

# http://aractakip.satko.com.tr



©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





Araçlarımızı izlemede yeni bir pencere...

<u>http://aractakip.satko.com.tr</u> adresine girerek firmamız tarafından size bildirilen kullanıcı adı ve şifre ile sisteme giriş yapabilirsiniz.

İstenilen verilere ulaşmada sağladığı kullanım kolaylığı ile ön plana çıkan aractakip.satko.com.tr sistemi; Destek İşlemleri, Kullanıcı İşlemleri, Fatura İşlemleri, Harita, Araç İşlemleri, Raporlar (Araç raporları, Pozisyon raporları, Sensör Raporları, Özel Yer Raporları) ana başlıklarında toplanan program modüllerini içermektedir. Sağ taraftaki Hoşgeldiniz ekranının Modem türleri kısmında cihazlarınızın türlerini ve yıllara göre almış olduğunuz cihaz sayısını, hemen altındaki pasta dilimli Araçların Kontak Durumu başlıklı raporda ise o an sisteminizde bulunan cihazlarınızın kaç tanesinin kontağı açık kaç tanesinin kontağı kapalı sorusuna cevap bulabilirsiniz. Yine giriş sayfamızda SATKO'dan haberleri ve hemen altında modem ve aktif gün sayısı bilgilerini görebileceğiniz grafikler bulunmaktadır.



Aractakip.satko.com.tr kullanıcı girişi yapıldıktan sonraki ana sayfa görünümü

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.







# Program Modülleri:

# 1.Destek İşlemleri

**1.1.Aktivite Girişi** : Bu menüyü seçtiğinizde sayfanın sağ tarafına firmanızla ilgili daha önceden açılmış olan destek kayıtları karşınıza gelecektir. Her bir aktivitenin yanında bulunan artı tuşuna bastığınızda destek kaydının ayrıntılarını görebilirsiniz. Ayrıca Ekle butonuna basarak ilgili bölüm ve aktivite seçilerek yeni bir destek kaydı oluşturabilirsiniz. Kaydet butonu seçildikten sonra açmış olduğunuz yeni destek kaydı mail olarak ilgili kişilere gönderilecektir.

Hoşgeldiniz Aktivite Girişi 🛞									
4	Ekle	📝 Değişt	ir 🕃 Yenile						
		ID	Bölüm	Aktivite	Tarih	Sorumlu	Oluşturan	Oluşturma Zamanı	
Ŧ	1	6533	SATIŞ SONRASI DESTEK &	WebTRACS Hesap Aktivasyonu / Dea	15/10/2009 16:51:45	Meriç Aslan	Meriç Aslan	15/10/2009 16:53:19	
Ŧ	2	6029	YAZILIM DESTEK	Yazılım Versiyon Güncelleme	24/08/2009 12:30:05	Gökhan MALÇC	Gökhan MALÇ(	24/08/2009 09:34:07	
Ŧ	3	6000	SATIŞ SONRASI DESTEK &	WebTRACS Hesap Aktivasyonu / Dea	20/08/2009 15:47:13	Meriç Aslan	Meriç Aslan	20/08/2009 12:48:30	
ŧ	4	5983	YAZILIM DESTEK	Yazılım Kurulumu	19/08/2009 11:12:48	Gökhan MALÇC	Gökhan MALÇ(	19/08/2009 08:14:42	
ŧ	5	5929	SATIŞ SONRASI DESTEK &	Modem Aktivasyon / Deaktivasyonu	13/08/2009 10:48:21	Meriç Aslan	Meriç Aslan	13/08/2009 07:48:33	
ŧ	6	5923	MONTAJ & TEKNİK BÖLÜM	SIMTRACS Mobil Araç Terminali Monta	13/08/2009 12:00:00	Şaban Ulusoy	Dorukata VURA	12/08/2009 09:03:26	
±	7	5862	SATIŞ SONRASI DESTEK &	Modem Aktivasyon / Deaktivasyonu	05/08/2009 16:51:48	Meriç Aslan	Meriç Aslan	05/08/2009 13:53:16	
ŧ	8	5837	YAZILIM DESTEK	Yazılım Kurulumu	03/08/2009 16:09:51	Gökhan MALÇC	Gökhan MALÇ(	03/08/2009 16:11:17	
ŧ	9	5657	SATIŞ SONRASI DESTEK &	WebTRACS Servis	09/07/2009 10:31:13	Gökhan MALÇ(	Murat IDIL	09/07/2009 10:33:12	
ŧ	10	5606	SATIŞ SONRASI DESTEK &	Hesap İşlemleri (CRF, MURF, Hesap Ha	05/07/2009 00:51:50	Destek SATKO	Dorukata VURA	05/07/2009 00:57:50	
±	11	5568	YAZILIM DESTEK	Yazılım Lisans Güncelleme	30/06/2009 09:11:32	Gökhan MALÇC	Gökhan MALÇ(	30/06/2009 09:15:23	
ŧ	12	5549	YAZILIM DESTEK	Telefon Destek	27/06/2009 13:30:00	Gökhan MALÇC	Gökhan MALÇ(	29/06/2009 09:07:38	
Ð	13	5524	SATIŞ SONRASI DESTEK &	Modem Aktivasyon / Deaktivasyonu	24/06/2009 11:54:46	Meriç Aslan	Meriç Aslan	24/06/2009 11:54:59	
Ð	14	4740	YAZILIM DESTEK	Telefon Destek		Gökhan MALÇ(	Gökhan MALÇ(	27/03/2009 16:03:03	
±	15	4630	YAZILIM DESTEK	Yazılım Kurulumu		Gökhan MALÇC	Gökhan MALÇ(	16/03/2009 16:37:39	
ŧ	16	4497	SATIŞ SONRASI DESTEK &	Modem Aktivasyon / Deaktivasyonu	05/03/2009 12:20:47	Meriç Aslan	Meriç Aslan	05/03/2009 12:21:45	

Destek kaydı listesi

Aktivite Detay Bil	gileri Bilgilendirilecek Kişiler
Bölüm :	YAZILIM DESTEK 🗸
Aktivite :	Yazılım Eğitimi 🗸
Aktivite Tarihi :	26/10/2009 16:50:29
Aktivite Notları :	
Aktivite Açıklama	ları
Tari	h Oluşturan
	🛛 🔀 Kaydet 🛛 😽 Vazgeç

#### Yeni aktivite ekleme

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. - Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





# 2.Kullanıcı işlemleri

**2.1.Parametreler :** Parametreler seçeneği ile araçlarınızdan alınacak raporlarda kullanılacak parametre bilgileri ayarlanabilmektedir. Örneğin Rölanti raporlarında Rölanti AzamiHız'ının kaç km. ve Bekleme Süresinin kaç dk. olduğu bilgilerini bu pencereden ayarlayabilirsiniz.

Parametreler	×
Genel Parametreler (Kullanıcılar Genelinde Etkili)	
Rölanti	1
Rölanti Azami Hız: 1	
Bekleme Süresi (dk.): 5	
Kaydet 🛛 😢 Kapat	

Parametreler ekranı

# 3.Fatura işlemleri

**3.1.Fatura Listesi :** Firmaya ait Satko tarafından kesilen fatura listesini ve statüsünü gösteren kısımdır.

ſ	Hoşgeldiniz	Fatura Listesi	×						
	🛃 Yenile								
	Dönem	Fatura Türü	Açıklama	Fatura No	Fatura Tarihi 🔻	Toplam	Kur	Ödenen	Son ödeme Tarihi
	Fatura Öze	t Bilgileri							
	Fatura Sayıs	с <b>О</b>		Faturalar To	oplamı Ödenen	Tutar Kala	n Tutar		
	Kapalı: -		TY	rL.	-	-	-		
	Açık: -		EUR	0	-	-	-		
	vauesi Geçe	an							

Fatura Listesi ekranı

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





# 4.Harita

**4.1.Harita Görünümü :** Harita türü seçeneğinden istenilen harita türü seçildikten sonra ekranın sağ tarafındaki Görünümü Özelleştir menüsü kullanılarak tüm araçların son konumları ya da bir aracın girilen tarihler arasındaki konumları harita üzerinde takip edilebilir. Araç Listesinde takip edilmek istenen araçların plakasının solundaki kutucuğuna tıklayarak harita üzerinde görüntülenmesi sağlanabilir. Ayrıca otomatik güncelle seçeneği ile araçtan gelecek yeni pozisyon sinyallerinin harita üzerine yansıması sağlanabilmektedir. Harita üzerinde görünen araçların ikonlarının yeşil olması son gelen pozisyonda kontağının açık olduğu, kırmızı olması ise kontağının kapalı olduğu anlamlarına gelmektedir. Araç ikonları son gelen iki pozisyona göre yönlü okla gözükmektedir.



