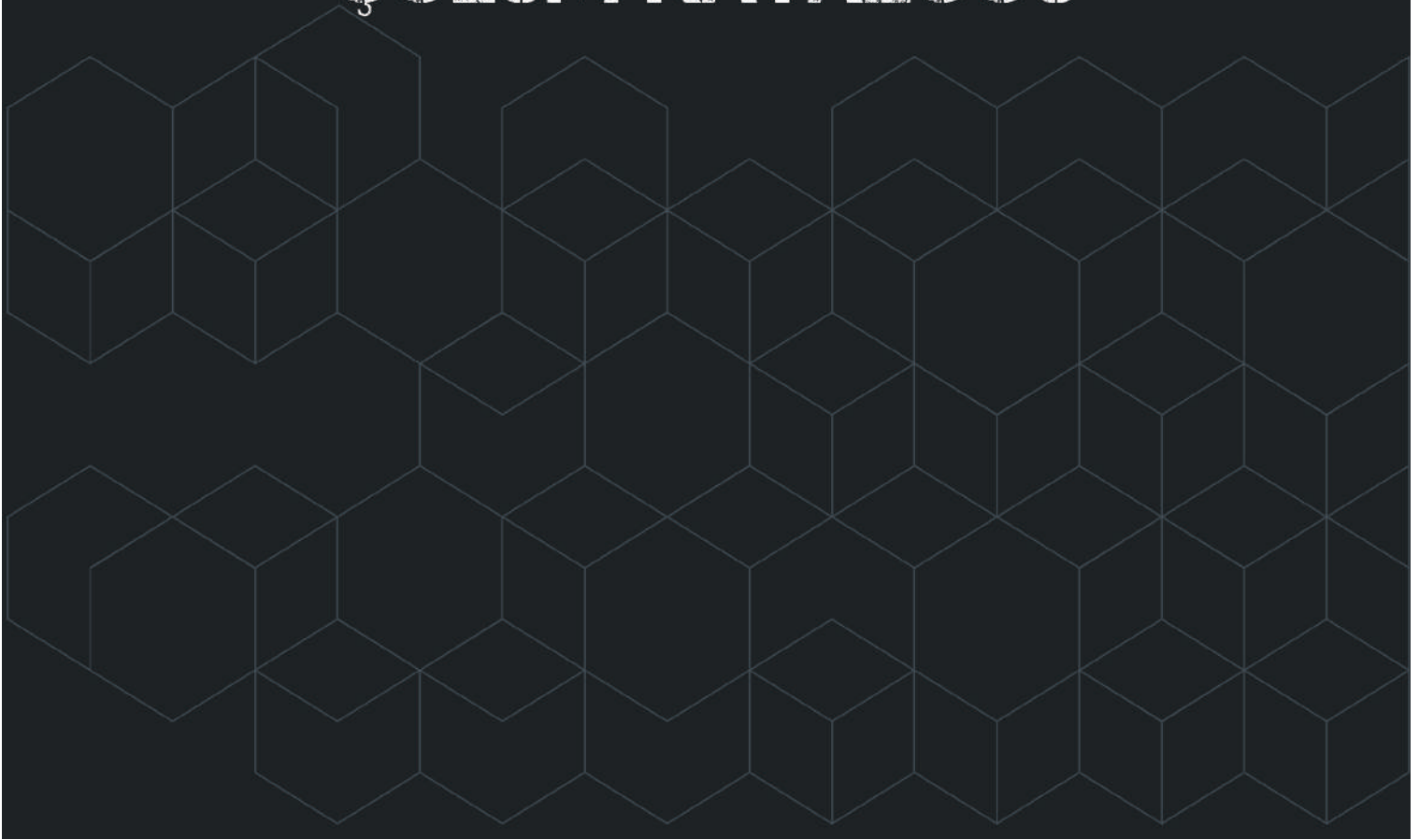




ÇÖZÜM KATALOĞU





VİZYONUMUZ

Türkiye de otomatik geçiş sistemleri alanında en iyi ve teknolojik çözümler sunan lider firma olmayı hedefliyoruz.

MİSYONUMUZ

Müşterilerimizi araç ve yay geçişlerini güvenli, konforlu hale getirecek sistemler tasarlayarak, yaşam alanlarını düzenli hale getirmeyi amaçlıyoruz. Tasarladığımız sistemlerde oluşabilecek arızaları hızlı teknik destek ile uzun yıllar kullanabilmelerini sağlamak için sürekli kendimizi geliştiriyoruz.

