



0312 394 11 78  
0530 270 69 35  
Fax: 0312 394 11 79



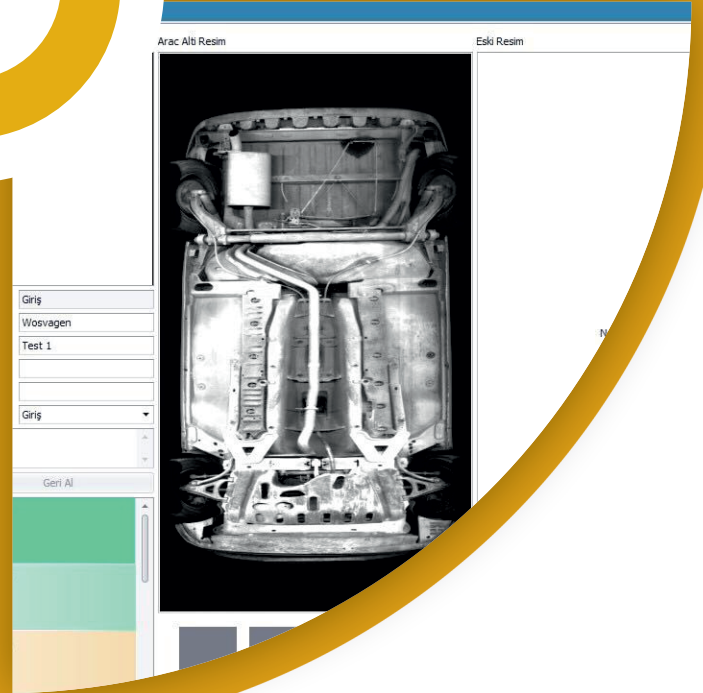
destek@manasotomasyon.com  
info@manasotomasyon.com

**GÜVENLİK**

**SİSTEMLERİ**

**MANAS OTOMASYON**

Tamamen kendi üretimimiz olan,  
Güvenlik alanında ileri teknoloji içeren ürünlerin,  
özel ve kamu kuruluşlarında kullanımını sağlamak  
amacıyla hareket etmekteyiz.



[www.manasotomasyon.com.tr](http://www.manasotomasyon.com.tr)

## ÖNSÖZ

Manas Otomasyon 9 yıldır sahip olduğu imalat ve montaj ile ilgili bilgi ve tecrübeyi, siz değerli müşterileri ile paylaşmanın heyecanını duyar. Kurulduğu günden itibaren güvenlik sistemleri konusunda üretim yapan uzman ve tecrübeli kadroya sahip olan şirketimiz;

Araç altı görüntüleme ve plaka tanıma sistemleri , hidrolik yol bariyer sistemleri , Anti terör bariyerleri , Anti terör kapıları , balistik kapılar CCTV kamera , turnike sistemleri ve nizamiye güvenlik sistemleri imalat ve montajı yapmaktadır.

Hizmetlerimiz imalat sonrası montaj , anahtar teslimi güvenlik danışmanlığı ve yurt içi - yurt dışı lojistik operasyonlarını da kapsamaktadır. Orta ölçekli bir işletme olmasına rağmen kurulduğu ilk andan itibaren kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede güvenlik sistemleri sektöründe tanınmış ve bu ilkelerinden asla vazgeçmemiştir.

Firmanın değişmez prensipleri daima kalite, hizmet, zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur. Firmamız gösterdiğiniz yakın ilgi ve desteğinizden ötürü teşekkür ederek sizlere bugün ve gelecekte hizmet vermeye devam edecektir.

*Manas*



## ROAD BLOCKER

Road blocker, dünya üzerinde güvenliğin en hassas olduğu noktalarda araç geçişini durdurabilecek şekilde tasarlanmıştır. Son yıllarda artan terör olayları, bu sistemin ihtiyacını artırmıştır. Festival alanları, Organizasyon Yeri, Toplantı Mekânları gibi yerlerde kısa süre içinde montaj edilerek kullanıma hazır hale gelir. Modüler yapısı sayesinde kurulumu ve sökölmesi kolaydır. Güçlü gövdesi ve dinamik tasarımı sayesinde araçları rahatlıkla durdurabilir. Saniyeler içinde açılıp kapanır. Otomatik Kapanma, Fotosel güvenliğı, Trafik Lambası, Uzaktan Kumanda, Çıkışta araç algılanmasıyla otomatik açılma, Motor Koruma Sistemleri gibi daha birçok üstün özelliğı sayesinde hem güvenliğinizi hem de huzurunuzu maksimum seviyede tutacaktır.



