



www.askonteknik.com

ASKON

TEKNİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

HAKKIMIZDA

Otopark sistemleri ve otoparklar için gerekli olan malzemelerin üretimi konusunda faaliyet gösteren Askon Teknik Otomasyon San. Tic. Ltd. Şti. kendi ürettiği ürünlerinde tescilli olarak Askon markasını kullanmaktadır. Sektördeki 36 yıllık deneyimi ve bilgi birikimi sayesinde Türkiye çapında kendi alanında önemli bir pazar payına sahiptir.

Gereksinimleri en iyi çözümlerle, en iyi kalitede ve doğru fiyatlarla ürettik. Yaşamı kolaylaştırırken estetik öğeleri gözardı etmedik. AVM'ler, siteler, oteller, hastaneler, bankalar, konsolosluklar, belediyeler ve çeşitli devlet kuruluşları ürünlerimizi kullanmaktadır. Otopark ürünleri üretim sektöründe ürün çeşidi ve kapasitesi en yüksek firmalardanız.

Mevcut ürünlerimizi geliştirmek ve müşterilerimizin istekleri doğrultusunda portföyümüze yeni model ürünler ilave edip, müşterilerimizi mutlu etmeye, sorunlarına çözüm bulmaya, kaliteyi daha yukarıya taşımaya yani öncü olmaya devam edeceğiz.

OTOMATİK MANTAR BARIYER PASLANMAZ ÇELİK (INOX)



Otomatik mantar bariyeri özellikle yüksek güvenlik ihtiyacı duyulan araç giriş kontrol noktalarında ve günün belli saatlerinde yalnızca yaya trafiğine açık tutulan sokak ve girişlerde kullanılan bir üründür. Tek başına veya grup olarak uygulanabilir. Açılma/kapama zamanı 3-4 saniyedir. Mikroişlemci kontrollü elektroniki sayesinde her türlü kart okuyucu, parmak izi, uzaktan kumanda, buton vs. ile açma kapama yapılabilmektedir. Yer bariyeri kapalı konum-

dayken 20 ton aks yükünü taşıyacak ve 9.000 Joule basınca dayanacak şekilde üretilmektedir. Tüm çelik parçalar paslanmaya karşı galvanize edilmiştir. Paslanmaz ve çelik çekme boru olarak iki ayrı şekilde üretilmektedir. Çelik çekme boru standart olarak sarı renk elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Gece daha iyi görünebilmesi için reflektör bant yapılandırılmıştır. Paslanmaz (Inox) modelimizde ise üzerinde gece-gündüz görülebilen 360 derece LED ışık vardır.



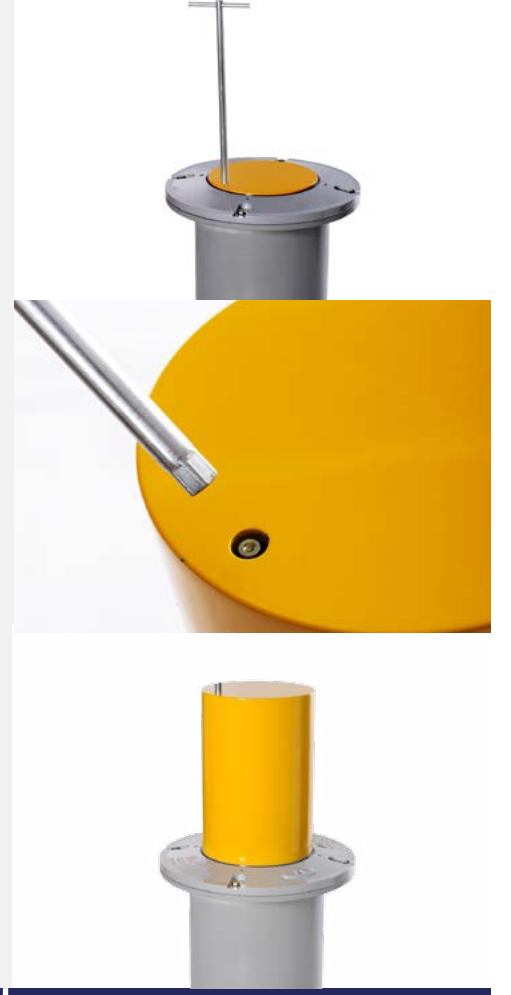
MANUEL MANTAR BARIYER

Manuel mantar bariyer aşağıya indirileceği zaman özel kilidi sayesinde açılarak ayağınızla uygulayacağınız 40 kg'lık güçle aşağıya indirilir. Tamamen aşağıya indirildiğinde kilidi otomatik olarak kilitlenir. Yukarıya çıkarılacağı zaman kilidi açıldığında hiçbir enerjiye ihtiyaç duymadan mantar bariyer otomatik olarak yukarıya çıkar ve tekrar kendiliğinden kilitlenir.

