

TRANS PARK

easypark

OTOPARK ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ KATALOĞU

Müşteri Memnuniyeti,

Hızlı, Doğru ve Esnek Çözümler,

Teknoloji Odaklı, Yüksek Kaliteye Bağlılık,

Profesyonel, Mühendis ve Teknik Servis Kadrosu,

2 Yıl Yazılım Güncelleme, 10 Yıl Yedek Malzeme Garantisi,

Detaylı Raporlama, Web Tabanlı Sistem Yönetim ve Takip Sistemi,

Özel Entegrasyonlar ve Uygulamalar, %100 Yazılım ve Donanım Sahipliği,

her zaman bir adım öndesiniz



Gücünü ve
Potansiyelini Keşfet

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2009 08383 - Ticaret

TRANS PARK

Marka Sahibi: İSTANBUL DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
H. Rıfatpaşa M. Durulbaccare C. Perpa Ticaret Mer. B Blok Kat:5 No:134 Okmeydanı Şişli İSTANBUL

Emtiaz : 09
İhalelidir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre 20/02/2009 tarihinden itibaren ON YIL muddetle 29/12/2009 tarihinde tescil edilmiştir.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA EMTİAŞI

Bayıruv Numarası : 2009/08383

Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması sadece emtiaşın, emtiaşın, emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması için izin vermektedir. Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması başka amaçlarla yapılmaz. Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması başka amaçlarla yapılmaz. Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması başka amaçlarla yapılmaz.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

Sertifika
certificate

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

İSTANBUL DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.

H. Rıfatpaşa M. Durulbaccare C. Perpa Ticaret Mer. B Blok Kat:5 No:134 Okmeydanı Şişli İSTANBUL
ÜRETİM YERİ: HALI, H. Rıfatpaşa M. Durulbaccare C. Perpa Ticaret Mer. B Blok Kat:5 No:134 Okmeydanı Şişli İSTANBUL

Kapsam: ISO 9001:2008

İzlenim: 100%

İzlenim Tarihi: 09.03.2010
İzlenim Yeri: İstanbul

Sertifika No: 10.02.2010-01
Etki Kapsamı: 10

TÜRKİYE
T.C. İZLENİM ENSTİTÜSÜ

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2011 37319 - Ticaret

paymaster

Marka Sahibi: İSTANBUL DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:2 No:50 Okmeydanı Şişli 34384 İSTANBUL

Emtiaz : 09
İhalelidir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre 03/05/2011 tarihinden itibaren ON YIL muddetle 07/08/2012 tarihinde tescil edilmiştir.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA EMTİAŞI

Bayıruv Numarası : 2011/37319

Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması sadece emtiaşın, emtiaşın, emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması için izin vermektedir. Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması başka amaçlarla yapılmaz. Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması başka amaçlarla yapılmaz.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
KAPASİTE RAPORU

İSTANBUL TİCARET ODASI

Geçerlilik Süresi: 04.02.2016
Rapor Tarihi: 28.01.2013

Rapor No: 15486

Finans Cansız: İSTANBUL DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİC. LTD.ŞTİ.
Yatırımcı: 34384 Y.Ş. 441007416
İzlenim No: 243320004 D077404574

Adres: HALI, H. Rıfatpaşa M. Durulbaccare C. Perpa Ticaret Mer. B Blok Kat:5 No:50 OKMEYDANI ŞİŞLİ/İSTANBUL
İletişim Bilgileri: Faks: 2124892002
E-posta: info@istat.org.tr

İletişim Bilgileri	Adres	HALI, H. Rıfatpaşa M. Durulbaccare C. Perpa Ticaret Mer. B Blok Kat:5 No:50 OKMEYDANI ŞİŞLİ/İSTANBUL	Faks	2124892002
--------------------	-------	--	------	------------

Çalışan Sayısı	Yatırımcı Sayısı	Yatırımcı Türü	Yatırımcı Türü	Yatırımcı Türü
100	100	Yatırımcı Türü	Yatırımcı Türü	Yatırımcı Türü

Aslımın Ayndır

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2012 101373 - Ticaret

easypark

Marka Sahibi: İSTANBUL DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:2 No:50 Okmeydanı Şişli 34384 İSTANBUL

Emtiaz : 09
İhalelidir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre 05/12/2012 tarihinden itibaren ON YIL muddetle 31/03/2014 tarihinde tescil edilmiştir.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA EMTİAŞI

Bayıruv Numarası : 2012/101373

Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması sadece emtiaşın, emtiaşın, emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması için izin vermektedir. Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması başka amaçlarla yapılmaz. Bu emtiaşın ve ticaret belgesinin kullanılması başka amaçlarla yapılmaz.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

SZUTEST Reference No: OSE - 10-113701

SZUTEST TECHNICAL INSPECTION AND CERTIFICATION
Rely on Experience

ATTESTATION OF COMPLIANCE
UYGUNLUK ONAYI

The technical file and test results of the following product have been checked and found in compliance with the requirements of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits and Parliament and Council Directive 2006/42/EC of 17 May 2006 on the approximation of the laws of the Member States relating to machinery.

Marka Sahibi: İSTANBUL DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:2 No:50 Okmeydanı Şişli 34384 İSTANBUL

Emtiaz : 09
İhalelidir.

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

SZUTEST TECHNICAL INSPECTION AND CERTIFICATION
Rely on Experience

ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: OSE - 53-10-021002

Applicant: İstanbul DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:5 No:134 Şişli, İstanbul, Türkiye

Manufacturer: İstanbul DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:5 No:134 Şişli, İstanbul, Türkiye

Product: Transpark Ticket Issuing Machine

Type/Model: TPFD - Transpark Ticket Dispenser
TPTV - Transpark Ticket Validator

Base of attestation: File of technical documentation, test report Ref. No: 10-021002

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

SZUTEST TECHNICAL INSPECTION AND CERTIFICATION
Rely on Experience

ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: OSE - 53-10-021001

Applicant: İstanbul DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:5 No:134 Şişli, İstanbul, Türkiye

Manufacturer: İstanbul DIZAYN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DANIŞMANLIK BELGİSAYAR VE ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:5 No:134 Şişli, İstanbul, Türkiye

Product: Transpark Park Barrier

Type/Model: TPBR

Base of attestation: File of technical documentation, test report Ref. No: 10-021001

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

TRANS PARK

easypark

Mobile PAY

paymaster

her zaman bir adım öndesiniz

- TRANSPARK, on yılı aşkın süredir Otopark Otomasyon Sistemleri tasarlamakta, geliştirmekte ve üretmektedir.
- Otopark Otomasyon Sistemleri kapsamında TRANSPARK, Otopark Ücretlendirme Sistemleri, Otopark Yönlendirme Sistemleri, Mobil Otopark Ücretlendirme Sistemleri, Otomatik Geçiş Sistemleri ve Plaka Tanıma Sistemleri alanlarında uzmanlaşmıştır.
- Kuruluşundan bugüne en son teknoloji standartlarını kullanarak yurt içinde ve dışında bayileri ve çözüm ortaklarıyla birlikte birçok önemli projeyi sonuçlandıran TRANSPARK, Otopark Otomasyon Sistemleri konusunda Türkiye'nin tek profesyonel üreticisi ve uygulayıcısı konumundadır.
- TRANSPARK'ın vizyonu, Otopark Otomasyon Sistemleri konusunda standartları belirleyen, müşteri odaklı esnek çözümler sağlayarak müşteri memnuniyetini sürekli ve en üst düzeyde sağlayan, profesyonel kadrosu ile kurumsallaşmış bir dünya şirketi olmaktır. Bu vizyonla ilerleyen TRANSPARK, bugüne kadar yurtiçi ve yurtdışında, kamu ve özel sektör otopark işletmecileri için 500'den fazla Otopark Otomasyon Sistemi kurulumunu başarıyla tamamlamıştır.

ÜRÜNLERİMİZ

- Otopark Ücretlendirme Sistemleri
- Mobil Otopark Ücretlendirme Sistemleri
- Otopark Yönlendirme Sistemleri
- Otomatik Geçiş Sistemleri
- Plaka Tanıma Sistemleri
- Kent Güvenlik ve Yönetim Sistemleri-MOBESSE
- Yüksek Güvenlikli Yol Kesici ve Mantar Bariyer Sistemleri

Raporlama, Takip, Sistem Denetim, Özel Entegrasyonlar ve Uygulamalar, %100 Yazılım Donanım Sahipliği,

04	TP	Online Otopark Yönetim ve Kontrol Sistemi	YENİ ÜRÜN	24	PAYMASTER	Otomatik Ödeme İstasyonu (Kredi Kartı & Nakit)	
05	TP	Otomatik Bariyer "0,5 saniye"	YENİ ÜRÜN	26	TP	Kent Yönetim Güvenlik Sistemi (KGYS) MOBESSE	
06	TP	Otomatik Bariyer "1 saniye"		27	TP / EP	Hidrolik Mantar Bariyer (Üst Düzey Koruma)	
07	EP	Otomatik Bariyer "2 saniye"		28	TP / EP	Yüksek Güvenlikli Yol Kesici Sistemi (Yüzey Montaj)	
08	TP	Bilet Verme Makinası		29	TP / EP	Yüksek Güvenlikli Yol Kesici Sistemi (Zeminaltı)	
09	TP	Bilet Verme Makinası (Özel Tasarım)		30	TP / EP	Araç Altı Görüntüleme Sistemleri (Yüzey Montaj)	
10	EP	Bilet Verme Makinası		31	TP / EP	Araç Tuzakları ve Ağır Hizmet Çelik Kasisleri	
11	EP	Bilet Verme Makinası (Özel Tasarım)		32	TP	Otopark Yönlendirme Sistemleri - Ultrasonik Sensör	
12	TP	Kart Verme Makinası	YENİ ÜRÜN	33	TP	Otopark Yönlendirme Sistemleri -Pilot Işığı	
13	TP	Kart Verme Makinası (Özel Tasarım)	YENİ ÜRÜN	34	TP	Otopark Yönlendirme Sistemi Prensiş Şeması	
14	TP	Bilet Verme Makinası (Çift Katlı Özel Tasarım)		35	TP	Otopark Yönlendirme Ürün Görselleri	
15	TP	Bilet Değerlendirme Makinası (Çift Katlı Özel Tasarım)		36	TP	Kameralı Otopark Yönlendirme Sistemi	YENİ ÜRÜN
16	TP	Bilet Değerlendirme Makinası		37	TP	Kameralı Otopark Yönlendirme Sistemi Prensiş Şeması	
17	TP	Bilet Değerlendirme Makinası (Özel Tasarım)		38	TP	Kameralı Otopark Yönlendirme Sistemi Ürün Görselleri	
18	TP	Kart Değerlendirme Makinası	YENİ ÜRÜN	39	TP	Kameralı Otopark Yönlendirme Sistemi Araç Yeri Bulma	
19	TP	Kart Değerlendirme Makinası (Özel Tasarım)	YENİ ÜRÜN	40		Otopark Otomasyon Sistemi Ürün Görselleri	
20	TP	El Terminalli Mobil Parkomat Uygulaması		43		Yüksek Güvenlikli Mantar Bariyer Sistemi Ürün Görselleri	
21	TP / EP	Otopark Bilgilendirme (Dolu/Boş) Sistemleri		44		Yüksek Güvenlikli Yol Kesici Sistemi Ürün Görselleri	
22	TP / EP	RFID - Hızlı Geçiş (İzleme ve Kontrol) Sistemleri		45		TRAFİK MARKETİ - Trafik Güvenlik Malzemeleri	
23	TP / EP	Plaka Tanıma Sistemi (Entegre Taşıt Tanımalı)		51	TP	Kişisel Park Bariyeri / Güneş Enerjili ve Kumandalı	

Standartları Biz Belirliyoruz

Online Otopark Yönetim ve Kontrol Sistemi

MİLLÎ HİZMETLER
Türkiye'de
Bile İlk defa
MADE IN TURKEY

Otopark hareketlerini cep telefonunuzdan izleyebilir, analiz yapabilir veya tarifelerinizi değiştirebilirsiniz.

Hepsi ve daha fazlası sadece Transpark güvencesiyle.

Online Yönetim / Online Destek / Tarife Değişiklikleri
Online Raporlama / Kampanyalar / Canlı Yayın

TPBR - Otomatik Bariyer

GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Yoğun kullanıma dayanıklı minimum **15.000** açma-kapama/gün kapasiteli.
- ▶ Bariyer kolu her türlü hava şartlarında görüş kolaylığı sağlayan reflektif malzemeli ve ışıklı kol şerit opsiyonlu olup, kol ortasında, şerit led kullanılması için kanal bulunmaktadır.
- ▶ Bariyer kontrol ünitesinde gerektiğinde entegre edilebilecek fotosel, flaşör lamba ve trafik lambası için girişler bulunmaktadır.
- ▶ Bariyer mikro denetleyici kontrol ünitesi ile çalışarak ve sürekli durum bilgisini sorgulayarak, sistemle RS232 ve RS422 protokolleri üzerinden haberleşmektedir.
- ▶ Bariyer açma kapama işlemi, sistemden gelen komut ile gerçekleştirilmektedir.
- ▶ Bariyer tavan yüksekliği düşük olan yerler için, ayarlanabilir mafsallı kol kullanımına uygundur.
- ▶ Bariyer gövdesi paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı ve RAL#9006 / RAL#5012 türevi gövde renginde üretilmektedir.
- ▶ Acil durumlarda veya elektrik kesintilerinde bariyer kolunu boşa alma özelliği bulunmaktadır.
- ▶ Bariyer kolunun açılma ve kapanma süresi **minimum 0,5 saniye** olup, açma/kapama süresi 1-5 saniye arası ayarlanabilmektedir,
- ▶ Bariyer kapanırken herhangi bir engel ile karşılaşırsa, bariyer kolunun otomatik olarak geri açma özelliği bulunmaktadır,
- ▶ Bariyerde entegre manyetik araç dedektörü bulunmaktadır,
- ▶ Bariyer gövdesi IP55 koruma sınıfına sahiptir,
- ▶ Bariyerin çalışma gerilimi 100/120, 220/240 VAC 50/60Hz \pm %10'dur,
- ▶ Bariyer montajı için, kabin altı sabitleyici beton içi baza kullanılmaktadır,
- ▶ -20°C ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- ▶ Ağırlık ~70 kg.

**Daha Hızlısı Yok
0,5 saniye**



RAL #9006 Boya
RAL #1028 Boya
Galvaniz Kaplama
Demir Sac

~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



Alüminyum Kol

- ~Ergonomik tasarım
- ~Lastik koruyucu
- ~Reflektif ışıklı kol şeritleri

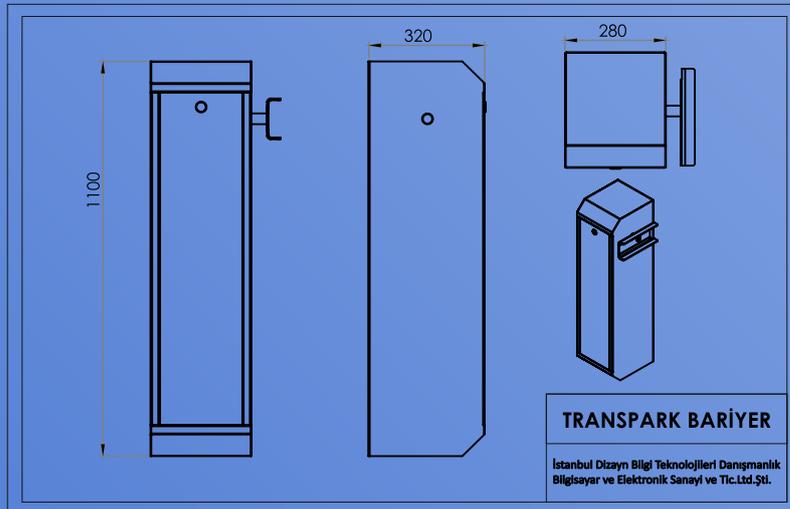


~Engelle karşılaşıncı otomatik geriye açma



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



TPBR - Otomatik Bariyer

GENEL ÖZELLİKLER



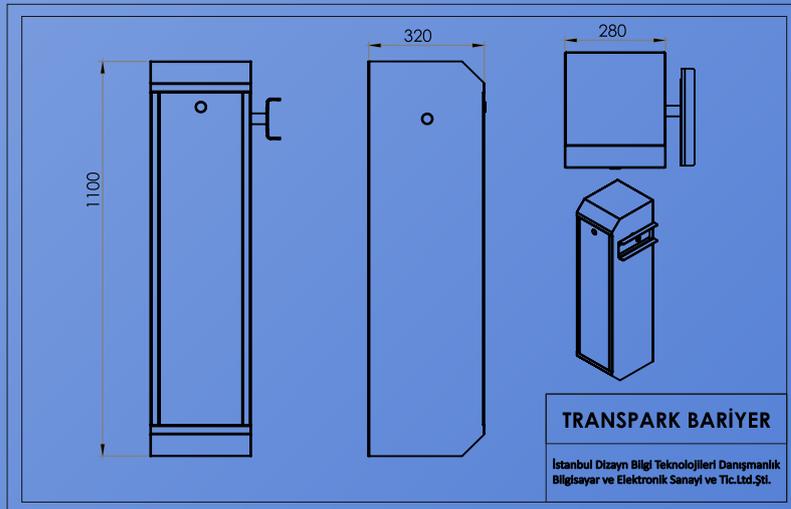
- ➔ Yoğun kullanıma dayanıklı minimum 10.000 açma-kapama/gün kapasiteli.
- ➔ Bariyer kolu her türlü hava şartlarında görüş kolaylığı sağlayan reflektif malzemeli ve ışıklı kol şerit opsiyonlu olup, kol ortasında, şerit led kullanılması için kanal bulunmaktadır.
- ➔ Bariyer kontrol ünitesinde gerektiğinde entegre edilebilecek fotosel, flaşör lamba ve trafik lambası için girişler bulunmaktadır.
- ➔ Bariyer mikro denetleyici kontrol ünitesi ile çalışarak ve sürekli durum bilgisini sorgulayarak, sistemle RS232 ve RS422 protokolleri üzerinden haberleşmektedir.
- ➔ Bariyer açma kapama işlemi, sistemden gelen komut ile gerçekleştirilmektedir.
- ➔ Bariyer tavan yüksekliği düşük olan yerler için, ayarlanabilir mafsallı kol kullanımına uygundur.
- ➔ Bariyer gövdesi paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı ve RAL#9006 / RAL#5012 türevi gövde renginde üretilmektedir.
- ➔ Acil durumlarda veya elektrik kesintilerinde bariyer kolunu boşa alma özelliği bulunmaktadır.
- ➔ Bariyer kolunun açılma ve kapanma süresi **minimum 1 saniye** olup, açma/kapama süresi 1-5 saniye arası ayarlanabilmektedir,
- ➔ Bariyer kapanırken herhangi bir engel ile karşılaşır, bariyer kolunun otomatik olarak geri açma özelliği bulunmaktadır,
- ➔ Bariyerde entegre manyetik araç dedektörü bulunmaktadır,
- ➔ Bariyer gövdesi IP55 koruma sınıfına sahiptir,
- ➔ Bariyerin çalışma gerilimi 100/120, 220/240 220 VAC 50/60Hz \pm %10'dur,
- ➔ Bariyer montajı için, kabin altı sabitleyici beton içi baza kullanılmaktadır,
- ➔ -20°C ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- ➔ Ağırlık ~70 kg.

