



## Ambulans İzleme ve Görev Yönetim Sistemi

Mobiliz Ambulans İzleme ve Görev Yönetim Sistemi, ambulansların mobil olarak yönetilmesi için araçların izlenmesini, görev atanmasını ve ilgili raporların elde edilmesini sağlayan özel bir çözümdür. Hasta ve hasta yakınları bilgilerinin sisteme girilmesi ile adres arama ve lokalizasyon işlemlerinin hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilmesi sayesinde kaynakların en verimli şekilde yönetilebilmesi sağlanmakta ve hizmet kalitesi yükseltilmektedir. Sistem, Mobiliz Mobil Takip ve Filo Yönetim Sistemi ile birlikte kullanılır.

### Ambulans İzleme ve Görev Yönetim Sistemi'nden Kimler Yararlanır?

- Özel hastaneler
- Kamu hastaneleri
- Özel ambulans hizmeti veren kuruluşlar
- Özel sağlık hizmeti veren kuruluşlar

### Sistemden Nasıl Yararlanılır?

Firma bünyesinde yer alan bilgisayarlara kurulacak masaüstü yazılım sayesinde harita üzerinde ambulansların konum, hız, kontak ve benzeri bilgileri anlık olarak izlenebilmekte, ayrıca verilen kullanıcı adı ve şifre ile internet üzerinden merkez yazılıma erişilerek araçların gerekli lokasyonlara en kısa sürede ulaşabilmeleri için merkez ve araçlar arasında iki yönlü mesajlaşma ile yönlendirme yapılabilmekte ve detaylı raporlar alınabilmektedir.

## Sistem Firmalara Ne Yarar Sağlar?

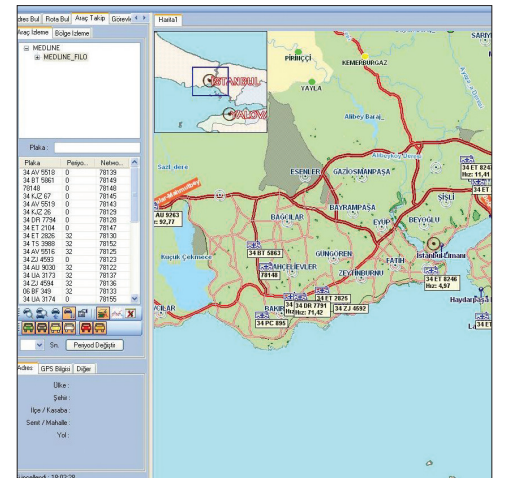
İnsan sağlığı ile ilgili acil ve diğer durumlarda ambulansların harita üzerinde konum bilgisi anlık olarak tespit edilebilmekte, hastaya en yakın mesafede olan ve görev durumu uygun olan ambulansın ilgili yerdeki hastaya en kısa zamanda ulaşabilmesi sağlanmaktadır. Sistem sayesinde hastalara en hızlı ve en iyi şekilde acil servis hizmeti verilebilmektedir.

Bir çağrı ile ilgili tüm detaylar (arama zamanı, ambulans tahsisi, hastaya ve hastaneye erişim zamanları gibi) kayıt altına alındığından daha sonra çıkabilecek itilaflarda sistemden geçmişe yönelik raporlar alınabilmektedir.



PrNo	PlakaNo	Mobil	BaşSaati	Hareket	İlçe	Nereye Gidiyor	Mobil Nerede
190	34 ET 8246	3401	18:04:27	Organizasyonda	EMİNÖNÜ	ISTANBUL EMİNÖNÜ Mollafasani Nuru Osmaniye Cd.	
34 ET 6247	3402	17:54:08	Müsaıt	BEŞİKTAŞ	ISTANBUL BEŞİKTAŞ Konaklar Güney Sk.		
34 ET 2824	3403	17:18:49	Müsaıt	BEŞİKTAŞ	ISTANBUL BEŞİKTAŞ Nispetiye Aydın Sk.		
34 ET 2825	3404	17:10:31	Müsaıt	BAKIRKÖY	ISTANBUL BAKIRKÖY Kartalbepe Pelinli Sk.		
34 ET 8250	3406	17:46:23	Müsaıt	ÜSKÜDAR	ISTANBUL ÜSKÜDAR Acıbadem Palmiye Sk.		
34 ET 8248	3408	17:11:41	Müsaıt	BÜYÜKÇEKMECE	ISTANBUL BÜYÜKÇEKMECE Beyliközü Zafer Cd.		
34 DR 7791	3410	17:53:52	Müsaıt	BAKIRKÖY	ISTANBUL BAKIRKÖY Zuhuratbaba E-5 Karayolu		
34 DR 7793	3418	16:36:51	Müsaıt	KADIKÖY	ISTANBUL KADIKÖY 19 Mayıs Okul Sk.		
34 DR 7792	4101	16:05:13	Müsaıt	KARTAL	ISTANBUL KARTAL Esentepe Uğur Cd.		
34 ET 2103	3407	16:27:14	Müsaıt	KADIKÖY	ISTANBUL KADIKÖY Caferiye Ferit Yek Sk.		
34 BU 2072	3452	17:53:40	Müsaıt	BAHÇELİEVLER	ISTANBUL BAHÇELİEVLER Şirinevler Gediz Sk.		
34 BU 2079	3454	17:39:30	Müsaıt	BEYKÖZ	ISTANBUL BEYKÖZ Baklaci Istanbul Çevre Yolu		
27316	34 AU 9263	3455	18:00:10	Adrese Gidiyor	BÜYÜKÇEKMECE	ISTANBUL AVCILAR Tahtakale Avrupa Otoyolu	

Kimde	Vaka Durumu	Tarih	Hasta Adı	Hasta Soyadı	Hasta Yaşı	Hasta Telefonu	Hasta Adresi
Yürüyen Vaka	22.10.2008	AYŞE	TOZLU	62	2626785160	BAKIRCE 3.KAT GÜN.BİRLİK HASTA	
Yürüyen Vaka	22.10.2008	hasih	karhi			e kapisi	



## Sistem Nasıl Çalışır?

Ambulanslara takılan Mobiliz Mobil Takip Birimi içerisinde yer alan GPS uydu alıcı ve GPRS modülü sayesinde ambulansın hız, konum, kontak vb. tüm bilgileri sisteme aktarılmakta ve Türkiye karayolları ile 81 ilin sokak detaylı haritaları üzerinde internetten anlık olarak izlenmesi ve görev ataması sağlanmaktadır.

## Kullanılan Teknolojiler

- Mobil İletişim Teknolojileri (GSM/GPRS/SMS),
- GPS (Global Positioning System) Uydu Teknolojisi,
- Türkiye'nin en kapsamlı ve sokak detaylı sayısal haritalarını sağlayan GIS (Coğrafi Bilgi Sistemi) Teknolojisi,
- Bilişim Teknolojileri.