Açık konumda iken mantar bariyer 36 ve 50cm. yüksekliğinde iki ayrı model olarak imal edilmektedir. Yükselen bölüm 22cm. çapında silindir

kesitli 8mm. et kalınlığında çelik borudandır. Mantar bariyer kapalı konumda iken 20 ton aks yükünü taşıyacak şekilde üretilmektedir. Zeminin üzerinde kalan kısım elektro galvaniz kaplandıktan sonra sarı renkte elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

Mantar bariyerde kullanılan tüm galvaniz kaplandıktan sonra sarı renkte elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Mantar bariyerde kullanılan tüm metal parçalara paslanmaya karşı elektro galvaniz kaplama yapılmıştır.



MANUEL MANTAR BARIYER (INOX)

Çalışma şekli diğer manuel mantar bariyer ile aynıdır. Aradaki fark sadece tamamen paslanmaz (inox) borudan imal edilmiş ve üzerinde iki adet 3cm genişliğinde yüksek performanslı reflektif bant yapıştırılmasıdır. Daha ekonomik olması için küçük çapta (140mm.) 50 ve 60cm. yüksekliğinde üretilmiştir. Toplam ağırlığı 45kg. civarındadır.

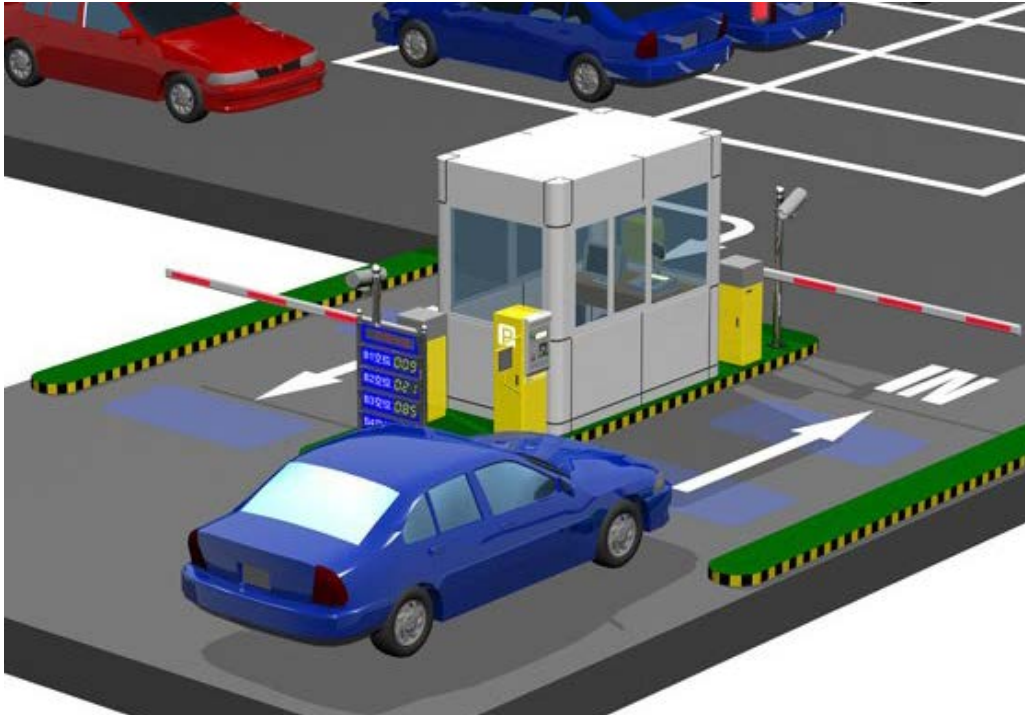


KOLLU BARIYER

Uluslararası norm, standart ve kaliteye sahip olan bariyer mikroişlemci kontrollü elektroniği sayesinde her türlü kart okuyucu, parmak izi, uzaktan kumanda, buton vs. ile açma ve kapama işlemleri yapılabilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	GIOTTO 30 S BT	GIOTTO 50 S BT
Kol Uzunluğu	3 mt	5 mt
Kontrol Ünitesi	LIBRA C GS	LIBRA C GS
Radyo Alıcı Kartı	Dahili	Dahili
Motor Voltajı	24 Vdc	24 Vdc
Çalışma Voltajı	220 Vac 50 Hz	220 Vac 50 Hz
