

# Başar Trafik

**7** MapInfo  
● Kullanıcı Konferansı

**Pitney Bowes**  
Software

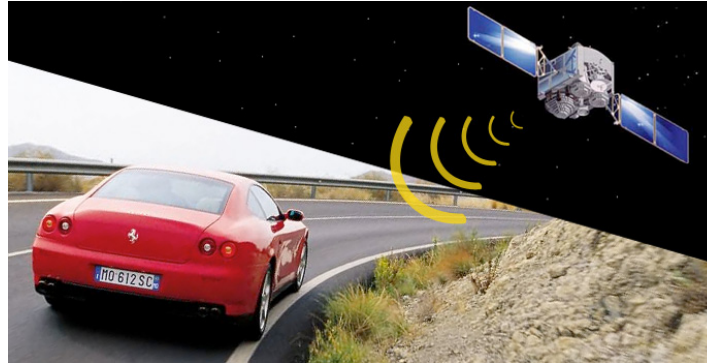
**başarsoft**

# Başar Trafik



# Basar Trafik

- Başarsoft Trafik Servisi, tüm Türkiye genelinde on binlerce aracın GPS alıcılarından gelen hız, yön ve konum bilgileri ile Başarsoft navigasyon haritasının birleştirilmesi sonucu oluşan anlık trafik durumu haritasıdır. Anlık durum yanında geçmişe yönelik trafik durumu raporları da oluşturulabilmektedir.



# Basar Trafik

## ➤ Veri kaynağı:

- Başarsoft Trafik Servisinin veri kaynağı trafikte seyir halinde bulunan araçlardaki GPS alıcılarıdır. Bu alıcılarla algılanan konum, yön ve hız bilgileri kablosuz bağlantı ile takip sunucularına iletilir. Takip edilen 100.000'den fazla araçtan günün saatine göre en az 20.000 ila 60.000 adedi anlık olarak hareket halindedir. Bu sayı gün geçtikçe artmaktadır.

## Basar Trafik

- Takip sunucularında toplanan veriler haritayla eşleştirilmek üzere trafik durumu sunucusunda toplanır. Trafik durumu sunucusunda trafik servisi için özelleştirilmiş bir navigasyon haritası bulunur ve sunucu aldığı verileri anlık olarak bu trafik haritasını güncellemekte kullanır. Sunucu bu haritayı aynı zamanda çeşitli biçimlerde servisler olarak sunar.

# Basar Trafik

## ➤ Servisler:

Başarsoft Trafik Servisinin dört farklı çeşidi bulunur.

- Anlık ham trafik verisi
- Geçmiş zaman ham trafik verisi
- Anlık trafik durumu haritası
- Geçmiş zaman trafik durumu haritası

# Basar Trafik

## ➤ **Mevcut Uygulamalar:**

- Anlık ham trafik verisi, trafikli navigasyon özelliği olan yazılımlar tarafından kullanılmak üzere navigasyon sunucuları tarafından kullanılır.
- Geçmiş zaman ham trafik verisi özel trafik analizlerinde kullanılmak üzere depolanır ve sunulur.

