

Arvento New Web

Table of contents

1 Raporlar	6
1.1 Kullanıcı Raporları	6
1.2 Sık Kullanılanlar	6
1.3 Genel Rapor	6
1.4 Özet Raporlar	7
1.4.1 Araç Çalışma Raporu	7
1.4.2 7 Günlük Genel Durum	7
1.4.3 Rölanti Süreleri	8
1.4.4 Duraklama Süreleri	9
1.4.5 Kontak Açık Kalma Süresi	9
1.4.6 Haftalık Kontak Raporu	10
1.4.7 Kontak Bazlı Araç Çalışma Raporu	10
1.4.8 Saatler Arası Mesafe (km)	11
1.4.9 Mesafe Bilgileri	11
1.4.10 Araç Bazlı STB Raporu	12
1.5 Alarm Raporları	12
1.5.1 Kontak Alarmı	12
1.5.2 Rölanti Alarmı	12
1.5.3 Duraklama Alarmı	13
1.5.4 Hareket Alarmı	13
1.5.5 Ani Hızlanma / Ani Yavaşlama Alarmı	13
1.5.6 Çekici ile Çekilme Alarmı	14
1.5.7 Olası Kaza Alarmı	14
1.5.8 Rota Alarmı	14
1.6 Hız Raporları	15
1.6.1 Hız Raporu	15
1.6.2 Hız Alarmı	15
1.6.3 Hız İhlal Süresi	16
1.6.4 Şehir İçi Hız Alarmı	16
1.6.5 Şehir Dışı Hız Alarmı	16
1.6.6 Otoyol Hız Alarmı	17
1.6.7 Maksimum Hız Raporu	17
1.6.8 Hız Aşım Raporu	17
1.7 Coğrafi Bölge Raporları	18
1.7.1 Bölge Giriş/Çıkış Alarmları	18
1.7.2 Bölge İçindeki İhlaller	18
1.7.3 Bölge Dışındaki İhlaller	19
1.7.4 Bölgeler Arası Sefer Bilgileri	19
1.7.5 Bölge İçi Çalışma Limiti İhlali	20
1.7.6 Bölge Dışı Çalışma Limiti İhlali	20
1.7.7 Zaman Planlı Bölge Takip Bilgileri	21
1.7.8 İki Bölge Arası Çalışma Raporu	21
1.7.9 Bölge Adres Bilgileri Raporu	21
1.7.10 Bölge Giriş Zamanı İhlali Raporu	22
1.8 Sensör Raporları	22

1.8.1 Sıcaklık Bilgileri.....	22
1.8.2 Sıcaklık Alarmı	23
1.8.3 Acil Durum Alarmı.....	24
1.8.4 Kapı Açıldı/Kapandı Alarmı.....	24
1.8.5 Kart/iButton Okutma Alarmı	24
1.8.6 Depo Kapağı Açıldı/Kapandı Alarmı	25
1.8.7 Dorse Ayrıldı/Takıldı Alarmı	25
1.8.8 Dorse Takip Bilgileri.....	25
1.8.9 Mikser Dönüş Alarmı.....	26
1.8.10 Damper Kalktı/İndi Alarmı	26
1.8.11 Taksimetre Açık/Kapalı Bilgileri	26
1.8.12 Süpürge Devrede/Durdu Bilgileri.....	27
1.8.13 Bağlı Nem/Çiğ Noktası Bilgileri.....	27
1.9 Canbus / OBD Raporları	27
1.9.1 Canbus/OBD Bilgileri.....	27
1.9.2 Canbus Özet Raporu	28
1.9.3 Canbus/OBD RPM(Devir) Aralığı Kullanım Yüzdeleri.....	28
1.9.4 OBD Alarmı	29
1.9.5 OBD Yakıt Bilgileri.....	29
1.10 Cihaz Raporları	29
1.10.1 Cihaz Periyodik Program Durumları	29
1.10.2 Cihaz Coğrafi Bölge Program Durumları.....	30
1.10.3 Sıcaklık Program Durumları	30
1.10.4 Sıcaklık Alarm Program Durumları	30
1.10.5 Cihaz GPS Bağlantı Durumları	30
1.10.6 Cihaz Batarya/Akü Çalışma Bilgileri	30
1.10.7 Cihaz Uyku Modu Çalışma Bilgileri.....	31
1.10.8 Cihaz Takıldı/Söküldü Alarmı.....	31
1.10.9 Araç Durdurma Kullanım Bilgileri.....	31
1.10.10 Operatör Programlama Bilgileri	31
1.11 Sistem Raporları	32
1.11.1 Sisteme Giriş/Çıkış Bilgileri.....	32
1.12 Sıcaklık Takip Bilgileri.....	32
1.12.1 Sıcaklık Bilgileri.....	32
1.12.2 Özet Sıcaklık Raporu	33
1.12.3 Max/Min Sıcaklık Raporu	34
1.12.4 Kapı Bazlı Sıcaklık Raporu.....	34
1.12.5 Bölge Bazlı Sıcaklık Raporu	35
2 Tanımlamalar	35
2.1 Tanımlamalar	36
2.1.1 Araç Tanımları	36
2.1.2 Sürücü Tanımları	36
2.1.3 Ekip Tanımları	37
2.2 Eşleştirmeler	38
2.2.1 Araç Sürücü Ekip Eşleştirmesi.....	38
2.3 Gruplamalar	39
2.3.1 Araç Gruplama	39

2.3.2 Bina / Bölge Grublama	40
2.4 Programlama Tanımları	41
2.4.1 Programlama Şablonu Tanımla	41
2.4.2 Zaman Planlı Bölge Tanımlama	42
2.5 İkon Tanımları	43
2.5.1 Araç İkonları	43
2.6 Alarm Tanımları	44
2.6.1 GSM No Tanımları	44
2.6.2 E-Posta Tanımları	45
2.6.3 SMS & E-Posta Alarm Tanımları	46
2.6.4 SMS Alarm Gönderme Limitleri	47
2.6.5 Bölge İçi Alarm Filtreleme	48
2.6.6 Araç - Alarm Filtresi Eşleştirmesi	49
2.7 Rapor Tanımları	50
2.7.1 Periyodik Rapor Gönderme Ayarı	50
2.8 Nitelik Tanımları	51
2.8.1 Araç Nitelikleri	51
2.8.2 Bina Bölge Nitelikleri	51
2.9 Kullanıcı Yönetimi	52
2.9.1 Kullanıcı Hesapları	52
2.9.2 Kullanıcı - Araç Eşleştirme	53
3 Programlamalar	54
3.1 Araç Programlama	54
3.1.1 Araç Programlama	54
3.1.2 Şablon ile Araç Programlama	55
3.2 Coğrafi Bölge Programlama	56
3.2.1 Coğrafi Bölge Programlama	56
3.2.2 Zaman Planlı Bölge Programlama	57
3.2.3 Bölge Giriş Zamanı İhlali Programlama	57
3.3 Sensör Programlama	58
3.4 Rota Programlama	58
3.5 Araç Durdurma	59
3.6 Mesafe Sayacını Değiştirme	59
3.7 Buzzer Programlama	60
3.8 Toplam Çalışma Süresi Ekleme	61
4 Ayarlar	62
4.1 Araç Etiket Listesi	62
4.2 Program Ayarları	62
4.2.1 Genel Ayarlar	62
4.2.2 Harita	62
4.2.3 Süre	63
4.2.4 Bina-Bölge	63
4.3 Alarm Ayarları	63
4.4 Şifre Değiştirme	63
5 Harita Ekranı	63
5.1 Üst İşlem Çubuğu	64

5.1.1 Rota Aracı	66
5.1.2 Bina / Bölge Aracı	66
5.2 Liste Menüsü	67
5.3 Operasyon Menüsü	67
5.3.1 Araç Bilgileri	67
5.3.1.1 Geçmiş İzleme.....	68
6 Zaman Seçim Opsiyonları	68
7 Rapor Formatları	69
8 Araç Seçimi	70

1 Raporlar

1.1 Kullanıcı Raporları

Kullanıcı tarafından oluşturulan/oluşturulacak raporlar bu menü altında görüntülenebilmekte, değiştirilebilmekte ve silinebilmektedir.

Kullanıcı raporunu oluşturabilmek için, herhangi bir raporun üst kısmındaki ok işaretine tıklayarak açılan pencereye

istenilen isim yazılabilir,  butonuna tıklanarak bu dosya kaydedilebilir.

▲ Genel Rapor

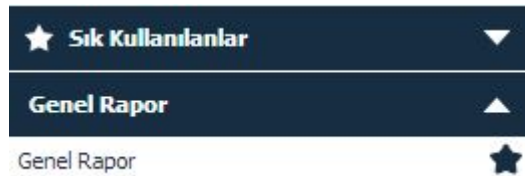



Dosya oluşturulduktan sonra, Kullanıcı Raporları sekmesinden; kaydedilen raporu  sil butonu ile silebilir,

 değiştir butonu ile değiştirebilir ve  başlat butonu ile raporu görebilirsiniz.

1.2 Sık Kullanılanlar

Tüm rapor seçenekleri içinde en sık kullanılan raporların tek bir menü altında toplanmasına imkân verir. Buraya rapor eklemek için istediğiniz raporun yanında bulunan yıldız butonuna tıklayınız.



Sık kullanılanlar sekmesine eklenen rapor üzerine tıklanarak görülebilir,  butonu ile seçilen rapor sık kullanılanlar sekmesinden çıkarılabilir.

1.3 Genel Rapor

Genel Rapor hakkında ;

Seçilen tarih aralığında Cihazdan/cihazlardan gelen tüm bilgilerin raporunun alınmasına imkân verir.

Genel Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir. Ayrıca istenildiği takdirde, hız ve sıcaklık aralıkları da ayarlanabilmektedir.

Kolonlar/Alarmlar

☐ Sütunlar	☐ Alarmlar	☐ Periyodik Paketler
☒ Cihaz Numarası	☐ Acil Durum Alarmı	☐ Konum Bilgisi
☒ Plaka	☐ Ani Hızlanma/Yavaşlama	☐ Sıcaklık Bilgileri Sensor 1
☒ Sürücü	☐ Bağlı Nem	☐ Sıcaklık Bilgileri Sensor 2
☐ Ekip	☐ Cihaz Aküyle Çalışmaya Başladı	☐ Sıcaklık Bilgileri Sensor 3
☐ Araç Grubu	☐ Cihaza Elektrik Geldi ve Cihaz Çalışmaya Başladı	☐ Sıcaklık Bilgileri Sensor 4
☐ Enlem-Boylam-Yükseklik	☐ Cihaz Pille Çalışmaya Başladı	☐ GPS Sinyali Alınmıyor
☐ Mesafe		

Hız / Sıcaklık Aralığı

Minimum: 120 Maksimum: 320 (Km/s)

Minimum: -50 Maksimum: 90 (°C)

Gerekli seçimleri yaptıktan sonra raporunuzu Başla butonuna tıklayarak oluşturabilirsiniz. ([Bkz. Rapor Formatları](#))

1.4 Özet Raporlar

1.4.1 Araç Çalışma Raporu

Araç Çalışma Raporu hakkında ;

Araç Çalışma Raporu sütunlarından seçilecek veri ve bilgilere ait raporun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)) ve istenilen tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve Araç Çalışma Raporu Sütunlarının seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.4.2 7 Günlük Genel Durum

7 Günlük Genel Durum Raporu hakkında ;

Cihazın/cihazların istenen herhangi bir haftaya ait raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)) ve istenilen tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Bütün bir haftanın raporunun alınması istenmeyip, belli bir gün ve saate göre raporun alınması istenirse “Zaman Seçenekleri (Mesai Saati)” sütunundan, raporun istendiği başlangıç ve bitiş saatlerinin ve mesai günlerinin belirlenmesi ve Kaydet butonuna tıklayıp kaydedilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.4.3 Rölanti Süreleri

Rölanti Süreleri Raporu hakkında ;

Cihazın/cihazların rölanti süre bilgilerine ait raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)) , istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Belli bir sürenin altındaki rölanti verilerinin görünmesi istenmediğinde “Diğer” sütunundan Minimum bir değer girilmesi gerekmektedir.

Diğer

Minimum Değer(sn)

60

Örneğin 1 dakika'nın altındaki rölanti sürelerinin raporda görünmemesi için Minimum Değer olarak “60” sn girilmelidir.

Raporda,Rölanti Sürelerini toplam olarak değil de detaylı olarak almak için de “Ayrıntılı” seçeneği işaretlenmelidir.

Detay & Açıklama & Özel Kullanım & İş Kullanımı

☐ Ayrıntılı

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.4.4 Duraklama Süreleri

Duraklama Süreleri Raporu hakkında ;

Cihazın/cihazların duraklama süre bilgilerine ait raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Belli bir sürenin altındaki rölanti verilerinin görünmesi istenmediğinde “Diğer” sütunundan Minimum bir değer girilmesi gerekmektedir.

Diğer

Minimum Değer(sn)

60

Örneğin 1 dakika'nın altındaki rölanti sürelerinin raporda görünmemesi için Minimum Değer olarak “60” sn girilmelidir.