Açılma Hızı	2.5 sn	3.5 sn
Çalışma Sıklığı	Yoğun Kullanım	Yoğun Kullanım
Koruma Katsayısı	IP 54	IP 54
Çalışma Sıcaklığı	-20 C/* 50C	-20 C/* 50C



OTOPARK SİSTEMLERİ

Otoparkta araç giriş-çıkışının düzenli bir şekilde ücretlendirilmesini sağlayan fonksiyonel bir sistemdir. Otopark gelirlerinizi %50'nin üzerinde artıracak olan otopark sistemi aynı zamanda otoparkınıza prestij ve ciddiyet kazandırır.



Ürün Kodu	Malzeme	Renk	Yükseklik (Trafik Yüksekliği)	Ağırlık (Komple)	Motor (220 V.)
OTZ-300-KIR	Çelik Tırnak	Kırmızı	140 mm	75 kg / mt	180 Watt

OTOMATİK TUZAK Mekanik / Kollu

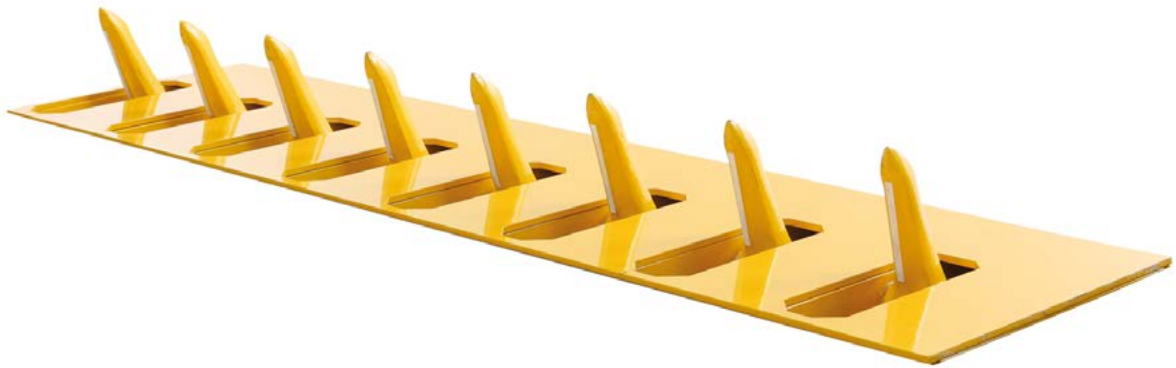
Mekanik tuzaklar site, fabrika, hastane vb. yerlerde, tek yönlü yollarda araçların yönünü düzenlemek için kullanılır. Tuzaklar birer metre modüler sistem ve her metrede sekiz adet özel dizayn patentli çelik tırnak olacak şekilde imal edilmektedir. Elektrostatik toz boya ile boyanıp ters yönden gelindiğinde fark

edilmesi için her tırnağa yüksek performanslı reflektif bant yapıştırılmaktadır.

Tuzağın araç geçerken çıkardığı metal sesleri tamamen absorbe edilip sessiz olması en önemli özelliğidir. Bu özelliğinin tasarım tescil belgesi firmamız tarafından alınmıştır. (Tescil No: 2008

03539) Mekanik tuzak isteğe göre, rulman yataklamalı ve kollu olarak da imal edilmektedir. Kollu tuzaklar, istenildiğinde kolu sayesinde tamamen yatırılarak kilitlendiğinde her iki yönden geçişe izin vermektedir. Bu özelliği sayesinde trafiğin yoğun olduğu saatlerde iki şekilde de kullanmak mümkündür.