Harita Görünümü penceresi

Harita penceresinin sağ'ındaki Görünümü Özelleştir kısmının Konum listesi sekmesinde seçilen aracın eskiye dönük verilerinin harita üzerinde gösterimi sağlabilmektedir.



Harita'da geçmiş konumların izlenmesi

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.



# SATK Teknoloji

Harita üzerinde farenin sağ tuşuna tıklandığında açılan menüde seçilen noktaya bölge ve sokak seviyesinde odaklanma yapılabilir.



Harita sağ tuş menüsü

Harita üzerinde hızlıca daha önce tanımlamış olunan lokasyona odaklanmak için Tanımlı Lokasyonlar butonu kullanılabilir. Tanımlı Lokasyon ekleyebilmek için harita üzerinde sağ tuşa basıldığında gelen menüden Seçilen noktada lokasyon tanımla seçeneği seçilmelidir.

anımlı Lokasyonlar :: Ekle	×
Lokasyon Adı :	
	**********
Enlem :	
39.75787999202175	
Boylam :	
33.42041015625	
	Kavdat 🖌 🖌 Vazgac
	💽 Kayuei 💽 Vazgeç

Tanımlı Lokasyon Ekle

Tanımlanan lokasyonun Tanımlı Lokasyonlar butonu seçildiğinde gözükmesi için Harita Görünüm penceresinin kapatılıp açılması gerekmektedir. Harita üzerinde sağ tuşa tıklandığında Haritayı tanımlı lokasyona odakla seçeneği ile Standart olarak gelen ve sonradan oluşturulan lokasyonlara odanlanma sağlanabilir.

Araç listesi kısmından izlenmek istenen araçlar seçildiğinde araçlar harita üzerinde sadece plakası ile görüntülenmektedir. Harita üzerindeki araç ikonlarının hangi araç bilgileri ile gözükebileceği harita üzerinde sağ tuşa basıldığında gelen menüden *Görüntülenecek araç bilgileri* kısmında seçilebilmektedir. Araç bilgileri seçildikten sonra *Değişiklikleri Kaydet* seçeneği seçilerek, Harita görünümü penceresi kapatılıp yeniden açılması gerekmektedir.

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





### aractakip.satko.com.tr kullanım kılavuzu

Harita Gö	rünümü 🗵				
ü 🕶 🛛 🏠 Tan	ımlı Lokasyonla	r 🔹 📋 Özel Yerler 🕇	Görüni	ūm <del>▼</del>	
gaz		Zonguldak Kast		Batra	
Gebze o	Seçilen no	oktada bölge seviyesine oktada sokak seviyesine	odakla odakla ur	Samsun Fatsa O	Gir
Bursa	Seçilen no	oktada lokasyon tanımla anımlı lokasyona odakla	· 3	Sorgun	1
a - C	🗹 Görüntüle	enecek araç bilgileri	•	Plaka	
gutlu	Seçilen no	oktada özel yer tanımla er	[	Modem No Modem Türü	
	Rota İşler Antalya	Manavgat	Tarsus	<ul> <li>Son Konum</li> <li>Pozisyon Zamanı</li> <li>Enlem / Boylam</li> </ul>	0
	Carlanta Id		Silifke Mersir	Hiz	8
Poz	isyon Zamanı	Son Konum	Arama	Değişiklikleri Kaydet Hız	Od
	Gä	rüntülanacak	arac hila	ilori	

Görüntülenecek araç bilgileri

Seçilen noktada özel yer tanımla seçeneğiyle; Önemli noktalar özel yer olarak tanımlanarak bu bölgelere giriş ve çıkışlar eğer tanımlanırsa o bölgelerde belirtilen zamandan fazla kalma durumlarında alarmlar mail olarak alınabilmektedir.

Özel Yerler :: Ekle		×						
Özel Yer Adı :	Liman Giriş Kapısı							
Türü :	Liman 🗸							
Enlem :	40.91600972245032							
Boylam :	38.379578590393066							
Yarıçap (Metre) :	500							
	10 🗘							
	Dakika 🗸							
	🛛 🛛 Kaydet 🛛 🗱 Vazgeg	2						

Özel Yer Ekleme penceresi

Özel yerler tanımlandıktan sonra program modülleri kısmından özel yer tanımlarına girerek oluşturulan özel yerlerde alarm oluşturması istenen araçlar ve bu araçların oluşturacağı alarmları alması istenen kullanıcılar tanımlanmalıdır.

Harita üzerinde sağ tuş menüsündeki Özel yerler seçeneğinden ise Bp, Shell ve otellerin ya da kullanıcı tarafından sonradan tanımlanmış özel yerler harita üzerinde gösterilebilmektedir.

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.



# SATK Teknoloji

### aractakip.satko.com.tr kullanım kılavuzu



Özel Yerler menü görüntüsü

Rota İşlemleri seçeneği ile harita üzerinde belirlenen duraklar kullanılarak en kısa rota hesabı yapılarak yolun mesafe olarak ve ortalama hızla gidilmesi halinde zaman olarak ne kadar süreceği ve geçilecek lokasyon bilgileri elde edilebilmektedir.

Hoş	geldiniz Harita	Görünümü 🗵									
н	📳 Harita Türü 🔻 🏠 Tanımlı Lokasyonlar 👻 🔒 Özel Yerler 👻 🗄 Görünüm 👻										
on, C	Amasra attin	Azdavay Devrekani	Boyabat	ze Bafra	Ŗ	2					
De	er K Kar	Seçilen noktada bölge	seviyesine odakla	Samsun							
-5	1	Seçilen noktada sokak	seviyesine odakla	Carşamba Fatsa Ordu	Vakfikebir	T					
Ju	Gerede	Seçilen noktada lokasy	von tanımla	erzifon Ladik	Tirebolu	a					
E		Haritayı tanımlı lokasyo	ona odakla 🔹 🕨	Suluova Erbaa Niksar Giresun, 123. Sk, 7, Ayoasti	28200 Çıtlakkale, Turl	key					
3	E89 8	Görüntülenecek araç b	ilgileri 🕨	Turhal Tokat Almus	binkarahisar	00					
Bey	pa-ari	Seçilen noktada özel y	er tanımla	Zileo Artova	n Color	elkit					
12	Ank: 🗎	Özel Yerler	Þ	Sivas Zara	Er Er	Zinc					
enima	aharle, İnci Taş 🚸	Rota İşlemleri	Þ	Seçilen noktayı <b>başlangıç</b> durağı olarak ekle	KES	~					
GC	Haymana	Kaman	Yerköy	Seçilen noktayı <b>ara durak</b> olarak ekle Secilen noktayı <b>bitis</b> durağı olarak ekle	onsulting - Terms of U	Ise					
	Anlık Konum Bilgisi	🛛 🚸 Rota İşlemler	i 🛗 Lokasyon Ara								
	Referans		Açıklama	Rota Oluştur	Mesafe	Та					
1	Giresun, 123. Sk	, 7, 28200 Çıtlakkale	610 km (yaklaşık 8	Rota duraklarını temizle.	610 km	-					
2	Giresun, 118. Sk, 2	28200 Çıtlakkale, Turke	Sağdan 3. yola dönü Aradığınız yeri solda	in, <b>123. Sk</b> yönünde ilerleyin göreceksiniz	80 m						
3	Giresun, 118. Sk, 2	28200 Çıtlakkale, Turke	Soldan 3. yola dönü	n, 118. Sk yönünde ilerleyin	0,2 km						
4	Giresun, İnönü Cd,	28200 Çıtlakkale, Turl	119. Sk konumunda	sağa dönün	0,1 km						
5	Giresun, Atatürk B	lv, 28200 Çıtlakkale, T	Döner kavşaktan İnö	nü Cd yönündeki 2. çıkışına girin	94 m	+					
•				·							

Rota İşlemleri menüsü

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





**4.2.İzleme Ekranı :** İzleme ekranı seçeneği ile sınırsız sayıda yeni harita görünüm pencereleri açılarak farklı araçlar ve araç grupları farklı pencerelerde güncel olarak takip edilebilmektedir.