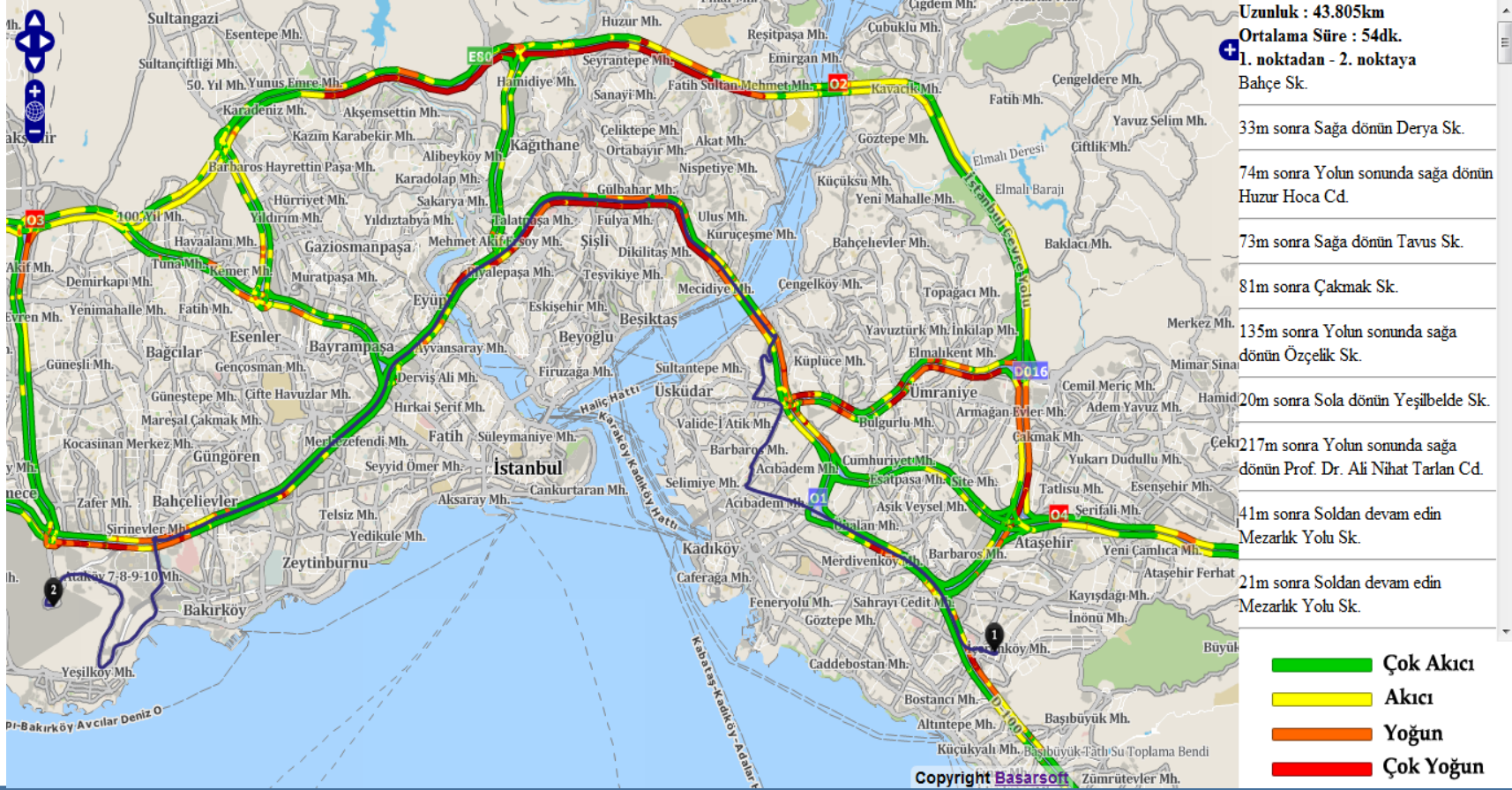
## Basar Trafik

- Anlık trafik durumu haritası, web'den, panolar ve kiosklardan trafik durumu izlenmesi amacıyla sunulur. Ayrıca trafik durumuna göre rota belirlenmesi için kullanılır. Mobil cihazlardan web üzerinden kullanılabilirdiği gibi native mobil uygulamalar tarafından da kullanılabilir.
- Geçmiş zaman trafik durumu analiz haritaları güzergâh analizlerinde kullanılmak üzere sunulur.