Ürün Kodu	Malzeme	Renk	Yükseklik (Trafik Yüksekliği)	Ağırlık (Komple)	Kalınlık (İçten ölçüm)
MKN-100-SA	Çelik Tırnak	Sarı	80-90 mm	55 kg / mt	35-18 mm



KİLİTLİ OTOPARK DİREKLERİ

TEKLİ YATAR OTOPARK DİREĞİ (MODEL TD 01)

60mm. çapında 2,5mm. et kalınlığında borudan 75cm. yüksekliğinde imal edilmiştir. Boru işlendikten sonra paslanmaya karşı galvanize edilerek üzeri elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Gece rahat görünmesi için üzerine reflektif bant yapıştırılmıştır.



TEKLİ ÇIKAN DİREK ÇAP 90mm. (MODEL TD 03)

75cm. yüksekliğinde, 90mm. çapında borudan imal edilmiştir. Boru işlendikten sonra paslanmaya karşı galvanize edilerek üzeri elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Gece rahat görünmesi için üzerine reflektif bant yapıştırılmıştır.



KİLİTLİ OTOPARK DİREKLERİ

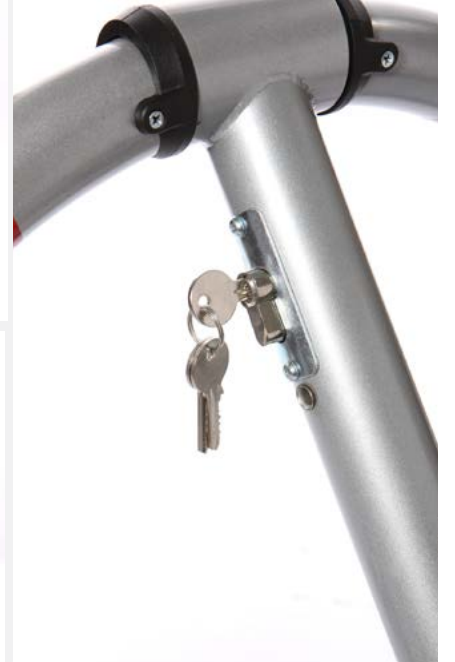
ÜÇLÜ YATAR OTOPARK DİREĞİ (MODEL UD 01)

65cm. yüksekliğinde, 80cm. eninde, 60mm. çapında 2,5mm. et kalınlığında borudan imal edilmiştir. Boru işlendikten sonra paslanmaya karşı galvanize edilerek üzeri elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Gece rahat görünmesi için üzerine reflektif bant yapıştırılmıştır.



ÜÇLÜ YATAR OTOPARK DİREĞİ (MODEL UD 02)

56cm. yüksekliğinde, 65cm. eninde, 50mm. çapında borudan imâl edilmiştir. Boru işlendikten sonra paslanmaya karşı galvanize edilerek üzeri elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Gece rahat görünmesi için üzerine reflektif bant yapıştırılmıştır.



TEKLİ YATAR DİREK (MODEL TD 06)

USA menşei özel sert alüminyumdan 13 x 7 x 70 cm. ebatlarında ithal direğin gece daha iyi görülebilmesi için ön yüzünde boydan boya sarı reflektif şerit mevcuttur. Dönüşlerde ve geri manevralarda dikkat edilmezse bile belirli bir açıya kadar esnekliği vardır, kilit hasar görmez. Kilit açıldığında tamamen yere yatar, yukarıya kaldırıldığında ise kendiliğinden kilitlenir.



FOTOSELLİ KAPILAR

Otomatik yana kayar radarlı kapılar, iç ortamla, dış ortamı, hem hava akımı açısından, hem toz ve rüzgar girişini engellemek açısından kontrollü bir şekilde böler. Bu kullanım mantığı işletmelerde ısı tasarrufu da sağlamaktadır.

Otomatik radarlı kayar kapı sistemleri giriş cephelerinde şeffaflığın getirdiği davetkarlığı ön plana çıkararak mimari bütünlüğüne katkıda bulunurken yoğun işletmelerde özellikle tercih edilir.