RAL #9006 Boya
RAL #1028 Boya
Galvaniz Kaplama
Demir Sac

~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



Teknik Ölçüler



EPBR - Otomatik Bariyer

Daha Uzunlu Yok
7 metre

GENEL ÖZELLİKLER

- Kolay servis verilmesi amaçlı üstten kapaklı olup, 200W 24V DC motor kullanılmaktadır,
- Yoğun kullanıma dayanıklı minimum 5.000 açma-kapama/gün kapasiteli.
- Bariyer kolu her türlü hava şartlarında görüş kolaylığı sağlayan reflektif malzemeli ve ışıklı kol şerit opsiyonlu olup, kol ortasında, şerit led kullanılması için kanal bulunmaktadır.
- Bariyer kontrol ünitesinde gerektiğinde entegre edilebilecek fotosel, flaşör lamba ve trafik lambası için girişler bulunmaktadır.
- Bariyer mikro denetleyici kontrol ünitesi ile çalışarak ve sürekli durum bilgisini sorgulayarak, sistemle RS232 ve RS422 protokolleri üzerinden haberleşmektedir.
- Bariyer açma kapama işlemi, sistemden gelen komut ile gerçekleştirmektedir.
- Bariyer tavan yüksekliği düşük olan yerler için, ayarlanabilir mafsalı kol kullanımına uygundur.
- Bariyer gövdesi paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı ve RAL#9006 / RAL#5012 türevi gövde renginde üretilmektedir.
- Acil durumlarda veya elektrik kesintilerinde bariyer kolunu boşa alma özelliği bulunmaktadır.
- Bariyer kolunun açılma ve kapanma süresi **minimum 2 saniye** olup, açma/kapama süresi 2-5 saniye arası ayarlanabilmektedir,
- Bariyer kapanırken herhangi bir engel ile karşılaşarsa, bariyer kolunun otomatik olarak geri açma özelliği bulunmaktadır,
- Bariyerde entegre manyetik araç dedektörü bulunmaktadır,
- Bariyer gövdesi IP55 koruma sınıfına sahiptir,
- Bariyerin çalışma gerilimi 100/120, 220/240 220 VAC 50/60Hz \pm %10'dur,
- Bariyer montajı için, kabin altı sabitleyici beton içi baza kullanılmaktadır,
- -20°C ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- Ağırlık ~70 kg.



RAL #9006 Boya
RAL #1028 Boya
Galvaniz Kaplama
Demir Sac

~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



Alüminyum Kol
~Ergonomik tasarım
~Lastik koruyucu
~Reflektif ışıklı kol şeritleri

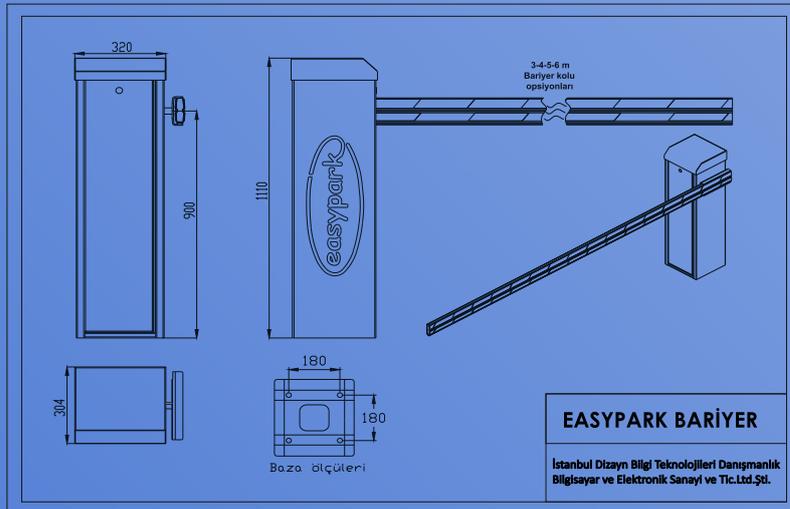


~Engelle karşılaştınca otomatik geriye açma



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



TPBVM - Bilet Verme Makinası

GENEL ÖZELLİKLER

- Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- Kredi kartı boyutlarında (8.5cm x 5.4cm) bilet kullanımı,
- Bilet üzerine sistemden alınan barkod bilgisi, işletme ismi, işletme, kodu, tarih ve saat bilgilerini yazma, *Opsiyonel olarak bilet üzerine araç plakası yazdırılabilmektedir.*
- Bilet verme hızı < 2sn
- Minimum 5000 bilet/karton stoklama kapasitesi,
- Bilet miktarı kontrolü ve bilet seviyesi az ikazı gönderme,
- Bağlı olduğu bilgisayarla online çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü ,
- Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- -20 ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- Ağırlık ~35kg
- Kolay montaj ve kurulum,

Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.



~Sisteme gömülü akıllı (abone) kart okuyucu



~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



~Otomatik kabin içi sıcaklık ve nem kontrolü

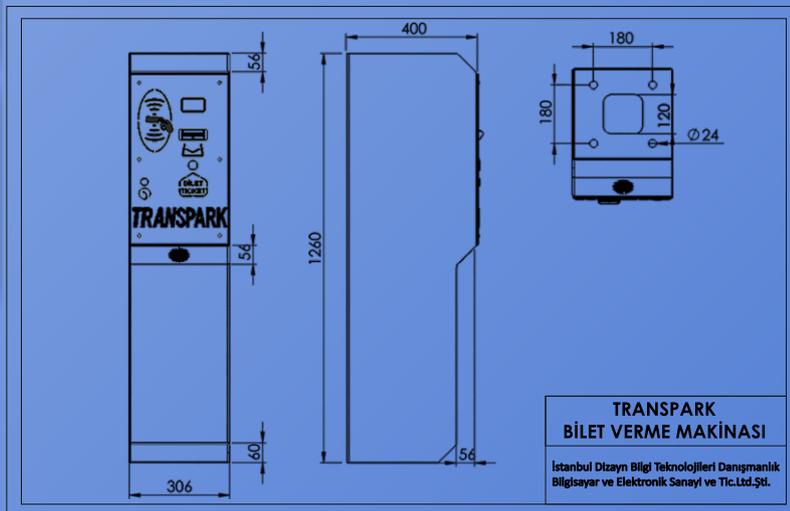


~Yönlendirici ve kolay kullanım sağlayan grafik LCD



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



TPBVM - Bilet Verme Makinası (Özel Tasarım)

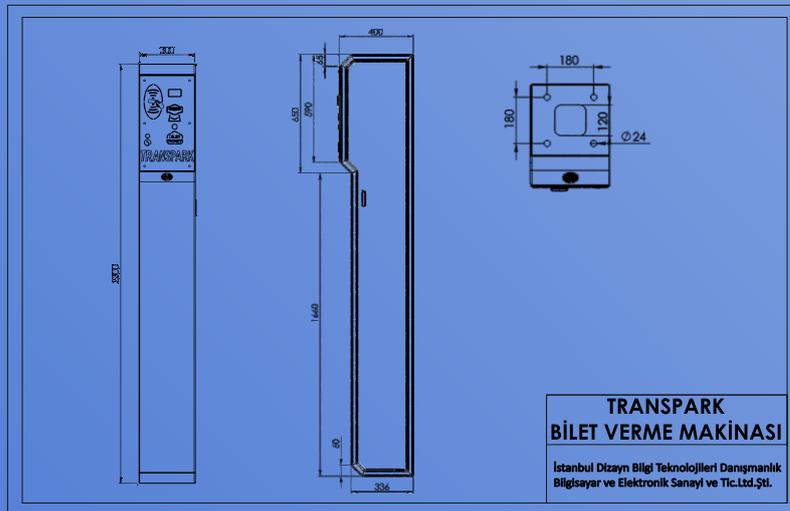
GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- ▶ Kredi kartı boyutlarında (8.5cm x 5.4cm) bilet kullanımı,
- ▶ Bilet üzerine sistemden alınan barkod bilgisi, işletme ismi, işletme, kodu, tarih ve saat bilgilerini yazma, *Opsiyonel olarak bilet üzerine araç plakası yazdırılabilmektedir.*
- ▶ Bilet verme hızı < 2sn
- ▶ Minimum 5.000 bilet/karton stoklama kapasitesi,
- ▶ Bilet miktarı kontrolü ve bilet seviyesi az ikazı gönderme,
- ▶ Bağlı olduğu bilgisayarla online çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- ▶ Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- ▶ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- ▶ RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- ▶ Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- ▶ Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- ▶ Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü,
- ▶ Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- ▶ -20 ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- ▶ Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- ▶ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- ▶ Ağırlık ~45kg
- ▶ Kolay montaj ve kurulum,



Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.

Teknik Ölçüler



EPBVM - Bilet Verme Makinası

GENEL ÖZELLİKLER



- Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- Kredi kartı boyutlarında (8.5cm x 5.4cm) bilet kullanımı,
- Bilet üzerine sistemden alınan barkod bilgisi, işletme ismi, işletme, kodu, tarih ve saat bilgilerini yazma, *Opsiyonel olarak bilet üzerine araç plakası yazdırılabilmektedir.*
- Bilet verme hızı < 2sn
- Minimum 5000 bilet/karton stoklama kapasitesi,
- Bilet miktarı kontrolü ve bilet seviyesi az ikazı gönderme,
- Bağlı olduğu bilgisayarla online çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- RAL#9006 / RAL#5012 gövde rengi,
- Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü ,
- Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- -20 ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- Ağırlık ~35kg
- Kolay montaj ve kurulum,

Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.



~Sisteme gömülü akıllı (abone) kart okuyucu



~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



~Otomatik kabin içi sıcaklık ve nem kontrolü

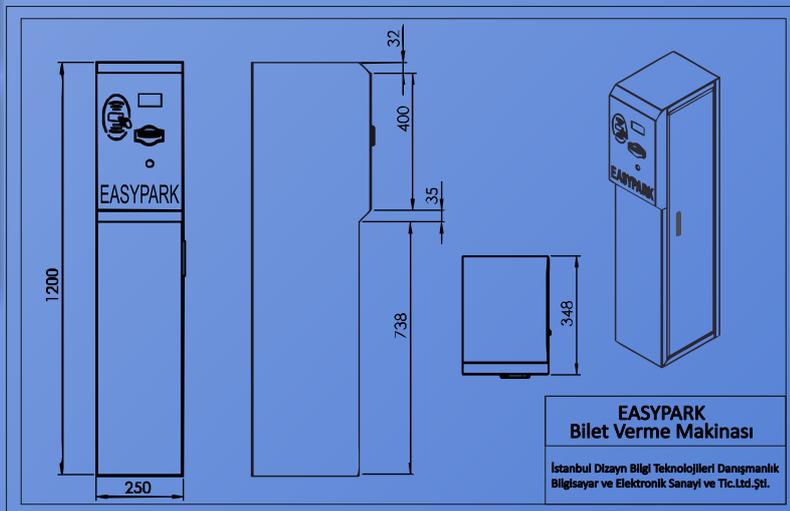


~Yönlendirici ve kolay kullanım sağlayan grafik LCD



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



EPBVM - Bilet Verme Makinası (Özel Tasarım)

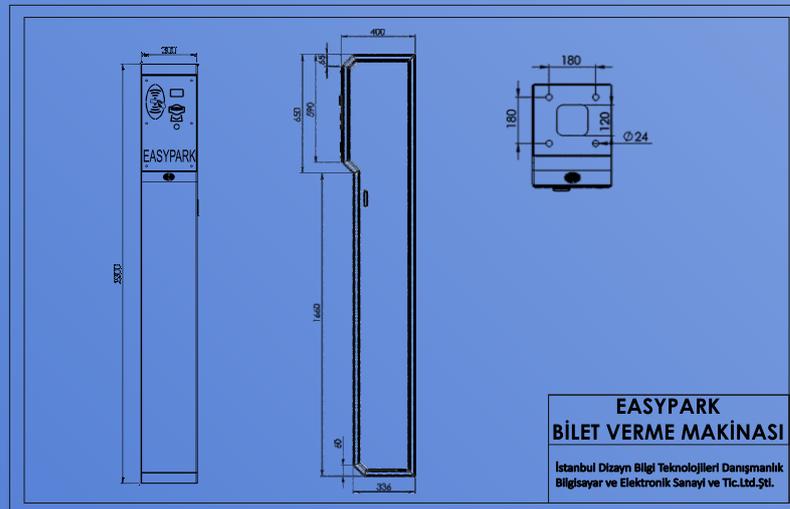
GENEL ÖZELLİKLER

- ↘ Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- ↘ Kredi kartı boyutlarında (8.5cm x 5.4cm) bilet kullanımı,
- ↘ Bilet üzerine sistemden alınan barkod bilgisi, işletme ismi, işletme, kodu, tarih ve saat bilgilerini yazma, *Opsiyonel olarak bilet üzerine araç plakası yazdırılabilmektedir.*
- ↘ Bilet verme hızı < 2sn
- ↘ Minimum 5.000 bilet/karton stoklama kapasitesi,
- ↘ Bilet miktarı kontrolü ve bilet seviyesi az ikazı gönderme,
- ↘ Bağlı olduğu bilgisayarla online çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- ↘ Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- ↘ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- ↘ RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- ↘ Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- ↘ Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- ↘ Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü,
- ↘ Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- ↘ -20 ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- ↘ Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- ↘ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- ↘ Ağırlık ~45kg
- ↘ Kolay montaj ve kurulum,



Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.

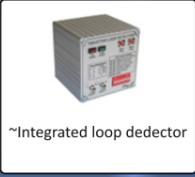
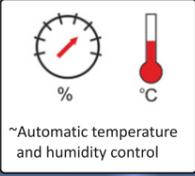
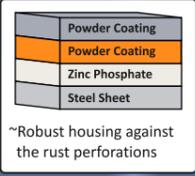
Teknik Ölçüler



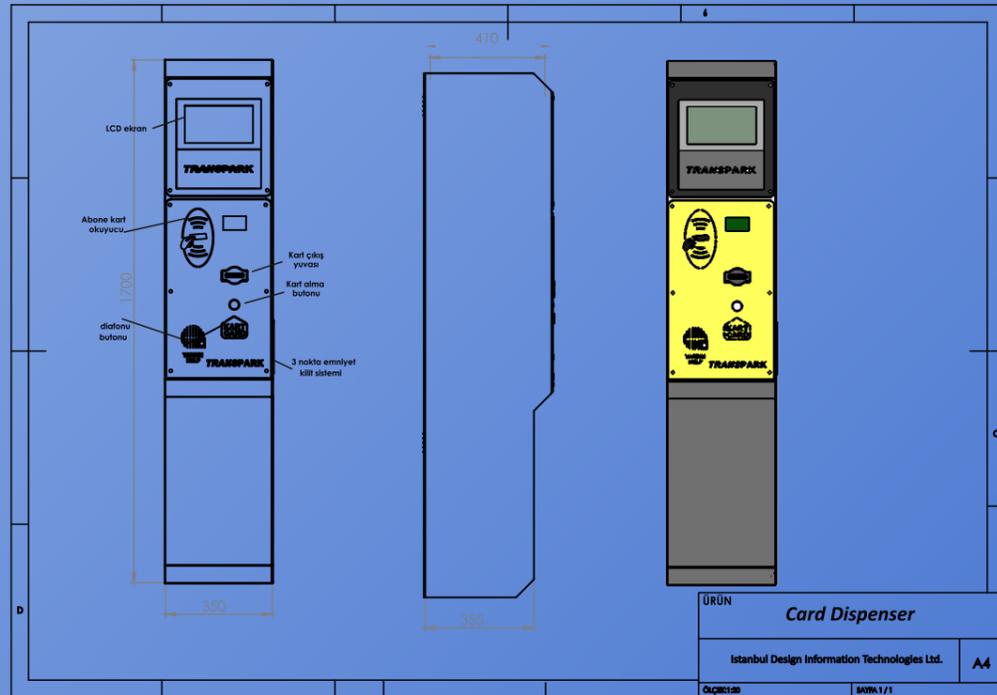
Card Dispenser

GENERAL SPECIFICATIONS

- ↘ Credit Card Size PVC Cards: 8.5cm x 5.4cm
- ↘ Card Issuing Time < 1sec
- ↘ Card Reading Time < 1sec
- ↘ ISO/IEC 14443A Cards
- ↘ Cartridge with 300, 600 and 1000 Cards Capacity
- ↘ Card Level Control And Low Card Level Indicator To Host Management System
- ↘ Real-time synchronization with the host computer and sending the status online or standalone working with the embedded real time clock unit
- ↘ Microcontroller based controller unit supports RS232, RS422 and TCP/IP communication
- ↘ With license plate recognition system integration, ability to print license plate on ticket
- ↘ Integrated access card reader
~Option 1: 125KHz ~Option 2: 13,56MHz
- ↘ Integrated loop detector
- ↘ User friendly graphic LCD
- ↘ Working temperature: -20°C ~ +70°C
- ↘ Automatic temperature and humidity control with integrated thermostat-hygrostat controlled heater
- ↘ Zinc phosphate 3 mm sheet steel/aluminium housing with RAL1028 or RAL9006 powder coating against rust perforation
- ↘ Power Supply: 100/120, 220/240VAC 50/60Hz
- ↘ Power consumption: ~ 0.6kW (with heater)
- ↘ Weight: ~45kg Dimensions: (See Below)



Technical Dimensions

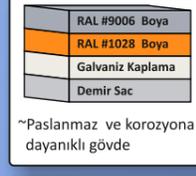


"TRANSPARK" is a registered trademark of Istanbul Design Information Technologies Ltd.