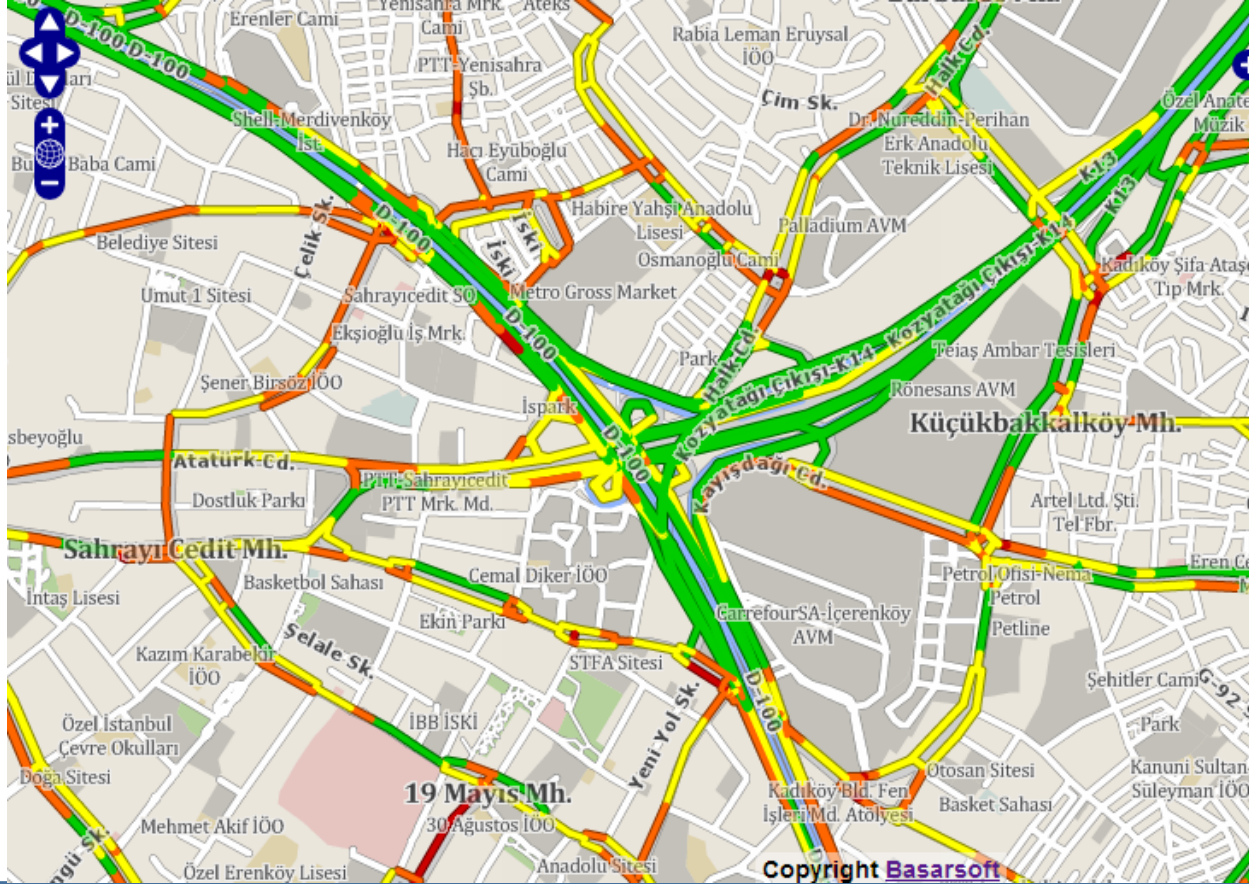
# Basar Trafik

## Anlık Trafik Durumu Haritası



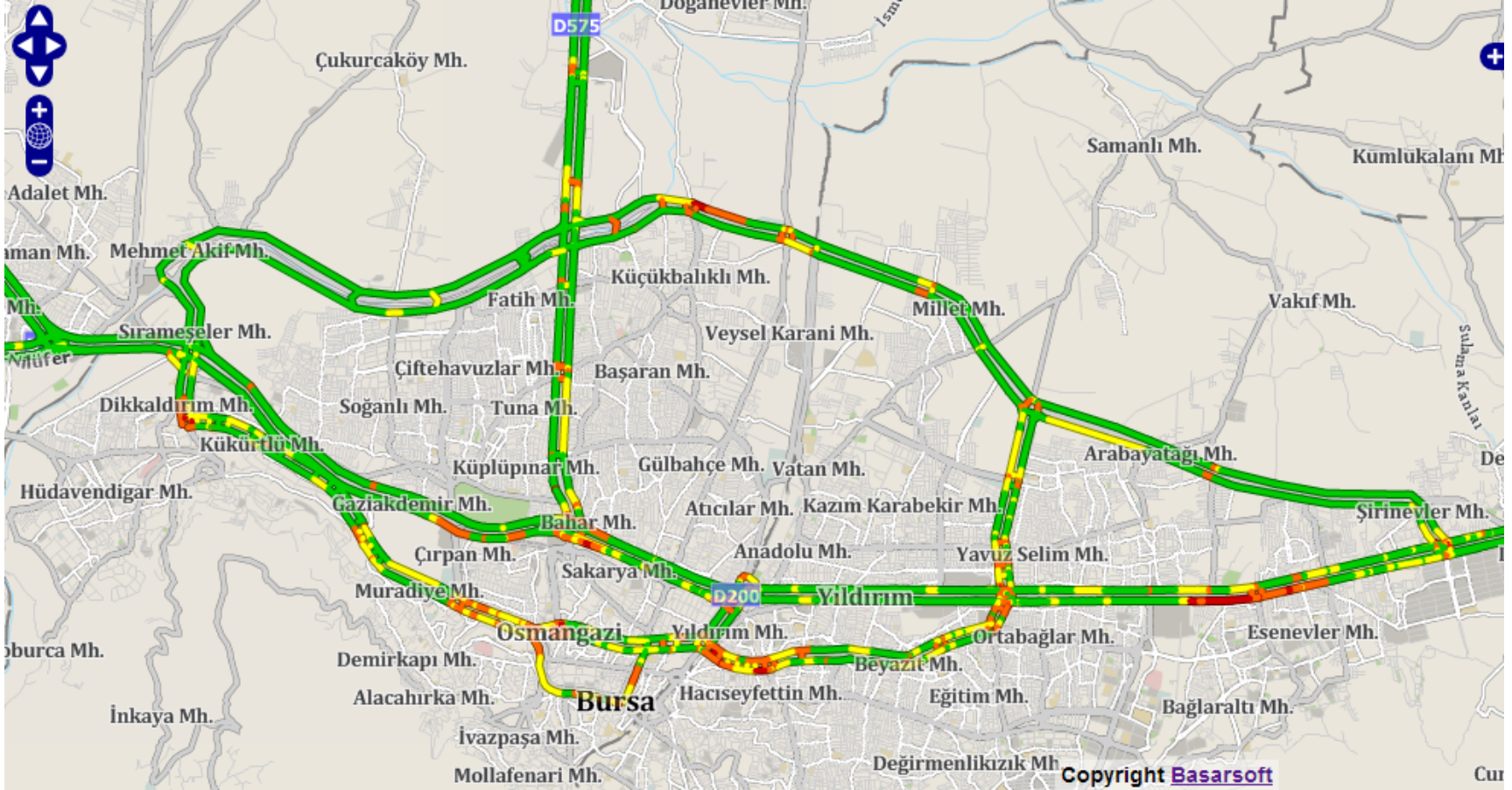
# Basar Trafik

## ► Anlık Trafik Durumu Haritası - Detay



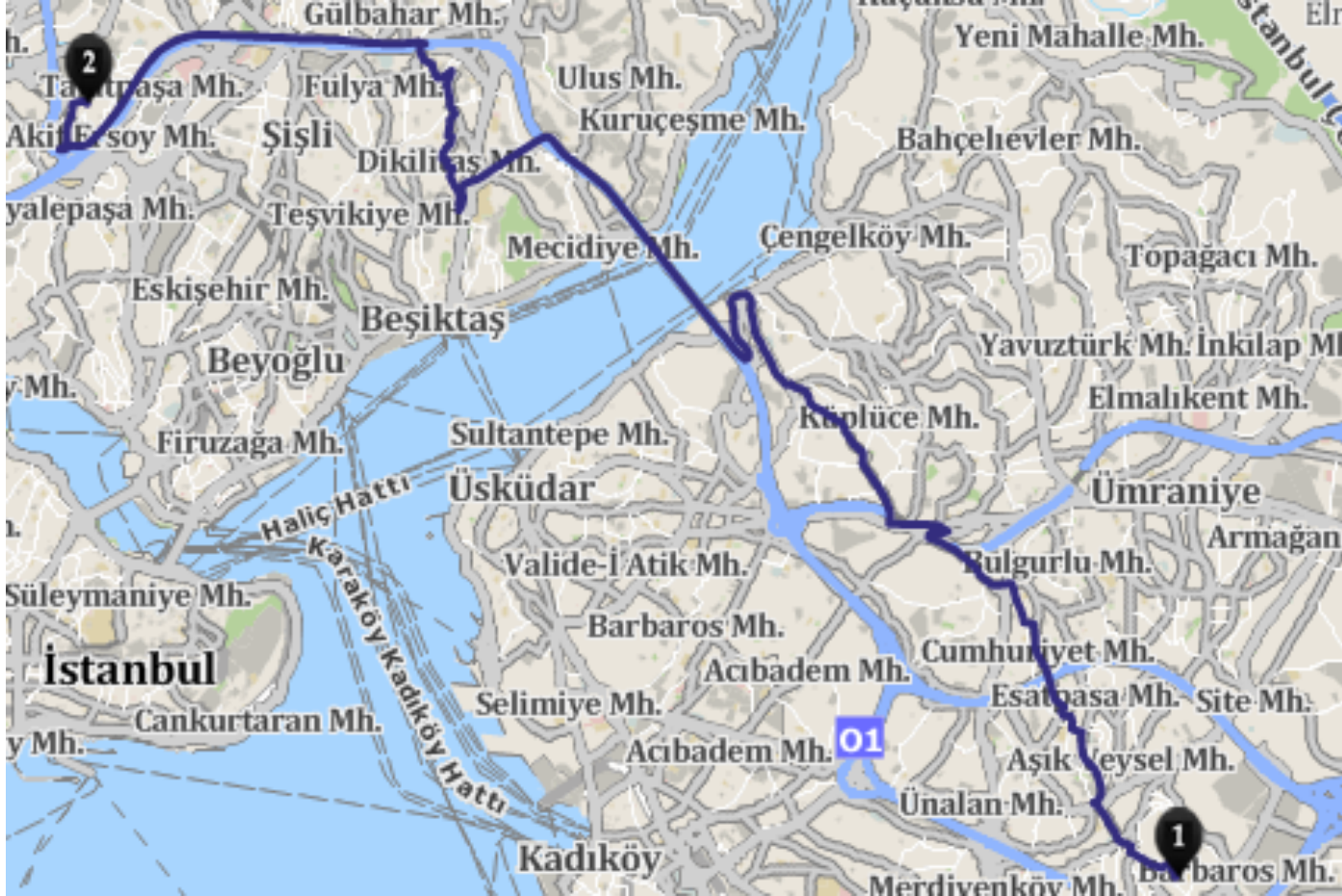
# Basar Trafik

## ► Anlık Trafik Durumu Haritası - Bursa



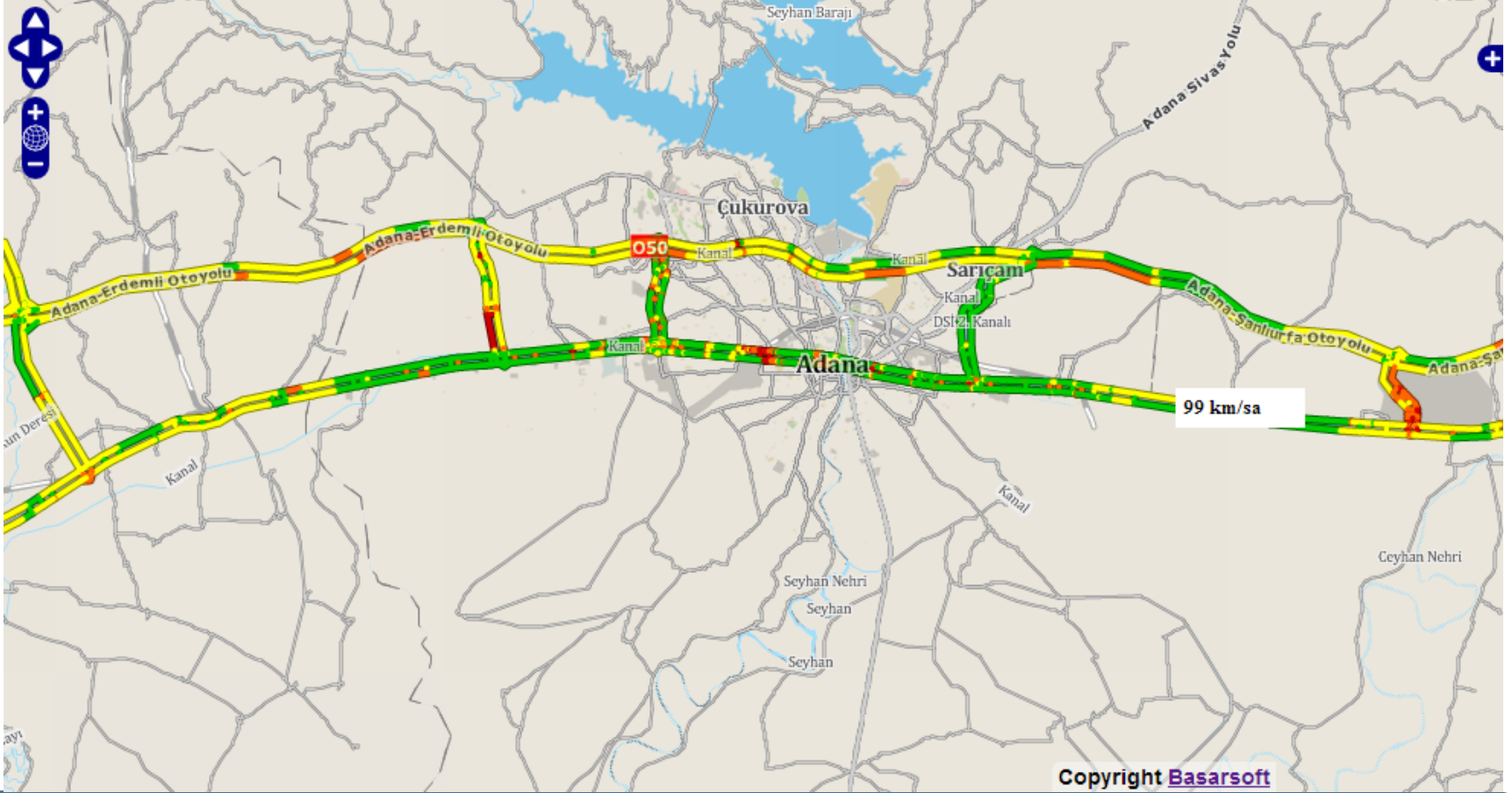
# Basar Trafik

## ➤ Anlık Trafik Durumu Haritası - Rota



# Basar Trafik

## ► Anlık