DAİRESEL
FOTOSELLİ KAPI



DÖNER
KAPI SİSTEMLERİ

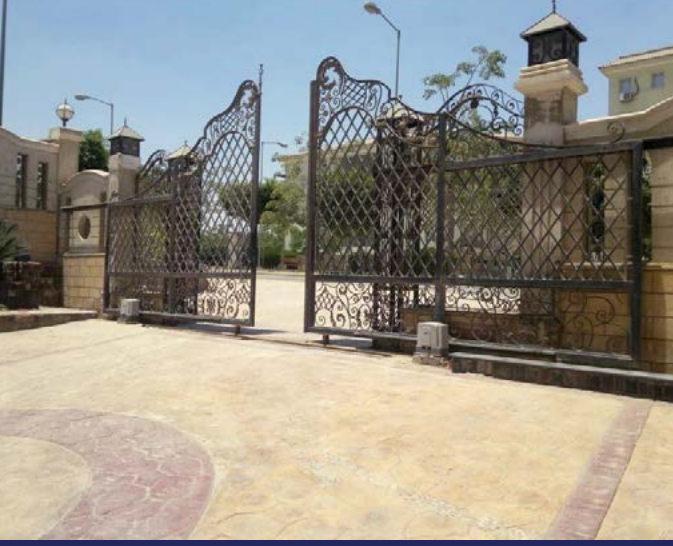


HERMATİK
KAPI

YANA KAYAR KAPILAR

Tam otomatik, elektromekanik sistemli kapılardır. Modern, tam donanımlı ve özel olarak tasarlanmış olup, hemen hemen her türlü ileri düzey teknik ve montaj gereksinimleri karşılayabilmektedir.

Özellikle sisteme dahil edilen fotosel, uzaktan kumanda, anahtarlı şalter veya buton sayesinde sorunsuz ve hızlı kullanım sağlanmaktadır.



90° AÇILIR KAPI

90° açılır kanatlı bahçe kapıları için tasarlanmış motor sistemleri ferforje, ahşap, alüminyum kapılara uygulama yapılabilir.

Sistemde uzaktan kumanda, buton ve benzeri gibi her türlü Access kontrol sistemi uygulanabilir.



SEKSIYONEL VE ENDÜSTRİYEL KAPI

Seksiyonel garaj kapıları her türlü doğa koşulundan korunurken aynı zamanda hırsızlara karşı da güvenliği sağlar. Seksiyonel garaj kapıları müstakil binalarda olduğu gibi bina ve sitelerin kapalı garajlarında tercih edilen sistemlerdir. Panellere bağlanan makaraların ray içinde kayarak hareketi sağlanır.

Seksiyonel garaj kapılarının panelleri parmak korumalı gövde yapısına sahip dekoratif göbekli panellerden oluşur ve isteğe göre paneller üzerine tek ya da çift cidarlı dekoratif pencere uygulanabilir.



ALÜMİNYUM SARMAL VE KEPENK SİSTEMLERİ

Çeşitli mimari detaylara uygun olarak kullanılan garaj kapılarının yaşadığı en büyük değişim hiç kuşkusuz motorlu ve uzaktan kumandalı oluşudur.

Sarmal garaj kapı sistemleri uygulanacak alanın gereğine uygun olarak farklı örtü yüksekliğine ve şekillere sahip kepenk profilleri kullanılarak hem güvenliği hem de estetiği ön planda tutarak çağdaş çözümler sunar.



TURNİKE VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ

Amacınıza, yaptığınız işe uygun her türlü turnike sistemlerimiz mevcuttur. Turnike sistemlerini ayrıca PDKS sistemleri ile uyumlu çalışacak şekilde kuran firmamız gerektiğinde personel takibini turnike kontrolü ile yapabilmektedir.

Kullanılan proximity, barkodlu kart veya parmak izi okuyucuların entegrasyonu ile kişiye giriş izni verilmiş olup PDKS sisteminde de giriş çıkışlar kontrol altına alınmış ve aynı zamanda yetkisiz kişilerin girişi de engellenmiş olur.



Motor tahrikli bir sistemdir ve her iki yöne de çalışır. Geçiş sinyali aldıktan sonra kilidi açılır ve hafif bir itme gücünü bekler. İtildikten sonra motoru ile 90° döner ve bekler. Zaman sonu veya kumanda ile geri gelip tekrar kilitlenir. Geçiş esnasında herhangi bir dirençle karşılaşırsa durur ve hafif geri gidip ileri devam eder. Bunu iki kez tekrarlar ve direnç devam ediyorsa alarm moduna girer. Acil durumlarda kollar serbest geçiş verir.