İzleme ekranları

# 5.Araç İşlemleri

**5.1.Araç Grup Tanımları :** Araç listesinde bulunan araçları belli gruplara ayırmak ve herhangi bir menüdeki sorgu ekranlarında bu araç grupları ile daha hızlı işlem yapmak için araç grupları Tanımlabilir, Değiştirilebilir, Silinebilir ya da Araç atamaları değiştirilebilir.

4	Ekle 📝 Değiştir 🕌 Sil	😴 Yenile  🔘 Araç Grup Atamaları	
	Grup Kod No	Açıklama	Araç Sayısı
1	SATKO FLEET	SATKO FLEET	10
2	SEFA	SEFA NAKLIYAT	8
3	ULUSOY OTOBÜS	ULUSOY OTOBÜS	1
4	DIANA	DIANA TRAVEL	54
5	KÜRÜM	KÜRÜM HOLDING	18

Araç Grup Tanımları ekranı

Ekle seçeneği ile oluşturulmak istenilen grubun adı belirlenmektedir.

A	araç Grup Tanımları :: Ekle	×
	Grup Kod No :	
		1
	Açıklama :	
		-
	🛛 🛛 Kaydet 🛛 🕌 Vazgeç	

Araç Grubu Ekle penceresi

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





Gruba ait araçları belirlemek için grup eklendikten sonra araç grup atamaları seçeneği ile gruba ait araçlar seçilmelidir. Araç grup atmaları butonuna basıldığında; Sol taraftaki araç listesinden gruba eklenmek istenen araçlar ilgili yön tuşları ile sağ taraftaki listeye eklenmelidir.

ode	m Turu:				Ata	nmış araçlar			
Tür	nü	~				Plaka 🔺	Modem No	Modem Türü	
Tür	n araçlar				1	34 EM 5771	1497248666	SIMTRACS	
	Plaka 🔺	Modem No	Moder		2	34 ER 7487	1335731671	SIMTRACS	
	Vala) ( 21 Kaud		-		3	34 STK 75	1492025760	SIMTRACS	
	TOK) ( 21 Kdyl	.,			4	34 TP 977	1492021447	SIMTRACS	
1	03 DV 375	1494033002	SI		5	34 UJ 8831	1497248664	SIMTRACS	
2	03 ER 108	1492067285	SIE	5	6	34 UJ 8832	1439043829	SIMTRACS	
3	03 ER 221	1492850095	SI		7	34 UJ 8835	1439043894	SIMTRACS	
4	03 ER 434	1494032703	SI		8	34 UJ 8836	1439043893	SIMTRACS	
5	34 BJ 7546	1492023581	SI	<b>«</b>	9	34 UJ 8838	1497248665	SIMTRACS	
6	34 EZ 9419	1058815	EL						
7	34 EZ 9420	1058812	EU						
8	34 EZ 9421	1059417	EU						
9	34 EZ 9422	1064261	EL						
10	34 EZ 9424	1059420	EL						
11	34 FKR 85	1494060231	SI 🔻						
•			•						

Araç Grup Atamaları

**5.2.Özel Yer Tanımları :** Harita üzerinde sağ tuşla tıklanan noktada veya aracın plakası üzerine sağ tuş yapıldığında "aracın bulunduğu lokasyonda özel yer tanımla" seçenekleri ile oluşturduğumuz özel yerleri tekrar düzenlemek, araç ve kullanıcı atayabilmek için bu menü kullanılmaktadır.

Hoş	Hoşgeldiniz Özel Yer Tanımları 🛞									
÷	🖞 Ekle 📝 Değiştir 🗱 Sil 🥰 Yenile 🎯 Araç Atamaları 💈 Kullanıcı Atamaları									
	Açıklama	Araç Sayısı	Kullanıcı Sayısı	Oluşturan						
1	Mehmet	9	1	mehmet.kasdan@satko.com.tr						
2	Serkan	35	1	serkan.tosun@satko.com.tr						
3	Murat İDİL	0	0	muratidil@satko.com.tr						
4	BTT-Satko Antalya Bölge Ana Bayii	0	0	muratidil@satko.com.tr						
5	SATKO Office	7	5	gokhanmalcok@satko.com.tr						
6	1.köprü gişeler	39	2	gokhanmalcok@satko.com.tr						
7	Havaalani	35	2	serkan.tosun@satko.com.tr						
8	106 sk.	35	1	serkan.tosun@satko.com.tr						
9	2.Köprü Gişeler	35	2	serkan.tosun@satko.com.tr						
10	BM-İstanbul Ana Bayi	0	0	muratidil@satko.com.tr						
11	BM Ankara Bölge Ana Bayi	0	0	muratidil@satko.com.tr						

Özel Yer Tanımları ekranı

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





Bu menü seçildiğinde oluşturulmuş özel yerler listelenmektedir. Seçilen özel yer silinebilir, değişiklik yapılabilir, yenisi eklenebilir. Araç atamaları butonu ile oluşturulan özel yer ile ilgili alarm vermesi istenen araç veya araçlar seçilebilmektedir.

ün	ı araçlar				Ata	nmış araçlar			
Мо	dem Türü :					Plaka	Modem No	Modem Türü	
Τü	imü		~		1	06 PLF 03	5494060331	SIMTRACS	
Are	ac Grubu :				2	07 AKY 85	1494060230	SIMTRACS	
Ti	imii		~		3	160000002	160000002	SIMTRACS	
				>	4	160000005	160000005	SIMTRACS	
	Plaka 🔺	Modem No	Moderr	<	5	34 AU 6365	160000003	SIMTRACS	
1	06 PDA 07	5494060428	SIV *	-	6	34 BD 5732	160000008	SIMTRACS	
2	06 PFE 87	5494060427	SIN	>>	7	34 BD 5733	160000004	SIMTRACS	_
3	06 PHK 15	5492025326	SIN	~	8	34 BD 5734	160000001	SIMTRACS	
4	06 PLH 64	5494060417	SIN		9	34 FZ 0273	5494060333	SIMTRACS	
5	1- 07 D 0246	1548584608	SIN		10	34 P 2089	160000010	SIMTRACS	
6	10 - 07 D 8111	1548584602	SIN		11	34 P 2290	160000006	SIMTRACS	
7	11 AZ 129	1494033003	SIN		12	34 P 2795	160000009	SIMTRACS	
8	12 - 07 D 0294	1548584630	SIN _		13	34 P 6397	160000007	SIMTRACS	
1			-		14	34 TP 977	1492021447	SIMTRACS	

Özel yerler - Araç Atamaları penceresi

Kullanıcı atamaları butonu ile araçlar tarafından oluşturulacak alarm mesajlarını alacak kullanıcıların belirlenmesi sağlanabilmektedir.

üm	ı Kullanıcılar			F	\tai	nmış Kullanıcılar		
,	E-Posta	Kullanıcı Adı	1			E-Posta	Kullanıcı Adı	Ünva
3	casan@satko.com.tr		*		1	gokhanmalcok@satko.cor	Gökhan MALÇOK	
4	cangiz@satko.com.tr	Cengiz Erolur			2	mehmet.kasdan@satko.co	Mehmet Hilmi KAŞl	-
-	destek@satks.com.tr	Deatek SATKO			3	muratidil@satko.com.tr	Murat iDiL	Kana
0	desuk@eatke.com.tr	Desick SATKO		>	4	serkan.tosun@satko.com.tr	Serkan TOSUN	
6	doruk@satko.com.tr	Dorukata VURAL		0	5	erdem.ersoy@satko.com.tr	Erdem Ersoy	Direk
1	meral@satko.com.tr	Meral Şahin						
8	meric@satko.com.tr	Meriç Aslan						
9	erim@satko.com.tr	Nihat Erim İNCEOĞL	Ξ					
0	serdal@satko.com.tr	Serdal AKSOY		<b>«</b>				
1	saban@satko.com.tr	Şaban Ulusoy						
2	seyda@satko.com.tr	Şeyda Keşan						
3	sukrud@satko.com.tr	Şükrü Dikilitaş						
14	teknikekip@satko.com.tr	Teknik Ekip (Montaj)						
15	yelda@satko.com.tr	Yelda ÇELİKER	-					
	III	F.			•	III		

Özel yerler – Kullanıcı Atamaları penceresi

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.