Trafik Durumu Haritası - Adana



# Basar Trafik



# Basar Trafik

## ➤ **Başarsoft Trafik Verisi Kullanan Başlıca Navigasyon Firmaları ve Yazılımları:**

- Next, RDS TMC servisi
- Navitech, RDS TMC servisi
- Goldmaster, RDS TMC servisi
- Garmin, RDS TMC servisi
- MLS Destinator, RDS TMC servisi
- IGO, Online Trafik servisi
- Navitel, Online Trafik servisi

# Basar Trafik

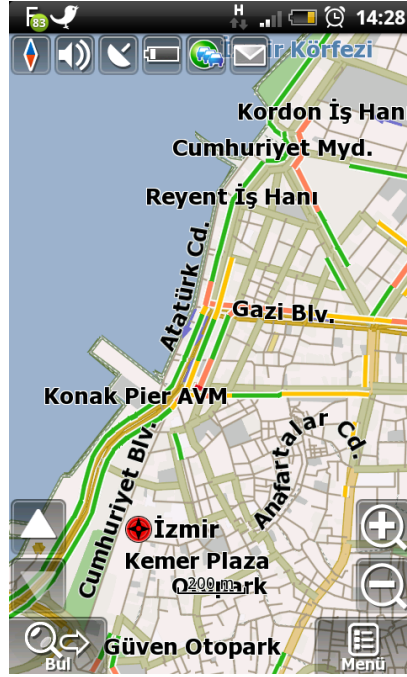