Kuru kontak veya TTL. COMAS. 5-48v. arası herhangi bir gerilimle kontrol edilebilir. Her türlü acces kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS. 232, RS. 485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.



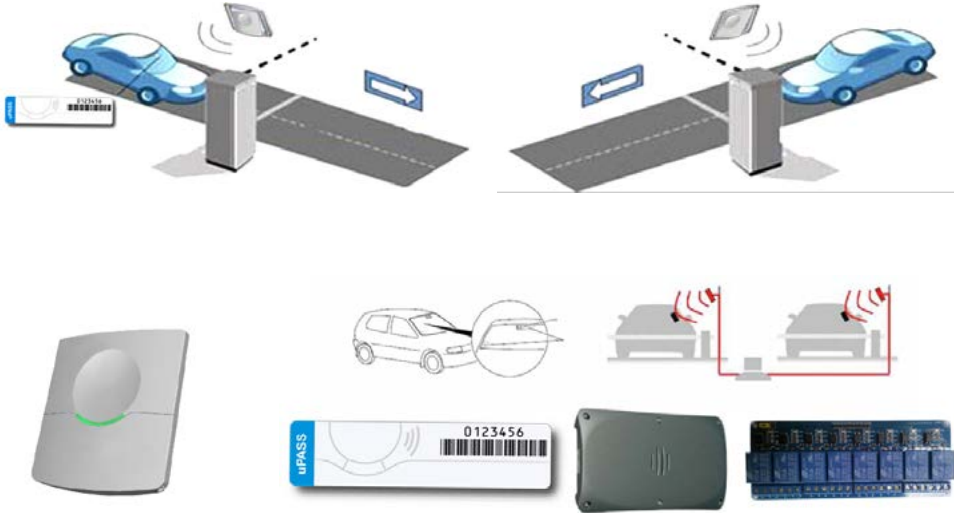
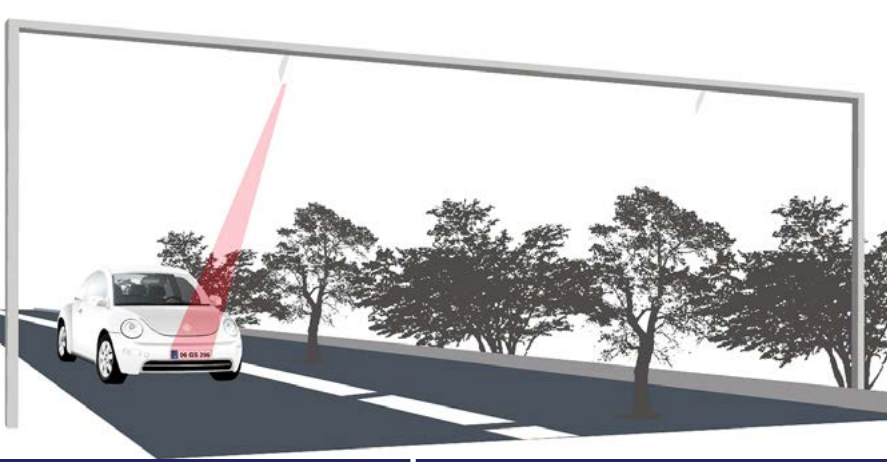
OGS VE PLAKA OKUMA SİSTEMLERİ

Kameralardan alınan görüntülerin üzerinde, bilgisayarda çalışmakta olan plaka tanıma yazılımı sayesinde plaka karakterlerini tanımlama, tanımlanan karakterlerin, ASCII karakter kodlarıyla veri tabanında yedeklenmesi ve istenilen zaman diliminde, plakası okunan araçların plaka bilgileri ve araçların sayısal fotoğraflarıyla beraber sorgulanması

esasına dayanan bir görüntü işleme teknolojisidir.

Geleneksel bütün proxy sistemlerden daha üstün olan ve 4m'ye kadar okuma mesafesine sahip NEDAP uPASS OGS okuyucuları, otoparklara, kapılı geçişe sahip işletmelere, siteler ve toplu konutlara gerçek anlamda bir uzun mesafe çözümler sunmaktadır.