Raporda,Duraklama Sürelerini toplam olarak değil de detaylı olarak almak için de “Ayrıntılı” seçeneği işaretlenmelidir.

Detay & Açıklama & Özel Kullanım & İş Kullanımı

☐ Ayrıntılı

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir..

1.4.5 Kontak Açık Kalma Süresi

Kontak Açık Kalma Süresi Raporu hakkında ;

Cihazın/cihazların kontak açık kalma süre bilgilerine ait raporunun alınmasına imkân verir.

Önemli Not: Bu bilgilerin alınabilmesi için gerekli donanım ve sensörlerin araca montajının yapılmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Belli bir sürenin altındaki rölanti verilerinin görünmesi istenmediğinde “Diğer” sütunundan Minimum bir değer girilmesi gerekmektedir.

Diğer

Minimum Değer (sn)

60

Örneğin 1 dakika'nın altındaki rölanti sürelerinin raporda görünmemesi için Minimum Değer olarak "60" sn girilmelidir.

Raporda, Kontak Açık Kalma Sürelerini toplam olarak değil de detaylı olarak almak için de "Ayrıntılı" seçeneği işaretlenmelidir.

Detay & Açıklama & Özel Kullanım & İş Kullanımı

☐ Ayrıntılı

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki "Raporu Çalıştır" sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir..

1.4.6 Haftalık Kontak Raporu

Haftalık Kontak Raporu hakkında ;

Cihazın/cihazların istenen herhangi bir haftaya ait kontak raporunun alınmasına imkân verir.

Önemli Not: Bu bilgilerin alınabilmesi için gerekli donanım ve sensörlerin araca montajının yapılmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)) ve istenilen tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki "Raporu Çalıştır" sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir..

1.4.7 Kontak Bazlı Araç Çalışma Raporu

Kontak Bazlı Araç Çalışma Raporu hakkında ;

Aracın/araçların kontak açık kaldığı süre zarfında kat ettiği rölanti süresi, duraklama süresi, maksimum hız, toplam km vb. bilgileri raporunun alınmasına imkân verir.

Önemli Not: Bu bilgilerin alınabilmesi için gerekli donanım ve sensörlerin araca montajının yapılmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih](#)

[seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporda, İş Kullanımı ve Özel Kullanımın görülebilmesi için “Detay&Açıklama&Özel Kullanım&İş Kullanımı” sütunundan görüntülenmesi istenilen kutuların işaretlenmesi gerekmektedir.

Detay & Açıklama & Özel Kullanım & İş Kullanımı		
☐ Açıklama	☐ İş Kullanımı	☐ Özel Kullanım

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.4.8 Saatler Arası Mesafe (km)

Saatler Arası Mesafe (km) Raporu hakkında ;

Cihazın/cihazların 2 saat aralıklarla kat ettiği mesafenin raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)) ve istenilen tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.4.9 Mesafe Bilgileri

Mesafe Bilgileri Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında kat edilen toplam mesafe raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

Raporda, Mesafe Bilgisini toplam olarak değil de detaylı olarak almak için de “Ayrıntılı” seçeneği işaretlenmelidir.

☐ Ayrıntılı

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.4.10 Araç Bazlı STB Raporu

Araç Bazlı STB Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında, seçilen araçların hangi STB(Sürücü Tanıma Birimleri) tarafından ve ne kadar süre kullanıldığının raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporda,süre bilgisini toplam olarak değil de detaylı olarak almak için de “Ayrıntılı” seçeneği işaretlenmelidir.

☐ Ayrıntılı

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5 Alarm Raporları

1.5.1 Kontak Alarmı

Kontak Alarmı Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm kontak açıldı / kapandı alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmin ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5.2 Rölanti Alarmı

Rölanti Alarmı Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm rölanti alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5.3 Duraklama Alarmı**Duraklama Alarmı Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm duraklama alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5.4 Hareket Alarmı**Hareket Alarmı Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm hareket alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5.5 Ani Hızlanma / Ani Yavaşlama Alarmı

Ani Hızlanma / Ani Yavaşlama Alarmı Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm ani hızlanma / ani yavaşlama alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5.6 Çekici ile Çekilme Alarmı**Çekici ile Çekilme Alarmı Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm çekici ile çekilme alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5.7 Olası Kaza Alarmı**Olası Kaza Alarmı Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm olası kaza alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.5.8 Rota Alarmı

Rota Alarmı Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında gerçekleşen tüm rota alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz.](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon/alarmların

ve sütunların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

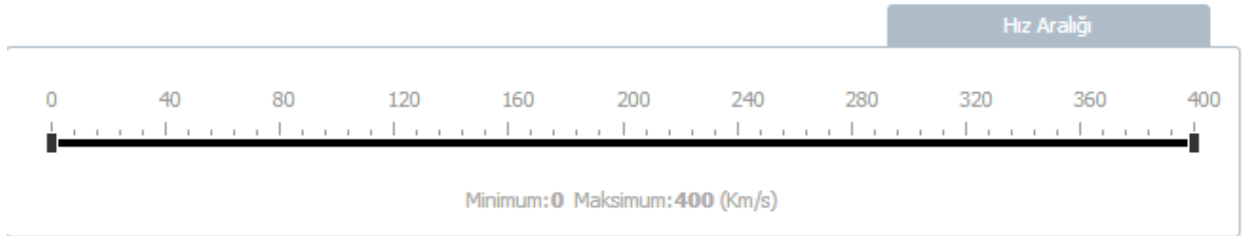
1.6 Hız Raporları**1.6.1 Hız Raporu****Hız Raporu Hakkında ;**

Seçilen tarih ve hız aralığında cihaza/cihazlara ait hız raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Rapor alınmak istenen hız aralığını seçiniz.



İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.6.2 Hız Alarmı**Hız Alarmı Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında cihaz/cihazlar için hız alarmı raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmın ([Bkz.](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih](#)

[seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.6.3 Hız İhlal Süresi

Hız İhlal Süresi Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında cihaz/cihazlar için belirlenen hız alarmlarını ihlal hız ve sürelerine ait raporun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Belli bir saniye üzerindeki hız ihlallerinin raporunu almak için, Minimum Değer bölümüne raporlanması istenilen saniye değeri girilmelidir.

Diğer

Minimum Değer(sn)

0

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.6.4 Şehir İçi Hız Alarmı

Şehir İçi Hız Alarmı Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında cihaza/cihazlara ait Şehir İçi Hız Alarmı raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmların ([Bkz](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.6.5 Şehir Dışı Hız Alarmı

Şehir Dışı Hız Alarmı Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında cihaza/cihazlara ait Şehir Dışı Hız Alarmı raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmin ([Bkz.](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.6.6 Otoyol Hız Alarmı**Otoyol Alarmı Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında cihaza/cihazlara ait Otoyol Hız Alarmı raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmin ([Bkz.](#)) aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.6.7 Maksimum Hız Raporu**Maksimum Hız Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında cihazdan/cihazlardan gelen maksimum hız bilgisi raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.6.8 Hız Aşım Raporu**Hız Aşım Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında cihazdan/cihazlardan gelen hız bilgilerinin, belirtilen alt hız limitlerine göre yorumlanıp, raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Raporun istenilen hıza göre yorumlanabilmesi için, Alt Hız Limiti bölümüne değer girilmelidir. Değer yazılmadığı durumda default olarak sıfır(0) alınacaktır.

		Diğer	
Alt Hız Limiti	0__		

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7 Coğrafi Bölge Raporları**1.7.1 Bölge Giriş/Çıkış Alarmları****Bölge Giriş / Çıkış Alarmları Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında cihazın/cihazların Bölge Giriş / Çıkış Alarmları raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmin tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Seçimler tamamlandıktan sonra raporunu almak istediğiniz bölgeyi seçmeniz gerekmektedir.

		Diğer	
Lütfen Bölge Seçiniz	Tüm Bölgeler		

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.2 Bölge İçindeki İhlaller**Bölge İçindeki İhlaller Raporu hakkında ;**

Seçilen tarih aralığında cihazın/cihazların belirlenen bölge içinde hangi alarmları ihlal ettiğinin raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih](#)

[seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Seçimler tamamlandıktan sonra raporunu almak istediğiniz bölgeyi seçmeniz gerekmektedir.

Diğer

Lütfen Bölge Seçiniz

Tüm Bölgeler ▼

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.3 Bölge Dışındaki İhlaller

Bölge Dışındaki İhlaller Raporu hakkında;

Seçilen tarih aralığında cihazın/ cihazların belirlenen bölge dışında hangi alarmları ihlal ettiğinin raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun alınabilmesi için Cihaz/ cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Seçimler tamamlandıktan sonra raporunu almak istediğiniz bölgeyi seçmeniz gerekmektedir.

Diğer

Lütfen Bölge Seçiniz

Tüm Bölgeler ▼

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.4 Bölgeler Arası Sefer Bilgileri

Bölgeler Arası Sefer Bilgileri Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında cihazın/ cihazların belirlenen bölgeler ve günler için rapor alınmasına imkan verir. Raporun alınabilmesi için ilgili bölgenin ve günlerin önceden tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/ cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Bölgeler arasında geçen sürenin belirli bir süre üzerindeki değerlerin raporlanması için MinimumDeğer (sn) bölümüne raporlanması istenilen değer girilmelidir. Değer girilmediği durumda default değer sıfır(0) alınacaktır.

Diğer

Minimum Değer(sn) 90

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.5 Bölge İçi Çalışma Limiti İhlali

Bölge İçi Çalışma Limiti İhlali Raporu hakkında ;

Seçilen bölge içinde belirlenen çalışma süresine göre gerçekleşen çalışma süresini ve süre aşımını gösteren raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)) ve istenilen tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Seçimler tamamlandıktan sonra raporunu almak istediğiniz bölgeyi seçip, maksimum olarak belirlediğiniz çalışma süresini girmeniz gerekmektedir.

Diğer

Lütfen Bölge Seçiniz

Tüm Bölgeler

Maksimum Çalışma Süresi (dakika)

120

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.6 Bölge Dışı Çalışma Limiti İhlali

Bölge Dışı Çalışma Limiti İhlali Raporu hakkında ;

Seçilen bölge dışında belirlenen çalışma süresine göre gerçekleşen çalışma süresini ve süre aşımını gösteren raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Seçimler tamamlandıktan sonra raporunu almak istediğiniz bölgeyi seçip, maksimum olarak belirlediğiniz çalışma süresini girmeniz gerekmektedir.

		Diğer	
Lütfen Bölge Seçiniz	Tüm Bölgeler ▼	Maksimum Çalışma Süresi (dakika)	120 ▼

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.7 Zaman Planlı Bölge Takip Bilgileri

Zaman Planlı Bölge Takip Bilgileri Raporu hakkında ;

Belirlenen zaman içinde istenilen bölgeye giriş / çıkış alarmları raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili alarmin tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Seçimler tamamlandıktan sonra raporunu almak istediğiniz bölgeyi seçmeniz gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.8 İki Bölge Arası Çalışma Raporu

İki Bölge Arası Çalışma Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında İki Bölge Arası Araç Çalışma Raporunun alınmasına imkan verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde seçilecek bölgelerin önceden tanımlanması gerekmektedir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

Seçimler tamamlandıktan sonra raporunu almak istediğiniz bölgeleri seçmeniz gerekmektedir.

		Diğer	
İlk Bölge	Lütfen Seçiniz ▼	Son Bölge	Lütfen Seçiniz ▼

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.9 Bölge Adres Bilgileri Raporu

Bölge Adres Bilgileri Raporu hakkında ;

Kullanıcı gruplarına göre oluşturulan bölgelerin ve bölge adreslerinin raporlanmasına imkan verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde seçilecek bölgelerin önceden tanımlanması gerekmektedir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Bölge/bölgeler'in seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.7.10 Bölge Giriş Zamanı İhlali Raporu

Bölge Giriş Zamanı İhlali Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında cihazın/cihazların önceden tanımlanmış olan bölgelere giriş zamanlarının ihlallerinin alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için öncesinde ilgili cihazlara, bölgelerin tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun Oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)), raporda görüntülenmesi istenilen kolon ve alarmların seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8 Sensör Raporları

1.8.1 Sıcaklık Bilgileri

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Sıcaklık Bilgileri Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında sıcaklık bilgilerinin raporunun alınmasına imkân verir

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi, sensör bilgisinin ve sıcaklık aralığının belirtilmesi gerekmektedir.

Sıcaklık Aralığı

-50
-40
-30
-20
-10
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90



Minimum: -50 Maksimum: 90 (°C)

Sıcaklık Sensörleri

☒ Hepsini seç/bırak

☒ Sensor 1
☒ Sensor 2
☒ Sensor 3
☒ Sensor 4

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.2 Sıcaklık Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Sıcaklık Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında sıcaklık alarmları raporunun alınmasına imkân verir

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi ve sensör/sensörlerin belirtilmesi gerekmektedir.