**5.3.Mesaj Gönder :** Sol taraftaki araç listesinden mesaj göndermek istenilen araç veya araçların solundaki kutular işaretlenir. Mesaj içeriği kısmına gönderilmek istenen mesaj içeriği yazılmalıdır. Mesaj önceliği kısmından mesaj gönderildiği anda aracın kontak bilgisi açık ise normal kontak kapalı ise uykulu seçilmelidir. Ayrıca isteğe bağlı olarak okundu konfirmesi istenebilmektedir. Araç listesinde yeşil gözüken araçların kontağı açık, Siyah gözüken araçların kontağı ise kapalı durumda olduğunu ifade etmektedir.

Araç Listesi			Mesaj Uzunluğu	Gönderilecek Araç Sayısı
Modem Türü :			0 / 1900	0
EUTELTRACS		~	Mesai İceriği	
Araç Grubu :				
Tümü		~		
Plaka	Modem No	Poz		
34 AN 4771	241059			
34 AN 4789	217244	Ξ		
34 AN 4846	240959			
34 BS 2280	217003			
34 BS 2281	259974			
34 BY 9007	111717			
34 BY 9009	110962		Mesai Önceliŏi	Okundu Konfirmesi
34 BY 9010	697610	-	Namel	
		P.	Normal	<ul> <li>Konfirmesiz</li> </ul>

Mesaj Gönderme penceresi

**5.4.Anlık Konum İsteme :** Bu seçenek ile MCT'den konum bilgisi istenebilmektedir. Soldaki araç listesinden ilgili araç veya araçları seçip anlık konum iste butonu ile işlem gerçekleştirilebilir.

Anlık	Konum İste			×
Ara	aç Listesi			Araç Filtre Kriterleri
	Plaka	Modem No	Poz	Modem Türü:
	34 AN 4771	241059		EUTELTRACS
	34 AN 4789	217244	E	Araç Grubu:
	34 AN 4846	240959		Tümü 🗸
	34 BS 2280	217003		
	34 BS 2281	259974		Gönderilecek Araç Sayısı
	34 BY 9007	111717		0
	34 BY 9009	110962		Macai Öncoliči
	34 BY 9010	697610	-	Presaj Oriceligi
•	III		P.	Normal
				🕅 Anlık Konum İste 🛛 🗱 Vazgeç

Anlık Konum İsteme penceresi

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





# 6.Raporlar

# 6.1.Araç Raporları :

**6.1.1.Araç Listesi :** Bu menü seçildiğinde Veri Yükle butonuna basılarak rapor alınabilmektedir. Bu raporla sistemde tanımlı olan araçların listesi, Plaka bilgisi, Modem No, son konum bilgileri, kontak durumları, hızları, Odometre gibi veriler raporlanabilmektedir. Bu rapor Excel butonu yardımı ile Excel'e aktarılabilmektedir. Ayrıca seçilen araç Harita Üzerinde Görüntüle butonu ile harita üzerinde görüntülenebilmektedir.

	Hoşg	eldiniz Araç Listes	i 🗵								
5	2 v	eri Yükle 🔀 Excel	🔀 Harita Üzerinde G	Görüntüle							😣 Kapat
Г											
		Modem Türü: Tümü	~	Plaka:							
		Araç Grubu: Tümü	~	Modem No:							
	_										
		Pozisyon Zamanı 🔻	Plaka	Modem No	Modem Türü	Son Konum	Kontak	Kontak Kapanışı	Hız	Odometre	
	1	27/10/2009 16:33:16	54 TA 449	5494060406	SIMTRACS	2.88 Km GD. 1 Cad., Aydınlı M., Tuzla, İs	Açık	27/10/2009 13:35:51	72	439618	<u> </u>
	2	27/10/2009 16:33:15	41 D 6288	5492025498	SIMTRACS	1.07 Km GD. Bozüyük, Bilecik, TURKEY	Açık	27/10/2009 14:17:39	75	534393	
	3	27/10/2009 16:33:01	41 UE 115	5494060447	SIMTRACS	3.65 Km GB. Kalemli, Manisa, TURKEY	Açık	27/10/2009 14:59:48	23	58122	
	4	27/10/2009 16:33:00	41 UJ 422	5494060338	SIMTRACS	4.55 Km B. Gavaklı Sarnıç Cad., , , Aydır	Açık	27/10/2009 16:21:45	65	39490	=
	5	27/10/2009 16:33:00	2 - 07 D 0413	1548584644	SIMTRACS	0.95 Km GB. Ilica, Antalya, TURKEY	Açık	27/10/2009 14:57:14	90	816702	
	6	27/10/2009 16:32:59	41 U 1882	5492025401	SIMTRACS	2.17 Km K. Muallim, Kocaeli, TURKEY	Kapalı	27/10/2009 16:03:00	0	930	
	7	27/10/2009 16:32:57	41 UE 116	5494060334	SIMTRACS	3.23 Km B. Yenikaraağaç, Bursa, TURKE	Açık	27/10/2009 15:53:35	77	290150	
	8	27/10/2009 16:32:50	34 BCM 63	5494060452	SIMTRACS	3001 Cad., Mustafa Kemal M., Ümraniye,	Açık	27/10/2009 15:02:25	22	20150	
	9	27/10/2009 16:32:49	EU096	5338860755	SIMTRACS	3.59 Km K. Nicosia,Cyprus	Açık	27/10/2009 14:24:19	47	196762	
1	10	27/10/2009 16:32:48	34 EY 7104	1495939020	SIMTRACS	Gn. Alirıza Gürcan Cad., A.nafiz Gürmar	Açık	27/10/2009 15:33:29	0	155503	
	11	27/10/2009 16:32:47	60 DH 225	5494060348	SIMTRACS	0.94 Km KB. İbrahim Ağa Cad., İnönü Ma	Açık	27/10/2009 15:09:15	32	45361	
	12	27/10/2009 16:32:46	34 UA 4016	1492025214	SIMTRACS	Gn. Alirıza Gürcan Cad., A.nafiz Gürmar	Açık	27/10/2009 15:36:27	0	258982	
	13	27/10/2009 16:32:42	34 TU 8619	1495939077	SIMTRACS	Aydinevler Yolu, Aydinevler M., Maltepe	Açık	27/10/2009 07:28:17	0	58233	
1	14	27/10/2009 16:32:39	41U4563 -ROMORK	5494060441	SIMTRACS	6079 Sok., Beşkonaklar Mah., Kepez İlçe	Açık	27/10/2009 11:26:09	0	13298	
	15	27/10/2009 16:32:39	34 UC 9050	1495939084	SIMTRACS	Gökhan Sok., Küçükyalı M., Maltepe, İsta	Açık	27/10/2009 15:56:28	57	308501	
	16	27/10/2009 16:32:37	54 FP 049	5494060429	SIMTRACS	3.69 Km G. Küpcüler Cad., , , Sakarya, T	Kapalı	27/10/2009 15:37:58	0	251491	
	17	27/10/2009 16:32:35	34 UG 2224	1495939025	SIMTRACS	Kültür Sok., Bahçelievler M., Bahçelievle	Açık	27/10/2009 15:16:58	23	161207	
	18	27/10/2009 16:32:35	34 UTH 57	1495939088	SIMTRACS	Gn. Alirıza Gürcan Cad., A.nafiz Gürmar	Acik	27/10/2009 16:32:03	5	329546	-
	14	Sayfa 1 / 4	● N   @							Gösteri	len 1 - 50 / 194

Araç Listesi Ekranı

**6.1.2.Yapılan Kilometre Raporu :** Sistemde bulunan araçların belirtilen başlangıç ve bitiş tarihleri aralığında yapmış oldukları km bilgisi bu rapor sayesinde alınabilmektedir. Sol taraftaki listede hangi aracın kaç km yol yaptığı bilgisi görülebilmektedir. Bu veriler sağ tarafta grafik olarak gösterilmektedir.