TPKVM - Kart Verme Makinası

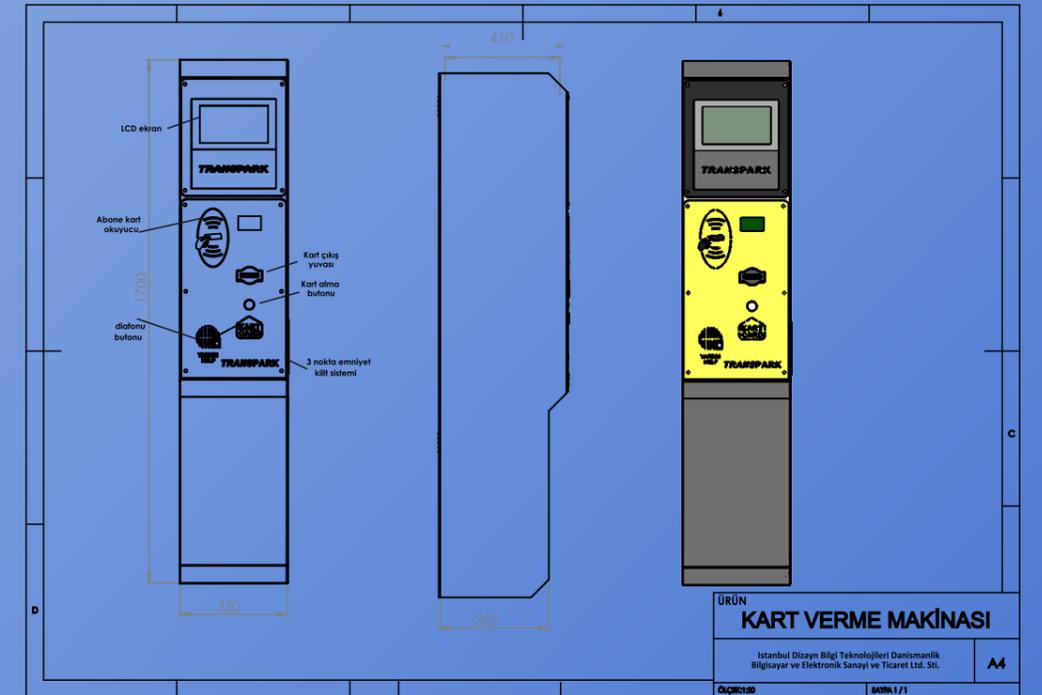
GENEL ÖZELLİKLER

- ↘ Reklam/Bilgilendirme amaçlı 7" LCD ekran
- ↘ Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- ↘ Kredi kartı boyutlarında (54±0.5mm, 85±0.5mm) kart kullanımı,
- ↘ **Kart Kalınlığı:** 0.2mm ~ 1.2mm, **Kart Okuma Hızı** < 1,5sn
- ↘ **Kart Stoklama Kapasitesi:** 1.000-2.000 adet,
- ↘ Bağlı olduğu bilgisayarla online/offline çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- ↘ Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- ↘ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- ↘ RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- ↘ Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- ↘ Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- ↘ Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü,
- ↘ Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- ↘ -10 ~ 60°C çalışma sıcaklığı,
- ↘ Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- ↘ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- ↘ Ağırlık ~45kg / Kolay montaj ve kurulum.



Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.

Teknik Ölçüler



"TRANSPARK"; İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. nin tescilli markasıdır.

TPKVM - Kart Verme Makinası (Özel Tasarım)



GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Reklam/Bilgilendirme amaçlı 7" LCD ekran
- ▶ Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- ▶ Kredi kartı boyutlarında (54±0.5mm, 85±0.5mm) kart kullanımı,
- ▶ **Kart Kalınlığı: 0.2mm ~ 1.2mm** , **Kart Okuma Hızı < 1,5sn**
- ▶ **Kart Stoklama Kapasitesi: 1.000-2.000** adet,
- ▶ Bağlı olduğu bilgisayarla online/offline çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- ▶ Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- ▶ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- ▶ RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- ▶ Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- ▶ Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- ▶ Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü,
- ▶ Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- ▶ -10 ~ 60°C çalışma sıcaklığı,
- ▶ Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- ▶ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- ▶ Ağırlık ~50kg / Kolay montaj ve kurulum.

Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.



~Sisteme gömülü akıllı (abone) kart okuyucu

RAL #9006 Boya
RAL #1028 Boya
Galvaniz Kaplama
Demir Sac

~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



~Otomatik kabin içi sıcaklık ve nem kontrolü

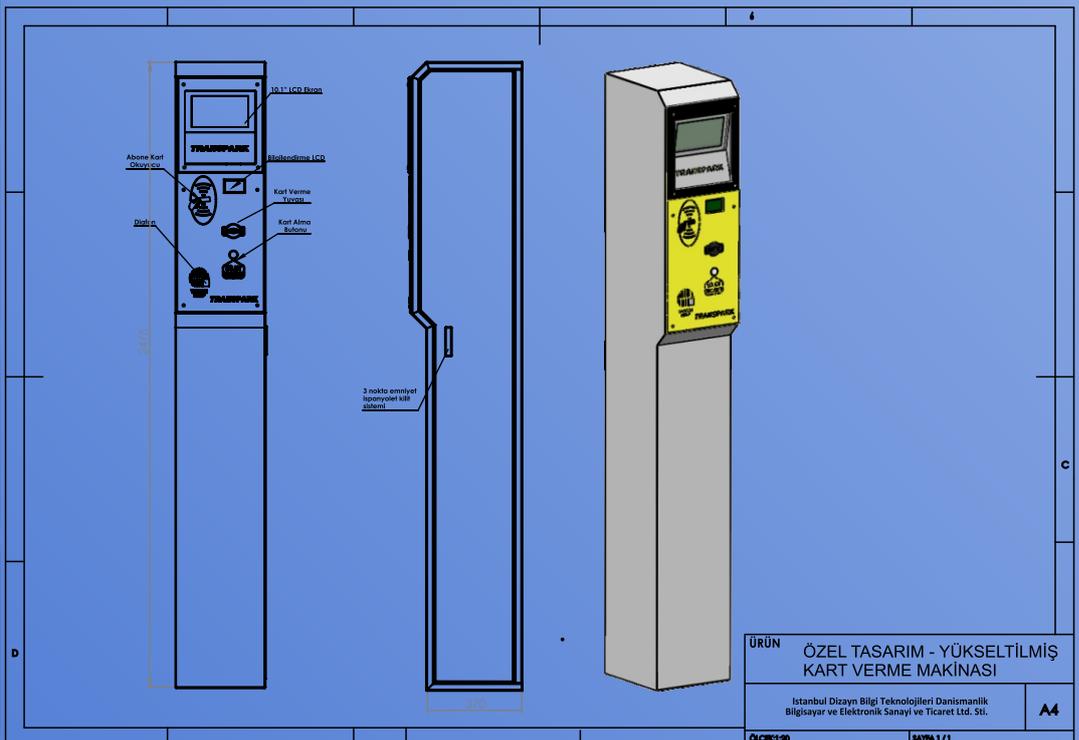


~Yönlendirici ve kolay kullanım sağlayan grafik LCD



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



TPBVM - Bilet Verme Makinası (Çift Katlı Özel Tasarım)

GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- ▶ Kredi kartı boyutlarında (8.5cm x 5.4cm) bilet kullanımı,
- ▶ Bilet üzerine sistemden alınan barkod bilgisi, işletme ismi, işletme, kodu, tarih ve saat bilgilerini yazma, *Opsiyonel olarak bilet üzerine araç plakası yazdırılabilmektedir.*
- ▶ Bilet verme hızı < 2sn
- ▶ Minimum 5.000x2:10.000 bilet/karton stoklama kapasitesi,
- ▶ Bilet miktarı kontrolü ve bilet seviyesi az ikazı gönderme,
- ▶ Bağlı olduğu bilgisayarla online çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- ▶ Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- ▶ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- ▶ RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- ▶ Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- ▶ Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- ▶ Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü ,
- ▶ Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- ▶ -20 ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- ▶ Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- ▶ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- ▶ Ağırlık ~65kg
- ▶ Kolay montaj ve kurulum,

Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.



~Sisteme gömülü akıllı (abone) kart okuyucu



~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



~Otomatik kabin içi sıcaklık ve nem kontrolü

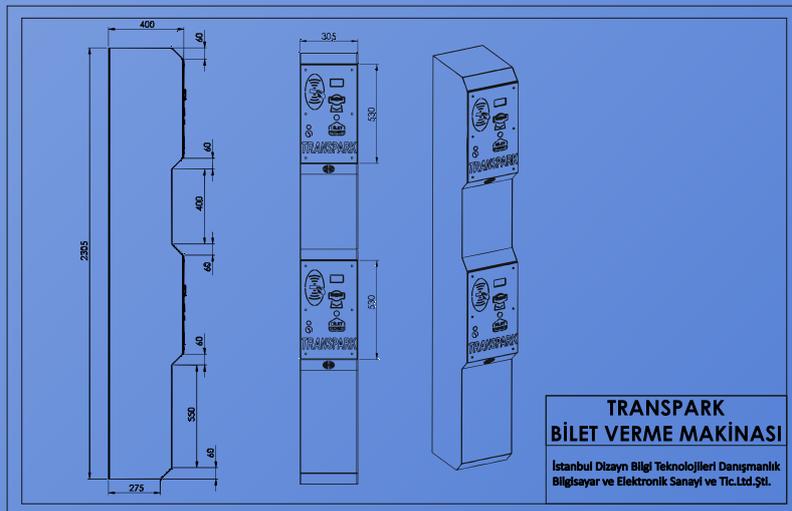


~Yönlendirici ve kolay kullanım sağlayan grafik LCD



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



TPBDM - Bilet Değerlendirme Makinası

GENEL ÖZELLİKLER



- ▶ Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- ▶ Kredi kartı boyutlarında (8.5cm x 5.4cm) bilet kullanımı,
- ▶ Bilet değerlendirme hızı < 1sn
- ▶ Bağlı olduğu bilgisayarla online çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- ▶ Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- ▶ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- ▶ RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- ▶ Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- ▶ Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- ▶ Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü ,
- ▶ Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- ▶ -20 ~ +70°C çalışma sıcaklığı,
- ▶ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- ▶ Ağırlık ~35kg
- ▶ Kolay montaj ve kurulum,

Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.



~Sisteme gömülü akıllı (abone) kart okuyucu



RAL #9006 Boya
RAL #1028 Boya
Galvaniz Kaplama
Demir Sac

~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde

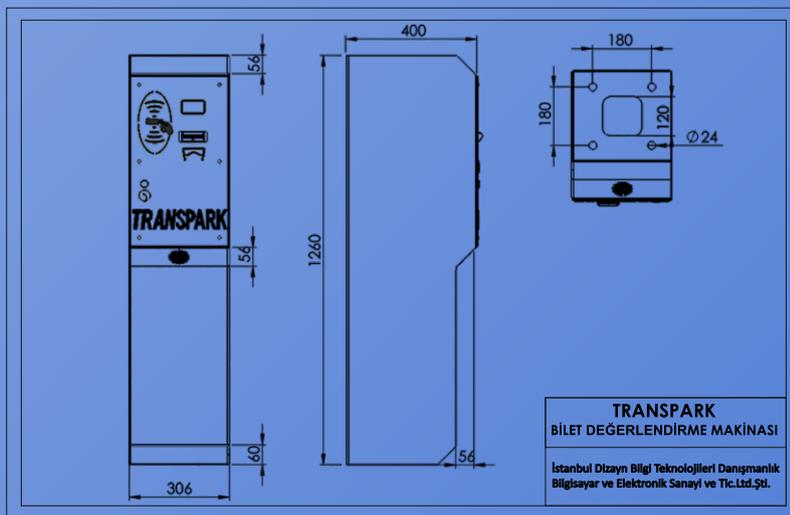


~Yönlendirici ve kolay kullanım sağlayan grafik LCD



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



“TRANSPARK”; İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. nin tescilli markasıdır.

TPKDM - Kart Değerlendirme Makinası

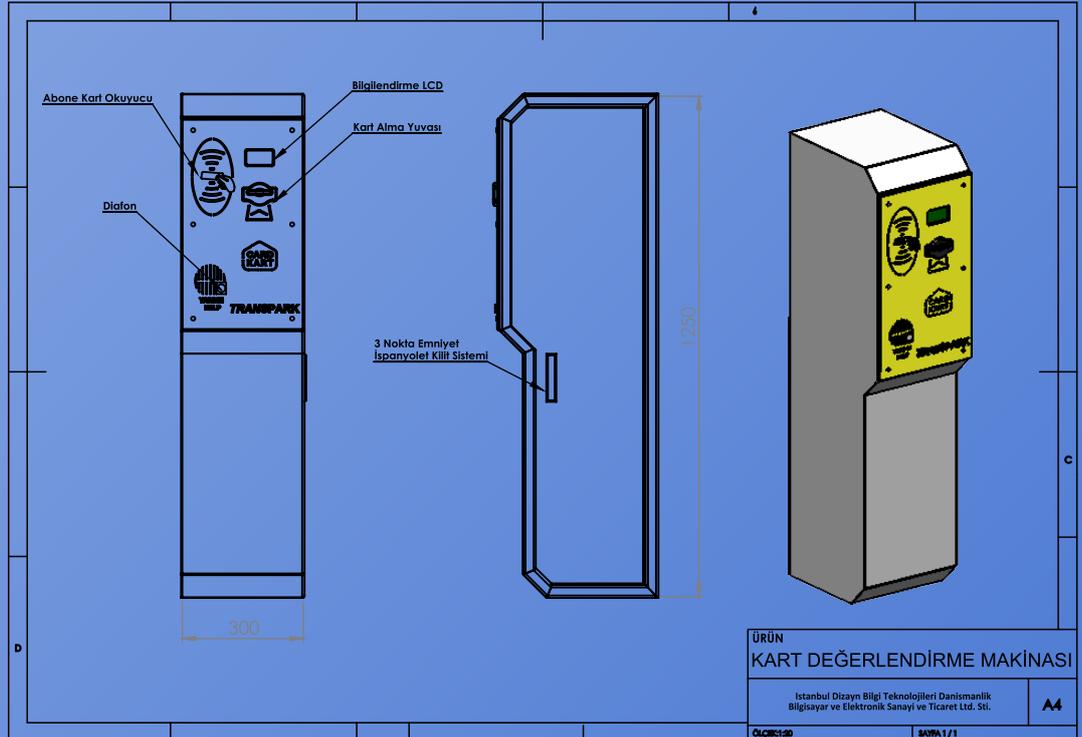


GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- ▶ Kredi kartı boyutlarında (54±0.5mm, 85±0.5mm) kart kullanımı,
- ▶ **Kart Kalınlığı:** 0.2mm ~ 1.2mm , **Kart Okuma Hızı** < 1,5sn
- ▶ **Kart Stoklama Kapasitesi:** 1.000-2.000 adet,
- ▶ Bağlı olduğu bilgisayarla online/offline çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- ▶ Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- ▶ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- ▶ RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- ▶ Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- ▶ Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- ▶ Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü ,
- ▶ Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- ▶ -10 ~ 60°C çalışma sıcaklığı,
- ▶ Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- ▶ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- ▶ Ağırlık ~40kg
- ▶ Kolay montaj ve kurulum,

Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.

Teknik Ölçüler



Kart Değerlendirme Makinası (Özel Tasarım)



GENEL ÖZELLİKLER

- Sadece önünde araç varken aktif hale geçme,
- Kredi kartı boyutlarında (54±0.5mm, 85±0.5mm) kart kullanımı,
- **Kart Kalınlığı: 0.2mm ~ 1.2mm , Kart Okuma Hızı < 1,5sn**
- **Kart Stoklama Kapasitesi: 1.000-2.000** adet,
- Bağlı olduğu bilgisayarla online/offline çalışma ve her türlü durum bilgisini anında iletme,
- Sistemle gerçek zamanlı saat bilgisi senkronizasyonu,
- Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- RAL#9006 / RAL#1028 gövde rengi,
- Kullanım kolaylığı sağlayan yönlendirici grafik LCD ekran,
- Abonelik sistemi için entegre akıllı kart okuyucu,
- Entegre tek kanallı manyetik araç (Loop) dedektörü ,
- Sistem içinde RS232, RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- -10 ~ 60°C çalışma sıcaklığı,
- Termostat ve higrostat kontrollü 400W fanlı ısıtıcı ile kabin içi otomatik ısı ve nem kontrolü,
- 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- Ağırlık ~50kg
- Kolay montaj ve kurulum,

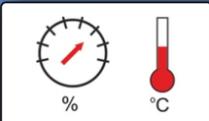
Ürünlerimizde uzakdoğu menşeli mekanik ürün kullanılmamaktadır.



~Sisteme gömülü akıllı (abone) kart okuyucu

RAL #9006 Boya
RAL #1028 Boya
Galvaniz Kaplama
Demir Sac

~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



~Otomatik kabin içi sıcaklık ve nem kontrolü

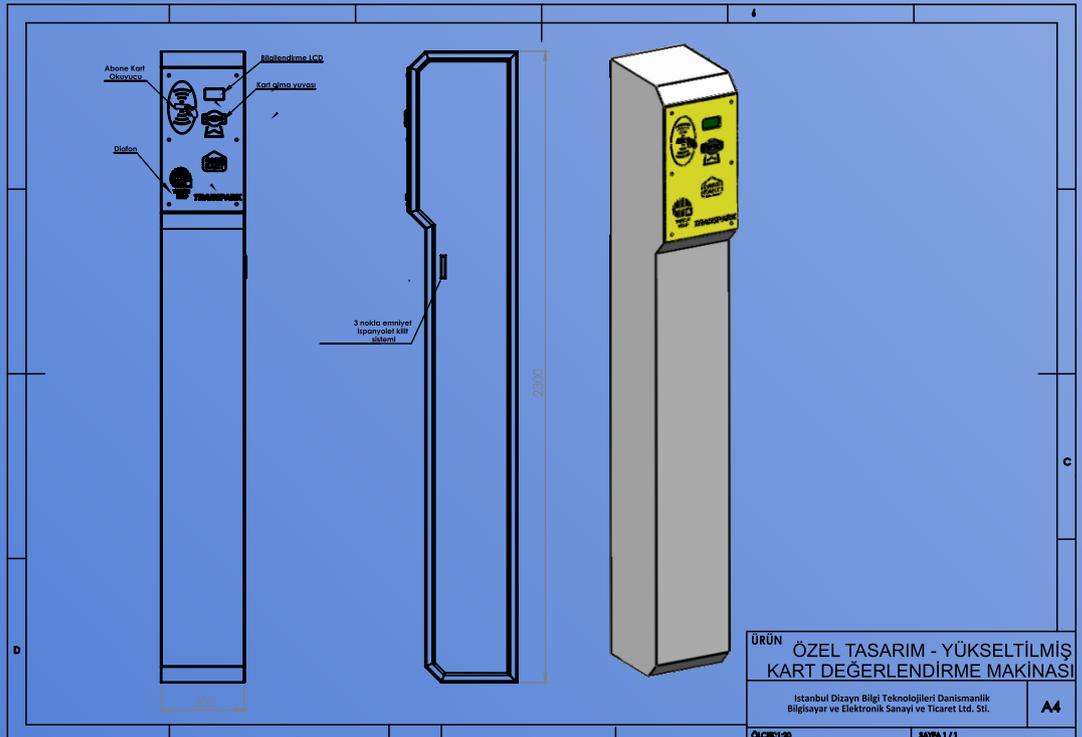


~Yönlendirici ve kolay kullanım sağlayan grafik LCD



~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler



TPMP - El Terminalli Mobil Parkomat Uygulaması

Tam Entegre
Otopark Sistemi

- Sistem online olarak çalışıp, tüm aktiviteleri merkeze gönderir.
- Sistem park görevlisinin park alanının verimli bir şekilde kontrol etmesini sağlar.
- Esnek tarife yapısı sayesinde farklı senaryolar (gündüz, gece, çalışma günleri, hafta sonu, tatil günleri) bütün parklanma alanlarında uygulanabilir.
- Entegre kart okuyucuları sayesinde, nakitsiz ödeme teknolojileri kullanılarak ücret toplanabilir.
- Denetmen modülü sayesinde, park görevlisi aktiviteleri ve performansı uzaktan kontrol edilip, izlenebilir.
- Sistem park eden araçların fotoğraflarını çekebilir. Resimlerin orijinalliği, dijital imzalama metodu sayesinde garantilenerek, parklanma resimleri resmi yasal kanıt olarak kullanılabilir.
- Entegre kamerası sayesinde, sistem araç plakalarını otomatik olarak algılayabilir.



