

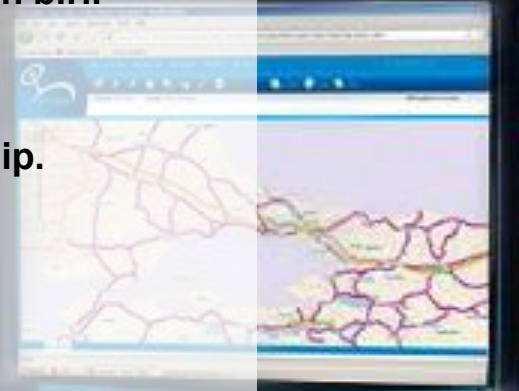
[arvento.com](http://arvento.com)

**arvento**<sup>®</sup>  
Mobile Systems



# ARVENTO HAKKINDA

- Mobil Teknolojiler Üretmek amacıyla 2005 yılında Türkiye'de kuruldu.
- Dünyada alanında yazılımı ve donanımı birlikte üreten sayılı firmadan biri.
- 9.000' in üzerinde müşteri, 120.000' in üzerinde araç referansına sahip.
- Araç Takip Sistemleri alanında Türkiye'de pazar lideri.
- 18 ülkede faaliyet gösteriyor.



# NEDEN ARVENTO?

## Referansları:

9.000'nin üzerinde müşteri, 120.000' in üzerinde araç referansı.

## Ürün Gamı:

Farklı özelliklere sahip yazılım ve donanım çözümleri.

## Tecrübesi:

Alanında tecrübeli AR-GE kadrosu.

## Uluslararası Standartları:

E-mark (e13), CE, ISO 9001-2010, 14001, 27001 belgeleri.

## Sektörel Çözümleri:

Sektörlere özel filo yönetim sistemi çözümleri.

# YURT DIŐI OPERASYONLARI



Güncel : 18 ülke  
2011 Hedefi: 30 ülke  
2012 Hedefi: 60 ülke

# SİSTEM NASIL ÇALIŞIYOR?

MÜŞTERİ



GPS



ARAÇ/ KİŞİ /NESNE



INTERNET

GSM - GPRS

GPS



İLETİŞİM MERKEZİ

- Internet
- GSM / GPRS
- GPS

# NEDEN ARAÇ TAKİP SİSTEMLERİ?

→ YAKITTAN

→ ZAMANDAN

→ İŞ GÜCÜNDEN KAZANDIRIR

→ TEK BİR MERKEZDEN OPERASYON YÖNETİMİ SAĞLAR

→ ARAÇ BAKIM VE SERVİS MALİYETLERİNİ DÜŞÜRÜR

→ TRAFİK KURALLARINA UYULMASINI SAĞLAYARAK,  
GÜVENLİĞİ ARTTIRIR

# ARVENTO ÜRÜNLERİ

**MOBİL VERİ CİHAZLARI**

**YAZILIM**

**SEKTÖREL ÇÖZÜMLER**

**EK BİRİMLER**

# MOBİL VERİ CİHAZLARI



# imt.14 ARAÇ TAKİP CİHAZI

- GSM - GPS modemleri ve antenleri tek bir ünite
- 50 kanal GPS alıcısı ve Assist GPS özelliği
- 900 mAh dahili batarya (min. 7 saat bağımsız çalışma süresi)
- GPRS ile uzaktan Firmware güncelleme
- 5 x dijital giriş, 3 x analog giriş, 2 x dijital çıkış
- 1 x km girişi, 1x kontak girişi, 2 x RS232, 2 x sensör (I2C)
- CAN-Bus genişleme portları
- Entegre ivme sensörü ( G-Sensör)
- Cihazın içinin açıldığını algılayan sensör (Tamper Detection)



# imt.52 konteynır takip cihazı

- IP67 standardında toza, suya, darbeye dayanıklı tasarım
- 350 – 1500 saat arası çalışabilen dahili Li-Ion batarya
- Bütün antenleri entegre tek bir ünite
- Mıknatıslı montaj sistemi
- Cihazın takıldığını ve çıkarıldığını algılama sensörü
- 50 kanal GPS alıcısı ve Assist GPS özelliği
- Dahili Bellek (50,000 kayıt)
- GPRS ile uzaktan Firmware güncelleme



# treyki kişi ve nesne takip cihazı

- Küçük ebatlar ve hafif ölçüler (55 gr, 66x38x19 mm)
- 60 saat operasyon, 72 saat stand-by süresi
- 5 adet tuş ( EVET, HAYIR, SOS tuşları ve 2 adet programlanabilir tuş)
- Sesli arama yapma/ kabul etme özelliği
- 50 kanal GPS alıcısı ve Assist GPS özelliği
- GPRS ile uzaktan Firmware güncelleme