#### Yapılan Kilometre Raporu

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





**6.1.3.Kilometre Raporu (Detay) :** Araçların yaptıkları kilometreleri mesai içi ve dışı olarak ayırabildiğimiz bu rapor ayrıca mesai saatlerini ayarlayabilme olanağı da sunmaktadır. Raporu çalıştırabilmek için Başlangıç ve Bitiş tarihlerini seçtikten sonra Veri Yükle butonuna basılmalıdır.



Kilometre Raporu (Detay)

**6.1.4.Günsonu Özet Raporu** : Bu raporda araçlara air son durum bilgilerini alabildiğimiz gibi ayrıca belirtilen tarihte araçların ilk olarak hangi zamanda kontak açtığı, en son ne zaman kontak kapadığı, bu iki veri arasında geçen sürede kontağın ne kadar açık, ne kadar kapalı kaldığı, yine ilk kontak açılış ve kapanış tarihleri arasındaki en yüksek ve en düşük hız verileri alınabilmektedir. Ayrıca Toplam Mesafe bilgisi seçilmiş olan tarihte araçtan gelen odometre bilgisine göre hesaplanmış km değeri alınabilmektedir.

Hoş	geldiniz Günsonu Öz	et R	aporu 🛞	
21	/eri Yükle 🗶 Excel			
	Modem Türü: Tümü Araç Grubu: Tümü		Y     Plaka:     Tümü     Y       Modem No:	Tarih: 27/10/2009
	Plaka		Araç Son Durum Bilgileri Hız/Zaman Çizelgesi	
56	34 UC 9050	^	Araç Son Durum Bilgileri	
57	34 UG 1093			
58	34 UG 2224		Plaka: 34 UJ 8836	Modem Türü: SIMTRACS
59	34 UJ 8831		Modem No: 1439043893	Kontak: Kapalı
60	34 UJ 8832		Hiz: 0	Odometre: 17359.3
61	34 UJ 8835		Pozisyon Zamanı: 27/10/2009 15:06:37	Boylam / Enlem: 29.004282 / 41.068317
62	34 UJ 8836		Son Konum: Büyükdere Cad., Esentepe M., Şişli, İstanbul, T	URKEY
63	34 UJ 8838			
64	34 UK 8428	=	Günsonu Özet Raporu	
65	34 UP 3104		İlk Kontak Açılışı: 27/10/2009 13:51:55	Son Kontak Kapanisi: 27/10/2009 15:06:37
66	34 UP 5759		Kontak Acik: 27 dakika 18 sanive	Kontak Kapali: 6 saat 20 dakika 40 sanive
67	34 UR 2584		Azami Hız: 124	Asgari Hız: 9
68	34 UR 6789		ilk Odometre: 17359.3	Son Odometre: 17393.3
69	34 UR 6790		Toplam Mesafe: 34 KM	

Günsonu Özet Raporu

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





Bu raporun Hız/Zaman Çizelgesi sekmesinde aracın hangi saatler aralığında hangi hıza çıktığı grafik raporu olarak alınabilmektedir.



Günsonu Özet Raporu – Hız/Zaman Çizelgesi

**6.1.5.Hız Aşımı Raporu :** Plaka seçeneğinden Tümü ya da tek araç seçilerek, aracın belirlenen azami hızdan fazla olan hız aşımları listelenmektedir. Varsayılan olarak 120 km gelen azami hız seçeneği değiştirilebilmektedir. Plaka kısmından Tümü seçilerek hangi aracın kaç kez hız aşımı yaptığı bilgisi Veri Yükle butonuna basılarak alınabilmektedir. Rapor hazırlandıktan sonra her bir aracın kaç kez hız aşımı yaptığı bilgisi parantez içinde raporlanmaktadır. Araç plakasının solundaki + ya basarak hız aşımlarının ne zaman nerede yapıldığı bilgileri görülebilmektedir. Ayrıca hız aşımı lokasyonu üzerinde sağ tuş ile veya lokasyonu seçip harita üzerinde görüntüle seçeneği ile aracın hız aşımını hangi noktada yaptığı harita üzerinde görüntülenebilmektedir.

	Modem Türü:	Tümü	~	Plaka:	Tümü	~	Araç Grubu:	Tümü		~
Poz	zisyon Zamanı:	26/10/2009	00:00:00	Bitiş:	26/10/2009 23:5	9:59 📑	Azami Hız:	110	÷	
	Pozisyon Za	imani 🔺	Hız	Refe	rans					
± 07	AZA47 ( 137	Kayıt )								
± 34	DE 7464 ( 24	Kayıt )								
± 34	FC 3760 ( 26	Kayıt )								
± 34	FC 3787 ( 36	1 Kavıt )								
H 34	FKR 85 ( 1 K	avit )								
3 34	CR 4612 ( 22	(aut)								
550	26/10/2009	10:34:25	112	1.35	Km KB. Bosna Cao	I., Mescit M.	, Tuzla, İstanbul, 1	TURKEY		
551	26/10/2009	10:53:54	112	Orki	le Sok., Ahmet Yes	evi M., Pen	dik, İstanbul, TURI	(EY		
552	26/10/2009	10:54:09	112	Çağl	ar Sok., Ahmet Yes	evi M., Pen	dik, İstanbul, TURH	(EY		
553	26/10/2009	10:54:24	115	Ihlam	nur Sok., Kavakpina	r M., Pendik	, İstanbul, TURKE	Y		
554	26/10/2009	10:54:38	124	Bah	çe Sok., Kavakpına	M., Pendik,	İstanbul, TURKEY	(		
555	26/10/2009	10:55:07	113	Ana	mur Sok., Kavakpın	ar M., Pendi	k, İstanbul, TURKE	Y		
556	26/10/2009	10:57:50	111	Evre	n Sok., Aydınte					
	26/10/2000	11:31:20	113	Ferib	ot Yolu, Kösklü	Harita Uz	erinde Görüntüle			
557	20/10/2009					•				

Hız Aşımı Raporu

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.



**6.1.6.Kontak Raporu (Gün Sonu) :** Bu rapor sayesinde tüm araçların seçilen gün ile ilgili olarak ilk kontak açtıkları ve son kontak kapattıkları noktaları saat ve lokasyon olarak görebilmeniz mümkündür. Ayrıca aracı seçip harita üzerinde görüntüle seçeneği ile ilk kontak açılış ve son kontak kapanış noktalarını harita üzerinde görüntüleyebilirsiniz.

21	/eri Yükle 🛛 🗶 I	Excel	🚬 Harita Üzer	inde	Görüntüle						
	Modem Türü:	Tümi	ì	~	Araç Grubu:	Tümü	*				
	Plaka:	Tümü	ì	~	Referans Tarihi:	16/10/2009					
	Pozisyon Zan	nanı	Referans			КМ	Plaka 🔺		Pozisyon Zamanı	Referans	КМ
20	20 16/10/2009 09:11:14		4 Sok., Değirmiç	4 Sok., Değirmiçem Mahallesi, Şehitkamil İlçe				71	16/10/2009 09:50:49	Binevler Mahallesi, Şahinbey İlçesi, Gaziante	88165.5
21	16/10/2009 08:	18:23	216 Sok., Yıldız	Mah	, Muratpaşa İlçesi, A	nta 116557.7	34 FC 37	78	16/10/2009 10:51:24	703 Sok., Pinarbaşı Mah., Konyaalti İlçesi, Ar	116587.8
22	16/10/2009 09:	14:35	3.38 Km D. Yeşi	ilpına	r (tosunpinar), Anta	kya, 84130.1	34 FC 37	81	16/10/2009 10:25:01	1.69 Km KD. Antakya,TURKEY	84147.5
23	16/10/2009 09:	04:10	236 Sok., Karac	aoğl	an M., Bornova, İzmi	r, TL 91943	34 FC 37	85	16/10/2009 10:45:17	236 Sok., Karacaoğlan M., Bornova, İzmir, Tl	91952.2
24	16/10/2009 08:	09:55	564 Sok., Akinc	ılar, I	Buca, İzmir, TURKEY	106332.5	34 FC 37	86	16/10/2009 10:38:09	2.73 Km GB. 14 Sok., Menderes M., Gaziemii	106392.5
25	16/10/2009 10:	12:06	2.71 Km B. Bost	taniç	i, Van, TURKEY	130063	34 FC 37	87	16/10/2009 10:32:10	5.67 Km GB. Alabayır, Van, TURKEY	130068.3
26	16/10/2009 08:	55:43	Firin Sok., Ulu M	ah.,	Osmangazi İlçesi, Bu	irsa 11235.2	34 FG 70	73	16/10/2009 10:54:42	Fevzi Çakmak Cad., Emek Belediyesi, Osman	11279.3