Dokunmatik
Ekran

Uzun Pil
Ömrü

TUBİTAK
ONAYLI

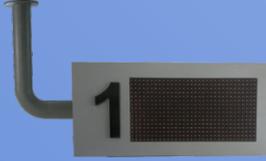
Online
Borç Ödeme

Temassız
Kart Okuyucu

TPOBS - Otopark Bilgilendirme (Dolu/Boş) Sistemleri

GENEL ÖZELLİKLER

- Park alanı görsel bilgilendirme, yönlendirme ve Dolu-Boş Panosu,
- Park alanını kolay, güvenilir ve hızlı şekilde kullanma,
- Gece ve gündüz rahat görünüm sağlayan parlaklık yoğunluğu yüksek (lv~15000) Ultra-Bright led kullanımı,
- Manyetik araç algılayıcı entegrasyonu ile araç sayımı bilgisini gösterme ve ana girişte toplam araç sayısına göre boş yer ve dolu alanların bilgisini gösterme,
- Mikrodenetleyici kontrolü ile sürekli durum bilgisini sorgulama,
- Sistem içinde RS232,RS422 ve TCP/IP haberleşme protokolleri desteği,
- Kompozit gözdesi, korozyona ve dış hava koşullarına, ısıya, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı gövde,
- Ayaklı ve duvar tipi kullanımı ile kolay montaj ve kurulum,
- -20 ~ +70 °C çalışma sıcaklığı aralığı,
- 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi,
- IP55 Koruma Sınıfı,
- Ortalama Ağırlık ~60 kg,
- EnxBoyxDerinlik : 60cm x 180cm x 20cm



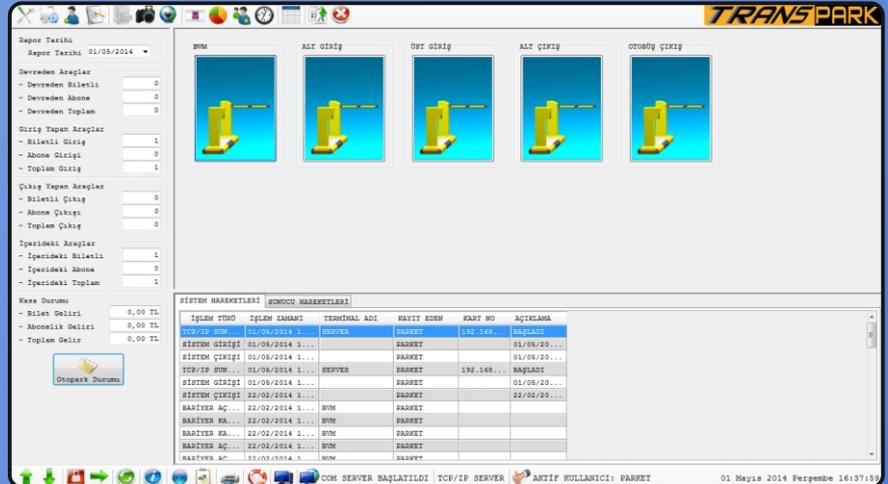
RFID Otopark Araç Hızlı Geçiş (İzleme ve Kontrol) Sistemleri

GENEL ÖZELLİKLER

- Abonelik sistemiyle çalışan otoparklarda, Kamu Kuruluşları, Rezidans, Site, İş Merkezleri gibi yerlerde sisteme kayıtlı olan araçların giriş - çıkışlarını düzenleyen RFID UHF teknolojisi ile çalışan modern bir geçiş sistemidir.
- Sistem araç ön camına sabitlenen OGS TAG (Ön Cam Tip Yapışkanlı) ile uygun yere konumlandırılmış okuyucunun iletişimiyle çalışmaktadır.
- Araç sahibinin hiçbir işlem yapmadan ve durmadan geçişini sağlaması sistemin en önemli avantajıdır.
- TRANSPARK Otomatik Geçiş Sisteminde Pasif Tag Okuma/Yazma mesafesi 7-8 mt'dir. (UHF Tag'a bağlı olarak değişir.)

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Protokol : ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC GEN2)
- Frekans : ISM 902~928MHZ (FCC), 920~925MHZ (CHN) veya 867-870 MHz Avrupa Uyumlulu
- RF Çıkış Gücü : 0~30dBm Yazılımla Ayarlanabilir
- Haberleşme : RS232, RS485, Wiegand26/34
- Okuma Mesafesi : 7-8 m (UHF Tag'a bağlı olarak değişir)
- Besleme : DC +9v AC-DC Adaptör, 3A'dan az akım tüketimi
- Ebatlar : 440mm×440mm×50mm
- Ağırlık : 4,5 Kg
- Çalışma Sıcaklığı : -20 ile +70 derece arasında sorunsuz.



Plaka Tanıma Sistemi (Entegre Taşıt Tanımalı)

GENEL ÖZELLİKLER

Plaka Tanıma Sistemi (Entegre Araç Tanımalı) yazılımı;

- Bağlı bulunduğu kameranın görüş açısından geçen araçları algılayarak, algıladığı her bir aracın plakası ile birlikte aracın türünü, marka/model, hangi renkte olduğunu tespit etmektedir.
- Araç algılama, plaka tanıma, tip/marka tanıma, renk saptama işlevlerini tek bir kamera ile yapmakta olup, ek bir kamera veya donanım gerektirmez.
- Görüş açısından geçen araçları en az %95 oranında algılamaktadır.
- POLNET veri tabanından araç plakasını sorgulayacak şekilde entegre çalışabilmektedir.
- Her türlü geçiş sistemleri ile (OGS, HGS ve Kartlı Geçiş) entegre çalışabilmektedir.
- Araçların otoparka giriş-çıkışının kontrolünü sağlayarak, otoparkta kalış sürelerinin belirlenen tarife üzerinden ücretlendirilmesi ve işlevini sağlayabilmektedir.
- Otomatik Nakit/Kredi Kartı Ödeme İstasyonları ve Bilet Verme Makinası ile entegre çalışıp, bilet alacak araçların plakalarını otomatik olarak park biletlerinin üzerine yazma işlevini sağlayabilmektedir.



PTS KAMERA GÖRÜNTÜLEME ve KAYIT SORGULAMA EKRANI

PTS KAMERA GÖRÜNTÜLEME ve KAYIT SORGULAMA EKRANI

Aracın Plakası: 34HN7739
Giriş Tarihi: 28.03.2017 15:47
Çıkış Tarihi: 28.03.2017 16:00
Ödeme Terminali: 1-ÖDEME
Kullanıcı Adı: 6-EMRE
Tarifa Tipi: NORMAL

SIRA NO	ARAC PLAKASI	GİRİŞ TARİHİ	ÇIKIŞ TARİHİ	ÖDEME TERMINALİ	İŞLE GÖREVLİSİ	KALDI SÜRESİ	ÜCRET	TABİRE	AÇIKLAMA	OKUNAN PLAKA
8802	34H19153	28.03.2017 07:09	28.03.2017 05:56	ÖDEME	03:48:05	0,00	0,00	CEMAL	MARŞAFLI A.C.	34H19153
8803	34H19153	28.03.2017 07:09	28.03.2017 21:05	ÖDEME	13:55:46	20,00	EMRE	NORMAL		34H19153
8800	34B54849	28.03.2017 06:51	28.03.2017 18:01	ÖDEME	11:08:39	18,00	OFIS	NORMAL		34B54849
8799	34AP7659	28.03.2017 18:09	28.03.2017 23:37	ÖDEME	14:21:28	20,00	ARDOĞAN	NORMAL		34AP7659
8798	34H74444	28.03.2017 06:20	28.03.2017 15:50	ÖDEME	09:40:21	18,00	EMRE	NORMAL		34H74444
8797	34M41262	28.03.2017 06:08	28.03.2017 23:36	ÖDEME	17:29:06	20,00	ARDOĞAN	NORMAL		34M41262
8796	0607948	28.03.2017 05:58	28.03.2017 28:20	ÖDEME	22:31:46	0,00	OFIS	REZİD ANAC	YCD	0607948
8795	34H53386	27.03.2017 20:18	27.03.2017 21:23	ÖDEME	01:05:20	10,00	EMRE	NORMAL		34H53386
8794	0681877	27.03.2017 20:24	27.03.2017 20:36	ÖDEME	00:13:36	8,00	EASTPARK	NORMAL		0681877
8793	34H83313	27.03.2017 19:27	27.03.2017 19:39	ÖDEME	00:11:44	8,00	EASTPARK	NORMAL		34H83313
8792	34H92636	27.03.2017 19:27	27.03.2017 20:30	ÖDEME	01:02:49	10,00	EASTPARK	NORMAL		34H92636
8791	34AP7177	27.03.2017 19:03	28.03.2017 00:11	ÖDEME	00:09:51	15,00	ARDOĞAN	NORMAL		34AP7177
8790	34H94613	27.03.2017 18:46	27.03.2017 20:10	ÖDEME	01:29:18	10,00	EASTPARK	NORMAL		34H94613
8782	5283089	27.03.2017 18:44	27.03.2017 19:14	ÖDEME	00:37:31	10,00	EASTPARK	NORMAL		5283089
8781	34H4127	27.03.2017 18:37	27.03.2017 20:26	ÖDEME	01:51:31	10,00	EASTPARK	NORMAL		34H4127
8779	34H19153	27.03.2017 18:21	27.03.2017 18:10	ÖDEME	00:14:06	8,00	EASTPARK	NORMAL		34H19153

PTS KAMERA GÖRÜNTÜLEME ve KAYIT SORGULAMA EKRANI

Aracın Plakası: 34HN7739
Giriş Tarihi: 28.03.2017 13:00
Çıkış Tarihi: 1-ÖDEME
Kullanıcı Adı: 6-EMRE
Tarifa Tipi: NORMAL

Ödeme Terminali: 1-ÖDEME
Kullanıcı Adı: 6-EMRE
Tarifa Tipi: NORMAL

PTS KAMERA GÖRÜNTÜLEME ve KAYIT SORGULAMA EKRANI

Aracın Plakası: 34H19153
Giriş Tarihi: 28.03.2017 18:00
Çıkış Tarihi: 28.03.2017 20:34
Ödeme Terminali: ÖDEME
Kullanıcı Adı: 6-EMRE
Tarifa Tipi: NORMAL

Aracın Plakası: 34H19153
Giriş Tarihi: 28.03.2017 18:00
Çıkış Tarihi: 28.03.2017 23:34
Ödeme Terminali: ÖDEME
Kullanıcı Adı: 6-EMRE
Tarifa Tipi: NORMAL

PTS KAMERA GÖRÜNTÜLEME ve KAYIT SORGULAMA EKRANI

Aracın Plakası: 34H19153
Giriş Tarihi: 28.03.2017 18:00
Çıkış Tarihi: 28.03.2017 20:34
Ödeme Terminali: ÖDEME
Kullanıcı Adı: 6-EMRE
Tarifa Tipi: NORMAL

Aracın Plakası: 34H19153
Giriş Tarihi: 28.03.2017 18:00
Çıkış Tarihi: 28.03.2017 23:34
Ödeme Terminali: ÖDEME
Kullanıcı Adı: 6-EMRE
Tarifa Tipi: NORMAL

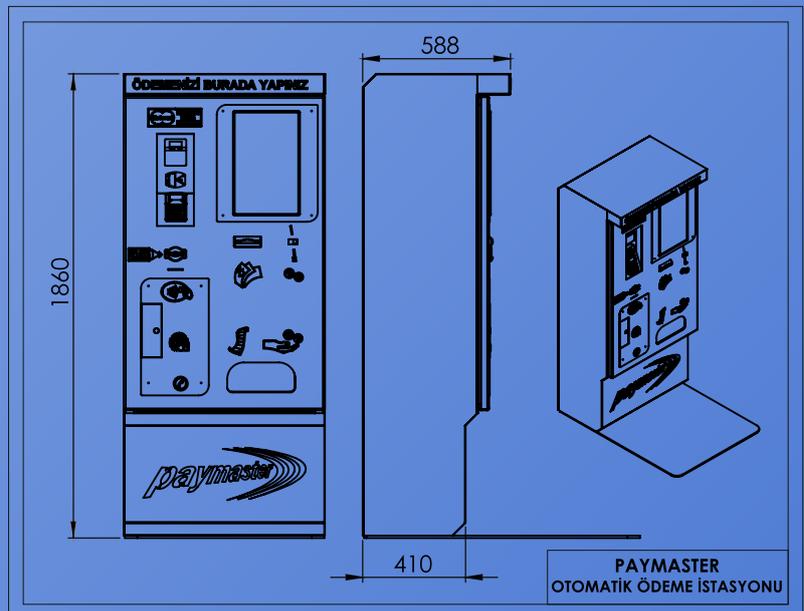
Otomatik Ödeme İstasyonu (Kredi Kartı & Nakit)

GENEL ÖZELLİKLER

- 4 mm Kalınlığında Paslanmaz Çelik Kabinet ve Poliüretan Ön Panel,
- 19" Dış Ortam Dokunmatik Renkli Ekran ve Türkçe Yönlendirme Ekranı,
- Endüstriyel Yönetim Bilgisayarı,
- Motorlu Barkod Okuyucu,
- Akıllı Kart Okuyucu (Aboneler İçin),
- Yüksek Çözünürlüklü Termal Fiş Yazıcı,
- Para Kabulü : Banknot ve Madeni Para,
- Para Üstü : Madeni Para / Banknot Opsiyonel,
- Termostat Kontrollü Isıtıcı,
- İzinsiz Açıldığında Alarm Üreten Mikro Buton Korumalı,
- Ergonomik Tasarımlı Ön Kapak,
- Biletlerin Ön Ödemesi ve Termal Fiş / Slip Yazıcı,
- Opsiyonel: Yeni Bilet Basımı ve Maliye Onaylı Fiş Basımı,
- Kredi Kartı ile Ödeme (Manyetik ve Chip&Pin),
- Kullanıcı Yönlendirmeleri için Çok Dilli Gösterge ve Uzak Destek,
- Aydınlatılmış Bilet Yuvası ve Butonlar,
- Termostat, Higrostat Kontrollü Isıtma ve Havalandırma Fanı,
- İzinsiz Açıldığında Alarm Üreten Mikro Buton Korumalı,
- Sıcaklık: -10°C / 50°C - Kapalı Ortam,
- Güç Kaynağı: 115 ve 230 VAC + 10% , 50/60Hz,
- Çekilen Yük: 550 VA (-100°C'de),
- Ağırlık: Yaklaşık 230kg.,
- Ebatlar: 2000mm x 800mm x 580mm,



Teknik Ölçüler

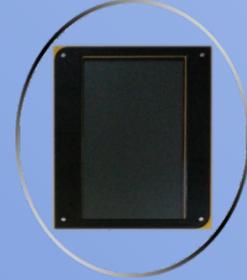


Otomatik Ödeme İstasyonu (Kredi Kartı & Nakit)

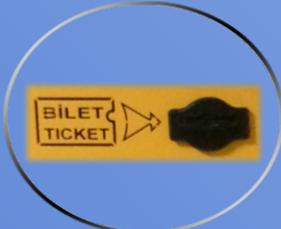
- ◆ Kısa süreli park biletleri ve abone kartı yükleme/yenileme işlemlerini tamamiyle otomatikleştiren bir cihazdır.
- ◆ Güvenlik kilitli sağlam bir kabinete sahiptir.
- ◆ Park ücreti toplama işini otomatikleştirmekte olup, zamandan ve personelden tasarruf sağlar.



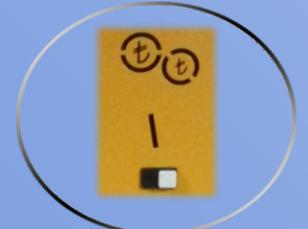
◆ Temassız Banka Kartı ile Ödeme



◆ 19" Dış Ortam Dokunmatik Renkli Ekran



◆ Bilet Ücret Belirleme



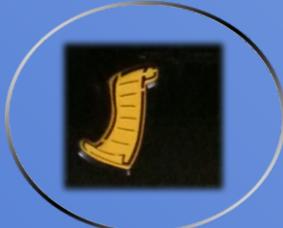
◆ Madeni Para Kabul Ünitesi



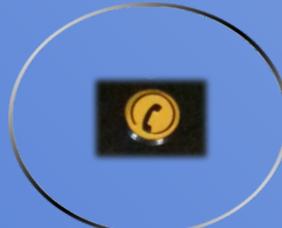
◆ Kredi Kartı ile Ödeme



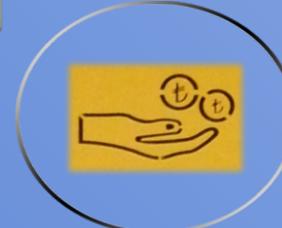
◆ Banknot Para Kabul Ünitesi



◆ Termal Fiş / Slip Yazıcı



◆ Uzak Destek / Sesli Anons

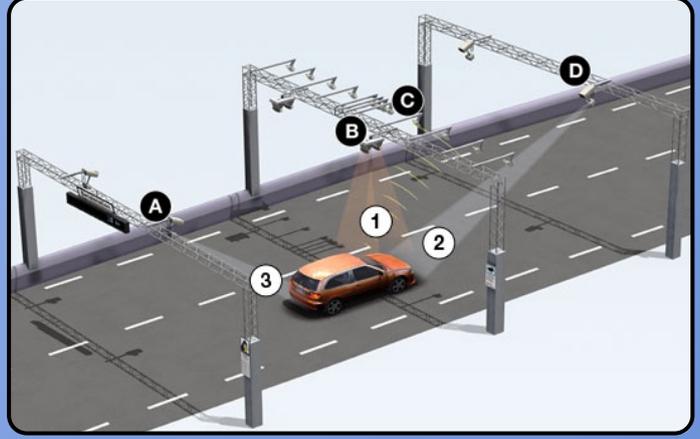


◆ Madeni Para İade Ünitesi



TPKGYS - Kent Yönetim Güvenlik Sistemi

MOBESE Otoyol Plaka Tanıma ve Hız Koridoru Sistemi

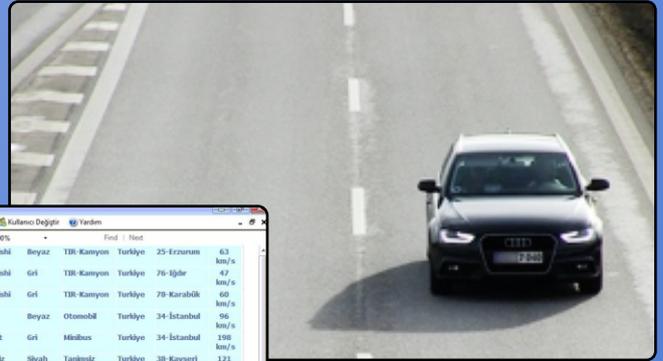
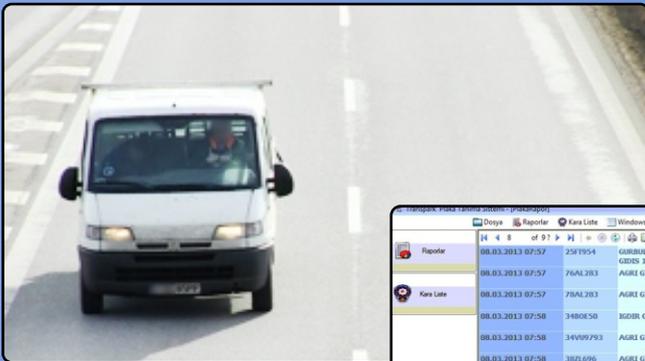


Plaka Tanıma Sistemi (Entegre Araç Tanımlı) yazılımı;

- ➡ Bağlı bulunduğu kameranın görüş açısından geçen araçları algılayarak, algıladığı her bir aracın plakası ile birlikte aracın türünü, marka/model, hangi renkte olduğunu ve aracın hangi hızda geçmekte olduğunu tespit etmektedir.
- ➡ Araç algılama, plaka tanıma, tip/marka tanıma, renk ve hız saptama işlevlerini tek bir kamera ile yapmakta olup, ek bir kamera veya donanım gerektirmez.
- ➡ Görüş açısından geçen araçları en az %95 oranında algılamaktadır.
- ➡ PTS algılanan her araç için araç plakasını ve aracın sürücüsünü içerecek şekilde geniş açılı bir fotoğraf çekmektedir.
- ➡ PTS plakalarda genel değişim olması durumunda, yeni plakalara göre yazılımları ücretsiz olarak güncellenmektedir.
- ➡ POLNET veri tabanından araç plakasını sorgulayacak şekilde entegre çalışabilmektedir.
- ➡ PTS uygulaması ile iletişim kurulmasıyla birlikte; veri göndermede karşılaşılan sorunların tahmini nedeni, başlangıç ve bitiş süreleri, sayısı, bilgisi merkeze iletilmekte olup, gönderilmeyi bekleyen plaka veri ve bilgisi, sayısı da merkeze iletilmektedir.