Yol blok bariyeri montaj kasası 100 mm npu100\*100\*5mm profilden ve laserde kesilmiş 1,5 mm çelik sacdan imal edilmiştir. Montaj kasası hem direk betonlanarak montaj, hem de kanala montaj edilecek şekilde dizayn edilmelidir. Kanala montaj edilmesi tercih edildiğinde kullanılacak metal çerçeve 100 mm npu imal edilecektir. Direk betonlanarak montaj edilmesi tercih edilen yol blok bariyerlerinden montaj kasası minimum 1.5 mm DKP sac ile kaplanmış olacaktır.

Yol blok bariyeri hareketli kalkanı, 2000-6000 mm arasında idarenin belirleyeceği ölçülerde imal edilecektir. Bariyer kalkanı açıkken zeminden dik yüksekliğı minimum 700 mm (+ %5) olacaktır. Bariyer montaj kutusu yüksekliğı minimum 930 (+ %5) mm, genişliğı 1250 (+ %5) mm olacaktır. Montaj kutusu uzunluğı, bariyerin kalkan uzunluğından en fazla 16 cm uzun olacaktır. Temin edilecek bariyer ölçülerini bu ölçülerden kesinlikle az olmayacaktır.



## ROAD BLOCKER

Manas Otomasyon tarafından ileri teknolojiyle tasarlanmış ve imal edilmiş road blockersistemiaraçgeçişinidurdurmadurasorunsuzdurvekalitelidir.



# SEYYAR ROAD BLOCKER

| TİP                 | ROAD BLOCKER                                         |         |         |          |          |
|---------------------|------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| UZUNLUK (A)         | 2MT                                                  | 3MT     | 4MT     | 5MT      | 6MT      |
| UZUNLUK (B)         | YÜKSEKLİK = 65 cm                                    |         |         |          |          |
| UZUNLUK (C)         | YÜKSEKLİK = 110 cm                                   |         |         |          |          |
| HAREKETLİ KISIM     | ÜST SAC 10 mm ÖN VE YAN SACLAR 5 mm İÇ DESTEKLER NFU |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA SİSTEM      | HİDROLİK                                             |         |         |          |          |
| BESLEME GÜCÜ        | 380 VOLT 3 FAZ 50/60 HZ                              |         |         |          |          |
| PISTON SAYISI       | 1                                                    | 1       | 1       | 2        | 2        |
| MOTOR GÜCÜ          | 3 KW                                                 | 4 KW    | 4 KW    | 5,5 KW   | 5,5 KW   |
| ÇALIŞMA SÜRESİ      | 3-8 sn                                               |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ | %95                                                  |         |         |          |          |
| KALDIRMA GÜCÜ       | 5000 kg                                              | 5000 kg | 5000 kg | 10000 kg | 10000 kg |
| ÇALIŞMA BASINCI MİN | 50 BAR                                               |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA BASINCI MAX | 130 BAR                                              |         |         |          |          |
| MANUEL AÇMA         | MANUEL POMPA İLE                                     |         |         |          |          |
| MANUEL KAPAMA       | MANUEL POMPA İLE                                     |         |         |          |          |
| HİDROLİK YAĞ TİPİ   | 46 NUMARA HİDROLİK SİSTEM YAĞI                       |         |         |          |          |
| UYARICI IŞIK        | KIRMIZI/YEŞİL TRAFİK LAMBASI                         |         |         |          |          |
| HİDROLİK HORTUM     | ½ R2 320 BAR                                         |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI   | -30 / +50 DERECE                                     |         |         |          |          |
| ACİL KAPATMA        | OPSİYONEL                                            |         |         |          |          |
| SU TAHLİYE POMPASİ  | OTOMATİK POMPA                                       |         |         |          |          |
| SENSÖR KORUMASI     | FOTSEL VEYA LOOP DEDEKTÖR                            |         |         |          |          |