Sıcaklık Sensörleri

☒ Hepsini seç/bırak

☒ Sensor 1
☒ Sensor 2
☒ Sensor 3
☒ Sensor 4

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek

([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.3 Acil Durum Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Acil Durum Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında acil durum alarmlarının raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.4 Kapı Açıldı/Kapandı Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Acil Durum Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Kapı Açıldı / Kapandı Alarmı raporunun alınmasına imkân verir

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.5 Kart/iButton Okutma Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Kart/iButton Okutma Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Kart ya da iButton okutulmadan araç hareket etti alarminin programlamalardan aktif edilmesinin ardından sürücünün yaptığı ihlallerin raporunun alınmasına imkan verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih](#)

[seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.6 Depo Kapağı Açıldı/Kapandı Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Depo Kapağı Açıldı/Kapandı Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Depo Kapağı Açıldı / Kapandı Alarmı raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.7 Dorse Ayrıldı/Takıldı Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Dorse Ayrıldı/Takıldı Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Dorse Ayrıldı / Takıldı Alarmı raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.8 Dorse Takip Bilgileri

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Dorse Takip Bilgileri Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında Dorse Takip Bilgileri raporunun alınmasına imkan verir. Raporun alınabilmesi için Dorse Takip Sensörü montajının yapılmış, sensörün ve ilgili alarmin tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih](#)

[seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.9 Mikser Dönüş Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Mikser Dönüş Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Mikser Dönüş Alarmı raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.10 Damper Kalktı/İndi Alarmı

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Damper Kalktı/İndi Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Damper Kalktı / İndi Alarmı raporunun alınmasına imkân verir

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.11 Taksimetre Açık/Kapalı Bilgileri

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Taksimetre Açık/Kapalı Bilgileri Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Taksimetre Açık / Kapalı Bilgisi raporunun alınmasına imkân verir

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.12 Süpürge Devrede/Durdu Bilgileri

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Süpürge Devrede/Durdu Bilgileri Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Süpürge Devrede / Durdu Bilgisi raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.8.13 Bağlı Nem/Çiğ Noktası Bilgileri

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Bağlı Nem/Çiğ Noktası Bilgileri Alarmı Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen tarih aralığında Bağlı Nem / Çiğ Noktası Bilgileri raporunun alınmasına imkan verir. Raporun alınabilmesi için ilgili sensörün montajının yapılmış, sensörün ve ilgili alarmin tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.9 Canbus / OBD Raporları

1.9.1 Canbus/OBD Bilgileri

Canbus Bilgileri Raporu hakkında;

Canbus Rapor Seçeneklerinden seçilecek veri ve bilgilere ait raporun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Canbus/OBD kablosunun montajının yapılmış, tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih](#)

[seçimi](#)), seçildikten sonra

CanBus verileri ekranında ☒ Can Bus Rapor Seçenekleri seçilmelidir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.9.2 Canbus Özet Raporu

Canbus Özet Raporu hakkında ;

Belirlenen tarih aralığında Canbus kablosu ile araçtan alınan bilgilerin özet raporun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Canbus kablosunun montajının yapılmış, tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporda mesafe sayacının ilk/son değerlerinin gösterilmesini istendiği durumlarda CanBus Özet Rapor Seçenekleri bölümünden seçim yapılmalıdır.

Detay & Açıklama & Özel Kullanım & İş Kullanımı

☒ CanBus Özet Rapor Seçenekleri
☐ Mesafe Sayacı İlk Değeri
☐ Mesafe Sayacı Son Değeri

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.9.3 Canbus/OBD RPM(Devir) Aralığı Kullanım Yüzdeleri

Canbus/OBD RPM(Devir) Aralığı Kullanım Yüzdeleri Raporu hakkında ;

Belirlenen tarih aralığında aracın kullanıldığı devirlerin yüzdesini gösteren raporun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Canbus veya OBD kablosunun montajının yapılmış, tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.9.4 OBD Alarmı

OBD Alarmı Raporu hakkında ;

Belirlenen tarih aralığında OBD alarm raporun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için OBD kablosunun montajının yapılmış ilgili alarmin Programlamalar/Araç Programlama/ Alarm Programlama sütunundan aktif edilmesi gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.9.5 OBD Yakıt Bilgileri

OBD Yakıt Bilgileri Raporu hakkında ;

Belirlenen tarih aralığında OBD kablosu ile araçtan alınan yakıt bilgi raporun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için OBD kablosunun montajının yapılmış, tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10 Cihaz Raporları

1.10.1 Cihaz Periyodik Program Durumları

Seçilen cihaz/cihazlarda tanımlı programların raporun alınmasına imkân verir.

Rapor'un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi gerekmektedir.

The screenshot shows a web application interface. At the top right, there is a button labeled 'Diğer'. Below it, there is a section titled 'Lütfen Program Seçiniz'. This section contains a dropdown menu that is currently open, showing a list of program options. The options are: 'Lütfen Seçiniz' (highlighted), 'Tüm Programlar', 'Zamana Göre Programlama', 'Mesafeye Göre Programlama', 'Hız Alarmı Programlama', 'Duraklama Alarmı Programlama', and 'Hareket Alarmı Programlama'. The dropdown menu has a scroll bar on the right side.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek

([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.2 Cihaz Coğrafi Bölge Program Durumları

Seçilen cihaz/cihazlara hangi Coğrafi Bölgelerin tanımlı olduğu raporun alınmasına imkân verir.

Rapor'un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.3 Sıcaklık Program Durumları

Seçilen cihaz/cihazlara ait sıcaklık sensörü için veri gönderme aralığının raporlanmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için sıcaklık sensörünün montajının yapılmış, tanımlanmış olması gerekmektedir.

Rapor'un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.4 Sıcaklık Alarm Program Durumları

Önceden programlanmış min. Ve max. sıcaklık değerlerinin görülebileceği raporun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için sıcaklık sensörünün montajının yapılmış, tanımlanmış olması gerekmektedir.

Rapor'un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.5 Cihaz GPS Bağlantı Durumları

Seçilen cihaz/cihazlara ait GPS-Bağlantı Durumlarının raporlanmasına imkân verir.

Rapor'un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.6 Cihaz Batarya/Akü Çalışma Bilgileri

Seçilen cihaz/cihazlara ait Batarya / Akü Çalışma Bilgisinin raporlanmasına imkân verir.

Rapor'un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi

gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.7 Cihaz Uyku Modu Çalışma Bilgileri

Seçilen cihaz/cihazlara ait Cihaz Uyku Modu Çalışma Bilgileri raporunun alınmasına imkan verir.Bu raporun alınabilmesi için uygun cihazların kullanılıyor olması gerekmektedir.

Rapor’un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.8 Cihaz Takıldı/Söküldü Alarmı

Seçilen cihaz/cihazlara ait Cihaz Takıldı / Söküldü Alarmı raporunun alınmasına imkan verir.Bu raporun alınabilmesi için uygun cihazların kullanılıyor olması gerekmektedir.

Rapor’un alınabilmesi için Cihaz/cihazlar (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçildikten sonra açılan listeden program seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.9 Araç Durdurma Kullanım Bilgileri

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması gerekmektedir.

Araç Durdurma Kullanım Bilgileri Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen cihaz/cihazların araç durdurma sensörünün kullanılıp-kullanılmadığının raporunun alınmasına imkân verir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.10.10 Operatör Programlama Bilgileri

Operatör Programlama Bilgileri Raporu hakkında bilgi ;

Seçilen cihaz/cihazların operatör programlaması raporunun alınmasına imkân verir.Raporun sonuç verebilmesi için STB(Sürücü Tanıma Birimi)nin kullanılıyor olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.11 Sistem Raporları

1.11.1 Sisteme Giriş/Çıkış Bilgileri

Bilgilerini almak istediğiniz kullanıcıyı Kullanıcılar ekranından seçiniz.

Kullanıcılar

Lütfen kullanıcı seçiniz

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.12 Sıcaklık Takip Bilgileri

1.12.1 Sıcaklık Bilgileri

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Sıcaklık Bilgileri Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında Sıcaklık Sensöründen gelen tüm bilgilerin, seçilen parametrelere göre (sıcaklık aralığı, kapalı alarmı-bölge alarmı) raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Sıcaklık Sensörünün montajının yapılmış ve tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporu istenilen aralıkta almak için Sıcaklık Aralığı bölümünde değişiklik yapılmalı ve istenirse Kapı alarmı ve Bölge alarmları da rapora eklenebilmektedir.

Sıcaklık Aralığı



Minimum: -50 Maksimum: 90 (°C)

Detay & Açıklama & Özel Kullanım & İş Kullanımı

☐ Kapı Alarmı

☐ Bölge

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.12.2 Özet Sıcaklık Raporu

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Özet Sıcaklık Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında Sıcaklık Sensöründen gelen bilgilerin, verilen sıcaklık aralıklarına ve seçilen sensörlere göre sıcaklık raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Sıcaklık Sensörünün montajının yapılmış ve tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporu istenilen aralık/aralıklarda almak için Sıcaklık Aralığı bölümlerinde değişiklik yapılmalı ve istenilen sıcaklık sensör/sensörleri seçilmelidir.

Diğer

☒ Sıcaklık Aralığı Giriniz

Min

Max

☒ Sıcaklık Aralığı Giriniz

Min

Max

☒ Sıcaklık Aralığı Giriniz

Min

Max

☒ Sıcaklık Aralığı Giriniz

Min

Max

☒ Sıcaklık Aralığı Giriniz

Min

Max

☒ Sıcaklık Aralığı Giriniz

Min

Max

Sıcaklık Sensörleri

☒ Hepsini seç/bırak
☒ Sensor 1
☒ Sensor 2
☒ Sensor 3
☒ Sensor 4

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.12.3 Max/Min Sıcaklık Raporu

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Max/Min Sıcaklık Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında Sıcaklık Sensöründen gelen bilgilerin, seçilen sensörlere göre maksimum,minimum,ortalama sıcaklık değerlerinin raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Sıcaklık Sensörünün montajının yapılmış ve tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar’ın (Bkz: [Araç Secimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporu istenilen aralık/aralıklarda almak için istenilen sıcaklık sensör/sensörleri seçilmelidir.

Sıcaklık Sensörleri

☒ Hepsini seç/bırak
☒ Sensor 1
☒ Sensor 2
☒ Sensor 3
☒ Sensor 4

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.12.4 Kapı Bazlı Sıcaklık Raporu

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Kapı Bazlı Sıcaklık Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında Sıcaklık Sensöründen gelen bilgilerin, seçilen sensörlere göre sıcaklık depğerlerinin raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Sıcaklık Sensörünün montajının yapılmış ve tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporu istenilen aralık/aralıklarda almak için istenilen sıcaklık sensör/sensörleri seçilmelidir.

Sıcaklık Sensörleri

☒ Hepsini seç/bırak
☒ Sensor 1
☒ Sensor 2
☒ Sensor 3
☒ Sensor 4

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

1.12.5 Bölge Bazlı Sıcaklık Raporu

UYARI : Bu raporun alınabilmesi için araçta gerekli opsiyonel birimlerin bulunması ve programlamalarının yapılmış olması gerekmektedir.

Bölge Bazlı Sıcaklık Raporu hakkında ;

Seçilen tarih aralığında Sıcaklık Sensöründen gelen bilgilerin, seçilen sensörlere göre sıcaklık depğerlerinin raporunun alınmasına imkân verir. Raporun alınabilmesi için Sıcaklık Sensörünün montajının yapılmış ve tanımlanmış olması gerekmektedir.

Raporun oluşturulması ;

Raporun alınabilmesi için Cihaz/cihazlar'ın (Bkz: [Araç Seçimi](#)), istenilen saat ve tarih aralığının ([bkz. Saat tarih seçimi](#)) seçilmesi gerekmektedir.

Raporu istenilen aralık/aralıklarda almak için istenilen sıcaklık sensör/sensörleri seçilmelidir.

Sıcaklık Sensörleri

☒ Hepsini seç/bırak
☒ Sensor 1
☒ Sensor 2
☒ Sensor 3
☒ Sensor 4

İstenilen raporun oluşturulabilmesi için, sayfanın altındaki “Raporu Çalıştır” sütunundan istenilen format seçilerek ([Bkz. Rapor Formatları](#)) Başla butonuna tıklanması gerekmektedir.

2 Tanımlamalar

2.1 Tanımlamalar

2.1.1 Araç Tanımları

Araç Tanımları hakkında ;

- Araç hakkındaki bilgilerin sisteme tanımlanmasına veya önceden tanımlanmış bilgilerin görüntülenmesine, değiştirilmesine veya silinmesine imkân verir.
- Tanımladığınız araç bilgilerine yakıt depo bilgisi de ekleyebilirsiniz.

Araç Tanımı yapılması ;

Yeni Kayıt

- Yeni kayıt butonuna basarak açacağınız ekranda; araç bilgileri girilebilmektedir. Plaka bilgisi girilmesi zorunludur.

Kaydet

- Yaptığınız düzenlemeleri Kaydet butonunu kullanarak sisteme kaydedebilirsiniz. Bu işlemi yapabilmek için araç bilgilerinin herhangi bir cihazla eşleştirilmediğinden emin olmanız gerekmektedir.