3D YÜZ TANIMA SİSTEMİ



Turnike geçişlerinde yüksek güvenlik sağlayan Dendron 3D Yüz Tanıma Sistemi, kayıtlı kişilerin; parmak yada kart ile veya yüzünü bir cihaza yaklaştırarak konforsuz geçişlerini ortadan kaldırır. Kara Listeye eklenen kişi resimleri sayesinde, girişi engellenen kişiler geçiş yapmak istediğinde sistem görsel ve sesli uyarı vererek operatörü uyarır. Sınırsız veri tabanı sayesinde istenildiği kadar kişi eklenebilir. Kişi eklemeli için bir veya daha fazla jpg resim olması yeterlidir. Gelişmiş raporlama sayesinde geçiş yapan kişilerin geçiş anındaki resmi, geçiş zamanı ve kişi bilgisi görülebilir.

Dendron 3D Yüz Tanıma Sistemi profil değişikliklerinden etkilenmeden %98 başarı oranıyla en iyi eşleştirme yapar. Saç, sakal, gözlük, şapka gibi değişiklikler tanımayı etkilemez.

3D YÜZ TANIMA SİSTEMİ



Geçiş Anı

Kayıtlı Resim



Sakal ve Bıyık Tanımayı
Etkilemez

Geçiş Anı

Kayıtlı Resim



Gözlük Takmak Tanımayı
Etkilemez

Geçiş Anı

Kayıtlı Resim



Şapka Takmak Tanımayı
Etkilemez

Geçiş Anı

Kayıtlı Resim



Saç Rengi Tanımayı Etkilemez

Geçiş Anı

Kayıtlı Resim



Yüzün Belli Bir Bölümünün
Kapalı Olması Tanımayı
Etkilemez

Geçiş Anı

Kayıtlı Resim



3 Boyutlu Modelleme İle Yan Açılardan
Başarılı Tanıma

PLAKA TANIMA SİSTEMİ



Site ve İş Merkezlerinde kayıtlı olan araçların otomatik, bekleme yapmadan ve güvenli bir şekilde geçiş yapmasını sağlar. %99 Başarı oranına sahip en iyi plaka tanıma sistemidir.

Sınırsız araç ekleme	Sınırsız sayıda kullanıcı ve araç eklemesi yapılabilir
Otopark limiti	Otopark kapasitesi girilebilir, kapasite dolduğunda girişler açılmaz
Kişisel otopark limiti	Kişisel araç limiti tanımlanabilir, limit üzerinde içeri araç girişi yapılamaz
Kara liste	Kara listedeki araç giriş yapmak istediğinde operatörü uyarır
VIP araç ekleme	VIP araçlar hiç bir limite ve yetkiye takılmadan geçiş yapar
Kapı yetkilendirme	Kayıt edilen araçlar yetkisi bulunan kapılardan geçiş yapabilir
Web tabanlı yönetim ekranı	Web tabanlı arayüz sayesinde aynı ağda bulunan tüm cihazlardan program kurmadan yönetim ekranına erişilebilir
Led panel entegrasyonu	Led panel kullanılarak araç girişinde veya çıkışında ekrana bilgi yazılabilir (plaka, kayıtlı, ziyaretçi yasaklı)
Kart okuyucu entegrasyonu	Kart okuyucu entegrasyonu ile hem araç hem yaya geçişleri tek bir programda yönetilebilir
Sesli ve görsel alarm	Kayıtsız ve kara liste araçları geldiğinde görsel ve sesli alarm üretir
Düşük PC konfigürasyonu	Düşük CPU kullanımı sayesinde ekonomik PC konfigürasyonu sunar

KARTLI GEÇİŞ SİSTEMİ (OFF-LINE)



Özellikler

- . Mifare Card (Kopyalanamaz)
- . Master kart ile kolay kart ekleme/çıkartma
- . 2x16 LCD Ekran
- . Bluetooth ile kart ekleme/çıkartma (Ops.)
- . Saat/Tarih ayarı
- . Role Süresi belirleme
- . Menü giriş şifreli
- . %100 Yerli Üretim

8000 kart kapasitesine sahiptir. Kartlar hiç bir şekilde kopyalanamaz. Bina girişleri, bahçe kapıları, turnike geçişleri güvenli sağlanır. Master kart sayesinde kolay eklem ve çıkartma yapılır. Kartın çıkartılması için çıkartılacak kartın olmasına gerek yoktur. Bu sayede kaybolan kartların çıkartılması sağlanır ve güvenlik arttırılmış olur.