| TİP                 | ROAD BLOCKER                                         |         |         |          |          |
|---------------------|------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| UZUNLUK (A)         | 2MT                                                  | 3MT     | 4MT     | 5MT      | 6MT      |
| UZUNLUK (B)         | YÜKSEKLİK = 90 cm                                    |         |         |          |          |
| UZUNLUK (C)         | YÜKSEKLİK = 130 cm                                   |         |         |          |          |
| HAREKETLİ KISIM     | ÜST SAC 10 mm ÖN VE YAN SACLAR 5 mm İÇ DESTEKLER NFU |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA SİSTEM      | HİDROLİK                                             |         |         |          |          |
| BESLEME GÜCÜ        | 380 VOLT 3 FAZ 50/60 HZ                              |         |         |          |          |
| PISTON SAYISI       | 1                                                    | 1       | 1       | 2        | 2        |
| MOTOR GÜCÜ          | 3 KW                                                 | 4 KW    | 4 KW    | 5,5 KW   | 5,5 KW   |
| ÇALIŞMA SÜRESİ      | 3-8 sn                                               |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA SÜREKLİLİĞİ | %95                                                  |         |         |          |          |
| KALDIRMA GÜCÜ       | 5000 kg                                              | 5000 kg | 5000 kg | 10000 kg | 10000 kg |
| ÇALIŞMA BASINCI MİN | 50 BAR                                               |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA BASINCI MAX | 130 BAR                                              |         |         |          |          |
| MANUEL AÇMA         | MANUEL POMPA İLE                                     |         |         |          |          |
| MANUEL KAPAMA       | MANUEL POMPA İLE                                     |         |         |          |          |
| HİDROLİK YAĞ TİPİ   | 46 NUMARA HİDROLİK SİSTEM YAĞI                       |         |         |          |          |
| UYARICI IŞIK        | KIRMIZI/YEŞİL TRAFİK LAMBASI                         |         |         |          |          |
| HİDROLİK HORTUM     | ½ R2 320 BAR                                         |         |         |          |          |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI   | -30 / +50 DERECE                                     |         |         |          |          |
| ACİL KAPATMA        | OPSİYONEL                                            |         |         |          |          |
| SU TAHLİYE POMPASİ  | OTOMATİK POMPA                                       |         |         |          |          |
| SENSÖR KORUMASI     | FOTSEL VEYA LOOP DEDEKTÖR                            |         |         |          |          |



- Yüksek güvenlik gerektiren yerlerde kullanılır.
- Her türlü darbeye dayanıklıdır
- İstenilen Ölçülerde Özel üretim yapılır
- Bakım gerektirmeyen hidrolik ünite
- Opsiyonel kırmızı-yeşil trafik lambası
- Fotosel loop dedektör güvenlik sensörleri
- Her türlü ACCES bilgisine uyumludur.



# MANTAR BARIYER

Mantar Bariyer Yüksek güvenlik gerektiren yerler için, 80 km. hızla gelen bir aracı durdurabilecek ve hala çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bloklar 5-6 sn. arasında açılabilir ve elektrik kesintilerinde de manuel kullanılabilir özelliktedir. Paslanmaz çelik ten üretilen bariyerler uzun yıllar görünümünden ve kalitesinden ödün vermez. Gövdesindeki led ışık sistemi sayesinde gece farkedilmesi kolaydır.

Hidrolik sistemle çalışmaktadır. 2-3-4-5 adetli gruplar halinde çalıştırılabilir. 4 ve 5 li gruplarda bariyerlerin birbirine uyumlu halde inip kalkması için akış bölücü kullanılmaktadır. Arıza durumları için üst kapak kolaylıkla sökülüp takılabilir. Kış şartları için hidrolik sistemde ısıtıcı bulunmaktadır. Kumanda ve butonlarla kontrol edilebilmektedir. Acil durumlar için acil durum butonu bulunmaktadır.

380 volt enerji ile çalışmaktadır. Fotosel ve metal kütle dedektörü sayesinde güvenliği ve kullanımı en üst seviyede tutar. Bloklar istenilen yükseklikte ve renkte üretilebilir. Mikro işlemcili kontrol paneliyle her türlü Access kontrol sistemine uyumludur.

- *Hidrolik Mantar Bariyer*
- *Pnömatik Mantar Bariyer*
- *Elektro-Mekanik Mantar Bariyer*
- *Manuel Mantar Bariyer*
- *Sabit Mantar Bariyer*



Mantar bariyer yoğun güvenlik gerektiren durumlarda ve bireysel otoparklarda kontrollü araç giriş çıkışlarında, araç geçişine izin verilmeyen yerlerde kullanılacaktır.

Bariyer toprağa gömülecek tipte hidrolik ünite ve muhafazası ile harici elektronik kontrol ünitesinden oluşmalıdır.

Hidrolik bir sistem ile çalışan her mantar bariyer için yer altında hortumlarla birleştirilmiş olup dışarda harici bir hidrolik ünite ile kontrol edilmektedir.

Mantar bariyerin yer seviyesinin üstünde yükselen gövde kısmı 220 mm çapında yerden 600 mm yukarı strok mesafesinde çıkacaktır.



## KOLLU BARIYER



Kollu bariyer son yıllarda özellikle metropol kimliğini kazanmış şehirlerde son derece önem kazanmıştır. Siteler, fabrikalar, müstakil ev sahipleri, alışveriş merkezleri, bariyer otomasyonunu fazlasıyla tercih eder hale gelmişlerdir. Arabanızdan inmeyerek kısa sürede kapınızı güvenle açıp, istenilen süre içerisinde de güvenle kapatabileceksiniz.