MOBESE SİSTEMİ EKRAN GÖRÜNTÜSÜ

MOBESE SİSTEMİ EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



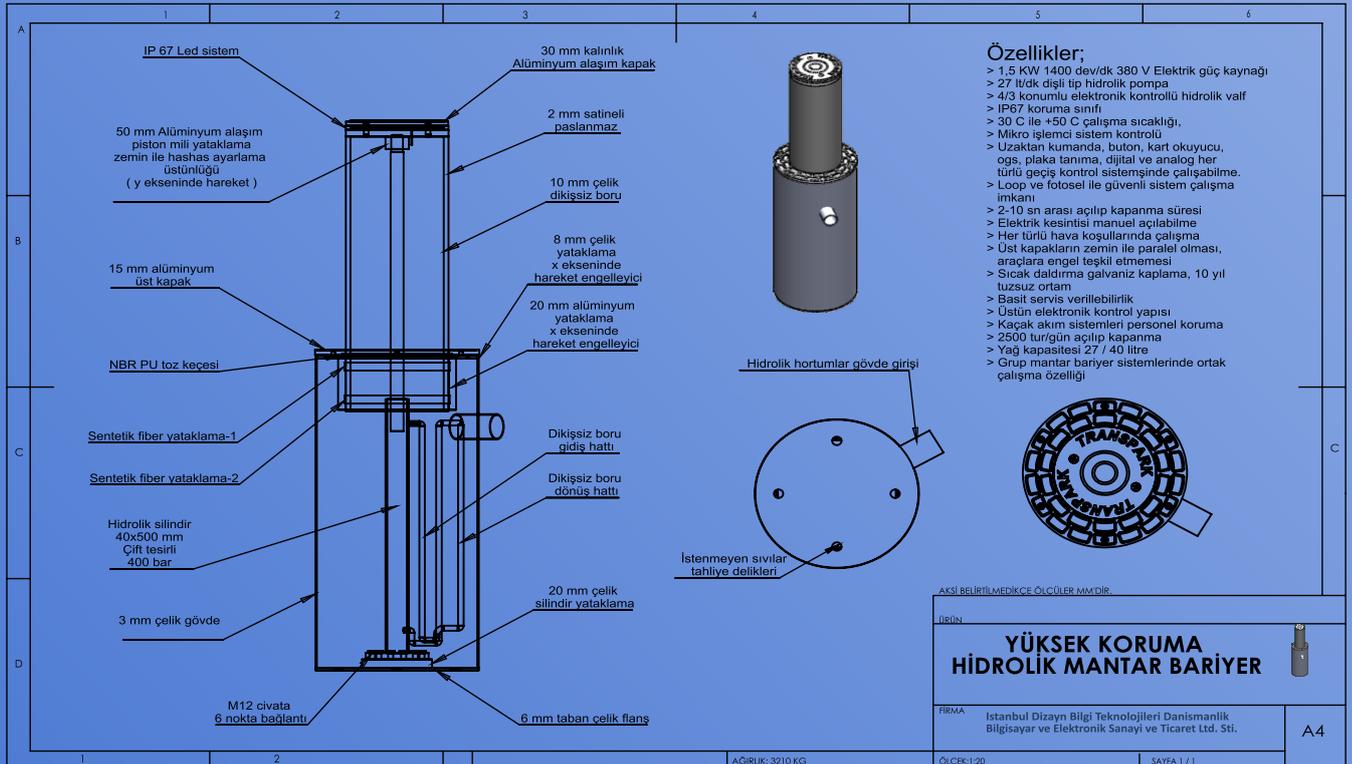
Doysu	Raporlar	Kara Liste	Windows	Ayalar	Kullanıcı Değiştir	Yardım	Find	Not
08.03.2013 07:57	25F1954	GÖRÜLÜK GİDIS 1	Mitsubishi	Beyaz	TIR-Kamyon	Türkiye	25-Erzurum	63 km/s
08.03.2013 07:57	76A1283	AGRI GİDIS 1	Mitsubishi	Gri	TIR-Kamyon	Türkiye	76-Iğdır	47 km/s
08.03.2013 07:57	78A1283	AGRI GİDIS 1	Mitsubishi	Gri	TIR-Kamyon	Türkiye	78-Karabük	60 km/s
08.03.2013 07:58	3480150	İGDIR GELİS 2	Bmw	Beyaz	Otomobil	Türkiye	34-İstanbul	96 km/s
08.03.2013 07:58	34V99793	AGRI GİDIS 1	Renault	Gri	Münibus	Türkiye	34-İstanbul	198 km/s
08.03.2013 07:58	3821696	AGRI GİDIS 1	Tanimsiz	Siyah	Tanimsiz	Türkiye	38-Kayseri	121 km/s
08.03.2013 07:58	382R276	İGDIR GELİS 1	Ford	Gri	Münibus	Türkiye	38-Kayseri	84 km/s
08.03.2013 07:59	340A3401	GÖRÜLÜK GİDIS 2	Tanimsiz	Beyaz	Tanimsiz	Türkiye	34-İstanbul	119 km/s
08.03.2013 07:59	6385196	İGDIR GİDIS 2	Ford	Siyah	Tanimsiz	Türkiye	63-Samsun	108 km/s
08.03.2013 07:59	0404787	GÖRÜLÜK GİDIS 2	Flat	Siyah	Otomobil	Türkiye	04-Ağrı	191 km/s
08.03.2013 07:59	3186036	GÖRÜLÜK GİDIS 1	Tanimsiz	Gri	Tanimsiz	Türkiye	31-Hatay	110 km/s
08.03.2013 08:00	0404036	GÖRÜLÜK GELİS 1	Tanimsiz	Gri	Tanimsiz	Türkiye	04-Ağrı	99 km/s
08.03.2013 08:00	0460323	AGRI GİDIS 1	Ford	Siyah	Münibus	Türkiye	04-Ağrı	113 km/s
08.03.2013 08:01	76A7788	AGRI GİDIS 1	Flat	Siyah	Tanimsiz	Türkiye	76-Iğdır	119 km/s
08.03.2013 08:04	26A645	AGRI GELİS 1	Ford	Beyaz	Münibus	Türkiye	26-Eskişehir	87 km/s
08.03.2013 08:05	35P2310	GÖRÜLÜK	Tanimsiz	Tanimsiz	Tanimsiz	Türkiye	35-İzmir	153 km/s

TPHMB - Hidrolik Mantar Bariyer (Üst Düzey Koruma)

- ➔ Hidrolik Mantar Bariyer Sistemi ünitesi, her bir mantar için sistemin içinde olup, sistem dışında hidrolik ünite yoktur.
- ➔ Her bir mantar bariyer için minimum 16 lt/dk < hidrolik pompa bulunmaktadır, aksi durumda yoğun bölgelerde mantar bariyer açılma-kapanma süresi artmaktadır.
- ➔ Hidrolik sistem elektrik kesintisi sebebi ile manuel olarak kapatılabilmektedir.
- ➔ Hidrolik sistem hareketli kısım çapı 220 mm, 14 mm et kalınlığına sahiptir.
- ➔ Dış çevresi 304 kalite sıkı geçme saten paslanmaz, çelik borunun alt kısmında 10 mm tırnak olup saten paslanmazın (Z) ekseninde hareketine imkan vermemektedir.
- ➔ Hidrolik Mantar bariyer açılmış durumda 500 mm yüksekliğe sahip olup, 2-10 sn. arası zaman ayarı bulunmaktadır.
- ➔ Hareketli kısım alüminyum alaşım kapağı 10 mm olup, bu kapak hareketli bölüme faturalı şekilde geçmeli ve havşa başlı imbus civata ile montaj edilmiştir.
- ➔ Hidrolik Mantar Bariyerin yerden 500 mm yükseklikte mantar bariyere 40 Km. hızla gelen 4 tonluk araç çarpması sonucunda mantar bariyerlerin hasarı %30'u geçmeyecek şekilde tasarlanmıştır. Aksi durumda hasarın %30'dan fazlasını firmamız tarafından karşılanacaktır.
- ➔ Hidrolik Mantar Sistemi IP67 standartlarında olup, her türlü Geçiş Kontrol Sistemi ile entegre çalışabilmektedir.



Teknik Özellikler

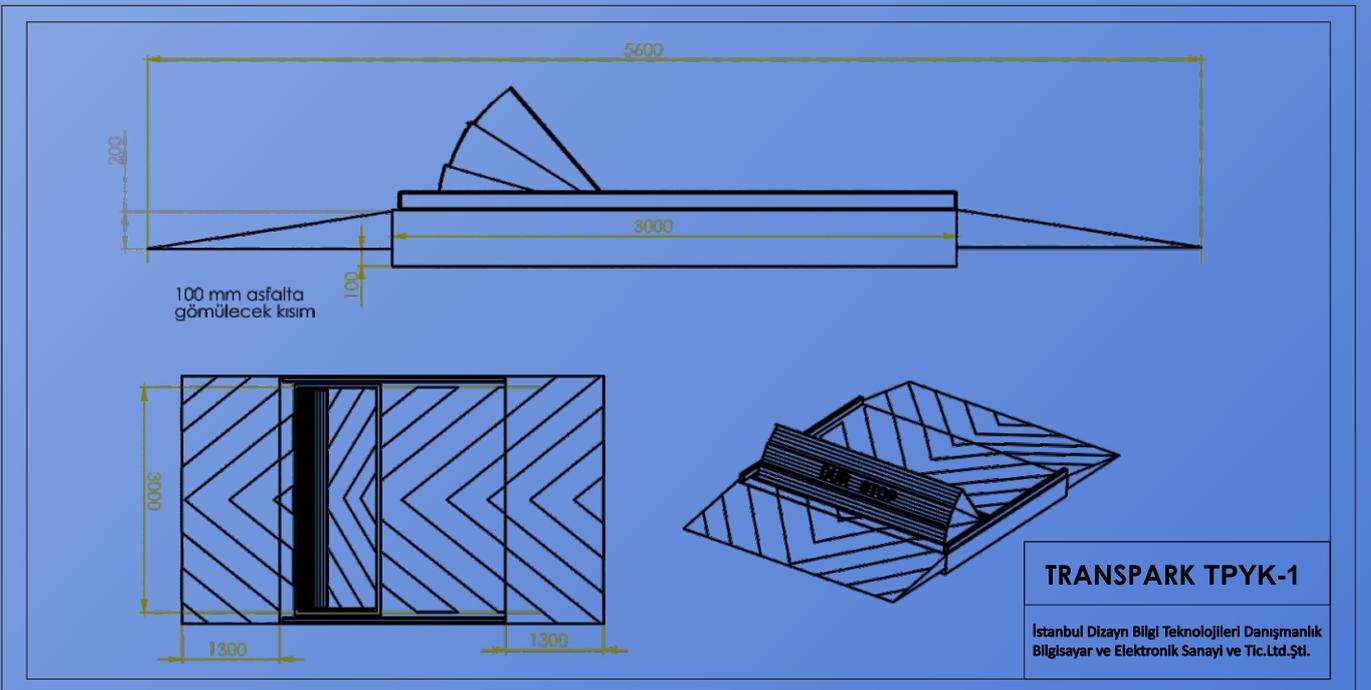


TPYK - Yüksek Güvenlikli Yol Kesici Sistemleri (Yüzey Montaj)

ID-YGYK, Yüksek Güvenlikli Yol Kesici Sistemi; Güvenlik gereksiniminin yoğun olduğu askeri birimlerde, kamusal kurumlarda ve güvenliğine önem veren özel kuruluşların giriş kontrol noktalarında (istenilen özelliklerde) 50 km/s hıza kadar, 20/30 tonluk araçlarına çarpmasına karşı dayanıklı olan, kullanıcı tarafından yolun kontrolü ve güvenliğini sağlayan mekanik, elektronik ve hidrolik üniteli sistemdir.



Teknik Ölçüler



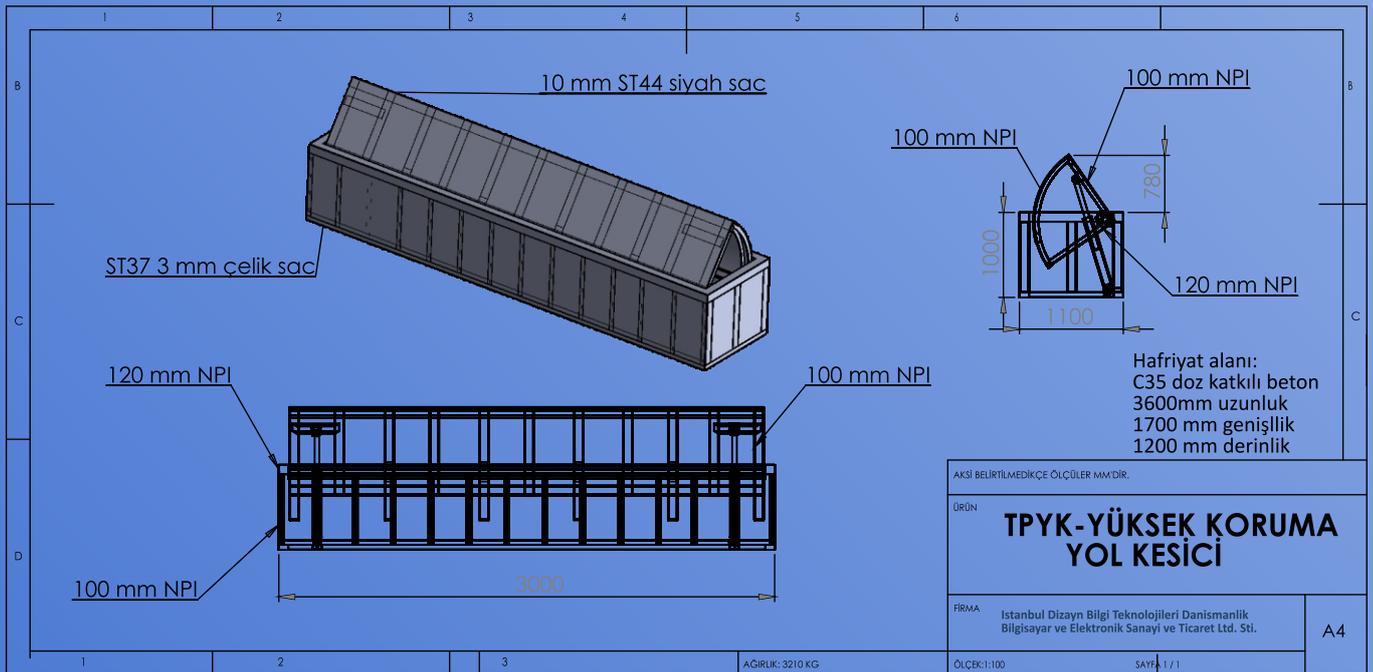
“TRANSPARK”; İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. nin tescilli markasıdır.

TPYK - Yüksek Güvenlikli Yol Kesici Sistemleri (Zeminaltı)

- ◆ 10 mm ST44 sac kaplama üst kapak
- ◆ Sıcak daldırma galvaniz çelik konstrüksiyon
- ◆ Manuel hareket imkanı (enerji kesintisi vb.)
- ◆ İstenilen türde kumanda entegre olanağı
- ◆ Geçiş kontrol sistemi, Araç altı görüntüleme sistemi ve Plaka tanıma sistemi entegrasyon olanağı
- ◆ PLC tabanlı kontrol paneli
- ◆ Çift sarmal yer altı tipi hidrolik hortumlar
- ◆ TSE ve ISO normlarına uygun hidrolik elemanlar ve grubu
- ◆ İstenilen yükseklikte hareketli kısım yükselme mesafesi
- ◆ Ayarlanabilir açılma ve kapanma süresi (3-5 sn)
- ◆ Acil durum butonu ve valfi
- ◆ İstenilen renkte Ral boya seçeneği



Teknik Ölçüler

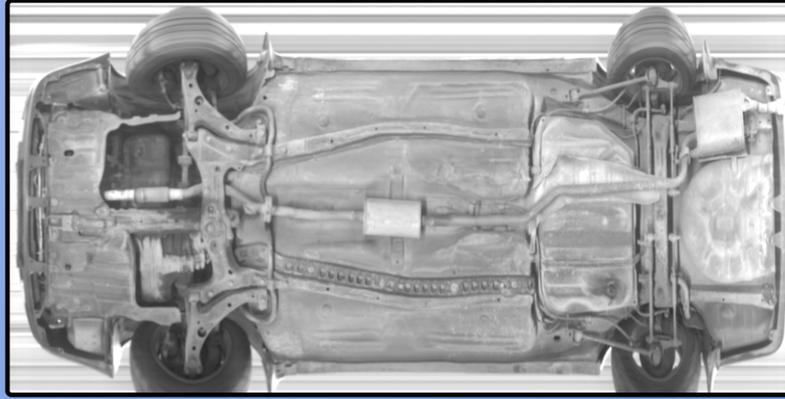


TPAAGS - Araç Altı Görüntüleme Sistemleri (Yüzey Montaj)

ID-AGS Güvenlik gereksiniminin yoğun olduğu askeri birimlerde, kamusal kurumlarda ve güvenliğine önem veren özel kuruluşların giriş kontrol noktalarında yerleştirildiği araç giriş kontrol noktalarında;

Araçların tanınmasını, Altlarının kontrol edilmesini, Elde edilen araç altı görüntülerinin daha önceki geçişlerine ait görüntülerle operatör tarafından karşılaştırarak farklılıkların tespit edilmesini, Ekranı gelen bilgiler ışığında Giriş/Ret kararının verilmesini, Girişlerin kayıt altına alınması ve raporlanabilmesini sağlar.