Araç Fotoğrafı

Dosya Seçiniz

- Bölümünden dosya seçiniz butonuna tıklayarak bilgisayarınızda kayıtlı olan herhangi bir fotoğrafı (4 mb büyük olmamalıdır) sisteme yükleyebilirsiniz. Yüklemiş olduğunuz bu fotoğrafı Araç Bilgileri bölümünde görüntüleyebilirsiniz.

Excel dosyası olarak kaydet

Not: - Araç Tanımlarını tamamladıktan sonra, listeyi Excel dosyası olarak kaydedebilirsiniz.

butonu yardımıyla ,oluşacak

Excel ile Aktar

- Araç Tanımlamayı, belirtilen kurallar dahilinde sisteme aktarıp, kaydedebilirsiniz.

butonu yardımıyla, Excel ile de

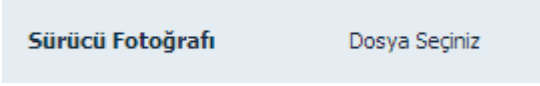
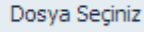
2.1.2 Sürücü Tanımları

Sürücü Tanımları hakkında ;

- Sürücü bilgilerin sisteme tanımlanmasına veya önceden tanımlanmış bilgilerin görüntülenmesine, değiştirilmesine veya silinmesine imkân verir.

Sürücü Tanımı yapılması ;

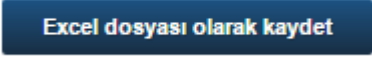

- Yeni kayıt butonu tıklandığında karşınıza gelen sürücü bilgileri penceresinde sürücüye ait bilgileri girebilirsiniz. Bu pencerede ad soyad bilgisi girilmesi zorunludur. Bilgileri girdikten sonra kaydet butonuyla işlemini tamamlayabilirsiniz.

- Bölümünden dosya seçiniz butonuna tıklayarak bilgisayarınızda kayıtlı olan herhangi bir fotoğrafı (4 mb büyük olmamalıdır)sisteme yükleyebilirsiniz. Yüklemiş olduğunuz bu fotoğrafı Araç Bilgileri bölümünde görüntüleyebilirsiniz.



- Yaptığınız düzenlemeleri Kaydet butonunu kullanarak sisteme kaydedebilirsiniz. Bu işlemi yapabilmek için sürücü bilgilerinin herhangi bir cihazla eşleştirilmediğinden emin olmanız gerekmektedir.



Not: - Araç Tanımlarını tamamladıktan sonra, listeyi Excel dosyası olarak kaydedebilirsiniz.

butonu yardımıyla ,oluşacak



- Araç Tanımlamayı, belirtilen kurallar dahilinde sisteme aktarıp, kaydedebilirsiniz.

butonu yardımıyla, Excel ile de

2.1.3 Ekip Tanımları**Ekip Tanımlamaları hakkında ;**

- Ekip bilgilerinin sisteme tanımlanmasına veya önceden tanımlanmış bilgilerin görüntülenmesine, değiştirilmesine veya silinmesine imkân verir.

Ekip Tanımı yapılması ;**Yeni Kayıt**

- Yeni kayıt butonuna tıklayarak açacağınız ekranda; ekip bilgileri girilebilmektedir. Ekip Adı Bilgisi girilmesi zorunludur.

Kaydet

- Yaptığınız düzenlemeleri Kaydet butonunu kullanarak sisteme kaydedebilirsiniz. Bu işlemi yapabilmek için ekip bilgilerinin herhangi bir cihazla eşleştirilmediğinden emin olmanız gerekmektedir.

2.2 Eşleştirmeler**2.2.1 Araç Sürücü Ekip Eşleştirmesi****Araç Sürücü Ekip Eşleştirmesi hakkında ;**

- Sisteme önceden tanımlamış olduğunuz Plaka, Sürücü, Ekip bilgilerinin cihaz numaraları ile eşleştirilmesine imkân verir.

Araç Sürücü Ekip Eşleştirmesi yapılması ;

- İşlem yapmak istediğiniz cihaz IDsinin solunda bulunan  butonuna tıklayarak eşleştirme ekranına ulaşabilirsiniz. Bu ekranda gerekli bilgileri seçtikten sonra  butonuyla yaptığınız değişiklikleri sisteme kaydedebilirsiniz.

Excel dosyası olarak kaydet

Not: - Araç Sürücü Ekip Eşleştirmesini tamamladıktan sonra, yardımıyla ,oluşacak listeyi Excel dosyası olarak kaydedebilirsiniz.

butonu

Excel ile Aktar

- Araç Sürücü Ekip Eşleştirmesini, belirtilen kurallar dahilinde Excel ile de sisteme aktarip, kaydedebilirsiniz.

butonu yardımıyla,

2.3 Gruplamalar

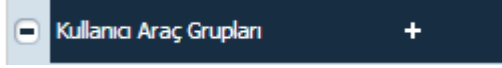
2.3.1 Araç Gruplama

Araç Gruplama hakkında bilgiler ;

- Kullanıcınız altında tanımlı araçları gruplamaya imkân verir.
- Var olan grupları görüntüleyebilir, araç ekleyip çıkartabilir veya yeni grup ekleyebilirsiniz.

Gruplama İşlemleri ;

- Sayfa ilk açıldığında daha önceden tanımladığınız araç gruplarını sayfanın solunda görüntüleyebilirsiniz.



- Yeni gruplama yapmak için açılan sayfanın solunda bulunan Kullanıcı Araç Grupları bölümünün üzerine tıklamanız gerekmektedir. Açılacak + ikonu ile yeni grup oluşturabilirsiniz.



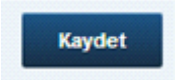
- Yeni grup ekleme veya değiştir butonuna tıkladığınızda ✓ ikonu ile kaydı onaylayabilir veya ✗ ikonu ile vazgeçebilirsiniz.



- Değişiklik yapmak istediğiniz grubun üzerine geldiğinizde çıkan yeni grup ekleme, var olan grubun ismini değiştirme veya grubu silme butonları kullanılarak istediğiniz işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Oluşturacağınız yeni grup seçtiğiniz satır altında alt grup olarak görüntülenecektir.

- Oluşturduğunuz gruba yeni araçlar eklemek için ekran sağ köşesinde bulunan + Araç Ekle tuşuna basıldığında

açılan aşağıdaki ekran sayesinde araç grubuna yeni araç ekleyebilir, mevcut araç/araçları çıkarabilir butonuna basarak değişikliklerinizi kaydedebilirsiniz.



- Görüntülemek istediğiniz grubun üzerine tıkladığınızda ekranın sağında gruba tanımlı araç detaylarını görüntüleyebilirsiniz.

2.3.2 Bina / Bölge Gruplama

Bina / Bölge Gruplama hakkında bilgi ;

- Daha önceden tanımladığınız Bina/Bölgeleri gruplamaya imkân verir.
- Var olan grupları görüntüleyebilir, Bina/Bölge ekleyip çıkartabilir veya yeni grup ekleyebilirsiniz.
- Bina/Bölge oluşturmak için İşlem Menüsünden Bina Tanımlama ikonuna tıklayınız.

Bina / Bölge Gruplaması yapılması ;

- Bina Bölge oluşturmak için ana sayfada bulunan İşlem Menüsünden  ikonuna tıklayınız. (Bkz. [Bina Bölge oluşturma](#))



- Yeni gruplama yapmak için açılan sayfanın solunda bulunan Kullanıcı Bina / Bölge Grupları bölümünün üzerine tıklamanız gerekmektedir. Açılacak + ikonu ile yeni grup oluşturabilirsiniz.



- Yeni grup ekleme veya değiştir butonuna tıkladığınızda  ikonu ile kaydı onaylayabilir veya  ikonu ile vazgeçebilirsiniz.



- Değişiklik yapmak istediğiniz grubun üzerine geldiğinizde çıkan yeni grup ekleme, var olan grubun ismini değiştirme veya grubu silme butonları kullanılarak istediğiniz işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Oluşturacağınız yeni grup seçtiğiniz satır altında alt grup olarak görüntülenecektir.

- Görüntülemek istediğiniz grubun üzerine tıkladığınızda ekranın sağında gruba tanımlı Bina / Bölge detaylarını görüntüleyebilirsiniz.

- Oluşturduğunuz gruba Bina / Bölge eklemek için ekran sağ köşesinde bulunan  tuşuna basıldığında açılan aşağıdaki ekran sayesinde Bina / Bölge grubuna yeni Bina / Bölge ekleyebilir, mevcut Bina /

- Bölgeleri çıkarabilir  butonuna basarak değişikliklerinizi kaydedebilirsiniz.

2.4 Programlama Tanımları

2.4.1 Programlama Şablonu Tanımla

Programlama Şablonu Tanımlama hakkında bilgi ;

- Cihazlarınıza tek tek veya toplu halde program tanımlanmasına imkân veren şablonlar bu ekran aracılığı ile oluşturulabilmekte, değiştirilebilmekte veya silinebilmektedir.
- Oluşturulan bu şablon; Programlamalar/Araç Programlama/Şablon ile Araç Programlama menüsü ile ([Bkz.](#)) araçlarla eşleştirilmelidir.

Programlama Şablonu Tanımlanması ;



- Şablon oluşturmak için yeni kayıt butonuna basınız. Açılan ekranda Şablon Adı girilir. Şablon adı girerken daha önceden kullanmış olduğunuz bir adı kullanmayınız.

Zamana Göre Programlama		Araç Programlama	
Dururken		Hareketliyken	
Mesafeye Göre Programlama		Yön Değişimine Göre Programlama	

Dururken: Aracınızın dururken girilen değer sıklığında (ör. 10 saniyede bir) konum bilgisi göndermesi için girilmesi gereken değerdir.

Hareketliyken: Aracınızın hareketliyken girilen değer sıklığında (ör. 10saniyede bir) konum bilgisi göndermesi için girilmesi gereken değerdir.

Mesafeye Göre Programlama: Aracınızın girilen değer sıklığında (ör. 5 kilometrede bir) konum bilgisi göndermesi için girilmesi gereken değerdir.

Yön Değişimine Göre Programlama: Aracınızın girilen değer sıklığında (ör. Her 30 derecelik dönüşde bir) konum bilgisi göndermesi için girilmesi gereken değerdir.

Alarm Programlama

Hız Alarmı			
Hız		Süre	
Duraklama Alarmı		Rölanti Alarmı	
Ani Hızlanma/Yavaşlama			
Ani Hızlanma İvmesi		Ani Yavaşlama İvmesi	
Hareket Alarmı			
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Başlama: 00:00			0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Bitiş: 23:59

Hız & Süre: Girilen hız limiti (km/sn) , girilen süre bilgisi (sn) boyunca aşıldığında alarm oluşturulmasına imkân verir. (Ör. 130km/sn hız limitini 10 sn aştığında alarm oluştur).

Duraklama Alarmı: Girilen süre bilgisi (sn) boyunca duraklama yapıldığında alarm oluşturulmasına imkân verir. (Ör. 600 sn boyunca durduğunda alarm oluştur).

Rölanti Alarmı: Girilen süre bilgisi (sn) kadar kontak açık durulursa alarm oluşturulmasına imkân verir. (Ör. 300 sn boyunca durduğunda alarm oluştur).

Ani Hızlanma İvmesi: 1 sn içerisinde girilecek ivmeyle (km/sn) hız artarsa alarm oluşturulmasına imkân verir.

Ani Yavaşlama İvmesi: 1 sn içerisinde girilecek ivmeyle (km/sn) hız azalırsa alarm oluşturulmasına imkân verir.

Hareket Alarmı: Seçilecek Başlama ve Bitiş saatleri arası araç hareket ederse oluşturulmasına imkân verir. (Ör. Başlama 08:00 , Bitiş 18:00 seçildiğinde araç bu saatler arasında hareket ettiğinde alarm oluşacaktır).

- Oluşturduğunuz şablonları açılan ekranda görüntüleyebilir ,  butonu ile mevcut şablonda değişiklik yapabilirsiniz.

2.4.2 Zaman Planlı Bölge Tanımlama

Zaman Planlı Bölge Tanımlama hakkında bilgi ;

- Önceden tanımlanmış bölgeler için istenilen giriş çıkış zamanlarını içeren şablon oluşturulmasına imkân verir.

- Oluşturulan bu şablon; Programlamalar/Coğrafi Bölge Programlama/Zaman Planlı Bölge Programlama menüsü ile ([Bkz.](#)) araçlarla eşleştirilmelidir.

Zaman Planlı Bölge Tanımlanması ;

Yeni Kayıt

- Şablon oluşturmak için yeni kayıt butonuna basınız. Açılan ekranda Bölge Programlama Adı girilir. Şablon adı girerken daha önceden kayıt yaptığınız bir adı kullanmayınız.

- Bölge Seçiniz ekranından işlem yapılmak istenen Coğrafi Bölge / Bölgeler Seçilir. Tüm bölgeler üzerinden seçim yapılabileceği gibi Bina / Bölge Gruplama menüsü aracılığı ile önceden tanımladığınız grup içindeki bölgeler üzerinden de işlem yapabilirsiniz.

Bölge Seçiniz	
Bina/Bölge Grupları	Tüm Bölgeler
Ara 	
Coğrafi Bölgeler	Seçilen Coğrafi Bölgeler
abc ankamall arrvento Bilbil bilkoy Cyber Denizli...	     