KARTLI GEÇİŞ SİSTEMİ (ON-LINE)



Özellikler

- . Mifare Card (Kopyalanamaz)
- . Plaka Tanıma Sistemi ile Entegre
- . 2x16 LCD Ekran
- . Saat/Tarih ayarı
- . Role Süresi belirleme
- . Menü giriş şifreli
- . %100 Yerli Üretim

Plaka Tanıma Sistemi ile entegrasyon yapılabilir. Tek bir program ile hem araç ve yaya geçişi kontrol edilebilir. Kopyalanamaz kart sayesinde güvenlik arttırılır. Kapı yetkilendirmesi yapılabilir. Bu sayede kartlar sadece izin verilen cihazlardan geçiş yapabilir. Kamera entegrasyonu yapılabilir. Bu sayede kart okutulduğunda kameradan anlık resim çekilerek kart ile eşleştirilip kayıt edilebilir. Tüm geçişler gelişmiş raporlama ile kayıt altına alınır. Sınırsız kart ekleme ve sınırsız kapı yetkilendirme yapılabilir.

DNR-MAX4 4 LÜ ACCESSCONTROL PANELİ



Özellikler

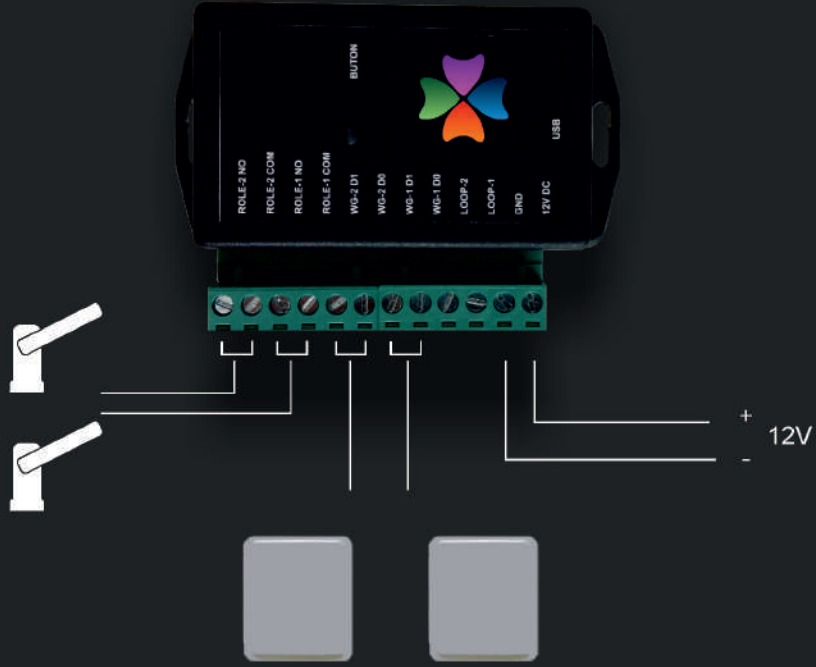
- . 1280 Adet numara kaydı
- . 3 Adet role ile 3 kapı kontrolü
- . Rs232 kart okuyucu/UHF anten bağlantısı
- . 3 m anten ile yüksek çekim kalitesi
- . SMS ile yada Rs232 ile numara aktarma silme

Teknik Özellikler

Kullanıcı Numara Sayısı	1280 Gsm Numarası/Kart/UHF Etiket Numarası
Role	3 Adet NO
Input	3 Adet
Rs232	Var (Kablo Dahil)
Anten	3M 3Dbi
Besleme	12V/24V DC
Ölçüler	105x110x30mm

1280 kişi (artırılabilir) kayıt kapasitesi. İlk kayıtlar RS232 bağlantısı ile bilgisayardan numara kayıt edilebilir. SMS ile numara ekleme veya numara çıkartma yapılabilir. Şifre kontrolü sayesinde yetkisiz kişilerin işlem yapması engellenir. Cihazın 2 modu vardır Mod0 ve Mod1. Mod0 ise arayan numara kayıtlı ise otomatik olarak meşgule atar ve roleyi çeker. Mod1 ise arayan numara kayıtlı ise cihaz yanıt verir telefonun klavyesinden 1, 2, 3 tuşlarını kullanarak ilgili role çekilebilir. Son 50 arama log olarak cihaz hafızasında tutulur. Yönetici son 50 aramayı SMS olarak cihazdan alabilir. Cihaza Rs232 ile UHF anten bağlanabilir hatsız bir şekilde kayıtlı olan UHF etiketlere geçiş izni verilir. Cihaz üzerinde 3 adet input mevcuttur. 3 adet sensör bağlanabilir. Sensörler NO çıkış verebilir. Bu durum cihaz üzerinden ayarlanabilir. NO kontak geldiğinde bilgi al. Input bilgisi gelmesi durumunda sms gönderir. Bu durum aktif veya pasif yapılabilir. Cihaz üzerindeki rolenin, role çekme süresi ayarlanabilir. Role durumları opsiyoneldir. 1. roleye sadece aç komutu yollarken 2. roleye açma ve kapatma olarak tanımlanabilir.

