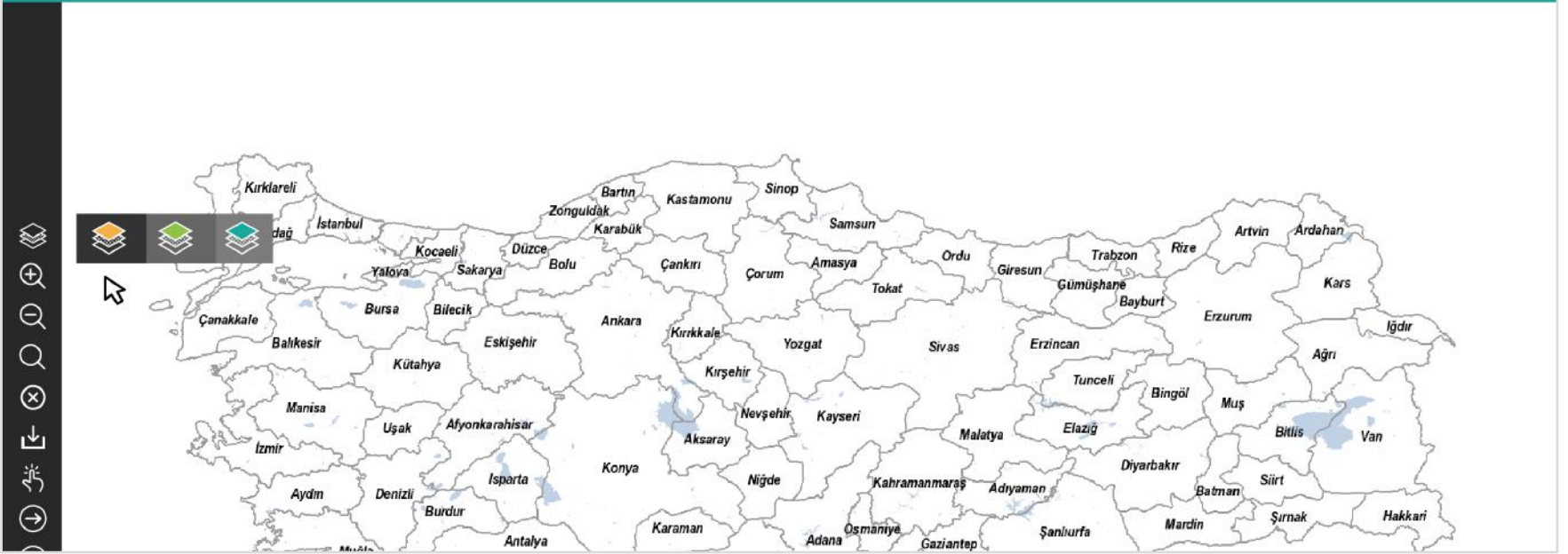




Araç Takip Sistemi 

**Yaratıcı Sistemler,
Akılcı Çözümler**

 Geographic
Information
Systems
işlem



Ürün Hakkında Kısa Bilgi

Araç Takip yazılımı;

- Araçların konum ve hız bilgilerinin, en çok uydu sayısına ve iletişim kanalına sahip yüksek GPS teknolojisi ile güvenilir ve hızlı bir şekilde iletilmesi,
- Kurum ve kuruluşlardaki araçların; alan, rota giriş ve çıkışlarının anlık olarak gösterilmesi amacıyla temel araç izleme ihtiyacı bulunan kurum ve kuruluşlar için geliştirilmiş bir yazılımdır.

Ürünün Özellikleri

Araç Takip yazılımı;

- Sayısal haritaların ön belleklenerek (cache) ister sunucuya ister istemciye (client) yüklenerek sistemin çok daha hızlı ve efektif çalışmasını, düşük bant genişliğinde veya yavaş network bağlantılarında bile hızlı ve sorunsuz olarak kullanılabilmesini,
- Araçların geçmişe yönelik detaylı raporlarının alınabilmesini,
- Araç bazında, belirlenen periyotlarla takibin yapılabilmesini,
- Araçların tipine, hareket durumuna, hiyerarşisine göre takip edilebilmesini,
- Araçların animasyon olarak geçmiş güzergahlarının gösterilebilmesini sağlamaktadır.

The screenshot displays a vehicle tracking software interface. On the left, a map of Çankaya, Ankara, is shown with a yellow dashed line indicating a vehicle's path. A window titled "Çihaz Gruplama Aracı" (Device Grouping Tool) is open in the center, showing a table of vehicle groups. The table has columns for "Seç" (Select), "Adı" (Name), "Plaka/Kuyruk" (Plate/Queue), "Periyot" (Period), and "Yıl" (Year). Below the table are buttons for "Kaydet" (Save) and "Aynı Pencere" (Same Window). The background map shows various streets and landmarks in Çankaya, including "Devlet Mh." and "Çankaya".