Paslanmaz çelik ve elektro statik boyalı çelik malzemeden oluşur, olası araç çarpması gibi durumlarda hasar gören parçanın değişmesiyle parça maliyetleri minimuma indirilmiştir. Hızlı açılma ve kapanma özelliğiyle site, apartman, işyeri gibi vb. yerler için pratik kullanım sağlar. Kollu bariyer fiyat ve fiyatları mühendislerimiz tarafından endüstriyel otomatik otopark bariyeri olarak tasarlanmış, otomatik bariyerin tek kol çıkışlı aerodinamik kol yapısı sayesinde rüzgârlı bölgeler içinde ayrıca daha randımanlı çalışmaktadır. Duyarlı yapıya sahip kontrol paneli sayesinde olabilecek sıkışmaları algılayabilir. Emniyet fotoseli sayesinde kol altında bir cisim varken aşağı asla inmez.



## KAPAN BARIYER



Kapan Bariyerler; otopark, site, apartman, depo, askeriye vb. bölgelerin giriş ve çıkışlarında kontrollü geçiş için idealdir. Kapalı durumdayken bir yönde araç geçişine izin verirken diğer yöndeki araç geçişini engeller. 45 derece açılı duran bıçakları, araç lastiklerini parçalar ve lastiğe kilitlenir.

Aracın kapan bariyerden ileriye girmesini engeller. Araç geri gelmediği sürece lastik dişlerden kurtulmaz. Manuel ve motorlu olarak üretilmektedir. Mikroişlemcili kontrol sistemi sayesinde her türlü Access Control sistemine uyumlu olup buton, uzaktan kumanda, şifre paneli ve kartlı geçiş sistemleri ile kontrol edilebilmektedir.



## YÜKSEK GÜVENLİKLİ KAYAR KAPILAR

Sınır Kapıları ve kayar kapılar raylı olabileceği gibi (Rayda kayar tip), Yüksek Güvenlikli Nizamiyeler, özel yürüyüş takımları sayesinde raysız da (Havada kayar tip) imal edilebilirler. Fotosel ve Loop Dedektör ile geçiş güvenliği sağlanabilir. Flaşör uyarı lambası kapının hareket halinde olduğunu gösterir. Toplu Konut, İşyeri, Fabrika vb. yerlerde araç geçişlerinin kontrolü var olan kayar kapıların otomasyonu ile de sağlanabilir. Kapıların hareketli kanat ağırlığına göre (300 / 5000 kg arası) standart üretilmiş motorlar set halinde satılmaktadır. Terör ve bomba saldırılarına karşı güvenlik gerektiren petrol sahaları, şantiyeler ve elçiliklerde kullanılan “Yüksek Güvenlikli Kayar Kapı”ların üretimi ve ihracatı.



Elektrikle ve Hidrolik sistemle çalışan çelik kayar kapılar. Standart hıza sahip motorların yanında, özel üretilmiş çok hızlı motorlarda mevcuttur. Tüm kuru kontak bilgisine uyumlu mikroişlemci mimarisinde tasarlanmış ana kartları vardır.



## ARAÇ ALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ

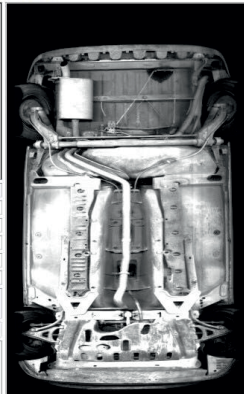


Araç Altı Tarama ve Araç Altı Görüntüleme Sistemi - AAGS, güvenlik gereksiniminin yoğun olduğu askeri birimlerde, kamusal kurumlarda ve güvenliğine önem veren özel kuruluşların giriş kontrol noktalarında kullanılmak üzere tasarlanmış bir güvenlik sistemidir. Yerleştirildiği araç giriş kontrol noktalarında araçların tanınmasını, altlarının kontrol edilmesini, elde edilen araç altı görüntülerinin daha önceki geçişlerine ait görüntülerle operatör tarafından karşılaştırarak farklılıkların tespit edilmesini, ekrana gelen bilgiler ışığında Onay/Ret kararının verilmesini, girişlerin kayıt altına alınması ve raporlanabilmesini sağlar.