- Yüksek çözünürlüklü satır tarayıcı kamera (2048x1)
- Geniş sorgu ve raporlama seçenekleri
- Tüm hava şartlarında sorunsuz çalışabilme, tamamen su geçirmez.
- -30 ~ +50 arası sıcaklıklarda çalışabilme, Higrostat ve termostatlı kontrol
- Her türlü hava şartlarına karşı paslanmama garantisi (10 Yıl)
- En az 800.000 kayıt tutabilme, Sınırsız kullanıcı tanımlama imkanı
- Bütün geçiş kontrol sistemleri ile tam entegre olabilme imkanı



Araç Bilgileri

- Araç Plakası: **34AE2923**

- Araç Markası: **FIAT**

- Araç Modeli: **LINEA**

Ziyaretçi Bilgileri

- Adı: **ERKAN**

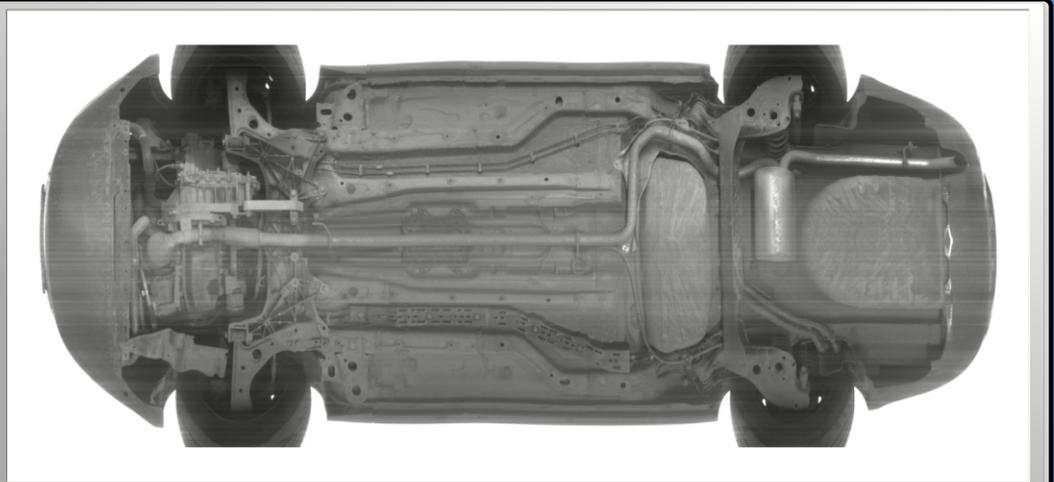
- Soyadı: **EROĞLU**

- TC Kimlik No:

- Ziyaret Amacı: **TRAFFİK ŞUBE**

ARAÇ GİRİŞİ İPTAL

SIRA NO	ARAÇ PLAKASI	GEÇİŞ ZAMANI
773	34AE2923	30.08.2016 17:05:09
772	34AE2923	30.08.2016 17:25:14
771	34AE2923	30.08.2016 17:24:34
770	34AE2923	30.08.2016 17:23:48
769	34AE2923	30.08.2016 17:23:07
768	34AE2923	30.08.2016 17:21:50
767	34AE2923	30.08.2016 17:20:56
766	34AE2923	30.08.2016 17:20:14
765	34AE2923	30.08.2016 17:17:42
764	34AE2923	30.08.2016 17:16:04
763	34AE2923	30.08.2016 17:15:19



TRANSPARK

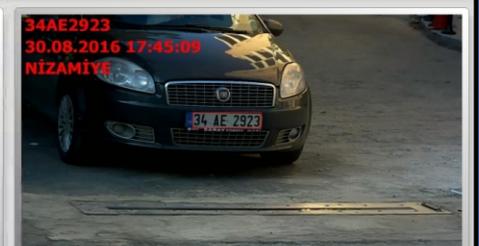
KULLANICI DEĞİŞTİR TARA

AYARLAR TEMİZLE

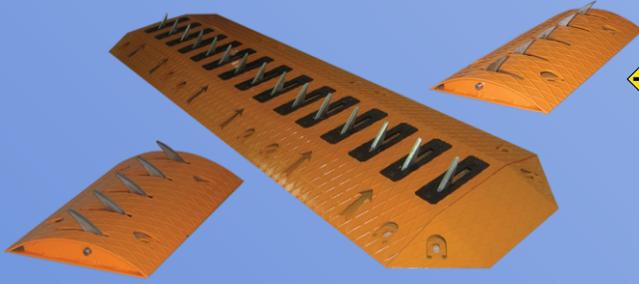
KÜÇÜLT İNCELE

ÇIKIŞ RAPOR

DeviceVersion: 00993-13
FriendlyName: TP_AGS (21622878)
FullName: System.TP_AGS-46m00305193888
192-168-2-192-3996
Interface: 192.168.2.192
IpAddress: 192.168.2.192
HwConfigCurrent: 5
HwConfigOptions: 7
MacAddress: 00305193888
ModelName: RA2048-46m
PortNo: 3996
SerialNumber: 21032878
SubnetMask: 255.255.255.0
UserDefinedName: TP_AGS
VendorName: Basler
30.08.2016 17:45:08 - Kamera Açıldı
30.08.2016 17:45:08 - Araç algılandı.
30.08.2016 17:45:08 - Led Açıldı, Işıklandırma Başladı.
30.08.2016 17:45:08 - Yarıtlama Başladı.
30.08.2016 17:45:08 - Sorunlu Tarama Başladı.
30.08.2016 17:45:11 - Tarama Durdü.
30.08.2016 17:45:11 - Görselini Aktarıyor.
30.08.2016 17:45:11 - Görselini İnceleyiyor.
30.08.2016 17:45:18 - Led ve su kapatıldı.



TPTZ - Yüzey Montaj Araç Tuzakları ve Ağır Hizmet Çelik Kasisleri



- ▶ Transpark Yüzey Montaj Araç Tuzağı; Özellikle tek yönlü yollarda araçların ters yönden girişini engellemek üzere geliştirilmiş, hız kesici kasis ve kapan özelliklerine de sahip, kolayca monte edilebilen çelikten imal edilmiş bir üründür.

- ▶ Transpark Yüzey Montaj Hız Kesici Yol Kasisi; Araç Trafikinin yoğun olduğu şehir içi trafiği, kontrolsüz kavşaklar, okul önleri, otoparklar, fabrikalar, siteler, tatil köyleri, oteller, limanlar, hava alanları vb. yerlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş, araçlara hiç bir şekilde zarar vermeyecek şekilde tasarlanmıştır.
- ▶ Tüm hava koşullarına ve ağır tonajlı araçların darbelerine dayanıklı olarak üretilmiş olup kolayca monte edilebilen çelikten imal edilmiş bir üründür.

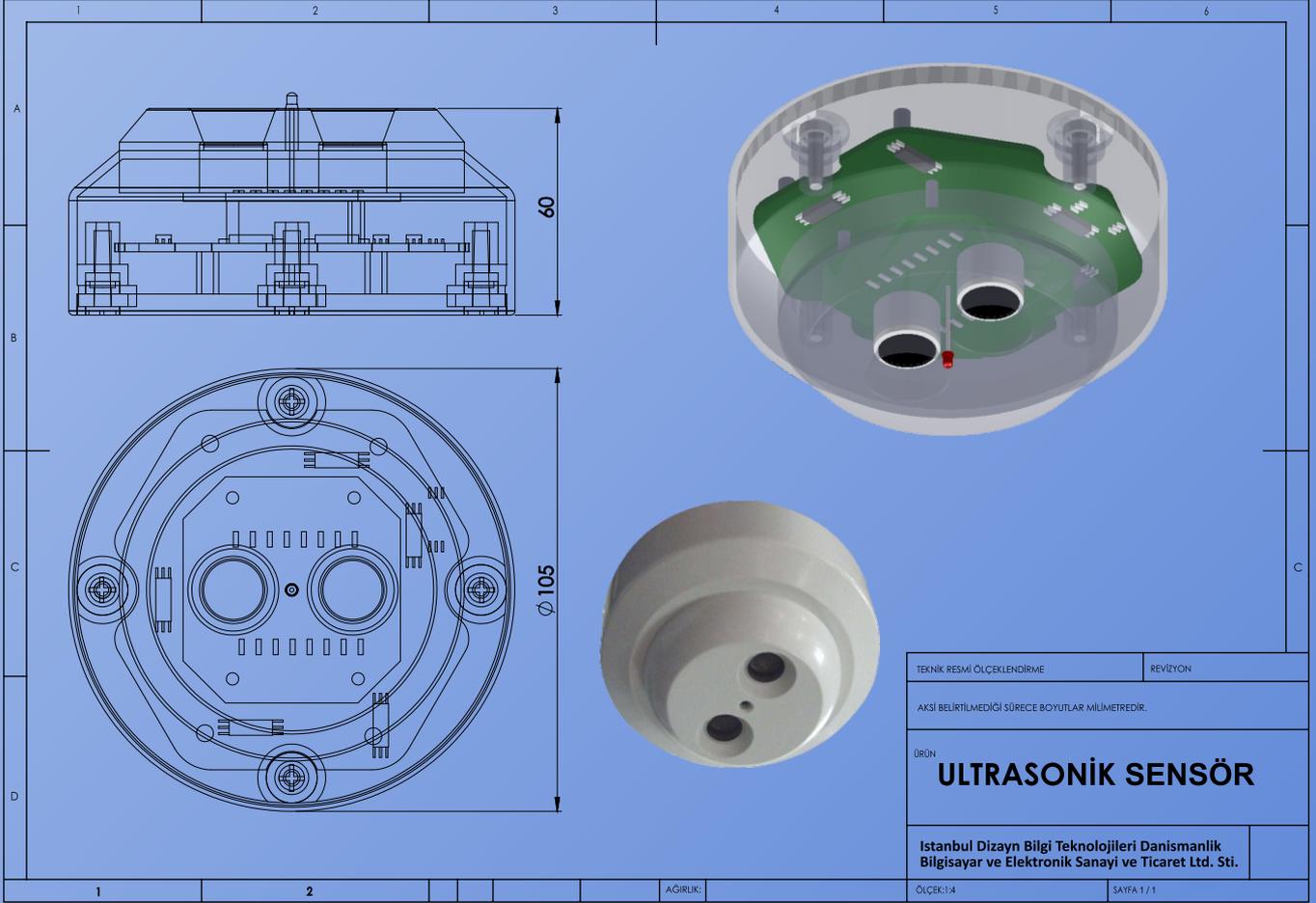


TPTZ - Otomatik Çift Yönlü Araç Tuzağı



- ▶ Yoğun kullanıma dayanıklı minimum 5000 açma-kapama/gün kapasiteli
- ▶ Mikro denetleyici kontrollü
- ▶ Manyetik araç dedektörü veya fotosel bağlantısı
- ▶ Paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı gövde
- ▶ -20 ~ +70 derece çalışma sıcaklığı
- ▶ Elektrik kesildiğinde manuel açma-kapama mekanizması
- ▶ 100/120, 220/240 220VAC 50/60Hz ± %10 çalışma gerilimi
- ▶ 1-5 saniye arası ayarlı, kapama zamanı
- ▶ Boyutlar(BoyxGenişlikxDerinlik):350x43x35cm
- ▶ Entegre manyetik araç (Loop) dedektörü
- ▶ Fotosel, flaşör lamba, ve trafik lambası bağlantısı
- ▶ Darbelere ve yamulmalara dayanıklı, yüksek tonajlı araçlar dahil izinsiz geçişleri engelleyici kalın iğne yapısı ve yükseklik(16cm).
- ▶ Hareketli mekanizmada lastik vibrasyon kullanımı ile sessiz çalışma.
- ▶ Özel tasarımı sayesinde bakım gerektirmeden uzun süreli kullanım imkanı

TPOYS - Otopark Yönlendirme Sistemleri - Ultrasonik Sensör

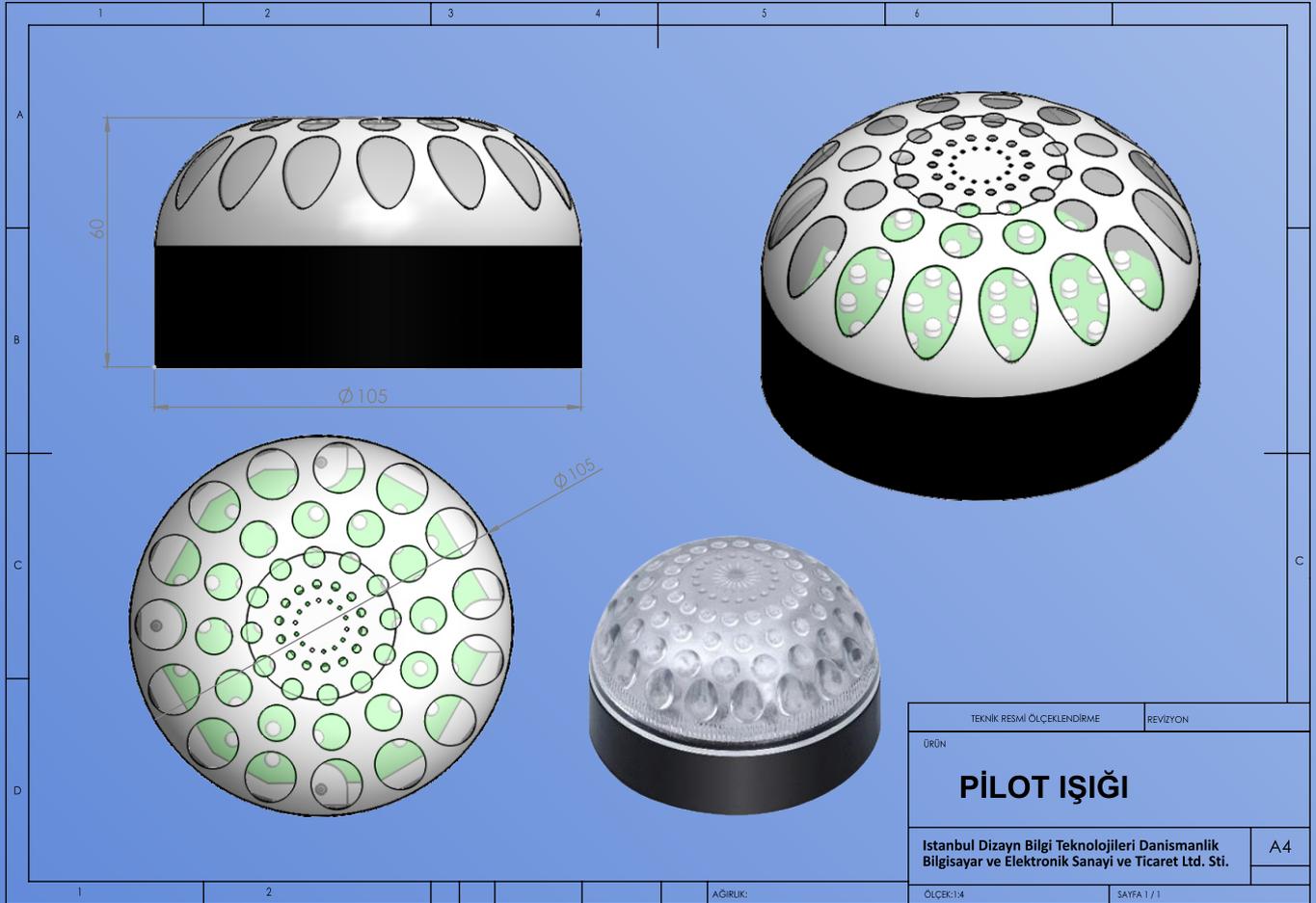


Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	:DC15-24V
Güç Tüketimi	:0.5W
Algılama Yöntemi	:Ultrasonik
Algılama Mesafesi	:0.3m-4.5m
Algılama Aralığı	:±15°
Çalışma Sıcaklığı	:-10°C ~ +55 °C
Haberleşme Arayüzü	:RS-485
İletişim Hızı	:9600bps
Adres Kodlama	:DIP anahtar ayarları
Boyut	:105mm * 105mm * 60mm
Ağırlık	:0.3 Kg



Çift Katmanlı PCB Tasarım

TPOYS - Otopark Yönlendirme Sistemleri -Pilot Işığı**Teknik Özellikler****BÖLGE KONTROL MODÜLÜ TEKNİK BİLGİLER**

Çalışma Gerilimi	:220VAC±10%, 50±1Hz
Çıkış Gücü	:DC24V/3A
Güç Tüketimi	:≤10W
İşlemci	:ARM12
İletişim Yöntemleri:	Yukarı :CAN, Aşağı: RS485
İletişim Hızı	:Yukarı 20Kbit/s, Aşağı 9600 bps
Maks. Dedektör	:≤96 set
Maks. Led	:≤24 set
Çalışma Sıcaklığı	:-30°C ~ +70 °C
İletişim Hızı	:9600bps
Maks. Haberleşme:	Yukarı 1500m, Aşağı 400m
Boyut	:105mm * 105mm * 60mm
Ağırlık	:6kg

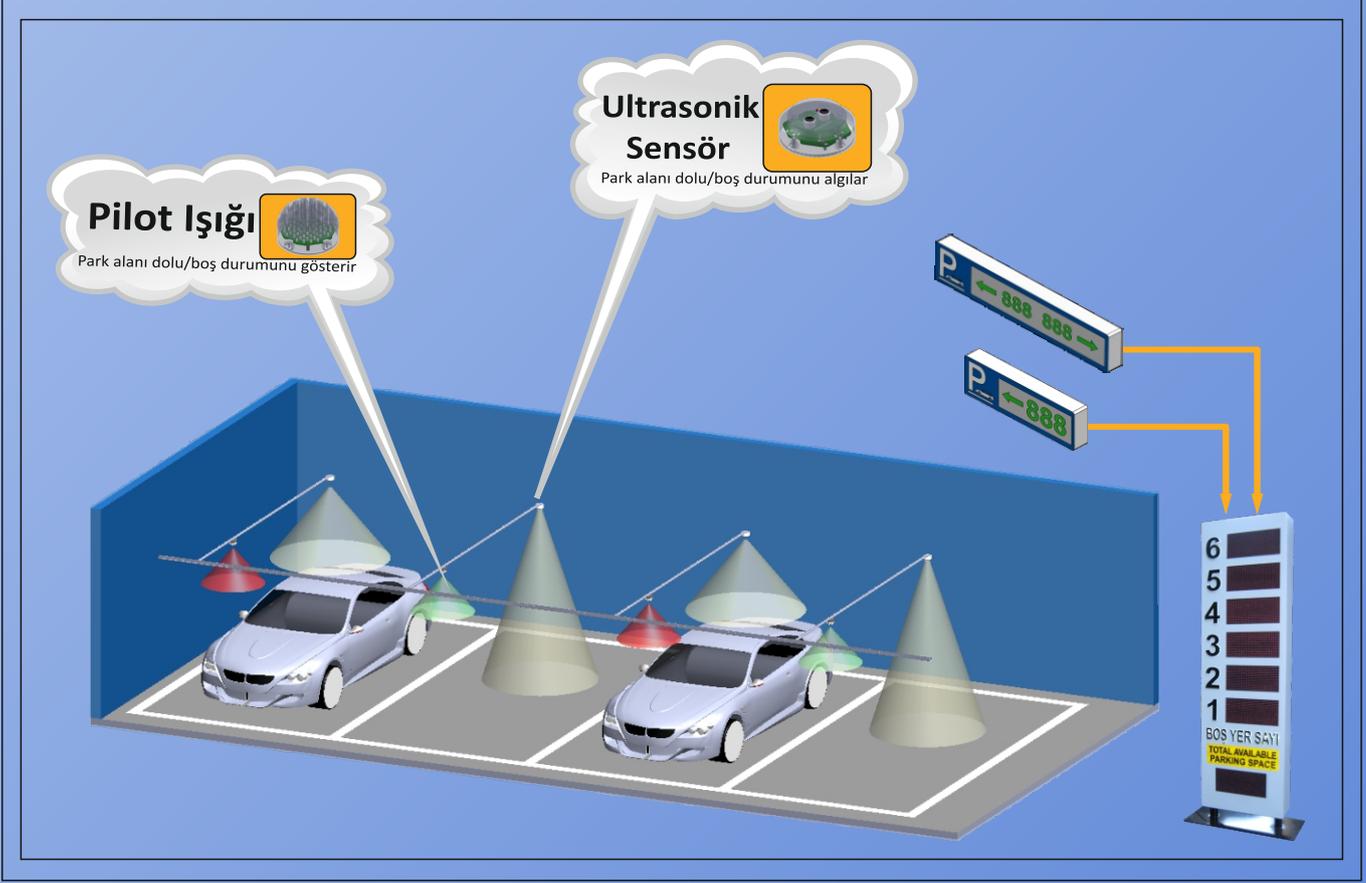
LED GÖSTERGE TEKNİK BİLGİLER

Işık Rengi	: Kırmızı&Yeşil
Çalışma Gerilimi	:DC15-24V
Güç Tüketimi	:0.36W
Algılama Yöntemi	: Ultrasonik
Çalışma Sıcaklığı	:-10°C ~ +60 °C
Boyut	: D:75mm H: 50mm
Ağırlık	: 0.2Kg

VERİ TOPLAMA MODÜLÜ TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Gerilimi	:AC220V±10%
Güç Tüketimi	:10W
İletişim Hızı	:9600 bps
RS232 port sayısı	:1
RS485 port sayısı	:6
Maks. Kontrol	:128 Bölge

TPOYS - Otopark Yönlendirme Sistemi Prensi Şeması



Otopark Yönlendirme Yazılımı

Yönetim;

Dört Seviyedir; süper yönetici , yönetici, operatör, kullanıcı

Alarm;

Sistem kendi kendini sürekli test ederek anormal bir durumda bakım ve arıza alarmı üretir. Bir araç normalden daha uzun süre park ederse alarm bildirir.