Kontak Raporu (Gün sonu)

# 6.2. Pozisyon Raporları :

**6.2.1.Konum Listesi :** Plakası seçilen aracın son 500 konumunu geriye dönük listelediğimiz bu raporda eskiye dönük olarak aracın hangi lokasyondan hangi hız ile geçtiğinin görülebilmesi mümkündür. Mesafe kolonunda konumlar arasındaki mesafeyi kümülatif olarak km. cinsinden göstermektedir.

	Hoşge	eldiniz Konur	n Listesi 🗵								
	Q Ve	eri Yükle 🛛 🗶 Ex	cel								
	Мос	dem Türü:	SIMTRACS	Y Plaka:	34 DV 8990 Y Son Ko	num:					
	Poz	tisyon Zamanı:	15/02/2009 16:2	.6:40 🖻 Bitiş:	17/02/2009 16:26:40						
		Plaka	Modem No	Modem Türü	Son Konum	Pozisyon Zamanı	Kontak	Kontak Kapanışı	Hız	Odometre	Mesafe
	1	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	1.04 Km KD. Gazi Sok.,Soğuksu M.,Be	17/02/2009 16:25:01	Açık		59		151.22 KM
	2	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	0.59 Km KD. Gazi Sok.,Soğuksu M.,Be	17/02/2009 16:24:35	Açık		67		150.76 KM
	3	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Akide Sok.,Soğuksu M.,Beykoz,İstanb	17/02/2009 16:23:43	Açık		44		150.31 KM
	4	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Erzincan Sok.,Soğuksu M.,Beykoz,İsta	17/02/2009 16:22:57	Açık		37		149.81 KM
	5	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Ekin Çık.,Soğuksu M.,Beykoz,İstanbul,	17/02/2009 16:22:03	Açık		39		149.35 KM
	6	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Çengeldere Cad.,Soğuksu M.,Beykoz,İ	17/02/2009 16:21:13	Açık		40		148.90 KM
	7	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Sır Sok., Soğuksu M., Beykoz, İstanbul, T	17/02/2009 16:12:52	Açık		29		148.45 KM
	8	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Çengeldere Cad.,Soğuksu M.,Beykoz,İ	17/02/2009 16:11:54	Açık		27		147.99 KM
	9	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Ekin Çık.,Soğuksu M.,Beykoz,İstanbul,	17/02/2009 16:11:03	Açık		34		147.53 KM
	10	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Erzincan Sok.,Soğuksu M.,Beykoz,İsta	17/02/2009 16:10:02	Açık		42		147.08 KM
	11	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	Akide Sok.,Soğuksu M.,Beykoz,İstanb	17/02/2009 16:09:20	Açık		39		146.62 KM
	12	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	0.58 Km KD. Gazi Sok.,Soğuksu M.,Be	17/02/2009 16:08:06	Açık		44		146.16 KM
	13	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	1.03 Km KD. Gazi Sok.,Soğuksu M.,Be	17/02/2009 16:07:08	Açık		16		145.71 KM
	14	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	1.34 Km D. Gazi Sok.,Soğuksu M.,Bey	17/02/2009 16:05:20	Açık		46		145.25 KM
	15	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	1.78 Km D. Gazi Sok.,Soğuksu M.,Bey	17/02/2009 16:04:49	Açık		54		144.80 KM
	16	34 DV 8990	1497248670	SIMTRACS	2.15 Km D. Gazi Sok., Soğuksu M., Bey	17/02/2009 16:04:12	Açık		62		144.34 KM
Ľ											

Konum Listesi

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.



**6.2.2.Konum Vermeyen Araçlar** : Belirlenen referans tarihinden sonra konum vermemiş araçlar listesini görebilmek için Veri Yükle butonuna basılmalıdır.

Ho	Hoşgeldiniz Konum Listesi 🗷 Konum Vermeyen Araçlar 🏵												
Re	teferans Tarihi : 16/02/2009 16:50:00 🔄 😡 Veri Yükle 🛛 🗶 Excel												
	Plaka	Modem No	Modem Türü	Son Konum	Pozisyon Zamanı	Kontak	Kontak Kapanışı						
1	34 TM 5037	1493011785	SIMTRACS	Gazi Sok., Soğuksu M., Beykoz, İstanbul	16/02/2009 08:23:14	Kapalı	16/02/2009 08:23:18						
2	34 TM 5038	1492850088	SIMTRACS	Gazi Sok., Soğuksu M., Beykoz, İstanbul	16/02/2009 08:14:19	Kapalı	16/02/2009 08:14:31						

Konum Vermeyen Araçlar Raporu

**6.2.3.Araç Duraklama Raporu :** Seçilen araç için belirlenen tarihler arasında aracın kontağının kapalı kaldığı konum listesi ve bu konumlarda kontağı kapalı olarak beklediği süreler raporlanabilmektedir.

Н	oşge	eldiniz Konur	m Listesi 🛎 🛛 Konum Vermeye	en Araçlar 🛎 🛛 Araç	Duraklama Raporu 🖲		
\$	) Ve	eri Yükle 🛛 🗶 E	ixcel				😣 Kapat
	Moo Plak	dem Türü: s ka: 3	5IMTRACS ¥ 34 DV 8990 ¥	Tarih Başlangıç: Tarih Bitiş:	15/02/2009 16:52:39 17/02/2009 16:52:39		
		Pozisyon Zama	anı	Son Konum		Bekleme Süresi	
	1	16/02/2009 08	:16:10 - 16/02/2009 08:16:11	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	1 Saniye	A
	2	16/02/2009 08	:16:14 - 16/02/2009 08:16:15	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	1 Saniye	
	3	16/02/2009 08	:16:22 - 16/02/2009 08:16:25	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	3 Saniye	
	4	16/02/2009 08	:16:29 - 16/02/2009 08:32:58	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	16 Dakika, 29 Saniye	
	5	16/02/2009 08	:33:20 - 16/02/2009 08:33:21	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	1 Saniye	E
	6	16/02/2009 08	:33:25 - 16/02/2009 08:34:29	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	1 Dakika, 4 Saniye	
	7	16/02/2009 08	:34:50 - 16/02/2009 08:35:01	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	11 Saniye	
	8	16/02/2009 08	:35:52 - 16/02/2009 08:36:04	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	12 Saniye	
	9	16/02/2009 08	:36:18 - 16/02/2009 08:36:19	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	1 Saniye	
	10	16/02/2009 08	:36:34 - 16/02/2009 08:45:34	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	9 Dakika	
	11	16/02/2009 08	:45:45 - 16/02/2009 08:45:46	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	1 Saniye	
	12	16/02/2009 08	:45:58 - 16/02/2009 09:29:05	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	43 Dakika, 7 Saniye	
	13	16/02/2009 09:	:29:06 - 16/02/2009 09:31:16	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	2 Dakika, 10 Saniye	
	14	16/02/2009 09:	:31:20 - 16/02/2009 09:32:29	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY	1 Dakika, 9 Saniye	
	15	16/02/2009 09:	:33:43 - 16/02/2009 09:33:43	Gazi Sok.,Soğuksu I	I.,Beykoz,İstanbul,TURKEY		
					Toplam	: 1 Gün, 59 Dakika, 24 Saniye	

Araç Duraklama Raporu

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





# 6.3.Sensör Raporları :

**6.3.1.Rölanti Raporu :** Eğer araç sensör bilgilerinin alınabilmesi için gerekli olan donanıma sahip ise rölanti bilgilerine bu menüden ulaşılabilmektedir. Araçların motoru çalışır vaziyette hangi lokasyonlarda ne kadar süre ile beklediği bilgisine ulaşmak mümkündür. Ayrıca kontak açıldığı andan, hareket edene kadar geçen süre : başlangıç rölantisi ; Son kontak kapanmasından, Önceki bekleme süresi : Duraklama Rölantisi ve bu iki rölanti dışında kalan hareket halindeki rölanti : Hareketli Rölanti bilgilerine ulaşmak mümkündür.