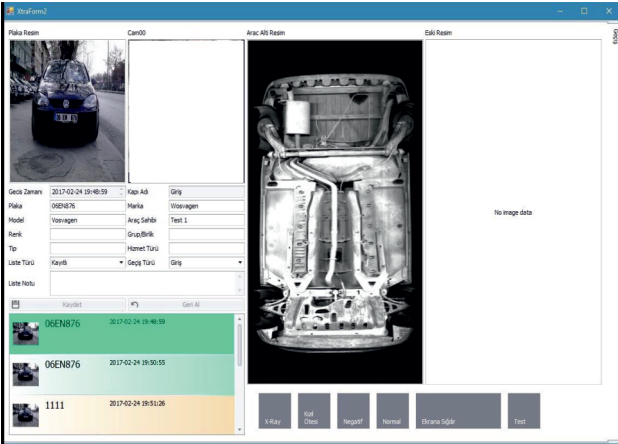
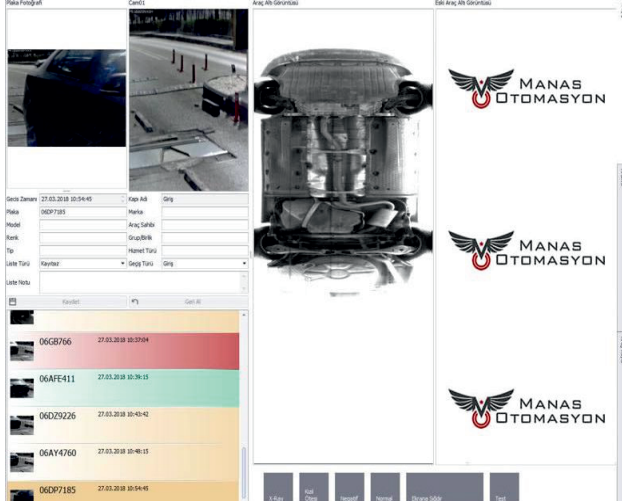


|               |                     |             |         |
|---------------|---------------------|-------------|---------|
| İçerik Zamanı | 2017-02-24 19:48:59 | Kayıt Adı   | Giriş   |
| İkinci        | 06EN876             | Marka       | Wovagen |
| İçerik        | Vovagen             | Araç Sahibi | Test 1  |
| İçerik        |                     | Grup/Birlik |         |
| İçerik        |                     | Hizmet Türü |         |
| İçerik        | Kayıt               | Geçiş Türü  | Giriş   |
| İçerik        |                     |             |         |

Kayıt 2017-02-24 19:48:59



# ARAÇ ALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ



Herhangi bir aracın plakasından, belli bir zaman aralığındaki geçişleri, alt görünümüleri, kullanıcı bilgileri vb. daha bir sürü detay sorgulanabilir. Farklı çekim modları sayesinde araç altı görüntüsünün Kızılötesi, Siyah/Beyaz, Negatif ve Normal görüntüleri istenilen anda ekrana getirilip incelenebilir. Araç altı görüntüleme birimi online bir sistem olup birbirinden farklı nizamiyelerdeki araç altları tek bir noktadan izlenebilir. Ayrıca nizamiyeler arası görüntü paylaşımı mevcut olup bir nolu araç altından geçen aracın görüntüsü aynı araç 2 nolu araç altından geçtiği zaman 2 nolu araç altına aktarılır.

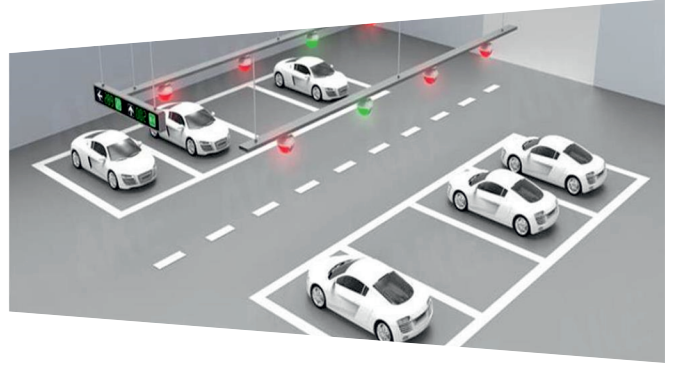
Yasaklı plakalar kırmızı renkte, izinli plakalar yeşil ve kayıtsız plakalar sarı renk ile kayıt edilmektedir. aynı zamanda sistem otomatik olarak giriş çıkışlarda plakalarında resmini çekmektedir. araç altı resimleri mouse ile uzaklaştırılıp yakınlaştırılabilir. yazılımın görseli kullanıcı tarafından değiştirilebilir. Araçaltı görüntüleme birimi online bir sistem olup birbirinden farklı nizamiyelerdeki araçaltları tek bir noktadan izlenebilir. Ayrıca nizamiyeler arası görüntü paylaşımı mevcut olup bir nolu araç altından geçen aracın görüntüsü aynı araç 2 nolu araç altından geçtiği zaman 2 nolu araç altına aktarılır. Plaka tanıma sistemi ile entegre çalışmaktadır. sistem içerisinde kullanılmak üzere bilgisayar tarafımızdan verilmektedir. Sisteme eklenen yasaklı yada geçiş izni verilen plakalarda sesli ve görsel olarak ikaz vermektedir.