Otomatik Veri Toplama;

Yönetim bilgisayarı otopark alanlarında park halindeki araçların otomatik olarak verilerini toplar ve hızlı bir şekilde analiz eder.

Yapılandırma Şeması;

Yapılandırma şemasında farklı renk ile mevcut otopark bilgileri ayrı ayrı araç park zamanı, aracın tipi işaretlenerek elektronik haritada gösterilir.

Akıllı Rehberlik;

Yardımcı ayar fonksiyonu,
Trafik akışına göre otomatik veya manuel geçiş, belirli park alanlarına belirlenen saatlerde acil yönlendirme.

Araç Parkı için Rezervasyon;

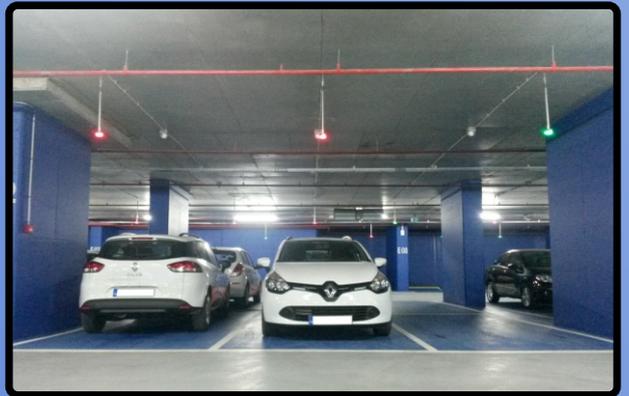
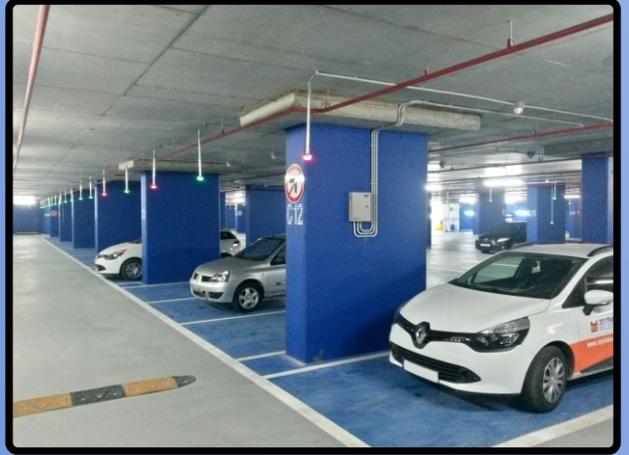
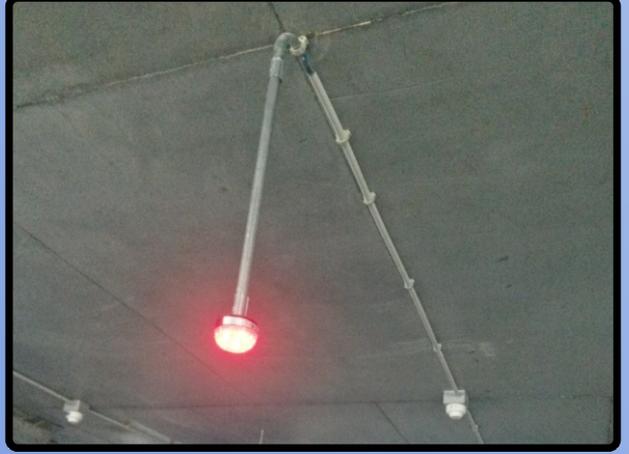
İstenilen araç park yerlerine rezervasyon yapmak.

Yazılım İşletim Sistemi;

Delphi ve .Net Platformu'na dayalı İstikrarlı ve güvenli Microsoft SQL Server veritabanları WINDOWS XP/WIN7



TPOYS - OTOYARK YÖNLENDİRME ÜRÜN GÖRSELLERİ



*Teklif etmiş olduğumuz ürünlerimiz, pek çok özel ve kamu kuruluşu tarafından kullanılmakta olup, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İBB, TOKİ, EPP gibi kuruluşlarda onaylı markadır.

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

Başakşehir Stayumu, Ataşehir Bulvarı 216, Denizli Otogarı, Sarphan Finanspark, Atatürk Havalimanı, Ankara Ticaret Odası, Zeytinburnu Meydan Otopark, Ordu-Giresun Havalimanı, Şişli M.Y.O

“TRANSPARK”; İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. nin tescilli markasıdır.

Kameralı Otopark Yönlendirme Sistemi

Otopark
Yönlendirme

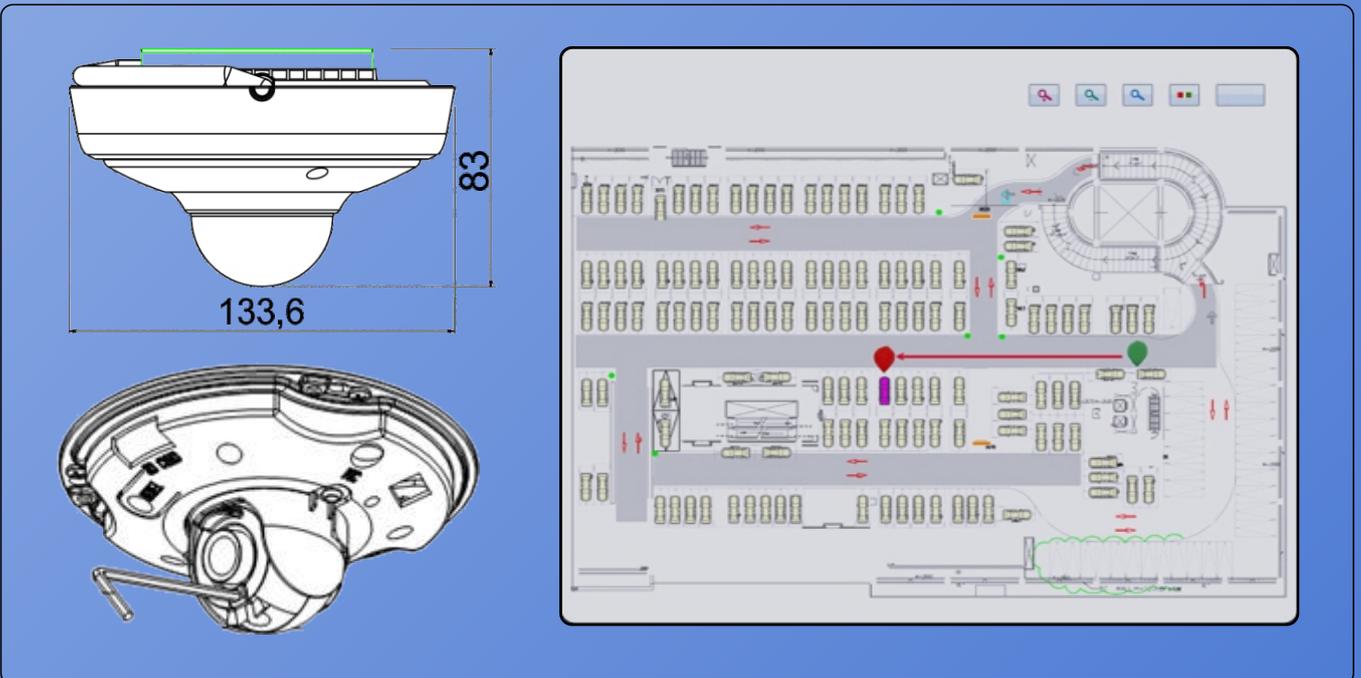
Otopark
Araç yeri Bulma

Otopark
Dolu / Boş

Güvenlik
Kamerası



Teknik Özellikler

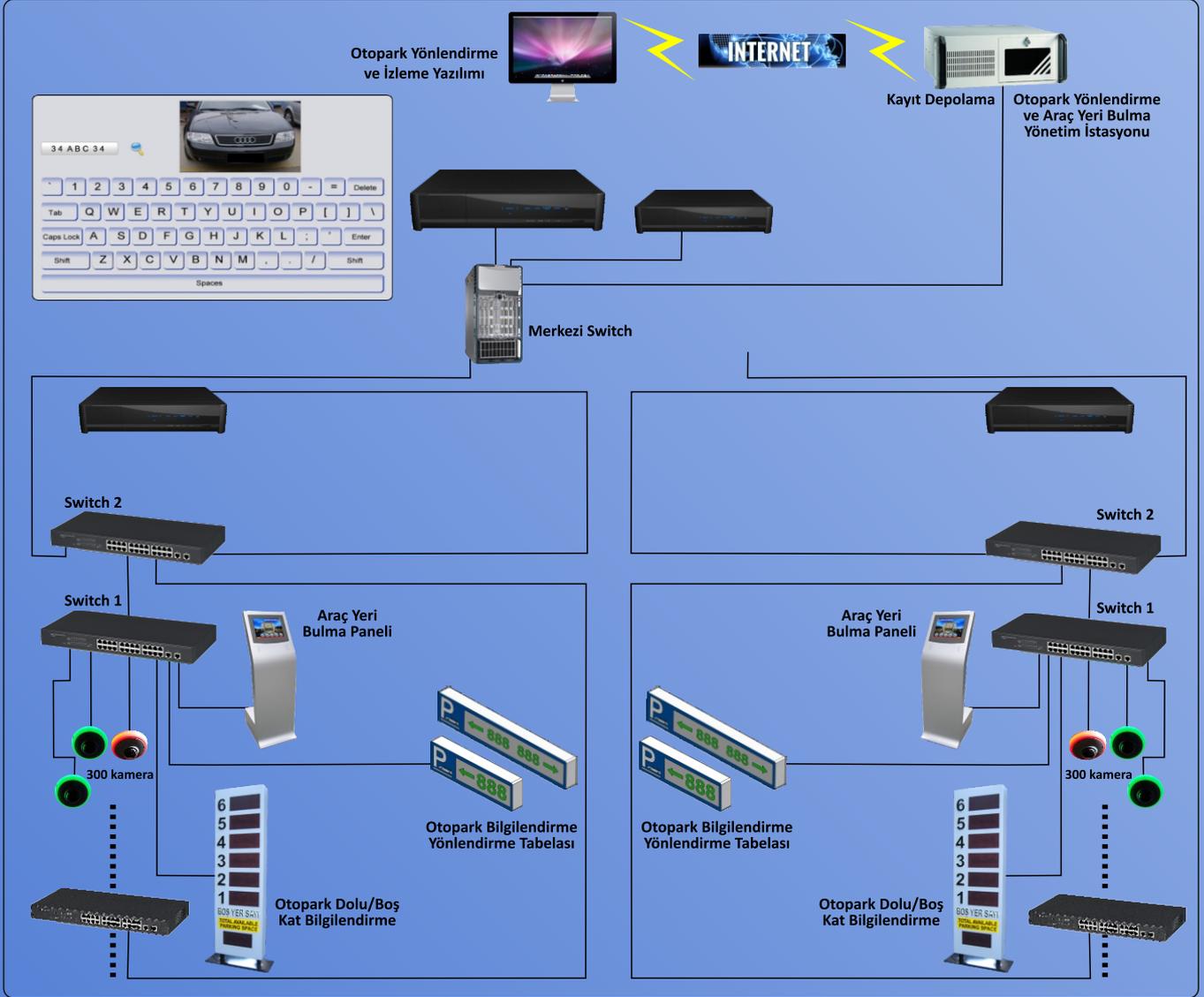


Kameralı Otopark Yönlendirme Prensi Şeması

Kolay ve Hızlı
Parklanma

Egzoz Emisyonlarındaki
Azot Oksit Miktarında
%30 Azalma

Online
Haberleşme



SİSTEM GENEL ÖZELLİKLERİ

- ◆ Her bir kamera otopark yönlendirme sistemi olarak çalışırken, aynı zamanda güvenlik kamerası olarak video kaydetmektedir.
- ◆ Bütün videolar standart olarak bir sene boyunca saklamaktadır. Bütün bu parametreler, isteğe bağlı olarak yeniden düzenlenebilir.
- ◆ Online olarak çalışmaktadır.
- ◆ İşletme içi kiokslarda araç sorgulama yapılabilmektedir.
- ◆ Barkotlu kioks sorgulama yapılabilmektedir.
- ◆ Plakadan araç sorgulama yapılabilmektedir.
- ◆ Park numarası ile araç sorgulama yapılabilmektedir.
- ◆ Araç park alanı kullanımını arttırmaktadır.
- ◆ İşletme maliyetini azaltmaktadır.
- ◆ Verimli araç park yönetimi ve kontrolü sağlamaktadır.
- ◆ Kapsamlı yönetim istatistikleri alınabilmektedir.
- ◆ Daha az müşteri şikayetleri!

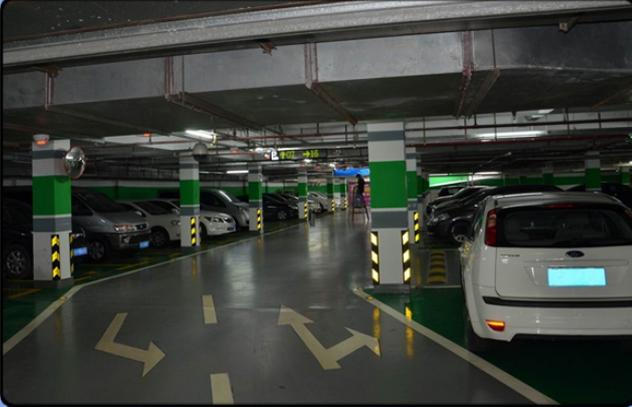
Kameralalı Otopark Yönlendirme Sistemi Ürün Görseli

Otopark
Yönlendirme

Otopark
Araç yeri Bulma

Otopark
Dolu / Boş

Güvenlik
Kamerası



Kameralalı Otopark Yönlendirme Sistemi Genel Özellikler

TRANSPARK Kameralalı Otopark Yeri Hatırlatma ve Yönlendirme Sistemi;

Dünyanın en modern ve karlı sistemlerinden biridir. Bu sistem ofis binaları, alışveriş merkezleri, tren istasyonları, havaalanları ve oteller için uygundur.

Bu sistem boş park yerlerini saptar ve kısa sürede en yakın alana parklanma için sürücüyü kılavuzluk eder. Sistem farklı gereksinimleri karşılamak için özelleştirilebilir.

Genel olarak, sistem bir park yerinin çok hızlı ve uygun bir şekilde bulunmasına yardımcı olur.

- ◆ Bir otoparka geldiğinizde girişte farklı katlar da kaç adet kullanılabilir boş alan olduğunu gösteren büyük bir Led ekran vardır,
- ◆ Ana kavşağa girdiğinizde ön/ sol/ sağ taraflarda kaç kullanılabilir park alanı olduğunu gösterir,
- ◆ Parklanma koridoruna girdiğinizde sadece Led lambalara baktığınız da uygun olan alanlar yeşil, aksi takdirde kırmızı yanacaktır.