Kaydet

- Günler ekranından istenen günler seçildikten sonra **Kaydet** butonuna basılarak işlem tamamlanır.

- Oluşturduğunuz şablonları açılan ekranda görüntüleyebilir ,  butonu ile mevcut şablonda değişiklik yapabilirsiniz.

2.5 İkon Tanımları

2.5.1 Araç İkonları

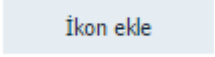
Araç İkonları hakkında bilgi ;

Seçilen araç/araçların harita üzerinde, belirleyeceğiniz ikon şeklinde görüntülenmesine imkân verir.

Araç İkonları seçimi ;

İşlem yapmak istediğiniz araçları seçtikten sonra (Bkz: [Araç Secimi](#)) araçlara tanımlamak istediğiniz ikonu 'İkon

Seçiniz' ekranından üzerine tıklayarak seçebilirsiniz.İşlemi tamamlamak için  butonuna basmanız gerekmektedir.

Sisteme kendinize özel ikon ekleyip,araçlarınızı o ikonla göstermek için  butonu yardımıyla ikonlarınız ekleyebilir ve araçlarınıza tanımlayabilirsiniz.

2.6 Alarm Tanımları

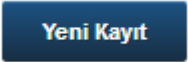
2.6.1 GSM No Tanımları

GSM No Tanımları hakkında ;

- Belirlediğiniz alarmları SMS olarak alabilmek için bu ekranda GSM numaranızı tanımlamanız gerekmektedir.

- Bu ekranda mevcut kayıtları görüntüleyebilir, değiştirebilir, silebilir veya yeni kayıt oluşturabilirsiniz.

GSM No Tanımlanması ;



- Yeni GSM No oluşturmak için Yeni Kayıt butonuna basınız. Açılan ekranda;

- Kullandığınız Operatör'ü seçiniz , telefon numaranızı girdikten sonra  tuşuna basınız.

- Yeni Kayıt girdikten sonra telefonunuza gelecek doğrulama kodunu girerek onaylamanız gerekmektedir.

GSM No Tanımları

Doğrulama Kodu

Onayla

Vazgeç

- Numara bilginizi kaydet dedikten sonra cep telefonunuza gönderilen **Doğrulama Kodunu** aşağıdaki ekrana girdikten sonra  tuşuna basarak işlemi tamamlayabilirsiniz. Belirlediğiniz alarmları SMS olarak alabilmek için doğrulama işleminin MUTLAKA gerçekleştirilmiş olması gerekmektedir.

- Kayıt işlemi yapıldıktan sonra GSM numarası;

- **Doğrulanmışsa** ilk bilgi ekranında numaranızın olduğu satırda  ikonunu göreceksiniz,

- Telefon numaranız aynı kalacak şekilde bir operatör değişikliği olmuş ise  ikonuna tıklayarak Operatör değiştirdikten sonra numaranızı yeniden Doğrulayabilirsiniz.

-**Numaranız Doğrulanmamışsa** numaranız olduğu satırda göreceğiniz  ikonuna tıklayarak Doğrulama sürecini yeniden başlatabilirsiniz.

2.6.2 E-Posta Tanımları

E-Posta Tanımları hakkında ;

- Alarmları ve raporları mail olarak alabilmek için bu ekranda E-posta numaranızı tanımlamanız gerekmektedir.
- Bu ekranda mevcut kayıtları görüntüleyebilir, onaylayabilir, silebilir veya yeni kayıt oluşturabilirsiniz.

E-Posta Tanımlanması ;

Yeni Kayıt

- Yeni E- Posta oluşturmak için Yeni Kayıt butonuna basınız. Açılan ekranda E-Posta bilginizi girdikten sonra

Kaydet

tuşuna basınız.

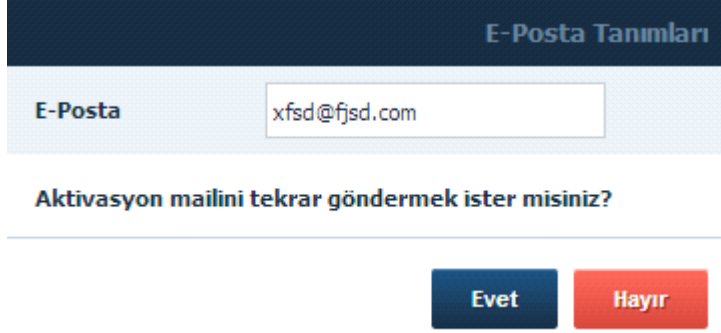
- Yeni Kayıt girdikten sonra E-Posta adresinize gelecek aktivasyon mailindeki linke tıklayarak adresinizi onaylamanız gerekmektedir.

- E-Posta adresinizi kaydet dedikten sonra mail olarak adresinize gönderilen **Arvento Web E-posta Aktivasyonu** mailindeki linke tıklayarak onaylama işlemini tamamlayabilirsiniz.

- Kayıt işlemi yapıldıktan sonra E- Posta adresi;

- **Doğrulanmışsa** ilk bilgi ekranında E- Posta adresinizin olduğu satırda  ikonunu göreceksiniz,

- **E-Posta adresi Doğrulanmamışsa** E- Posta adresinizin olduğu satırda  ikonu göreceksiniz, bu ikona tekrar tıklayarak aktivasyon linkinin tekrar gönderilmesini sağlayabilirsiniz



E-Posta Tanımları

E-Posta xfsd@fjsd.com

Aktivasyon mailini tekrar göndermek ister misiniz?

Evet **Hayır**

- Bilgi ekranındaki tüm kayıtlar  butonu silinebilmektedir.

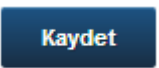
2.6.3 SMS & E-Posta Alarm Tanımları

SMS & E-Posta Alarm Tanımları hakkında ;

- Seçilen araçlar için istenilen alarmların e-posta veya sms üzerinden alınmasına imkan verir
- Önceden tanılanmış alarmları açılan ekranda görüntüleyebilir ,  butonu ile mevcut tanımlamalarda değişiklik yapabilir ,  butonu ile silebilirsiniz.

SMS & E-Posta Alarm Tanımlanması ;

Yeni Kayıt

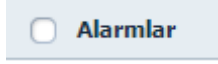
- Yeni SMS & E-Posta Alarm Tanımı oluşturmak için Yeni Kayıt butonuna basınız.
- Açılan ekranda Araç, GSM/E-posta, Alarm, Alarm Ayarları sekmelerinden ayrı ayrı seçim yapılmalı tüm ayarlar bittikten sonra  tuşuna basılarak işlem tamamlanmalıdır.

Araç	Gsm/E-posta	Alarm	Alarm Ayarları	SMS & E-Posta Alarm Tanımı.
------	-------------	-------	----------------	-----------------------------

Araç Sekmesi: Araç seçimi yapınız. Bu bilginin doldurulması zorunludur.(Bkz: [Araç Secimi](#))

GSM/E-posta Sekmesi: GSM/E-posta seçimini yapınız. Bu bilginin doldurulması zorunludur.

Alarm Sekmesi: İstenilen alarmlar bu ekran aracılığı ile seçilmelidir. En az 1 alarm seçilmesi zorunludur.



Tıklanarak, tüm alarmların tek seferde seçilmesi sağlanabilmektedir.

Alarm Ayarları Sekmesi;

Dil: SMS ve/veya E-Posta Alarm Dil seçimi, zorunlu değildir.

Alarm Bölgeleri: Alarm alınmak istenen Bölge seçimi, zorunlu değildir.

Alarm alınmak istenen Gün/Saat seçimi yapıldıktan sonra işlem tamamlanır.

- Seçilen Alarmlar veya Seçilen Günler'e tıklayarak açılan ekrandan seçimleri görüntüleyebilirsiniz.

2.6.4 SMS Alarm Gönderme Limitleri

SMS Alarm Gönderme Limitleri hakkında bilgi ;

- Alarmların SMS olarak hangi sıklıkla gönderileceğinin tanımlanmasına imkân verir.

- Önceden tanımlanmış kayıtları açılan ekranda görüntüleyebilir ,  butonu ile mevcut tanımlamalarda değişiklik yapabilir ,  butonu ile silebilirsiniz.

SMS Alarm Gönderme Limitlerinin tanımlanması ;



- Yeni Kayıt butonuna basınız

- Açılan ekranda Araç Seçimi, Alarm Limitleri sekmelerinden ayrı ayrı seçim yapılmalı tüm ayarlar bittikten sonra



tuşuna basılarak işlem tamamlanmalıdır.

Araç Seçimi	Alarm Limitleri	SMS Alarm Gönderme Limitleri
-------------	-----------------	------------------------------

Araç Seçimi Sekmesi: Araç seçimi yapınız. Bu bilginin doldurulması zorunludur. (Bkz: [Araç Seçimi](#))

Alarm Limitleri Sekmesi: Limit koymak istediğiniz alarmin yanına dakika cinsinden bir süre tanımlayınız. Böylece girilen bu süre sıklığında SMS alarmı alınabilecektir. (Ör. Duraklama alarmı için eğer limit tanımlamazsa araç duraklama alarmı devreye girdiği andan itibaren sürekli SMS gönderecektir. Ancak herhangi bir limit tanımlandığında (ör.30dk) duraklama alarmı devreye girdiği anda aldığınız ilk SMS'ten sonra eğer hala duraklama devam ediyorsa 2. SMS 30 dk sonra gönderilecektir).

2.6.5 Bölge İçi Alarm Filtreleme

Bölge İçi Alarm Filtreleme hakkında ;

- Seçilen bölgede, seçilen alarmların, belirlenen tarih ve saat aralığında filtrelenerek devre dışı bırakılmasını imkan verir. Tanımlama yapıldıktan sonra cihaz eşleştirmesi yapılmalıdır.

- Önceden tanımlanmış kayıtları açılan ekranda görüntüleyebilir ,  butonu ile mevcut tanımlamalarda değişiklik yapabilir ,  butonu ile silebilirsiniz.

Bölge İçi Alarm Filtreleme tanımlanması ;

Yeni Kayıt

- Yeni Kayıt butonuna basınız.

- Açılan ekranda Filtre Adı ve Bölge Seçimi ve Alarm ve zaman Aralığı Seçimi sekmelerinden ayrı ayrı seçim yapılmalı tüm ayarlar bittikten sonra  tuşuna basılarak işlem tamamlanmalıdır.

Filtre Adı ve Bölge Seçimi	Alarm ve Zaman Aralığı Seçimi	Bölge İçi Alarm Filtreleme
----------------------------	-------------------------------	----------------------------

Filtre Adı ve Bölge Seçimi;

- Filtre Adı girilir. Filtre adı girerken daha önceden kayıt yaptığınız bir adı kullanmayınız.

- Bölge Seçiniz ekranından istenen Coğrafi Bölge / Bölgeler Seçilir. Tüm bölgeler üzerinden seçim yapılabileceği gibi Bina / Bölge Gruplama menüsü aracılığı ile önceden tanımladığınız grup içindeki bölgeler üzerinden de işlem

yapabilirsiniz.

Alarm ve Zaman Aralığı Seçimi Sekmesi;

- İstenilen alarmlar bu ekran aracılığı ile seçilmelidir. En az 1 alarm seçilmesi zorunludur.

☐ **Alarmlar**

Tıklanarak, tüm alarmların tek seferde seçilmesi sağlanabilmektedir.

Kaydet

- Alarm alınmak istenen Gün/Saat seçimi yapıldıktan sonra **Kaydet** tuşuna basılarak işlem tamamlanır.

2.6.6 Araç - Alarm Filtresi Eşleştirmesi

Araç - Alarm Filtresi Eşleştirmesi hakkında ;

- Tanımlamalar/Alarm Tanımları/Bölge içi Alarm Filtreleme ekranında tanımlanan filtrenin cihaz ile eşleştirilmesine imkân verir.

- Önceden eşleştirilmiş kayıtları açılan ekranda görüntüleyebilir  butonu ile silebilirsiniz.

Araç - Alarm Filtresi Eşleştirmesi tanımlanması ;

Yeni Kayıt

- Yeni Kayıt butonuna basınız.

- Açılan ekrandan daha önce oluşturulmuş olduğunuz filtrelerden biri seçilir.

- Filtre seçildikten sonra araç seçimi yapılır. Bu bilginin doldurulması zorunludur. (Bkz: [Araç Seçimi](#))

Kaydet

- Filtre – Araç eşleşmesi yapıldıktan sonra **Kaydet** tuşuna basılarak işlem tamamlanır.

2.7 Rapor Tanımları

2.7.1 Periyodik Rapor Gönderme Ayarı

Periyodik Rapor Gönderme Ayarı hakkında ;

- Seçilen raporun belirlenen zaman aralığında otomatik olarak E-Posta ile gönderilmesine imkân verir. Her rapor için ayrı işlem yapılması gerekmektedir.