Seç	Adı	Plaka/Kuyruk	Periyot	Yıl
<input type="checkbox"/>	GENEL6	34 PA 7630	5	2016
<input type="checkbox"/>	İBRAHİM YILDIRIM	06 AAU 984	5	2016
<input type="checkbox"/>	HAKAN HAKKI KAPTAN	06 AAV 104	5	2016
<input type="checkbox"/>	ULAS OZAN HUNERCI	06 AAU 987	5	2016
<input type="checkbox"/>	ERDEM ANDOGAN	06 AAU 993	5	2016
<input type="checkbox"/>	GENEL	06 AAU 986	5	2016
<input type="checkbox"/>	MEHMET ATABAY	06 AAU 996	5	2016

Neden “Araç Takip Sistemi” ?

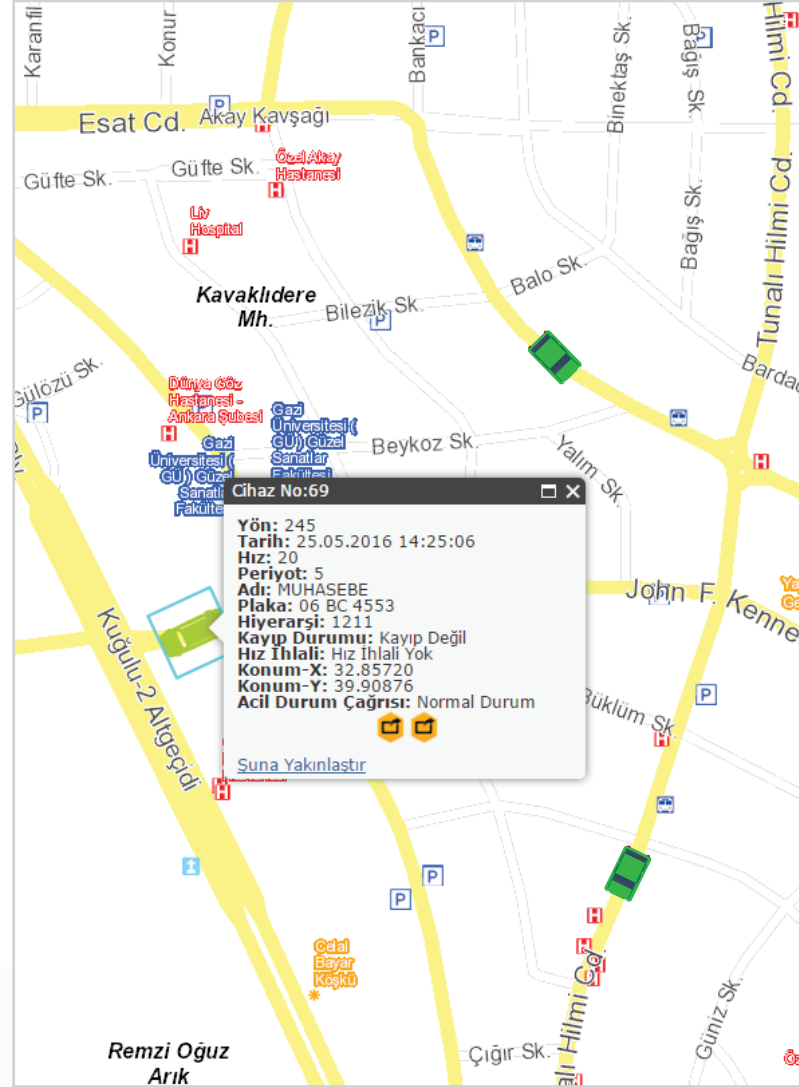
- Araç Takip Sistemi Uygulaması; kurum ve kuruluşlara bağlı araçların Telsiz/GPRS sistemleri üzerinden etkin ve güvenli bir şekilde takip edilebilmesi,
- Anlık olarak araçların, hız, kullanıcı, periyot, plaka, hiyerarşi, ihlal durumları ile ilgili rapor alınabilmesi,
- Mobil uygulama üzerinden araç takibinin yapılabilmesi,
- Araçların kullanıcı bilgilerinin tutulabilmesi,
- Mobil uygulamanın online / offline çalışabilmesi,
- Araçların izinsiz zaman ve güzergâh kullanımını engellenmesi,
- Kurallara uygun olmayan araç kullanımları anlık olarak gösterildiğinden araç yıpranmalarının iyileştirilmesi,
- Ayrıca en çok kullanılan veri tabanlarıyla uyumlu çalışabilmesi için geliştirilmiş bir uygulamadır.

* İngiltere’de yapılan kurumsal ölçütteki bir araştırmaya göre, araç takip sistemleri, mal/can güvenliği konusunda %10, maddi tasarruf anlamında da %25’e kadar büyüyene iyileşmeye sebep olabilmektedir.