## PLAKA TANIMA SİSTEMİ

Plaka tanıma sistemi, Giriş ve çıkış plaka tanıma kamerası ile araçların giriş ve çıkış tarih saat bilgileri aracın içeride ne kadar süre beklediği ve hatta aracın içeride olup olmadığını bilgisine ulaşılabilir. Sistem nizamiye girişinde bulunan bir bariyer sistemi ile uyumlu halde çalışır. Tanıma Sistemi yoğun olarak kamu kurumları tarafından talep edilir hale gelmiştir. Bunun en büyük sebebi kamu kurumlarına nizamiyelerden giriş yapan personelin plakadan ne zaman giriş yaptığını ne kadar içeride kaldığını aracın giriş/çıkış saatlerini personel takip sistemi gibi bilgisayarda saklı tutabilmesidir.

Yoğun kullanıcı siteleri tarafından tercih edilen Plaka Sistemi, uzaktan kumanda unsurunu ortadan kaldırır, kumandanın pili bitmesi, frekansın kayması gibi problemler tamamıyla ortadan kalkmış olur. Sisteme toplu Araç eklemek ve çıkartmak sadece 2 dakikadan az bir sürede yapılacak basit bir iştir. Yasaklı plakaları sisteme ekleyerek yabancı araçların girişi engellenebilir. Sistem yasaklı plakaları algıladığı zaman yazılı ve sesli olarak uyarı vermektedir. İstenildiği takdirde bariyer sistemlerini aktif hale getirerek yasaklı araç girişimini engeller.



Bu sistem istenirse güvenlik bakımından araç altı tarama ve görüntüleme sistemi ile kombine kullanılabilir. Yasaklı araçlar plakaları sisteme girilerek, yabancı araçların girişi engellenmiş olur.

## X-RAY CİHAZI

Orta boy tünel ölçüleri sayesinde bond çanta, paket, orta boy yolcu bavulları, kargo ve el çantası vb. eşyaları kolaylıkla görüntülemek mümkündür. Ergonomik dizaynı sayesinde çok yer kaplamayan, iř merkezleri ve otel lobileri gibi daha dar alanlar için kullanıma oldukça uygundur. Bu cihazın kullanım alanları avm, otel, holding binaları, valilikler, belediyeler, diğer kamu kurum ve kuruluşlarının merkez binalarında, tüm özel ve ticari işletmelerde özellikle tercih edilen bir modeldir.



Yüksek hassasiyetli kapı tipi metal dedektörü kapı boyunca dizilmiş bağımsız LED ışık barları geçiş yapmakta olan kişinin üzerindeki tehdit olan objenin konumunu gösterir. Bu dedektörde 6 algılama bölgesi bulunmakta ve l bölge bulunmamaktadır. Genel olarak 100 adım hassasiyet ayar ve bu 6 bölgenin ayrı ayrı 0-99 arası hassasiyet ayarı mevcuttur. Elektronik nitesi dedektör üzerindeki kilitli bölmede dış etkenlere karşı koruma altındadır.



## FOTOSELLİ KAPI

Fotoselli olan otomatik kapı modelleri ısı ve harekete karşı duyarlı olup kendi kendine açılıp kapanma özelliğine sahiptir. Bu özelliği sayesinde kamusal alanlarda ve kalabalık içerikli mekanlarda herhangi bir müdahaleye gerek kalmadan kullanılabilir. Aynı zamanda gelen kişileri algılama sistemi hatasız bir şekilde çalışmaktadır.

Engelli bireylerin mekanlara giriş çıkışlarında da aynı sistem devreye girmektedir. Algılama sistemleri montaj işlemleri sırasında aktif edilmektedir. Belli başlı durumlarda bu sistem devre dışı bırakılabilir. Temasa en az seviyelere indirgeyen, modern bir alt yapıya sahiptir. Tıbbi alanda hizmet veren kamu binalarında istenilen hijyeni ve sağlık kriterlerini yerine getirmektedir.



## TURNİKE SİSTEMLERİ

Turnike sistemleri iç ve dış mekanlara uygun olarak tasarlanmakta olup farklı yapılarda ve amaçlarda kullanılabilir.

Turnike sistemlerinin en yaygın kullanıldığı yerler ; Şirket Genel Merkezleri, Plazalar , Fabrikalar, Okullar, Konut Projeleri, Şirket içi bölüm geçişleri, Havaalanları ve Stadyum gibi giriş- çıkışın kontrollü ve güvenli yapılması gereken alanlardır.

İnsan sirkülasyonunun fazla olduğu ve geçişin hızlı olması istenilen yerlerde bel ve boy seviyesinde tasarlanan turnikeler, farklı teknik konfigürasyon ve donanım opsiyonlarıyla müşterinin kullanım amacına göre üretilmektedir.