Periyodik Rapor Gönderme Ayarı tanımlanması ;

Yeni Kayıt

Yeni kayıt butonunu tıkladığınızda, periyodik rapor gönderme ayarı ekranında,

Araç Seçimi	E-posta Seçimi	Rapor Ayarları	Periyodik Rapor Gönderme Ayarı
-------------	----------------	----------------	--------------------------------

Araç Seçimi sekmesinden; rapor almak istediğiniz cihazı/cihazları seçip (Bkz: [Araç Seçimi](#)),

E-posta sekmesinden; raporun gelmesini istediğiniz mail adresini seçip ([Bkz. E-posta tanımları](#)),

Rapor Ayarları sekmesinden; almak istediğiniz raporları rapor tipinden seçebilirsiniz.

- Rapor özellikleri bölümünden e-postanıza gelen raporun başlığını, içermesini istediğiniz mesajı, raporun gelmesini istediğiniz sıklığı ve rapor tipini seçebilirsiniz.

- Zaman aralığı seçimi "Hız Raporu, Araç Çalışma Raporu, Bölge Sefer Raporu ve Sıcaklık Raporu" dışında olan rapor tipleri için zorunludur.

		Rapor Ayarları	
Başlık		Zaman Aralığı (gün)	Lütfen Zaman Aralığı Seçiniz ▼
Mesaj		Rapor Tipi	☒  ☐ 

- Önceden tanımlanmış kayıtları açılan ekranda görüntüleyebilir ,  butonu ile mevcut tanımlamalarda değişiklik

yapabilir , **Sil** butonu ile silebilirsiniz.



- Yapmış olduğunuz işlemi tamamlamak için **Kaydet** butonunu tıklayınız. Her üç ekranda da (Araç Seçimi, E-posta Seçimi ve Rapor Ayarları) işlemlerin tamamlandığından emin olmanız gerekmektedir. Tamamlanmaması halinde "Lütfen bu gruptaki bilgileri kontrol ediniz" şeklinde uyarı alacaksınız.

Kullanıcı Özellikleri	Ek Özellikler
Lütfen bu gruptaki bilgileri kontrol ediniz.	
GSM No 1	

2.8 Nitelik Tanımları

2.8.1 Araç Nitelikleri

Araç Nitelikleri hakkında ;

Bu menüde harita üzerindeki araç etiketlerini kişiselleştirmenize imkân verir.

Araç Nitelikleri tanımlanması ;



- Yeni kayıt butonunu tıkladığınızda,
- Araç Niteliklerinden işlem yapmak istediğiniz cihazı seçip (Bkz: [Araç Seçimi](#)), niteliğin adını ve tipini belirleyip



butonuyla işlemi sonlandırabilirsiniz.

- Oluşturduğunuz bu niteliğe, ayarların altında yer alan araç etiket listesi içinde, araç nitelikleri bölümünde F5 tuşuna bastıktan sonra görüntüleyebilirsiniz.

2.8.2 Bina Bölge Nitelikleri

Bina Bölge Nitelikleri hakkında ;

- Oluşturduğunuz nitelikleri bu ekrandan görebilir veya silebilirsiniz

Bina Bölge Nitelikleri oluşturulması ;**Yeni Kayıt**

- Yeni kayıt butonunu tıkladığınızda,
- Bina Bölge Niteliklerinden işlem yapmak istediğiniz binayı ([bkz: bina bölge tanımlama](#)) seçip (Bkz: [Araç Secimi](#)), niteliğin adını ve tipini belirleyip **Kaydet** butonuyla işlemi sonlandırabilirsiniz.
- Oluşturduğunuz bu niteliği harita üzerinde görüntüleyebilirsiniz.

2.9 Kullanıcı Yönetimi

2.9.1 Kullanıcı Hesapları

Kullanıcı Hesapları hakkında ;

- Bu menüde alt kullanıcıların görüntülenmesine, değiştirilmesine, silinmesine ve yeni kullanıcı eklenmesine imkân verir.

Kullanıcı Hesapları tanımlanması ;**Yeni Kayıt**

- Yeni kayıt butonunu tıkladığınızda, kullanıcı hesapları ekranında, yeni kullanıcı tanımlayabilirsiniz.

Kullanıcı Özellikleri**Ek Özellikler****Kullanıcı Hesapları****Kullanıcı Özellikleri Sekmesi;****Kullanıcı Adı:** Sistem tarafından otomatik olarak atanmaktadır ve değişiklik yapılamamaktadır.**Ad Soyad:** İstenildiği takdirde ad soyad bilgisini girebilirsiniz.**Kullanıcı Kodu ve Kullanıcı Kodu 2:** 3 karakterden az olmamak üzere, şifre oluşturabilirsiniz.**Yetki Seviyesi:** Oluşturacağınız alt kullanıcının yetki seviyesini seçebilirsiniz.

	Araç Takip	Rapor Alma	Geçmiş İzleme	Araç Tanımı	Harita Üzeri
Admin Kullanıcı	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir
Demo Kullanıcı	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapamaz	Yapabilir
Yetkili Kullanıcı	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir
Rapor Kullanıcısı	Yapamaz	Yapabilir	Yapabilir	Yapamaz	Yapabilir
Kısıtlı + Bina Bölge	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapamaz	Yapabilir
Kısıtlı + Araç Durdurma	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapamaz	Yapabilir
Kısıtlı Kullanıcı	Yapabilir	Yapabilir	Yapabilir	Yapamaz	Yapabilir
Araç Takip + Geçmiş İzleme	Yapabilir	Yapamaz	Yapabilir	Yapamaz	Yapabilir

Araç Takip Kullanıcısı	Yapabilir	Yapamaz	Yapamaz	Yapamaz	Yapamaz
-------------------------------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Kullanıcı Hesabı: Oluşturulan alt kullanıcının şifreleri ile sisteme giriş yapabilmesi için, Kullanıcı Hesabının aktif olması gerekmektedir. Pasif yapmak istediğiniz alt kullanıcılar için aktif kutusunun işaretini kaldırabilirsiniz.

Kullanıcı Hesabı

☒ Aktif

Uygulama Hakları: Oluşturacağınız alt kullanıcının uygulama hakkını seçebilirsiniz.

Ek Özellikler Sekmesi;

- İstenildiği takdirde bu menüde yer alan bilgileri girebilirsiniz. Bu bilgilerin girilmesi zorunlu değildir.

Kaydet

- Yapmış olduğunuz işlemi tamamlamak için butonunu tıklayınız. Her iki ekranda da (Kullanıcı Özellikleri ve Ek Özellikler) işlemlerin tamamlandığından emin olmanız gerekmektedir. Tamamlanmaması halinde "Lütfen bu gruptaki bilgileri kontrol ediniz" şeklinde uyarı alacaksınız.

Kullanıcı Özellikleri	Ek Özellikler
Lütfen bu gruptaki bilgileri kontrol ediniz.	
GSM No 1	

- Önceden tanılanmış kayıtları açılan ekranda görüntüleyebilir ,  butonu ile mevcut tanımlamalarda değişiklik yapabilir ,  butonu ile silebilirsiniz.

2.9.2 Kullanıcı - Araç Eşleştirme

Kullanıcı - Araç Eşleştirme hakkında ;

- Oluşturulmuş olan alt kullanıcılara cihaz eklenmesi / çıkarılmasına imkân verir.

Kullanıcı - Araç Eşleştirme yapılması ;

Kullanıcılar	Lütfen Kullanıcı Seçiniz ▼
Araç Grupları	Tüm Araçlar ▼

- Kullanıcılar bölümünden kullanıcı seçip, seçilmiş olan kullanıcının görmesini istediğiniz cihazı/ cihazları, araç gruplarından ya da listede yer alan cihazlardan seçip kaydet butonuyla işlemi tamamlayabilirsiniz.(Bkz: [Araç Seçimi](#))

3 Programlamalar

3.1 Araç Programlama

3.1.1 Araç Programlama

Araç Programlama hakkında ;

Listeden seçeceğiniz cihazın/cihazların, istenilen programlama tiplerine göre programlanmasına veya programının durdurulmasına imkan verir.

Bilgi Gönderme Sıklığı Programlanması ;

The screenshot shows the 'Araç Programlama' (Vehicle Programming) tab. It contains three unselected radio button options, each with a help icon (question mark):

- ☐ Zamana Göre Programlama
- ☐ Mesafeye Göre Programlama
- ☐ Yön Değişimine Göre Programlama

İşlem yapmak için öncelikle araç seçimini tamamlamanız gerekmektedir. (Bkz: [Araç Seçimi](#)). Araç seçimi tamamlandıktan sonra yapmak istediğiniz programlama tipinin adının üzerine tıklamanız gereklidir.

The screenshot shows the 'Araç Programlama' (Vehicle Programming) tab with three selected radio button options, each with a help icon (question mark):

- ☒ **Zamana Göre Programlama**:
 - Dururken: [Empty text box]
 - Hareketliken: 1 [Empty text box]
- ☒ **Mesafeye Göre Programlama**:
 - Mesafe: [Empty text box]
- ☒ **Yön Değişimine Göre Programlama**:
 - Temperature slider: 10 30 50 70 90 110 130 150 170. Current value: 10 °C.

Seçtiğiniz programlama tipinde gerekli veri gönderme sıklığını ayarladıktan sonra sayfanın en altında bulunan

Programla

butonu ile tercihlerinizi aracınıza programlayabilirsiniz.

Mevcut olan programlamayı durdurmak için araç ve program tipi seçimlerini tamamlayıp sayfanın en altında

bulunan **Durdur** butonuna tıklamanız yeterli olacaktır.

Alarm Programlanması ;

Araç seçimi tamamlandıktan sonra aktif etmek istediğiniz alarm tipini seçmeniz gerekmektedir.

Alarm Programlama

☒ Hız Alarmı	30 60 90 120 150 180 210 240 0 30 60 90 120 150 180 210 240 − + − + Hız: 1 km/s Süre: 0 sn ?
☐ Şehir Dışı Hız Alarmı	?
☒ Duraklama Alarmı	Süre ?
☒ Hareket Alarmı	0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 − + − + Başlama: 00:00 Bitiş: 00:00 ?
☐ Rölanti Alarmı	?
☐ Araç Çekiliyor Alarmı	?
☒ Kontak Alarmı	?

Seçtiğiniz programlama tipinde gerekli veri gönderme sıklığını ayarladıktan sonra sayfanın en altında bulunan

Programla

butonu ile tercihlerinizi aracınıza programlayabilirsiniz.

Mevcut olan programlamayı durdurmak için araç ve program tipi seçimlerini tamamlayıp sayfanın en altında

bulunan **Durdur** butonuna tıklamanız yeterli olacaktır.

3.1.2 Şablon ile Araç Programlama

Şablon ile Araç Programlama hakkında ;

Tanımlamalar/Programlama Tanımları/Programlama Şablonu Tanımlama bölümünde ([Bkz.](#)) hazırlamış olduğunuz şablonu seçerek, listeden seçeceğiniz cihazın/cihazların bu şablon ile programlanmasına imkan

verir.

Şablon ile Araç Programlanması ;

Araç seçimi tamamlandıktan sonra (Bkz: [Araç Secimi](#)). kullanmak istediğiniz şablonu seçmeniz gerekmektedir.

Araç ve şablon seçimini yaptıktan sonra

Programla

ile tercihlerinizi aracınıza programlayabilirsiniz.

3.2 Coğrafi Bölge Programlama

3.2.1 Coğrafi Bölge Programlama

Cografi Bölge Programlamasi hakkında ;

- ? Seçeceğiniz cihazın/cihazların, seçeceğiniz bölgede/bölgelerde belirleyeceğiniz hıza göre programlanmasına imkân
- ? Seçeceğiniz tek bir cihaz için eğer önceden programlanmış bölge/bölgeler varsa, bu programlamaları görüntüleme v
- verir.
- ? Bina/Bölge tanımlamak için İşlem Menüsünden Bina ikonuna tıklayınız. ([Bkz.](#))

Araçlara bölge programlanması ;

Araç seçimi tamamlandıktan sonra (Bkz: [Araç Secimi](#)) araçlara programlamak istediğiniz bölgelerin seçilmesi gerekmektedir.

Bölge seçimi tamamlandıktan sonra seçtiğiniz bölgelere özel olarak Hız Alarmını ve süresini tanımlamak istiyorsanız bölge seçim ekranının altında bulunan Bölge İçi Hız Alarmı menüsünden istediğiniz değerleri girmeniz gerekmektedir.

Araç, Bölge ve Hız Alarmı seçimleri yapıldıktan sonra sayfanın en altında bulunan **Programla** butonu ile tercihlerinizi aracınıza programlayabilirsiniz.

Mevcut olan programlamayı durdurmak için araç ve program tipi seçimlerini tamamlayıp sayfanın en altında bulunan **Durdur** butonuna tıklamanız yeterli olacaktır.

3.2.2 Zaman Planlı Bölge Programlama

Zaman Planlı Bölge Programlama hakkında ;

? Önceden programlanmış zaman planlı bölge programlamalarını görüntülemeye veya silmeye imkân verir
 ? Tanımlamalar/Programlama Tanımları/Zaman Planlı Bölge Tanımlama bölümünde hazırlamış olduğunuz şablon ile programlayabilirsiniz. ([Bkz.](#))

Zaman Planlı Bölge Programlanması ;

Yeni Kayıt

Yeni kayıt butonuna tıklandıktan sonra açılan sayfada öncelikle araçlarınıza programlamak istediğiniz ve önceden zaman planlı bölge tanımlama bölümünden ([Bkz.](#)) tanımlamasını yapmış olduğunuz bölge programlamasını seçmelisiniz.