Ürünün Faydaları

- Acil durumlarda Acil Durum Çağrı Butonu sayesinde uygulama üzerinden farklı bir iletişim aracına gerek duymadan araçların acil durumda olduğu merkeze doğrudan bildirilmesini,
- Acil Çağrı uygulamalarına gelen ihbarların coğrafi konumunun Araç Takip Sistemi Yazılımı üzerinden görüntülenip diğer araçların yönlendirilebilmesini,
- Araçların güncel vektör ve uydu görüntüsü üzerinden takip edilebilmesini,
- Anlık ve geçmişe yönelik araç takibi yeteneği ile güzergah, hız, devriye, tarih ve saat bilgilerinin coğrafi olarak gösterilebilmesini,
- Coğrafi veri (nokta-alan-çizgi) girişi gerçekleştirilebilmesini,
- Farklı ölçüm birimlerinde kuş uçuşu mesafe ölçümü gerçekleştirilebilmesini,
- Farklı koordinat sistemleri arasında koordinat dönüşümü yapılabilmesini,
- Adres ve önemler yer araması gerçekleştirilebilmesini, Kullanıcı işlemlerinin raporlanabilmesini sağlamaktadır.



Ürünün Entegre Çalıştığı / Çalışabileceği Diğer Sistemler

- İşlem ESP
- Nubis
- Proje Takip
- Köydes

The screenshot displays a web-based vehicle tracking system interface. The main window is titled "İşlem Araç Takip Sistemi - Google Chrome" and shows a map of a city area with a blue line indicating a vehicle's path. A search window is open, allowing users to filter data by start and end dates, vehicle name, and speed. The search window includes a "Sorgula" button and a table of results.

Geçmiş Sorgu Ekranı

Başlangıç Tarihi ve Saati: 23-05-2016 00:00
Bitiş Tarihi ve Saati: 25-05-2016 00:00
Araç Listesi: ORHAN ÇİĞDEM
 Sorgula
Hızlandır: 10

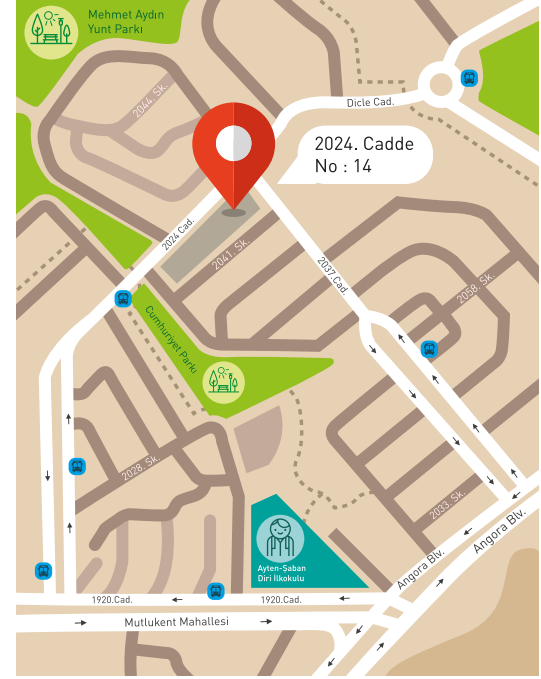
X	Y	Hız	Zaman
32.8075842285156	39.8968925476074	0	23.05.2016 18:52:07
32.8075842285156	39.8968925476074	0	23.05.2016 18:52:12
32.8075308227539	39.8970947205625	10.43	23.05.2016 18:52:40
32.8075308227539	39.8970947205625	10.43	23.05.2016 18:52:40
32.8075117492678	39.8972549438477	2.34	23.05.2016 18:52:48
32.8075958726074	39.8974380493164	14.86	23.05.2016 18:53:02
32.8075958726074	39.8974380493164	14.86	23.05.2016 18:53:02
32.8075958726074	39.8974380493164	14.86	23.05.2016 18:53:02
32.8989958685039	39.8980445861818	35.85	23.05.2016 18:53:19
32.898255065918	39.8981132507324	18.85	23.05.2016 18:53:22
32.8983199157715	39.8981249948242	0.35	23.05.2016 18:53:25
32.8983199157715	39.8981249948242	0	23.05.2016 18:53:31
32.8984783183594	39.8981623417969	6.02	23.05.2016 18:54:05
32.898533538184	39.8981781005859	11.82	23.05.2016 18:54:09
32.8986250915527	39.8982582092285	17	23.05.2016 18:54:12
32.8989868903623	39.9014434814453	15.5	23.05.2016 18:54:51
32.89898675195313	39.901538848877	2.29	23.05.2016 18:54:55

Koordinat = X:32.86872 Y:39.91714 Koordinat Ölçek=5000

işlem

Geographic
Information
Systems

Yaratıcı Sistemler,
Akılcı Çözümler

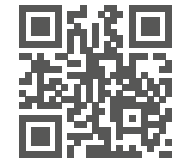


 [linkedin/islemgis](https://www.linkedin.com/company/islemgis)

 [instagram/islemgis](https://www.instagram.com/islemgis)

 [twitter/islemgis](https://twitter.com/islemgis)

 [fb/islemgis](https://www.facebook.com/islemgis)



İşlem Coğrafi Bilgi Sistemleri
Mühendislik ve Eğitim A.Ş.

2024. Cadde No:14 06800
Beysukent Ankara, Türkiye

T +90 312 233 50 00
F +90 312 235 56 82

info@islem.com.tr
www.islem.com.tr