Kameralı Otopark Yönlendirme Sistemi Araç Yeri Bulma Ekranı

Park Numarası ile
Sorgulama Ekranı



Park Numarası ile Sorgulama



Park Saati ile
Sorgulama Ekranı



Park Saati ile Sorgulama



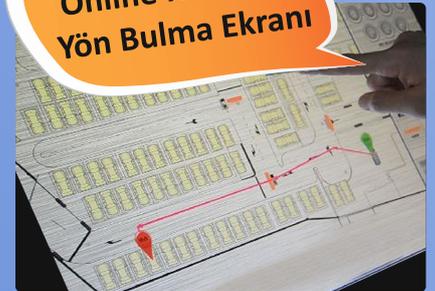
Araç Plakası ile
Sorgulama Ekranı



Araç Plakası ile Sorgulama



Online Harita ile
Yön Bulma Ekranı



Teknik Özellikler

Marka	: TRANSPARK
Menşei	: (Uzakdoğu - Özel Tasarım)
Dokunmatik Ekran Boyutu	: 17' / 19'
Çalışma Voltajı	: 50Hz AC220V
Enerji Tüketimi	: 40W
Haberleşme Tipi	: Ethernet TCP/IP

Kolay ve Hızlı Şekilde
Araç Yerini Bulma
Avantajı

Egzoz
Emisyonlarındaki
Azot Oksit Miktarında
%30 Azalma

OTOPARK OTOMASYON SİSTEMİ ÜRÜN GÖRSELLERİ



Günlük
1.500 araç

PASHA Construction / BAKÜ-AZERBAYCAN



Günlük
40.000 araç

Sedrek Ticaret Merkezi / BAKÜ-AZERBAYCAN



Günlük
3.000 araç

Uluslararası Otobüs Terminali / BAKÜ-AZERBAYCAN



Günlük
3.000 araç

Uluslararası Otobüs Terminali / BAKÜ-AZERBAYCAN



Günlük
3.000 araç

Nahcivan Uluslararası Havaalanı / NAXCIVAN



Günlük
3.000 araç

Nahcivan Uluslararası Havaalanı / NAXCIVAN

OTOPARK OTOMASYON SİSTEMİ ÜRÜN GÖRSELLERİ



Günlük
5.000 araç

İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi - İSTANBUL



Günlük
1.000 araç

Demirpark AVM / ZONGULDAK



Günlük
1.000 araç

Ottopark / ANKARA



Günlük
5.000 araç

Harem Otogarı / Üsküdar - İSTANBUL



Günlük
1.000 araç

Meydan Otopark / Zeytinburnu - İSTANBUL



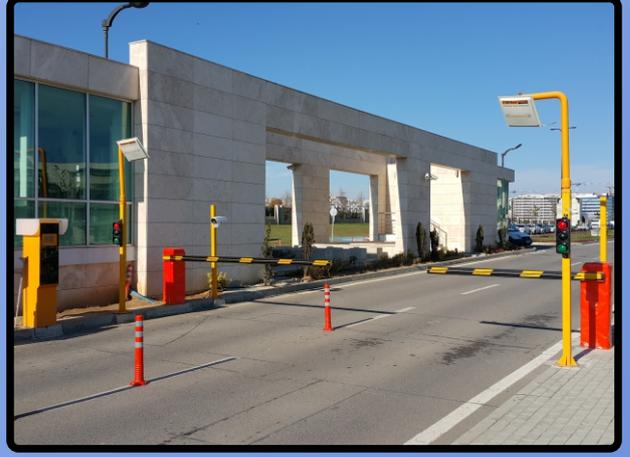
Günlük
5.000 araç

Yedpa Ticaret Merkezi / Ataşehir - İSTANBUL

OTOPARK OTOMASYON SİSTEMİ ÜRÜN GÖRSELLERİ



Belsa Plaza Katlı Otopark / İZMİT



Teknopark İstanbul / Pendik - İSTANBUL



ÇAYBEL Katlı Otopark / Çaycuma - ZONGULDAK



Taşyapı Otoparkı / Gayrettepe-İSTANBUL



Migros Otoparkı / Merter - İSTANBUL



Nokta Otopark / Zeytinburnu - İSTANBUL

YÜKSEK GÜVENLİKLİ MANTAR BARIYER SİSTEMİ ÜRÜN GÖRSELLERİ



"TRANSPARK"; İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. nin tescilli markasıdır.

YÜKSEK GÜVENLİKLİ YOL KESİCİ / ROAD BLOCKER ÜRÜN GÖRSELLERİ



TRAFİK MARKETİ - Trafik Güvenlik Malzemeleri

GÜNEŞ ENERJİLİ ve KUMANDALI KİŞİSEL PARK BARIYERİ



*Uzaktan Kumanda Algılama Mesafesi 30mt.

*Darbelere Dayanıklı Çelik Boru

*Uyarı Yazı Alanı

*Güneş Enerjili Akü Şarj Ünitesi

*İki Ton Ağırlığına Dayanıklı Çelik Kapak

*Darbe Durumunda Siren ile Sesli Uyarı

*Suya Dayanıklı

Boyutlar : 460*495*410mm

Açık Yükseklik : 410mm

Kapalı Yükseklik : 60mm

Ağırlık : 8.2Kg

Açılma Kapanma Süresi : 5sn-6sn

Çalışma Sıcaklığı : -30°C~+65°C

Besleme Voltajı : DC6V 12AH

TRAFİK GÜVENLİK AYNASI 80cm.



Trafik güvenlik aynaları 2.00 mm darbeye dayanıklı akrilik malzemeden üretilmektedir.

Darbe mukavemeti - Akrilik, darbelere karşı camdan en az 10 kat fazla dayanıklıdır.

Hafiflik - Akrilik, camın ağırlığının yarısından daha hafiftir ve montajı kolaydır.

Güvenlik - Camın kırılması durumunda ortaya çıkabilecek yaralanmaları önler. Ağır darbelerle kırılabilir, kırılan parçaların kenarları keskin değildir ve yavaş çarparlar.

Berraklık - Akrilik trafik aynaları, standart cam aynalara göre % 20 daha berrak görüntü verirler.

Ürünler doğal hava şartlarına dayanıklı üretilmiştir.

Ölçüler : (H) 800 mm

Malzeme : Akrilik Lens / PP Çerçeve

Renk :

Özellik : Akrilik Ayna

Montaj : M Ø8 Özel Aparatlı, Ø 50 ile 75 Arası Direğe Montaj

Dübel ve Vidayla Duvara Montaj

ŞERİT AYIRICI ESNEK DELİNATÖR TURUNCU 45cm



ayrımalarında, köprü ve kavşak girişlerinde, otoparklarda, sitelerde, benzin istasyonlarında, park yapılmasının istenmediği yerlerde, şerit düzenlemelerinde, refüjlerde araç sürücülerini uyarı ve ikaz amaçlı uygulanmaktadır. Şerit ayırıcı delinatör esnek bir özelliğe sahip polimerden üretilmiştir. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı üretilmiştir.

Yükseklik : (øxH) 80x450 mm

Taban : (ø) 220 mm

Reflektif : Mikro Prizmatik

Malzeme : PU

Renk :

Ağırlık : 0,94kg.

Özellik : Esnek Kırılmaz

Montaj : Ø10x18 mm Vida + Dübel

TRAFİK MARKETİ - Trafik Güvenlik Malzemeleri

ŞERİT AYIRICI ESNEK DELİNATÖR TURUNCU 75cm



Şerit Düzenleme Butonları ; trafiğin yoğun olduğu yolların şerit ayrımlarında, köprü ve kavşak girişlerinde, otoparklarda, sitelerde, benzin istasyonlarında, park yapılmasının istenmediği yerlerde, şerit düzenlemelerinde, refüjlerde araç sürücülerini uyarı ve ikaz amaçlı uygulanmaktadır. Şerit ayırıcı delinatör esnek bir özelliğe sahip polimerden üretilmiştir. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı üretilmiştir.

Yükseklik : (øxH) 80x750 mm
Taban : (ø) 220 mm
Reflektif : Mikro Prizmatik
Malzeme : PU
Renk :
Ağırlık : 1,31kg.
Özellik : Esnek Kırılmaz
Montaj : Ø10x18 mm Vida + Dübel

TRAFİK GÜVENLİK AYNASI 100cm.



Şerit Düzenleme Butonları ; trafiğin yoğun olduğu yolların şerit ayrımlarında, köprü ve kavşak girişlerinde, otoparklarda, sitelerde, benzin istasyonlarında, park yapılmasının istenmediği yerlerde, şerit düzenlemelerinde, refüjlerde araç sürücülerini uyarı ve ikaz amaçlı uygulanmaktadır. Şerit ayırıcı delinatör esnek bir özelliğe sahip polimerden üretilmiştir. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı üretilmiştir.

Yükseklik : (øxH) 80x1000 mm
Taban : (ø) 220 mm
Reflektif : Mikro Prizmatik
Malzeme : PU
Renk :
Ağırlık : 1,50kg.
Özellik : Esnek Kırılmaz
Montaj : Ø10x18 mm Vida + Dübel

PVC TRAFİK KONİSİ REFLEKTİFLİ 52 CM



Esnek, Kırılmaz, Trafik Konisi,
Her Sınıf Yol Ve Caddelerde, trafik emniyetini sağlamak için araç sürücülerini uyarı ve ikaz amaçlı kullanılan Trafik Konileri aynı zamanda; otoparklarda, işyeri önlerinde, parklarda, oyun alanlarında farklı amaçlarla kullanılmaktadır.
PVC ve PPC olarak iki ayrı farklı polimerden üretilen Trafik Konileri teknik özellikleri ve boyutlarına göre çeşitli kullanım alanları mevcuttur. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı polimerden üretilmişlerdir.

Yükseklik : (H) 520 mm
Taban : 320 mm (8 Kenar)
Reflektif : Mikro Prizmatik
Malzeme : PVC
Renk :
Ağırlık : 1,20kg.
Özellik : Esnek Kırılmaz

TRAFİK MARKETİ - Trafik Güvenlik Malzemeleri

PVC TRAFİK KONİSİ REFLEKTİFLİ 70 CM



Esnek, Kırılmaz, Trafik Konisi,
Her Sınıf Yol Ve Caddelerde, trafik emniyetini sağlamak için araç sürücülerini uyarı ve ikaz amaçlı kullanılan Trafik Konileri aynı zamanda; otoparklarda, işyeri önlerinde, parklarda, oyun alanlarında farklı amaçlarla kullanılmaktadır.

PVC ve PPC olarak iki ayrı farklı polimerden üretilen Trafik Konileri teknik özellikleri ve boyutlarına göre çeşitli kullanım alanları mevcuttur. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı polimerden üretilmişlerdir.

Yükseklik : (H) 700 mm
Taban : 380 mm (8 Kenar)
Reflektif : Mikro Prizmatik
Malzeme : PVC
Renk : ████████
Ağırlık : 2,30kg.
Özellik : Esnek Kırılmaz

PVC TRAFİK KONİSİ REFLEKTİFLİ 75 CM



Esnek, Kırılmaz, Trafik Konisi,
Her Sınıf Yol Ve Caddelerde, trafik emniyetini sağlamak için araç sürücülerini uyarı ve ikaz amaçlı kullanılan Trafik Konileri aynı zamanda; otoparklarda, işyeri önlerinde, parklarda, oyun alanlarında farklı amaçlarla kullanılmaktadır.

PVC ve PPC olarak iki ayrı farklı polimerden üretilen Trafik Konileri teknik özellikleri ve boyutlarına göre çeşitli kullanım alanları mevcuttur. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı polimerden üretilmişlerdir.

Yükseklik : (H) 750 mm
Taban : 385mm (4 Kenar)
Reflektif : Mikro Prizmatik
Malzeme : PVC
Renk : ████████
Ağırlık : 3,00kg.
Özellik : Esnek Kırılmaz

KONİ / PARK YASAK LEVHALI / YÖNLENDİRME / ENGELLİ ARAÇ



Ölçüler : (H) 875mm
Malzeme: PPC
Renk : ████████
Ağırlık : 4.60 kg
Özellik : Uyarı ve Reklam Levhası

TRAFİK MARKETİ - Trafik Güvenlik Malzemeleri

DUBALI UYARI DİKMESİ REFLEKTİFLİ 4,50 KG



Ölçüler : 63x1000 mm

Malzeme: PPC-PP Taban

Renk : ████████

Ağırlık : 4,5 kg

Özellik : Mozaik dolgu ağırlık taban, rüzgar direnci, taşıma kancası ve ilave soketi, kolay demontaj geçmek ve kilitlemeli ağırlık sistemi

DUBALI UYARI DİKMESİ REFLEKTİFLİ 12.00 KG



Ölçüler : 110x1200 mm

Malzeme : PPC-PP Taban

Renk : ████████

Ağırlık : 12 kg

Özellik : Mozaik dolgu ağırlık taban, rüzgar direnci, taşıma kancası ve ilave soketi, kolay demontaj geçmek ve kilitlemeli ağırlık sistemi.

DÜZ ve DİRSEKLİ MODEL ARAÇ SONLANDIRMA BARIYERİ / ARAÇ STOPERİ



KAMPANYA
FIYAT SORUNUZ
0212 210 75 74

TRAFİK MARKETİ - Trafik Güvenlik Malzemeleri

KAUÇUK HIZ KESİCİ 50cm



Hız kesici kasislerin genel kullanım alanlarından bazıları; tehlike arz eden kontrolsüz kavşaklar, okul önleri, hemzemin geçitler, otoparklar, site girişleri gibi yerlerde araç sürücülerini uyarı ve hızlarını kismeleri için uygulanırlar. Üretiminde kullanılan teknikler sayesinde yıpratıcı araç trafiğine dayanıklıdır. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı polimerden üretilmiştir.

Hız kesici kasislerimiz orjinal hammaddeden imal edilmektedir.



Yükseklik : (LxWxH) 500x300x45 mm

Malzeme : KAUÇUK

Renk :

Ağırlık : 6,00kg.

Özellik : Kauçuk Hız Kesici Yol Kasisi

Montaj : Ø10x18 mm Vida + Dübel

OVAL YOL KASISI SET

Hız kesici kasislerin genel kullanım alanlarından bazıları; tehlike arz eden kontrolsüz kavşaklar, okul önleri, hemzemin geçitler, otoparklar, site girişleri gibi yerlerde araç sürücülerini uyarı ve hızlarını kismeleri için uygulanırlar. Üretiminde kullanılan teknikler sayesinde yıpratıcı araç trafiğine dayanıklıdır. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı polimerden üretilmiştir.

Ölçüler : (LxWxH) 300x333x40 mm

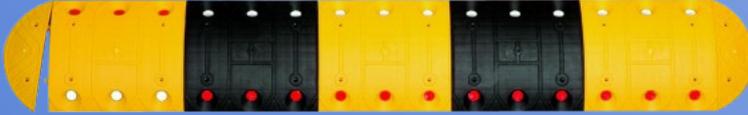
Malzeme : PPC

Renk :

Özellik : Cam Kedi Gözlü / Cat Eyed (6 X Ø 13mm)

Ağırlık : 1,30Kg.

Montaj : Ø10x18 mm Vida + Dübel



KAUÇUK ŞASELİ YOL KASISI

Hız kesici kasislerin genel kullanım alanlarından bazıları; tehlike arz eden kontrolsüz kavşaklar, okul önleri, hemzemin geçitler, otoparklar, site girişleri gibi yerlerde araç sürücülerini uyarı ve hızlarını kismeleri için uygulanırlar. Üretiminde kullanılan teknikler sayesinde yıpratıcı araç trafiğine dayanıklıdır. Ürünler doğal hava şartlarına (-20° +60°) dayanıklı polimerden üretilmiştir.

Hız kesici kasislerimiz orjinal hammaddeden imal edilmektedir. Kauçuk hız kesiciler, 2 aşamalı olarak üretilmektedirler.

1. Aşama iskelet, 2. Aşama kauçuk kaplama

Hız kesici kasislerimiz bu sayede, diğer kauçuk kasisler de olduğu gibi araç trafiğinde deforme olmaz ve zamanla incelmeye uğramaz. Vidaları yerlerinde; kopma, yırtılma olmaz.



Ölçüler : (LxWxH) 400x500x40 mm

Malzeme : Compound

Renk :

Özellik : Reflektif Mercek/ Reflective Lens

Ağırlık : 6.50 Kg

Montaj : Ø10x18 mm Vida + Dübel

TRAFİK MARKETİ - Trafik Güvenlik Malzemeleri

OTOPARK KOLON KÖŞE KORUYUCU 1.9 KG



Otoparklarda, çarpışmadan dolayı kolonlar ve araçlarda oluşabilecek zararları Termo Kauçuk Darbe Emici Köruk özelliği sayesinde engeller. Reflektif bantları sayesinde araç sürücülerini uyarır. Estetik bir görünüme sahiptirler.

TÜRKİYE 'DEKİ EN ESTETİK KOLON KÖŞE KORUYUCU OLMASINDAN DOLAYI BİR ÇOK AVM, HASTANELER, PLAZALARIN ÖNCELİKLİ TERCİHİDİR.

Ölçüler : (LxWxH) 70x120x800 mm

Malzeme: PVC

Reflektif : Reflektif Bantlar

Renk : 

Ağırlık : 1,90 kg.

Özellik : Yönel Uyarı, Esnek Darbe Emici Yüksek Görünürlük

Montaj : 8 mm Plastik Çivili Dübel

DUBALI UYARI DİKMESİ REFLEKTİFLİ 12.00 KG



Ölçüler : Yükseklik : 90 cm. ÇAP: Ø90mm.

Profil : 90 x 2 mm.

Çelik : 3 mm Kalınlık (76 x 3 mm)

Malzeme: Çelik Boru ve Sac Levha

Renk : 

Özellik : Elektrostatik Polyester Toz Boyama

Montaj : Çift Anahtarlı Gömme Kilit

Betona gömülen kısım yüksekliği: 12 cm

Galvaniz Kaplama Çelik Kovan

Gece fark edilmeyi sağlayacak reflektif bantlar



Cam Reflektörlü
Oval Plastik Yol Butonu



Cam Reflektörlü
Mini Plastik Yol Butonu

KAMPANYA
FIYAT SORUNUZ
0212 210 75 74



Güneş Enerjili Yol Butonu

TPKPB-Kişisel Park Bariyeri / Güneş Enerjili ve Kumandalı



Güneş Enerjili (STANDART)
Akü Şarj Ünitesi

İki Ton Ağırlığına Dayanıklı
Çelik Kapak

Darbelere Dayanıklı
Çelik Boru

Darbe Durumunda
Siren ile Sesli Uyarı

Uzaktan Kumanda
30mt Algılama Mesafesi

Uyarı Yazı Alanı

Teknik Özellikler



- Uzaktan Kumanda Algılama Mesafesi 30mt.
- Darbelere Dayanıklı Çelik Boru
- Uyarı Yazı Alanı
- Güneş Enerjili Akü Şarj Ünitesi
- İki Ton Ağırlığına Dayanıklı Çelik Kapak
- Darbe Durumunda Siren ile Sesli Uyarı
- Suya Dayanıklı

Boyutlar	: 460*495*410mm
Açık Yükseklik	: 410mm
Kapalı Yükseklik	: 60mm
Ağırlık	: 8.2Kg
Açılma Kapanma Süresi	: 5sn-6sn
Çalışma Sıcaklığı	: -30~+65
Besleme Voltajı	: DC6V 12AH
Sabit Akım (mA)	: ≤0.85Ah
Akü Şarj Zamanı	: 8-10 Saat
Tam Dolu Akü ile Çalışma Süresi	: 2-3 Ay

Nahcivan Uluslararası Havaalanı / NAXCIVAN



Meydan Otopark - ZEYTİNBURNU/İSTANBUL



BAUHAUS – Beylikdüzü / İSTANBUL



PASHA Construction – BAKÜ - AZERBAYCAN



Yedpa Ticaret Merkezi– İSTANBUL



TAŞYAPI OTO PARKI– GAYRETTEPE/İSTANBUL



Teknopark İstanbul - Pendik/İSTANBUL



Teknopark İstanbul - Pendik/İSTANBUL



BELSA PLAZA Otoparkı – İZMİT



DHMi - TRABZON HAVALİMANI Otoparkı



DHMi - HATAY HAVALİMANI Otoparkı



Nokta Otopark / Zeytinburnu - İstanbul



İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti.



Merkez : Perpa Ticaret Merkezi B-Blok Kat:2 No:50 34384 Okmeydanı Şişli/İstanbul - TÜRKİYE
T: +90 (212) 2103990(pbx) F: +90 (212) 2109551

Fabrika: Erciyes Emintaş Sanayi Sitesi No:61-65 34030 Bayrampaşa/İstanbul - TÜRKİYE
T: +90 (212) 4930292 F: +90 (212) 4930292

www.transpark.com.tr / www.easypark.com.tr / www.paymaster.com.tr / www.trafikmarketi.com