Turnike sistemleri buton,kumanda haricinde damar tanıma , parmak izi , yüz tanıma cihazı ve kart okuyucular ile entegre çalışmaktadır





## OTOMATİK KEPENK

Hayatınızın her alanında zamandan tasarrufu, ısı korunumu, ses yalıtımı, düzenli geçiş kontrolünü ve aynı zamanda şık görünüm sağlayan sistemlerdir. Kimi zaman yaklaştığınızda, kimi zaman küçük bir kumanda aracılığıyla dilediğiniz gibi kapılarınız açılsın, hiç duraksamadan ve rahatça yaşayın. Gelişen teknoloji ile gün geçtikçe her sistemin daha iyisi yapılmaktadır. Otomatik Kapı Sistemleri olarak teknolojiyi yakından takip ediyor, en son sistem otomatik kapıların üretimini ve montajını yapıyoruz. Alanında uzman ekibimiz ile kısa sürede kalıcı ve pratik çözümler üretiyor ve müşterilerimizin hem parasını hem de zamanını koruyoruz. Siz de Otomatik Kapı Sistemleri'ni seçin ve iş yeriniz, iş merkeziniz, siteniz, binanız, villanız, garajınız, bahçeniz veya evinizin kapılarını otomatik kapı sistemlerine çevirin.



## GÜVENLİK KAMERASI

Her ölçekte ev ve iş yeri için kamera sistemi çözümleri.

İhtiyacınız olan güvenlik kamerası sistemi için detaylı bilgilere ulaşabilirsiniz. Bütçenize uygun, kaliteli tercihleriniz için örnek güvenlik kamerası sistemleri görüntülerine ulaşabilir, müşteri hizmetlerimizden randevu alarak Ankara içi ücretsiz keşif imkanı ile projelerinizi fiyatlandırabilirsiniz.

İzleme amaçlı video güvenlik ürünleri yelpazemizde IP kameralar, 4K güvenlik kameraları, kablosuz güvenlik kameraları, ağ kayıt cihazları, CCTV kameralar, kodlayıcılar ve yazılımlar bulunur. 15 yıllık sektör deneyimimizle güvenlik kamerası sistemlerinizi özel ihtiyaçlarınıza göre uyarlayabilir, analogdan dijitale geçişi daha kolay bir hale getirebiliriz.





## REFERANSLAR



ANITKABİR



EMNİYET GENEL  
MÜDÜRLÜĞÜ

**aselsan**

ASELSAN



JANDARMA



CUMHURBAŞKANLIĞI



GAZİ ÜNİVERSİTESİ



ASKERİ TIP  
AKADEMİSİ



ADALET BAKANLIĞI

## REFERANSLAR



HAVA LOJİSTİK  
KOMUTANLIĞI



ANKARA ÜNİVERSİTESİ



TÜRK DENİZ  
KUUVETLERİ



TURKCELL



İÇİŞLERİ BAKANLIĞI



8inci Mıkz P. Tuğ.  
6ıncı Kolordu Kom.



TÜRK SAT



6.NCİ KOLORDU  
KOMUTANLIĞI



İSTANBUL  
ÜNİVERSİTESİ



# SERTİFİKALAR

SQR CERTIFICATION



**IAS**  
ACCREDITED  
Management  
Systems  
Certification Body  
MSCB-136



*Sertifika*  
CERTIFICATE

**MANAS OTOMASYON GÜVENLİK  
SİSTEMLERİ ELEKTRİK MAKİNE SANAYİ  
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

İVEDİK OSB MAHALLESİ 1483. CADDE NO: 6  
YENİMAHALLE/ANKARA/TÜRKİYE

**ISO 9001:2015**

Kapsam/Scope

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ, ARAÇ ALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ROAD  
BLOCKER, MANTAR BARIYER, KOLLU BARIYER, PLAKA TANIMA SİSTEMİ  
İMALATI, MONTAJI, BAKIMI VE ONARIMI

MANUFACTURING, INSTALLATION, MAINTENANCE AND REPAIR OF  
AUTOMATIC DOOR SYSTEMS, UNDER-VEHICLE IMAGING SYSTEMS, ROAD  
BLOCKER, RISING BOLLARD, ARM BARRIER, LICENSE PLATE RECOGNITION  
SYSTEM

Bu sertifika ile yukarıda adı geçen kuruluşun Kalite Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşıladığı tasdik olunur.

This is to certify that the above mentioned Company meets the requirement of Quality Management System.

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Unique Identification Code (UTC)                       | : MSCB-136-9717 |
| Belge NO / Certification Number                        | : MTS-14188     |
| İlk Kayıt Tarihi / Date of Initial Reg.                | : 5.06.2018     |
| Basım Tarihi / Date of Certificate                     | : 1.06.2019     |
| Geçerlilik Tarihi / Date of Expiry                     | : 4.06.2020     |
| Yeniden Belgelendirme Tarihi / Date of Recertification | : 4.06.2021     |
| Revizyon/Revision                                      | : 001           |

Belgelendirme Müdürü / Certification Manager

**SIGMACERT**  
ULUSLARARASI BELGELENDİRME  
EĞİTİM VE TEST HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

Ostim Mahallesi 2239/1 Sokak No: 7/3  
Tel: +90.312 385 08 85 Yenimahalle / ANKARA  
belgelendirme@sigmacert.com.tr • www.sigmacert.com.tr