	Modem Türü:	Tümü		*	Plaka:	34 TP 977	*	Araç Grubu	Tür	mü		*			
	Pozisyon Zamanc	18/08	/2009 00:00:00	3	Bitişi	20/08/2009 23:59:5	9 🖪	Azami Hız	5	\$		-			
	Pozisyon Zam		Son Konum		ACTORNO I			Odometre	Hg	Kontak	Rölanti				
52	19/08/2009 11:3	7:08	lüjde Sok., Hürriye	et M., K	ağthane, İ	stanbul, TURKEY		70505.1	0	Ack	1				1
53	19/08/2009 11:4	5.53	Süyükdere Cad., E	sentep	M., Sişli,	istanbul, TURKEY		70507.9	0	Açk	0				
54	19/08/2009 11:4	5:57 1	Süyükdere Cad., E	sentep	M., Şişli,	stanbul, TURKEY		70507.9	0	Kapak	0				
55	19/08/2009 11:5	7:23	Büyükdere Cad., E	sentep	M., Şişli,	istanbul, TURKEY		70507.9	0	Kapali	1				c
56	19/08/2009 11:5	7:23	Rüyükdere Cad., E	sentep	M., Şişli,	İstanbul, TURKEY		70507.9	0	Açık	1				
57	19/08/2009 11:5	7:57 8	Süyükdere Cad., E	sentep	M., Şişli,	İstanbul, TURKEY		70507.9	0	Açık	0				
14	🔹 Sayfa 1	/1 >	ы 8											Gö	sterilen 1 - 82 / 82
Gra	fiksel Görünüm														8
						Rölanti S	süresi:	3 Saat, 53 D	akik	ca, 47 San	iye				
He	12.5 10.0 Son Ko	19/0 num :	8/2009 11:5 Büyükdere C	7:57 ad., E	Hız : 0 sentep	, Kontak : Açık 2 M., Şişli, İstanbul	I, TURI	KEY							Hiz (km/s)
nu	5.0								ľ						
Aug	18 Aug 11 00 12:00	3	Aug 18 Au 16:00 20	g 18 100	Aug 0:0	19 Aug 19 / 0 4:00	8:00	Aug 19 Pozisyon Zam	Au	g 19 A 5:00 3	lug 19 20:00	Aug 20 0:00	Aug 20 4:00	Aug 20 8:00	Aug 20 12:00

Rölanti Raporu

#### 6.3.2. Detaylı Rölanti Raporu : Rölanti Raporu ile alınan raporun detaylarının alınabildiği rapordur.

Modem Turu: Pozisyon Zamanı:		m Tara: Tama 💙		Plaka:	34 TP 977			~	Araç	Grubu:	Tümü				
		18/0	8/2009 00:00:00	3	Bitiş:	3/2009 23:	59:59		3 Azami		5	\$			
	Başlangıç		Bitiş		Son Konum						Rölanti	Süresi	Türü		
1	18/08/2009 09:4	8:04	18/08/2009 09:52:5	52	Çiçek Sok.,	Gül Bal	har M., Şişli,	istanbu	I, TURI	KEY	4 Dakik	a, 48 Saniye	Hareketli Rölanti		
2	18/08/2009 09:5	3:49	18/08/2009 09:53:	50	Çiçek Sok.,	Gül Bal	har M., Şişli,	istanbu	I, TUR	KEY	1 Saniy	e	Hareketli Rölanti		
3	18/08/2009 09:5	6:05	18/08/2009 10:31:1	19	2.53 Km G.	Hadimk	öy, İstanbul,	TURKE	Y		35 Dak	ka, 14 Saniye	Hareketli Rölanti		
4	18/08/2009 10:4	4:17	18/08/2009 10:52:	51	1.42 Km G.	Hadimk	öy, İstanbul,	TURKE	Y		8 Dakik	a, 34 Saniye	Hareketli Rölanti		
5	18/08/2009 10:5	3:05	18/08/2009 10:53:0	6	1.42 Km G.	Hadimk	öy, İstanbul,	TURKE	Y	1 Saniy	e	Hareketli Rölanti			
6	18/08/2009 11:0	6:01	18/08/2009 11:06:0	01	1.42 Km G.	Hadimk	öy, İstanbul,	TURKE	Y			Hareketli Rölanti			
7	18/08/2009 11:0	6:05	18/08/2009 11:13:1	10	2.11 Km Gt	). Hadım	nköy, İstanbu	I, TURK	ΈY	7 Dakik	a, 5 Saniye	Hareketli Rölanti			
8	18/08/2009 11:2	2:28	18/08/2009 11:43:1	15	4.77 Km GD. Çatalca, İstanbul, TURKEY						20 Dak	ka, 47 Saniye	Hareketli Röla	nti	
9	18/08/2009 12:1	5:53	18/08/2009 12:16:0	07	4.74 Km GD. Çatalca, İstanbul, TURKEY						14 San	lye	Hareketli Röla	nti	
0	18/08/2009 13:2	4:49	18/08/2009 14:32:0	00	Büyükdere Cad., Esentepe M., Şişli, İstanbul, TURKE)					TURKEY	1 Saat,	7 Dakika, 11 Saniye	Hareketi Rölanti		
1	19/08/2009 10:1	3:39	19/08/2009 10:15:	13	Oya Sok., C	3úl Baha	ar M., Şişli, İs	stanbul,	TURK	EY	1 Dakik	a, 34 Saniye	Hareketli Röla	nti	
2	19/08/2009 10-1	7.06	19/08/2009 10:23:4	13	Voncak Sol	k Hürri	vet M Kañt	hane is	tanhul	TURKEY	6 Dakik	a 37 Sanive	Hareketi Döla	nti	
ze	Bilgiler														
	Başlangıç F Hareketi Duraklama F	Rölanti i Rölan	si: nti: 3 Saat, 53 Dakik si:	a, 4	7 Saniye										

Detaylı Rölanti Raporu

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





**6.3.3.Sensör Değerleri :** Sıcaklık, Panik Buton, Treyler Kapısı, Rpm, Odometre, Rölanti vb. gibi sensör bilgilerinin takip edilebildiği rapordur.

Hoşgeldiniz Ser	ısör Değerleri 🛎		
🕄 Veri Yükle 🛛 🗙	Excel		😣 Kapat
Modem Türü: Pozisyon Zamanı:	Tümü 27/10/2009 00:00:00	Plaka:         41 UA 583         ×         Araç Grubu:         Tümü         ×           Bitiş:         27/10/2009 23:59:59         Sensör:         KONTAK, PANIK BUTON, TREYLER K. ×	
Sensör	Sensör Değeri	Sensör Açıklaması	
Pozisyon Zama	anı: 27/10/2009 15:14	:38, Son Konum: Zeynep Sok., Kurtköy M., Pendik, İstanbul, TURKEY, Kontak: Açık, Odometre: 0, Hız: 113	*
47	-16.1	Sicaklik Sensoru1	
48	-16.5	Sicaklik Sensoru2	
49	991.9	Sicaklik Sensoru3	
🖃 Pozisyon Zama	anı: 27/10/2009 15:04	:37, Son Konum: Aracı Sok., Yukarı Dudullu M., Ümraniye, İstanbul, TURKEY, Kontak: Açık, Odometre: O, Hız: 64	
50	-16.1	Sicaklik Sensoru1	
51	-16.6	Sicaklik Sensoru2	_
52	991.9	Sicaklik Sensoru3	-
Pozisyon Zama	anı: 27/10/2009 14:54	:35, Son Konum: Baysal Sok., Rumelihisarı M., Sarıyer, İstanbul, TURKEY, Kontak: Açık, Odometre: 0, Hız: 87	
53	-16.5	Sicaklik Sensoru1	
54	-16.9	Sicaklik Sensoru2	
55	991.9	Sicaklik Sensoru3	
Pozisyon Zama	anı: 27/10/2009 14:44	:34, Son Konum: , Eyüp, İstanbul, TURKEY, Kontak: Açık, Odometre: 0, Hız: 13	
56	-16.1	Sicaklik Sensoru1	
57	-16.9	Sicaklik Sensoru2	
58	991.9	Sicaklik Sensoru3	
🕅 🖣 Sayfa	1/1 🕨 🕅 🖓		Gösterilen 1 - 119 / 119

# 6.4.Özel Yer Raporları :

Sensör Değerleri Raporu

**6.4.1.Özel Yer Raporu :** Verilen belli bir tarih aralığında ya da anlık olarak Özel yer başlıkları altında araçların özel bölgelere giriş çıkış zamanları ve bekleme süreleri listelenir.