# ARVENTO YAZILIM VE UYGULAMALARI



# ARVENTO YAZILIM VE UYGULAMALARI



**WEB**



**DESKTOP**



**PDA**



**iPAD**



**iPHONE**



**BLACKBERRY**

# EK BİRİMLER



**Sürücü Tanıma Birimi**



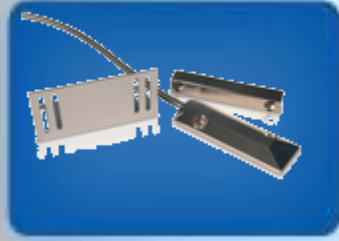
**Sıcaklık Sensörü**



**Dinleme Birimi**



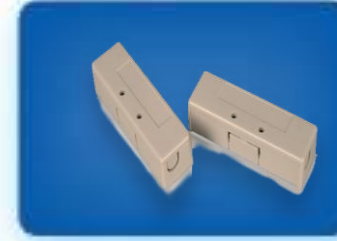
**Acil Durum Pedalı**



**Kapı Sensörü**



**Sesli Görüşme Kiti**



**Depo Kapağı Sensörü**



**LCD Mesajlaşma ve  
Navigasyon  
Ünitesi**

# SEKTÖREL ÇÖZÜMLER



## SEKTÖREL ÇÖZÜMLER

**Yangın Yönetim Sistemi**



**Acil Durum Operasyon Yönetim Sistemi**



**Halk Otobüsleri ve Toplu Taşıma Araçları Takip ve Kontrol Sistemi**



**Taksi/ Çekici Kontrol ve Yönetim Sistemi**



**Sıcaklık Kontrol ve Takip Sistemi**



**Transit Geçiş Kontrol Sistemi**



**Filo Periyodik Bakım ve Servis Takip Sistemi**



**Emniyetli Sürüş Kontrol Sistemi**



**Hazır Beton Sevkiyat ve Filo Yönetim Sistemi**



**Servis Araçları Takip ve Kontrol Sistemi**



# REFERANSLAR

*Handwritten signature*



# İLK 10 REFERANS

T.C.Sağlık Bakanlığı

4.349 araç



T.C.Orman Bakanlığı

4.595 araç



İstanbul Toplu Taşımacılar Birliği  
(İSTAB)

4.000 araç



Ankara Büyükşehir Belediyesi

1.527 araç



JTI Türkiye

1.311 araç



Amiral Filo Kiralama

1.246 araç



Frito Lay - PepsiCo

1.212 araç



Algida - Unilever Türkiye

1.124 araç



Sürat Kargo

1.071 araç



Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.  
(TEDAŞ)

1.018 araç



## BAZI ÖRNEK REFERANSLAR

- Akbank
- Akçansa
- Anadolu Turizm
- ATS Lojistik
- ATO
- Avea
- BOTAŞ
- Dr. Oetker
- Eczacıbaşı Grup
- Galatasaray Spor Kulübü
- Horoz Lojistik
- Hayes Lemmerz
- Halk Bankası
- İpragaz
- Kamil Koç
- MAN Türkiye
- Mazhar Zorlu Holding
- Metro Gross Market
- Peugeot Türkiye
- Şekerbank
- Starbucks Türkiye
- Siemens
- Superonline
- Tepe Home
- Toyota Türkiye
- Turkcell
- UFO
- Vakıfbank
- ...

## YURTDIŞI REFERANSLARI

- Northern Cyprus - KKTCell GSM Operator
- Moldova - Moldcell GSM Operator
- Azerbaijan - State Custom Committee
- Saudi Arabia - Saudi Recycling Co.
- Saudi Arabia - TAKWA CO.
- Uzbekistan - Iris Telekom
- Azerbaijan - State Custom Committee
- Georgia - Geocell GSM Operator
- Austria - Buchhauser Gebäudereinigung
- Austria – Ecotrans
- Austria - Johann Neubauer & Sohn
- Austria - LPG Energie Trading - Lampogas
- Austria - Macro Group
- Austria - Medical Air Ambulance Service Austria
- Austria - TNT Express Austria
- Austria - Trans Kurier
- Austria - Wiener Wohnen Haus & Außenbetreuung
- Azerbaijan - AGBank
- Azerbaijan - Ericsson
- Kazakhstan - Cell Telecom Software Co.

# TEŐEKKÜRLER