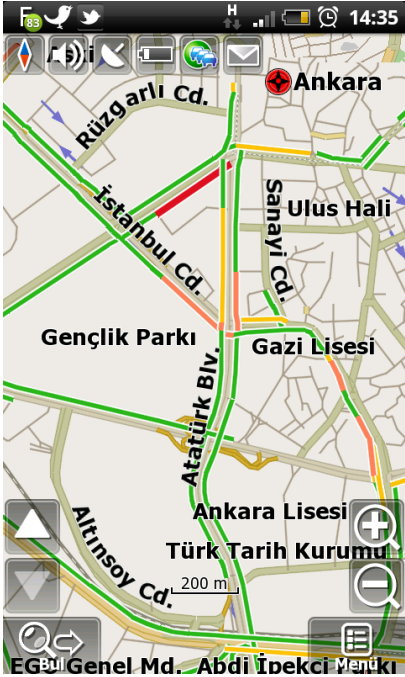
- **Başarsoft Trafik Verisi Kullanan Navigasyon Yazılım Örnekleri:**
- *IGO Primo Navigasyon Yazılımı*





# Basar Trafik

## Navitel Navigasyon Yazılımı



# Basar Trafik

## ► Potansiyel Uygulamalar:

- Başarsoft Trafik Servisi hali hazırda yabancı trafikli navigasyon yazılımları tarafından kullanılmaktadır ve yerli yazılımlar tarafından kullanılması için çalışmalar sürmektedir.

# Basar Trafik

- Trafik verileri servisler ve toplu taşıma için güzergâh analizleri ve yeni güzergâh belirleme çalışmalarında kullanılabilir.
- Yollardan geçen araç adetlerinin karşılaştırılmasında, bir alanın gelişmişlik düzeyinin bir göstergesi olarak kullanılabilir.
- Yeni gelişen bölgelerin belirlenmesinde ve çeşitli yatırım planlamalarında kullanılabilir.

Basar Trafik

# Teşekkürler

Engin Yeğnidemir