Türkiye'de HGS'nin devreye girmesiyle araçlarda bulunan birden çok etiketin aynı anda canlanması sonucunda diğer okuyucuların kendisine ait etiketleri okumasına fırsat bulamaz. Bu da otomatik geçiş sisteminin kullanılmasını aksatmaktadır. Sadece kendi etiketini okuma özelliği ile benzer sistemleri geri planda bırakan bir sistemdir.



NEDAP AVI (OTOMATİK ARAÇ TANIMLAMA)

Araç tanıma, araç algılama ve araç yönetimi konusunda önde gelen bir uzmandır. Uzun menzilli tanımlama için tasarım ve çözümler üretir. Nedap AVI RFID teknolojisi üstün bir sisteme sahiptir.

TEMEL ÖZELLİKLERİ

- * RFID (R. F. Tanımlama)
- * Kablosuz Haberleşme
- * Yüksek Frekanslı
- * Hızlı Bilgi Akışı
- * Kolay Kullanım

KULLANIM ALANLARI

- * Otopark Alanları
- * Hastane Otoparkları
- * Üniversite Kampüsleri
- * Ticari Binalar & İş Merkezleri
- * Hava Alanları
- * Limanlar

TRAFİK VE GÜVENLİK AYNALARI

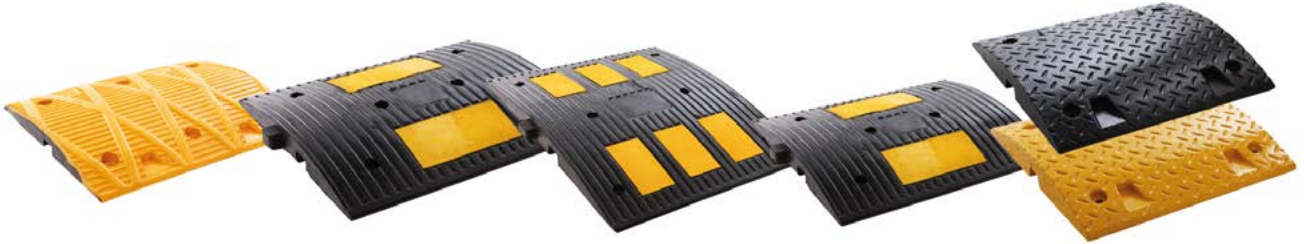
Trafik ve güvenlik aynaları oto-park giriş çıkışlarında, yolun görünmediği ve fazla keskin virajlarda, tali yollardan ana yollara çıkışlarda trafiğin daha emniyetli seyri için gerekli bir üründür. Ayna camdan en az 10 kat daha fazla darbelere dayanıklı ve camın ağırlığının yarısından daha

hafif olan akrilik malzemeden imal edilmiştir.

Akrilik aynalar cam aynalara göre %20 daha berrak görüntü verir ve cam aynalarda kırılma durumunda ortaya çıkabilecek yaralanmalara akrilik aynada yaşanmaz.



KAUÇUK VE DÖKÜM HIZ KESİCİLER



Ürün Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yüks. (mm)	Ağırlık (kg)	Gece Görünme	Reflektör Sayısı	Reflektör Ölçüsü (mm)	Montaj Vida Sayısı	Altta Profil Desteği
HZK 01	400	500	50	7.5	Sarı Kaplama	Yok	Yok	6	Var
HZK 02	400	500	45	7.5	Reflektif Bant	2	100x200	6	Yok
HZK 03	500	600	45	12	Reflektif Bant	6	80x150	55x130	Yok
HZK 04	300	330	40	3.5	Reflektif Bant	2	55x130	4	Yok
HZK 05	400	500	50	37	Sarı Toz Boya	Yok	Yok	4	Var