# SERTİFİKALAR



## Sertifika CERTIFICATE

MANAS OTOMASYON GÜVENLİK  
SİSTEMLERİ ELEKTRİK MAKİNE SANAYİ  
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İVEDİK OSB MAHALLESİ 1483. CADDE NO: 6  
YENİMAHALLE/ANKARA/TÜRKİYE

### ISO 14001:2015

#### Kapsam/Scope

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ, ARAÇ ALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ, ROAD  
BLOCKER, MANTAR BARIYER, KOLLU BARIYER, PLAKA TANIMA SİSTEMİ  
İMALATI, MONTAJI, BAKIMI VE ONARIMI

MANUFACTURING, INSTALLATION, MAINTENANCE AND REPAIR OF  
AUTOMATIC DOOR SYSTEMS, UNDER-VEHICLE IMAGING SYSTEMS, ROAD  
BLOCKER, RISING BOLLARD, ARM BARRIER, LICENSE PLATE RECOGNITION  
SYSTEM

Bu sertifika ile yukarıda adı geçen kuruluşun Çevre Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşıladığı tasdik olunur.

This is to certify that the above mentioned Company meets the requirement of Environmental Management System

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Unique Identification Code (UIC)                       | : MSCB-136-4993 |
| Belge NO / Certification Number                        | : MTS-14189     |
| İlk Kayıt Tarihi / Date of Initial Reg.                | : 5.06.2018     |
| Basım Tarihi / Date of Certificate                     | : 1.06.2019     |
| Geçerlilik Tarihi / Date of Expiry                     | : 4.06.2020     |
| Yeniden Belgelendirme Tarihi / Date of Recertification | : 4.06.2021     |
| Revizyon/Revision                                      | : 001           |

Belgelendirme Müdürü / Certification Manager



ACCREDITED  
Management  
Systems  
Certification Body  
MSCB-136

**SİGMACERT**  
ULUSLARARASI BELGELENDİRME  
EĞİTİM VE TEST HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

Ostim Mahallesi 2239/1 Sokak No: 7/3  
Tel: +90 312 385 08 85 Yenimahalle / ANKARA  
belgelendirme@sigmacert.com.tr • www.sigmacert.com.tr



# SERTİFİKALAR

SQR CERTIFICATION



*Sertifika*  
CERTIFICATE

MANAS OTOMASYON GÜVENLİK  
SİSTEMLERİ ELEKTRİK MAKİNE SANAYİ  
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İVEDİK OSB MAHALLESİ 1483. CADDE NO: 6  
YENİMAHALLE/ANKARA/TÜRKİYE

**OHSAS 18001:2007**

Kapsam/Scope

OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ, ARAÇ ALTI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ,  
ROAD BLOCKER, MANTAR BARIYER, KOLLU BARIYER, PLAKA TANIMA  
SİSTEMİ İMALATI, MONTAJI, BAKIMI VE ONARIMI

MANUFACTURING, INSTALLATION, MAINTENANCE AND REPAIR OF  
AUTOMATIC DOOR SYSTEMS, UNDER-VEHICLE IMAGING SYSTEMS, ROAD  
BLOCKER, RISING BOLLARD, ARM BARRIER, LICENSE PLATE  
RECOGNITION SYSTEM

Bu sertifika ile yukarıda adı geçen kuruluşun İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşıladığı tasdik olunur.

This is to certify that the above mentioned Company meets the requirement of Occupational Health & Safety Management System.

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Belge NO / Certification Number                        | : MTS-11187 |
| İlk Kayıt Tarihi / Date of Initial Reg.                | : 5.06.2018 |
| Basım Tarihi / Date of Certificate                     | : 1.06.2019 |
| Geçerlilik Tarihi / Date of Expiry                     | : 4.06.2020 |
| Yeniden Belgelendirme Tarihi / Date of Recertification | : 4.06.2021 |
| Revizyon/Revision                                      | : 001       |

Belgelendirme Müdürü / Certification Manager

**SİGMACERT**

ULUSLARARASI BELGELENDİRME  
EĞİTİM VE TEST HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

Ostim Mahallesi 2239/1 Sokak No: 7/3  
Tel: +90.312 385 08 85 Yenimahalle / ANKARA  
belgelendirme@sigmacert.com.tr • www.sigmacert.com.tr



**MANAS  
OTOMASYON**

**GÜVENLİK SİSTEMLERİ**

İvedik O.S.B. 1483. Cadde No:6  
Yenimahalle/ANKARA

destek@manasotomasyon.com  
info@manasotomasyon.com

Tel : 0312 394 11 78  
Fax: 0312 394 11 79

[www.manasotomasyon.com.tr](http://www.manasotomasyon.com.tr)