Bölge programını seçtikten sonra programlama yapmak istediğiniz araçları seçip (Bkz: [Araç Seçimi](#)) sayfanın altındaki **Programla** butonu ile araçlarınıza programlayabilirsiniz.

3.2.3 Bölge Giriş Zamanı İhlali Programlama

Bölge Giriş Zamanı İhlali Programlama hakkında ;

? Önceden programlanmış bölge giriş alarmı programlamalarını görüntülemeye veya silmeye imkân verir.

Bölge Giriş Zamanı İhlali Programlanması ;**Yeni Kayıt**

Yeni kayıt butonuna tıklandıktan sonra açılan sayfada öncelikle araçlarınıza programlamak istediğiniz ve önceden tanımlamış olduğunuz bölgelerden seçim yapmalısınız.

Bölge	Tüm Bölgeler ▼
-------	----------------

Bölge seçtikten sonra programlama yapmak istediğiniz araçları seçmelisiniz. (Bkz: [Araç Seçimi](#)) .Alarm

Kaydet

Ayarları bölümünden, alarmı almak istediğiniz gün ve saatleri seçerek,sayfanın altındaki butonu ile araçlarınıza programlayabilirsiniz.

3.3 Sensör Programlama

Sensör Programlama hakkında ;

? Listedeki seçeceğiniz cihazın/cihazların, istenilen sensör tiplerine göre programlanmasına veya programı verir.

UYARI : Cihazın seçilen sensör tipiyle programlanabilmesi için ilgili sensör cihazda bulunmalıdır.

Sensör Programlarının yapılması ;

İşlem yapmak için öncelikle araç seçimini tamamlamanız gerekmektedir. (Bkz: [Araç Seçimi](#)). Araç seçimi tamamlandıktan sonra yapmak istediğiniz programlama tipinin adının üzerine tıklamanız gereklidir. Seçtiğiniz alarm tipi içerisindeki gerekli ayarlamaları yaptıktan sonra sayfanın en altında bulunan

Programla

butonu ile tercihlerinizi aracınıza programlayabilirsiniz.

Mevcut olan programlamayı durdurmak için araç ve program tipi seçimlerini tamamlayıp sayfanın en altında

Durdur

bulunan butonuna tıklamanız yeterli olacaktır.

3.4 Rota Programlama

Rota Programlama hakkında ;

- Önceden programlanmış rota programlarını görüntülemeye veya silmeye imkân verir.
- Seçeceğiniz cihazın/cihazların, seçeceğiniz rotada belirleyeceğiniz alarm ayarlarına göre programlanmasına imkân verir.
- Rota tanımlamak için İşlem Menüsünden Rota Çizme/ Hesaplama ikonuna tıklayınız.

Rota Programlanması ;**Yeni Kayıt**

Yeni kayıt butonuna basarak açacağınız ekranda daha önceden oluşturduğunuz rotalardan birini seçmeniz gerekmektedir. Seçtiğiniz rotayı araca tanımlamak için araç seçimi yapılmalıdır. (Bkz: [Araç Secimi](#))

Rota ve Araç Eşleştirmesi	Alarm Ayarları
Rota Lütfen Rota Seçiniz	

Rota ve araç seçimleri yapıldıktan sonra sayfanın en altında bulunan aracınıza programlayabilirsiniz.

Programla

butonu ile tercihlerinizi

Rota Alarmları Ayarlanması ;

Bu ekranda, Rota ve Arac Eşleştirmesi sayfasından araç ve rota seçimi yaptıktan sonra rotaya özel alarm programlaması yapabilirsiniz. Rotanın kullanılacağı günler ve rota için hız limiti belirlendikten sonra

Programla

butonu kullanarak tercihlerinizi aracınıza programlayabilirsiniz.

3.5 Araç Durdurma

Araç Durdurma hakkında ;

- Seçeceğiniz araç/araçların, toplu halde durdurulmasına ve durdurmasının iptal edilmesine imkân verir.
- Daha önceden durdurulmuş olan araçlar, kırmızı renkte gösterilmektedir.

Araç Durdurma ;

Seçtiğiniz araç/araçları durdurmak veya durdurmayı iptal etmek için araç seçimi yapılmalıdır. (Bkz: [Araç Secimi](#))

Durdur

Durdurmayı İptal Et

araç seçimleri yapıldıktan sonra sayfanın en altında bulunan butonları ile tercihlerinizi aracınıza uygulayabilirsiniz.

3.6 Mesafe Sayacını Değiştirme

Mesafe Sayacını Değiştirme hakkında ;

- Bir aracın GPS mesafe sayacının(odometresinin) değiştirilmesine imkân verir.
- Bu işlem online olarak gerçekleşecektir.O an da cihazla iletişim kurulabilirse, işlem gerçekleşmiş olacaktır.

Mesafeyi Değiştir ;

Seçtiğiniz araçların mesafesini değiştirmek araç seçimi yapılmalıdır.

Araç	Lütfen Araç Seçiniz
------	---------------------

Mesafe

 km

Araç seçimi yaptıktan sonra Mesafe bölümüne istenilen değer girilmeli ve işlem kaydedilmelidir.

3.7 Buzzer Programlama

Buzzer Programlama hakkında ;

- Bir aracın Buzzer veya iBTNSTB seçimi yapılarak istenilen alarmlara göre programlanmasına imkân verir.

Buzzer Programlama ;

Programlama yapmak için öncelikle BUZZER mı iBTNSTB mi olduğuna karar verilir ve seçime göre araç seçim ekranı gelir. Araç seçim bölümünden seçilen araç veya araçlara, alarm ayarları bölümünden seçilen alarmlar süre bilgisi de girilerek programlanabilir.

Buzzer/iButon Seçimi	Alarm Ayarları	Buzzer Programlama
Buzzer / iButon iBTNSTB Lütfen Seçiniz BUZZER iBTNSTB	Araç Seçiniz	
ABC-1234 ID Ara		
103 135576 231113 234553 234558 234560 234562 234567 234574 234614 234615	→ ↘ ← ↙	
		Programla Vazgeç

Buzzer/iButon Seçimi	Alarm Ayarları	Buzzer Programlama
		Süre Bilgisi
Süre		
☒ Alarmlar		
☐ Acil Durum Alarmı ☐ Ani Hızlanma ☐ Araç Durdurma Programlandı ☐ Arıza Gösterge Lambası İle Katedilen Yüksek Mesafe Alarmı ☐ Buton 1 ☐ Buton 3 ☐ Bölge İçinde Kapı Açılmadı	☐ Acil Durum Sona Erdi ☐ Ani Yakıt Seviye Artışı ☐ Araç Durdurma İptal Edildi ☐ Bom Açıldı ☐ Buton 2 ☐ Buton 4 ☐ Bölgeden Çıkış	☐ Ani Durma ☐ Ani Yakıt Seviye Azalışı ☐ Araç boş ☐ Bom Kapandı ☐ Buton 2 ☐ Buton 4 ☐ Bölgeye Giriş
		☐ Ani Hızlanma ☐ Ani Yavaşlama ☐ Araç dolu ☐ Buton 1 ☐ Buton 3 ☐ Bölge Dışında Kapı Açıldı ☐ CAN Bus Ani Yakıt Seviye Artışı
		Programla Vazgeç

3.8 Toplam Çalışma Süresi Ekleme

Toplam Çalışma Süresi Ekleme hakkında ;

- Aracın daha önceden çalıştığı süreyi kaydetmeye,ve bundan sonraki çalışma saatlerinin bu girilen değere göre alınmasına imkân verir.

Çalışma Süresinin eklenmesi ;

- Yeni kayıt butonuna basarak açacağınız ekranda; araç seçimi yapılabilir.

Araç	Lütfen Araç Seçiniz
Saat	

- Seçilen araca göre saat bilgisi girilebilmektedir.

Kaydet

- Yaptığınız düzenlemeleri Kaydet butonunu kullanarak sisteme kaydedebilirsiniz.

4 Ayarlar

4.1 Araç Etiket Listesi

Bu menüden, harita üzerinde araç ikonu altında görünmesini istediğiniz bilgi etiketlerini aktif

edebilirsiniz. Görünmesini istediğiniz etiketleri seçtikten sonra **Kaydet** butonu ile ayarlarınızı kaydedebilirsiniz.

4.2 Program Ayarları

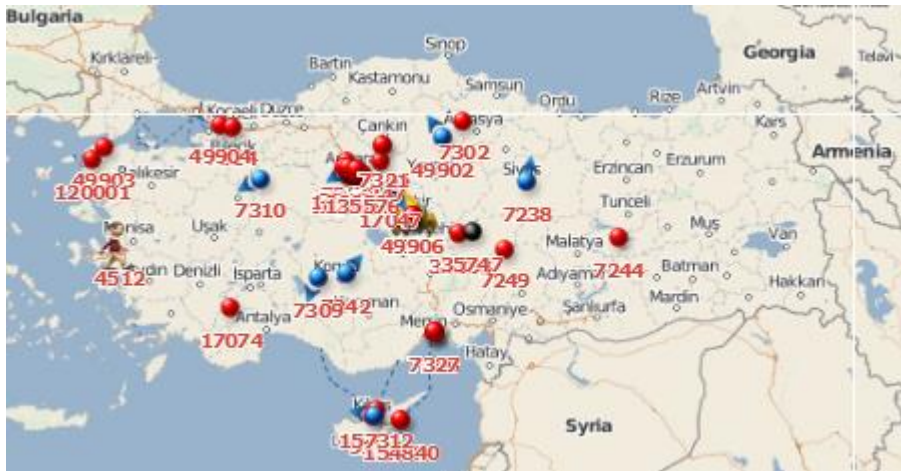
4.2.1 Genel Ayarlar

Bu ekranda araçlarınıza programlamış olduğunuz Alarmlar için sesli ikaz tercihi, haritada cihazları izleme tercihi (Plaka, Sürücü ya da Ekip seçilebilir), saat dilimi ve alarm sürelerinin harita üzerinde nasıl gösterilmesini istediğinizi seçebilirsiniz.

4.2.2 Harita

Harita üzerindeki çeşitli gösterim seçeneklerini bu menüden ayarlayabilirsiniz. Gruplama özelliği kullanarak daha verimli bir görüntüleme sistemini kullanabilirsiniz.

Gruplama yapılmadan önce ;



Gruplama yapıldıktan sonra ;



4.2.3 Süre

Araclarınıza tanımlamis oldugunuz alarmlarin harita ve bilgi ekranı üzerindeki gosterim süresi tercihlerini bu ekran üzerinden degistirebilirsiniz.

4.2.4 Bina-Bölge

Bina-bölgelerin harita açılışındaki görünürlüğü, bina-bölge gruplama özelliğini bu ekran üzerinden degistirebilirsiniz.

4.3 Alarm Ayarları

Araclarınıza önceden tanımlamış oldugunuz alarmların sesli ve görüntülü uyarılarını bu ekrandan düzenleyebilirsiniz. Sesli uyarıların aktivasyonunu ve sürekliliğini, alarm mesajlarının yeni ekranda uyarı mesajı olarak açılması opsiyonunu ayarlayabilirsiniz.

4.4 Şifre Değiştirme

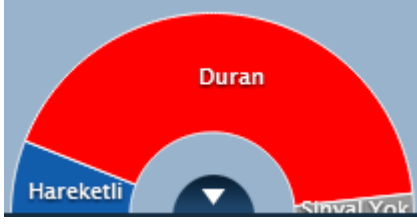
Önceden tanımlamış oldugunuz kullanıcı adı ve şifrelerinizi bu bölümden değiştirebilirsiniz.

5 Harita Ekranı

Sistemin açılış ekranı olan Harita Ekranı'nda araçlarınızı ve sisteme eklemiş oldugunuz bina / bölgeleri takip edebilir, çeşitli işlemler yapabilirsiniz.

Pasta Grafiği ;

Harita ekranının sol alt bölümünde bulunan  butonu ile ulaşabileceğiniz pasta grafiğinde sistemdeki araçlarınızın sayısına göre gruplanmasını görebilir, istediğiniz araç tipi üzerine tıklayarak filtreleme yapabilirsiniz.



Pasta grafiği hem Operasyon Menüsü ([Bkz.](#)) hem de Liste Menüsü ([Bkz.](#)) ile kombine olarak çalışmaktadır. Yaptığınız seçime göre bu menüler de değişecektir.

Adres Bilgisi ;

Haritanın sağ alt bölümünde bulunan adres bilgisi ekranı ile harita üzerinde tıkladığınız noktanın adres, koordinat bilgisi ve yakınlaşma seviyesini görebilirsiniz. Ayrıca harita üzerinde bir araca tıklayarak da bu bilgileri alabilirsiniz.