REFERANSLARIMIZ



TEKNİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

KÜÇÜKÇEKMECE BELEDİYESİ

GÖNGÜREN BELEDİYESİ

BAĞCILAR BELEDİYESİ

ÇANAKKALE BELEDİYESİ

FATİH BELEDİYESİ

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

GAZİOSMANPAŞA BELEDİYESİ

ZEYTİNBURNU BELEDİYESİ

KARTAL BELEDİYESİ

TRABZON BELEDİYESİ

ÜMRANİYE BELEDİYESİ

SANCAKTEPE BELEDİYESİ

BEYOĞLU BELEDİYESİ

BEŞİKTAŞ BELEDİYESİ

BOZCAADA BELEDİYESİ

ELAZIĞ BELEDİYESİ

EYÜP BELEDİYESİ

GÜNGÖREN BELEDİYESİ

KAĞITHANE BELEDİYESİ

SULTANBEYLİ BELEDİYESİ

GEBZE BELEDİYESİ

KADIKÖY BELEDİYESİ

ŞİŞLİ BELEDİYESİ

ÜSKÜDAR BELEDİYESİ

SİLİVRİ BELEDİYESİ

KARTAL BELEDİYESİ

ORHANGAZİ BELEDİYESİ

İSVİÇRE SİGORTA

TAMAS VW

GERÇEK OPEL

TEPRETOĞLU RENAULT

ALTINBAŞ HOLDİNG

ÇALIK HOLDİNG

OKAN HOLDİNG

BORUSAN HOLDİNG

KROMAN ÇELİK

HYATT REGENCY OTEL

MARRIOTT OTEL

SWİSS OTEL (THE BOSPHORUS)

IBIS OTEL

NOVOTEL

HILTON OTELİ

BERA OTELİ

GEBZE ORGANİZE SAN. BÖL.

GEBZE PLASTİKÇİLER ORG. SAN.

SPRING GİZ PLAZA

VEKO GİZ PLAZA

SUN JUT PLAZA

MAYA PLAZA

POLARIS PLAZA

AĞAOĞLU ELTES GOLD

KOZA İŞ MERKEZİ

T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI

İSTANBUL VALİLİĞİ

İST. EM. GN. MÜDÜRLÜĞÜ

DOLMABAĞÇE SARAYI

FENER RUM PATRİKHANESİ

ERMENİ PATRİKHANESİ

HAHAMBAŞILIK

NEVESALOM SINAGOGU

ŞİŞLİ SINAGOGU

BOTAŞ LPG DOLUM TESİSİ

İGDAŞ

İSPARK

ASTI OTOPARKI

HOBİM

AKÇANSA

UNIMAR ENERJİ

MAKYOL

TERTEKS

FULL BENZİN İSTASYONU

İHLAS MARMARA EVLERİ

İHLAS ARMUTLU TATİL KÖYÜ

SİNPAŞ AQUA CITY

SEBA ROYAL KONAKLARI

BEYKOZ KONAKLARI

SARI KONAKLAR

NAR CITY

İSTİNYE PARK AVM

CNN TURK

KANAL D

PFIZER

L'OREAL

ING BANK

HSBC BANKASI

OYAK YATIRIM

T.C. ZİRAAT BANKASI

FRANSIZ KONSOLOSLUĞU

İTALYAN KONSOLOSLUĞU

İTALYAN LİSESİ

AVUSTURYA LİSESİ

İST. ROBERT KOLEJİ

ULUS MUSEVİ LİSESİ

ETİLER LİSESİ

DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ

MALTEPE ÜNİVERSİTESİ

BAKIRKÖY KIZILAY

DIYARBAKIR ÜN. HASTANESİ

AVUSTURYA SAN JORJ

ESKİŞEHİR DEVLET HASTANESİ

BAYRAMPAŞA ÇEVİK KUWET

INTERCONTINENTAL CEYLAN OTEL

LE MERIDIEN OTEL

EDITION OTEL

KEMERBURGAZ ÜNİVERSİTESİ

BAKIRKÖY SADİ KONUK HASTANESİ

SABANCI HOLDİNG

DOĞUŞ HOLDİNG



www.askonteknik.com

ASKON
TEKNİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

info@askonteknik.com

MERKEZ

Yenidoğan Mah. Rami Kışla Cad.
Güldallar 3 San. Sit. Kat:1 No:95/52
34030 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel: 0212 578 32 32
Faks: 0212 578 32 30

BURSA

Yeni Yalova Yolu Buttim İş Merkezi
B Blok Kat: 5 No: 5060
Osmangazi / BURSA
Tel: 0224 211 48 41
Faks: 0224 211 48 37
akin.akdag@askonteknik.com

KARADENİZ BÖLGE

Akyazı Mah. Atatürk Bulvarı
No: 395/A Altınordu / Ordu
Tel: (0452) 777 24 77
Faks: 0452 777 25 77
engin.turan@askonteknik.com