21	/eri Yükle 🛛 🗶 I	Excel							
	Özel Yer Türü: Yer Adı:	Tümü Tümü		<b>*</b>	Başlangıç: Bitiş:	21/1 26/1	0/2009 00:00:00	<ul> <li>Şu anda bölgede buluna</li> <li>Tarihler arasında bölged</li> </ul>	n aradar. e bulunan aradar.
	Plaka 🔺		Giriş Zamanı		Çıkış Zamanı		Bekleme Süresi		
3 1	.köprü gişeler	(4 Kay	ıt )						
1	34 TP 977		23/10/2009 12:35:5	7	23/10/2009 12:36	6:27	30 saniye		
2	34 UJ 8832		21/10/2009 08:49:1	4	21/10/2009 08:49	9:51	36 saniye		
3	34 UJ 8832		22/10/2009 19:52:2	26	22/10/2009 19:54	:50	2 dakika 24 saniye		
4	34 UJ 8838		22/10/2009 18:26:4	9	22/10/2009 18:28	8:09	1 dakika 19 saniye		
8 2	.Köprü Gişeler	(4 Kay	nt)						
5	34 TP 977		23/10/2009 15:58:0	2	23/10/2009 15:58	3:34	31 saniye		
6	34 UJ 8836		21/10/2009 15:08:0	15	21/10/2009 15:08	3:27	21 saniye		
7	34 UJ 8836		21/10/2009 16:19:0	2	21/10/2009 16:19	38	35 saniye		
8	34 UJ 8838		26/10/2009 08:06:1	7	26/10/2009 08:06	6:42	25 saniye		
8	ATKO Office ( 2	26 Kayı	t)						
9	34 EM 5771		21/10/2009 10:40:1	6	21/10/2009 10:42	2:56	2 dakika 39 saniye		
10	34 EM 5771		21/10/2009 17:36:1	3	21/10/2009 19:40	):12	2 saat 3 dakika 58 sa	aniye	
11	34 EM 5771		22/10/2009 10:08:4	7	22/10/2009 10:13	3:44	4 dakika 57 saniye		
12	34 EM 5771		23/10/2009 17:49:2	27	23/10/2009 19:48	8:50	1 saat 59 dakika 23 s	saniye	
13	34 TP 977		20/10/2009 14:31:0	5	21/10/2009 09:39	0:03	19 saat 7 dakika 58 s	saniye	
1									

Özel Yer Raporu

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.





**6.4.2.Özel Bölge Aktivite Raporu** : Seçilen aracın belirtilen tarih aralığında atandığı özel yerlere giriş çıkış zamanları, belirtilen özel yere girdiği anki odometre bilgisi, bir sonraki özel yere ulaşana kadar yaptığı km. ve bir sonraki özel yere ulaşana kadar yolda geçen zaman bilgileri ile birlikte özel yerlerde bekleme süreleri gibi bilgiler bu raporla alınabilmektedir.

Q, v	S Veri Yūkle Kzcel														
Po	Modem Türü: ozisyon Zamanı:	Tümü 11/10/2009 (	00:00:00	<ul><li>✓ Plaka:</li><li>Bitiş:</li></ul>	34 UJ 8831 ¥ 16/10/2009 23:59:59	Araç Grubu: Özel Yerler:	Tümü Tümü	v							
	Özel Yer Adı		Giri	ş Zamanı	Çıkış Zamanı	Varış Odometre	KM Fark	Yolda Geçen Zaman	Bekleme Süresi						
1	SATKO Office		07/10/2	009 09:37:56	6 12/10/2009 09:07:05	68467.2	0		4 gün 23 saat 29 dakika 8 san						
2	SATKO Office		12/10/2	009 11:53:49	0 13/10/2009 12:19:48	68556.7	89.5	2 saat 46 dakika 44 saniye	1 gün 25 dakika 58 saniye						
3	SATKO Office		14/10/2	009 09:19:30	0 14/10/2009 13:36:10	68712.4	155.7	20 saat 59 dakika 42 saniye	4 saat 16 dakika 39 saniye						
4	2.Köprü Gişeler		14/10/2	009 14:56:36	6 14/10/2009 14:56:52	68797.7	85.3	1 saat 20 dakika 26 saniye	15 saniye						
5	SATKO Office		14/10/2	009 15:34:28	3	68805.2	7.5	37 dakika 36 saniye							

Özel Bölge Aktivite Raporu

# 6.5. Mesaj Raporları :

**6.5.1.Mesaj Listesi :** Bu menü ile araca gönderilen veya araçtan gelen mesajlar listelenebilmektedir. Her bir mesajın başındaki + ları açarak mesajların içeriğine ulaşılabilmektedir.

9	Veri Yükle Excel																				
		Mo	odem Tü	irü:	Tümü		Gönder		deren:	eren: Tümi		ü			-	Mesaj	Tarihi:	26/10/2009 00:00:00		:00:00	
		A	raç Gru	bu:	Tümü	~		0	Ourum:	Tüm	ü	~					Bitiş:	26/10/2009 23:59:59			
			Pla	Plaka: Tümü			Y		Mesaj İçeriği:												
	1	T	#	N	lesaj Tarihi 🔻	arihi 🔻 🛛 Plaka			Gönderer			n Durum			Mesaj İçeriği						
Ð	2	20	•	26/1	0/2009 14:16:02	AN	4767		Araç			NR			TN	TTE MESAJN	1. DUR	им кори	: 100\2	KACINCI Y	B/G
Ð	2	21	0	26/1	0/2009 13:58:35	SAT	ТКО Е	GITIM		A YUK					YUK YOK ABI OLURSA SOLERIM						
•	2	2	0	26/1	0/2009 13:46:23	SAT	ТКО Е	GITIM	Агаç		R HABER GONDE						RMEDIN NE ZAMAN YUK VAR?				
	Mesaj İçeriği													🗟 Gör	nde	erim 🛛 👁 U	laşma	🛛 🔷 Ok	unma		
		HABER GONDERMEDIN NE ZAMAN YUK VAR?									Oku	Gönderen : Araç Referans No : Okundu Konfirmesi : Konfirmesiz Entegrasyon No : Mesaj Önceliği : Normal Makro No : Kullanıcı : Public Durum : Okunmuş.						s No : 8 n No : o No :	62529830		
		۲	Mesaj	İlet	🕒 Mesaj Gönd	er															
Ŧ	2	3	•	26/1	0/2009 13:42:51	AN	4824		Araç			N	IR	AK	TN	TTE MESAJN	1. DUR	им кори	: 130\2	KACINCI Y/	B/G
Ŧ	2	24	<b>\$</b>	26/1	10/2009 13:39:08	AN	AN 4761 Araç				NR			AK	AKTIVITE MESAJI1. DUR			UM KODU : 130\2. KACINCI Y/B/G			B/G
Ð	2	25		26/1	0/2009 13:38:47	AN	4761		Araç		NR A				AKTIVITE MESAJM1. DURUM KODU : 120\2. KACINCI Y/B/						B/G

Mesaj Listesi Raporu

©2009 Satko Teknoloji A.Ş. – Bu belgedeki bilgilerin tüm hakları SATKO'ya aittir. İzinsiz kullanılamaz.