Saraç, Kazan, Ankara, Türkiye	40° 18' 17" K - 32° 46' 60" D	1,223 km
-------------------------------	-------------------------------	----------

5.1 Üst İşlem Çubuğu

Arama ekranının yanındaki butondan ulaşabileceğiniz İşlem Çubuğu sayesinde harita üzerinde çeşitli işlemler gerçekleştirebilir, sistem üzerindeki menülere erişim sağlayabilirsiniz.



Haritayı Kaydır



Harita üzerinde gezinmek için kullanılır.

Yakınlaşma ve Uzaklaşma Araçları



Harita üzerinde yakınlaşma ve uzaklaştırma yapmak için kullanılır.

Uzunluk Ölçüm Aracı



Harita üzerinde seçilen iki nokta arasındaki kuş uçuşu uzaklığı verir.

Alan Ölçüm Aracı



Harita üzerinde oluşturulacak çokgen şeklin alanını verir.

Açılış Dön



Açılış ekranındaki harita düzenine dönmek için kullanılır.

Bütün Araçları Haritaya Sığdır



Harita üzerindeki tüm araçları görebileceğiniz şekilde haritanın yakınlık seviyesini ayarlar.

Haritayı Böl



Harita ekranını bölmenize imkan verir. Oluşturulan her bölümde ayrı ayrı işlemler (farklı araç ve harita tipleri seçimleri) yapabilirsiniz.

Trafik Durumunu Göster



Harita üzerinde trafik bilgilerinin gösterilmesi için kullanılır.

Harita Seç



Sistemde bulunan farklı harita tipleri arasında seçim yapmak için kullanılır.

Rota Çizme / Hesaplama Aracı



Harita üzerinde rota işlemleri yapmak için kullanılır. ([Bkz Rota Aracı](#))

Bina / Bölge Aracı



Harita üzerinde bina / bölge işlemleri yapmak için kullanılır. ([Bkz. Bina/Bölge Aracı](#))

Programlama Penceresini Aç



Programlama menüsüne ulaşmak için kullanılır. ([Bkz. Programlamalar](#))

Tanımlamalar Penceresini Aç



Tanımlamalar menüsüne ulaşmak için kullanılır. ([Bkz. Tanımlamalar](#))

Raporlar Penceresini Aç



Raporlar menüsüne ulaşmak için kullanılır. ([Bkz. Raporlar](#))

Açılış Penceresi Olarak Kaydet



Harita üzerinde ayarlamış olduğunuz yakınlaştırma seviyesi ve harita tercihini kaydetmek için kullanılır. Sisteme giriş yaptığınızda harita bu tercihlere göre açılacaktır. Harita üzerinde bir noktaya sağ tıklayarak açılan menüyü de kullanarak Açılış Penceresi özelliğini kullanabilirsiniz.

5.1.1 Rota Aracı

Bu menüde araçlarınız için harita üzerinde yeni rotalar oluşturabilir, mevcut rotaları değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

Sisteme yeni rota eklemek için ;



ikonuna tıklayarak yeni rota oluşturma menüsüne ulaşabilirsiniz.

Açılan ekranda rotanıza isim, harita üzerinde ne renk görünmesini istediğinizi, ekranda rota çizgisini ne kadar kalınlıkta görünmesini istediğinizi ve toleransı (Rotadan sapma alarmı için [bkz.](#)) tanımlayabilirsiniz.

Rota oluşturmak için haritada rotanın geçmesini istediğiniz alanlara tıklamanız gerekmektedir. Başlangıç ve bitiş noktalarını seçtikten sonra harita üzerinde sürükleyerek değiştirebilir, harita üzerinde yeni bir noktaya tıklayarak rotayı uzatabilirsiniz.

5.1.2 Bina / Bölge Aracı

Bu menüde harita üzerine yeni bina / bölgeler ekleyebilir, mevcut olanları listeleyebilir ya da değişiklik yapabilirsiniz.

İşlem çubuğundan giriş yapacağınız Bina / Bölge Aracı'nda  ikonu ile daha önceden eklemiş olduğunuz bina bölgelerin harita üzerinde gösterilip gösterilmemesini istediğinizi seçebilirsiniz.

Sisteme yeni bina / bölge eklemek için ;



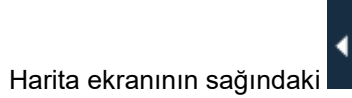
ikonuna tıklayarak yeni bina / bölge oluşturma menüsüne ulaşabilirsiniz.

Bölge adı ve ikonunu seçtikten sonra Bölge Türü bölümünden bölgeniz için yarıçap seçebilir ya da çokgen bölge opsiyonuyla maksimum 7 tane köşe belirterek çokgen şekilli bölge oluşturabilirsiniz.

Bölgeyi ister harita üzerinde bir noktaya tıklayarak, isterseniz de koordinatlarını vererek ekleyebilirsiniz.

Yaptığınız değişiklikleri  ikonuyla kaydedebilir, Bina / Bölge ekleme menüsünden çıkmak için  ikonunu kullanabilirsiniz.

5.2 Liste Menüsü



Harita ekranının sağındaki  butonu ile açabileceğiniz bu menüden araç ve alarm listelerine ulaşabilirsiniz. Alarm listesine ayrıca ekranın sağ üst köşesinde bulunan  butonu ile de ulaşabilirsiniz.

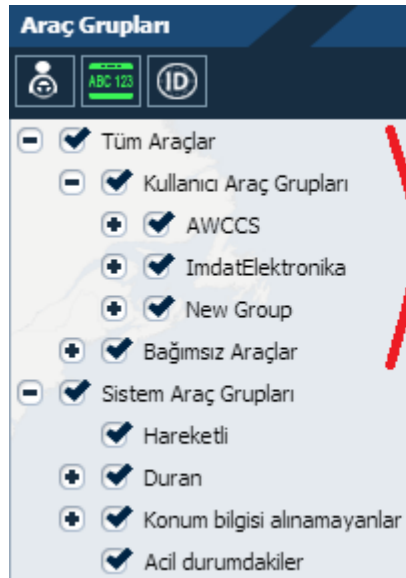
Harita ekranının sağında açılacak bu menüde araçlarınızın hız, mesafe, adres ve alarm bilgilerini görebilirsiniz.



ikonları ile Araç ve Alarm listeleri arasında seçim yapabilirsiniz.

5.3 Operasyon Menüsü

Harita ekranının solunda bulunan  ikonu ile ulaşabileceğiniz bu menüde araç gruplandırmalarını görebilirsiniz.



Kullanıcı Tarafından Tanımlanan Araç Grupları

Durumlarına Göre Araç Grupları

5.3.1 Araç Bilgileri

Harita üzerindeki araç ikonuna tıklayarak ulaşabileceğiniz bu ekranda seçim yapmış olduğunuz araç hakkında detaylı bilgilere ulaşabilir, aracın göndermiş olduğu alarmları görebilir, geçmiş izleme yapabilir ve çeşitli fonksiyonları aktif edebilirsiniz.



Bu menüdeki  butonunu seçerek harita üzerinde yalnızca bu araca odaklanabilirsiniz.



butonu ile araçtan anlık konum bilgisi isteyebilirsiniz.



butonu ile araç göstergesi animasyonunu aktif edebilir, aracınızın hızını ve eğer bağlantısı yapıldıysa Canbus/OBD üzerinden gelen verilerini takip edebilirsiniz.



butonu ile aracınız için geçmiş izlemesi yapabilirsiniz. ([Bkz. Geçmiş İzleme](#))



butonu ile iz bırakma opsiyonunu aktifleştirebilirsiniz. Bu özelliği aktifleştirdiğinizde aracınızın göndermiş olduğu son 10 konum bilgisi aracın güncel konum bilgisiyle birlikte haritada görüntülenecektir.

Araç Bilgileri menüsünü kapatmak için sol tarafta açılan menünün üzerindeki butonunu kullanabilirsiniz.

5.3.1.1 Geçmiş İzleme



Araç Bilgileri menüsünden ikonuna ya da harita üzerinden araç ikonuna sağ klik ile Geçmiş İzleme menüsüne ulaşabilirsiniz.

Filtreler bölümünden önceden belirlenmiş zaman aralıklarını seçebilir ya da detaylı zaman seçimi için Gelişmiş opsiyonunu kullanabilirsiniz.

Zaman seçimi tamamlandıktan sonra Uygula butonu ile Geçmiş İzleme'yi başlatabilirsiniz. Uygulama butonuna bastıktan sonra aracın gönderdiği konum bilgileri harita üzerinde görünecektir. Bu bilgileri



detaylı incelemek için ekranın sağ tarafında bulunan ikonuna sağ tıklayarak konum bilgisi listesini açabilirsiniz.

Oynatıcı bölümünden butonuna basarak geçmiş izlemeyi animasyon olarak harita üzerinde izleyebilirsiniz. Oynatıcı bölümündeki çizelge ile animasyonun hızını artırabilir ya da azaltabilirsiniz. Ayrıca oynatıcı opsiyonunu kullandığınızda harita üzerinde araç göstergesi animasyonu ile aracınızın hızını ve eğer bağlantısı yapıldıysa Canbus/OBD üzerinden gelen verileri takip edebilirsiniz.

Analiz bölümünden geçmiş izleme sürecinin istatistiğini görebilir, butonu ile bu bilgiler için grafik oluşturabilirsiniz.

Geçmiş izleme süresi boyunca aracın izlemiş olduğu güzergahı **Geçmiş Rota Olarak Kaydet** opsiyonu ile sisteme rota olarak kaydedebilirsiniz.

Geçmiş izlemeyi kapatmak için sol tarafta açılan menünün üzerindeki butonunu kullanabilirsiniz.

6 Zaman Seçim Opsiyonları

Raporlar bölümünde kullanılan zaman secim opsiyonlari hakkında bilgi ;

Rapor oluşturabilmek için tarih opsiyonlarının seçilmesi gerekmektedir. Bugün ve Dün kısayollarını seçebilirsiniz.

☐ Saat aralığı	Tarih		
Bugün	Dün	Gün/Hafta/Ay	Detaylı Tarih Aralığı

Daha uzun zaman aralığı için Gün / Hafta / Ay opsiyonunu kullanabilir ya da;

Bugün	Dün	Gün/Hafta/Ay	Detaylı Tarih Aralığı
☒ Son 3 Gün	☐ Son 1 Hafta	☐ Son 1 Ay	☒ Pzt ☒ Per ☒ Paz
☐ Son 5 Gün	☐ Son 2 Hafta		☒ Sal ☒ Cum
☐ Son 7 Gün	☐ Son 3 Hafta		☒ Çar ☒ Cts
☐ Gün gün listele			

Detaylı tarih seçimi yapabilirsiniz.

Bugün	Dün	Gün/Hafta/Ay	Detaylı Tarih Aralığı
Başlangıç Tarihi		16.05.2014 00:00	Bitiş Tarihi
		17.05.2014 00:00	
☒ Pzt	☒ Sal	☒ Çar	☒ Per ☒ Cum ☒ Cts ☒ Paz
			☐ Gün gün listele

Seçilen günler içinde yalnızca belli saat aralıklarına ihtiyacınız varsa (Örnek : Sabah 9 ve akşam 6 arasında) Saat Aralığı opsiyonunu tıklayarak açılan menüden istediğiniz saat aralığını seçebilirsiniz.

☒ Saat aralığı	Tarih
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	Başlama: 00:00
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	Bitiş: 23:59

7 Rapor Formatları

Sistemdeki raporları farklı formatlar (sistem üzerinde, Excel, CSV ya da PDF) olarak oluşturabilirsiniz.

Oluşturmak istediğiniz formatı seçip Başla butonuna tıklamanız gerekmektedir.

UYARI : Grafik raporları yalnızca Hız ve Sıcaklık Raporlarında mevcuttur.

Raporu Çalıştır

Başla

8 Araç Seçimi

Araç Seçimi

Programlama ve tanımlama ekranlarında kullanacağınız araç seçimi hakkında bilgiler ;

Arama

103					
4444					
24594					
63170					
63188					
100400					
100434					
102260					
102261					

Araç seçim ekranında sol üstteki menüden araçlarınızı Plaka, Cihaz IDsi, Sürücü ya da Grup (ek olarak bazı yerlerde Sürücü Tanıma Birimi) olarak sıralayabilir ya da Arama seçeneğini kullanabilirsiniz.

Listelediğiniz araçların bilgileri üzerine tıklayarak araçlarınızı seçebilirsiniz.

Arama	
103	
4444	
24594	→
63170	⇒
63188	←
100400	⇐
100434	
102260	
102261	

Araç seçimini tamamlamak için ortadaki butonları kullanmalısınız. En üstteki buton yalnızca seçtiğiniz araçlar üzerinde işlem yapılmasına olanak verir. Sistemdeki tüm araçlar üzerinde işlem yapmak istiyorsanız ikinci sıradaki butonu kullanabilirsiniz.



Ortadaki butonlar yardımıyla işlem yapmak istediğiniz araçları seçtikten sonra sağdaki ekranda işlem yapmak üzere seçtiğiniz araçları görebilirsiniz.

Arama	
103	63170
4444	100434
24594	
63188	
100400	
102260	
102261	
102262	
102263	