ekranı, nokta adres takibi işleminde araçların noktalara girişlerindeki durumlarını ve ihlal bilgilerinin takibine olanak verir.