DNR-HGS-2 STANDALONE HGS PANEL



2000 Adet kart veya UHF etiket kapasitesi mevcuttur.

2 Adet Wiegand ile Kart okuyucu veya UHF Anten bağlantısı.

2 Adet Role NO .

Buton ile kart veya etiket ekleme, Buton ile kart veya etiket silme.

USB bağlantısı ile PC den toplu etiket ekleme, silme ve düzenleme.

USB bağlantısı ile PC den Role sürelerini ayarlama.

USB bağlantısı ile PC den Buton pasif etme.

Kolay kullanım, hızlı kurulum.

TURNİKELER



SG-212

Çalışma

Her iki yönde hareketli motorlu kanat.

Kasa

AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Opsiyon: AISI 316 kalite.

Kanat

Polisajlı alüminyum kanat ortası 5 mm kalınlığında pleksiglass.

Fonksiyonlar

Otomatik kapanma. Servis modu. Kilitleme noktalarında soft duruş yeteneği.

Sesli uyarı.

Mekanizma

Fail safe (Enerji kesintisinde kollar serbest).

Acil Durum Modu

Acil durumlarda manuel buton veya yangın ihbar sisteminden gelen sinyal ile "acil mod" konumuna geçer ve kanat istenilen yönde otomatik olarak açılır.



SG-312

Çalışma

Her iki yönde hareketli motorlu kanat.

Kasa

AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Opsiyon: AISI 316 kalite.

Kanat

1.5 mm kalınlığında AISI 304 kalite tek parça paslanmaz. Opsiyon: AISI 316 kalite.

Fonksiyonlar

Otomatik kapanma. Servis modu. Kilitleme noktalarında soft duruş yeteneği.

Sesli uyarı.

Mekanizma

Fail safe (Enerji kesintisinde kollar serbest).

Acil Durum Modu

Acil durumlarda manuel buton veya yangın ihbar sisteminden gelen sinyal ile "acil mod" konumuna geçer ve kanat istenilen yönde otomatik olarak açılır.



303-AS

Çalışma

Her iki yönde ayarlanabilir manuel geçiş.

Kasa

Açılı kapaklı, ince kasa, çift ayaklı, AISI 304 kalite paslanmaz çelik.

Opsiyonel: AISI 316 kalite.

Göbek ve Kollar

CNC ile işlenmiş alüminyum döküm göbek ve polisajlı Ø 40x2.5 mm alüminyum kollar.

Opsiyonel: Paslanmaz çelik kollar.

Fonksiyonlar

Geçiş bilgisi (NC: Normalde kapalı veya NO: Normalde açık).

Geçiş süresi ayarlanabilir. Hafıza modu. Sesli uyarı. Ayarlanabilir geçiş yönü.

Mekanizma

AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Fail safe (enerji kesintisinde kollar serbest)

Opsiyonel: Fail Lock.

Acil Durum Modu

Yangın ihbar sisteminden gelen sinyal ile kollar boşa döner.

İndikatör

Her iki yönde yönlendirme ledleri. Opsiyonel: Üst kapak.



303

Çalışma

Her iki yönde ayarlanabilir manuel geçiş.

Kasa

Çift ayaklı, düz kapak AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Opsiyonel: AISI 316 kalite.

Göbek ve Kollar

CNC ile işlenmiş alüminyum döküm göbek ve polisajlı Ø40x2.5 mm alüminyum kollar.

Opsiyonel: Paslanmaz çelik kollar.

Fonksiyonlar

Geçiş bilgisi (NC: Normalde kapalı veya NO: Normalde açık).

Geçiş süresi ayarlanabilir. Hafıza modu. Sesli uyarı. Ayarlanabilir geçiş yönü.

Mekanizma

AISI 304 kalite paslanmaz çelik. Fail safe (enerji kesintisinde kollar serbest)

Opsiyonel: Fail Lock.

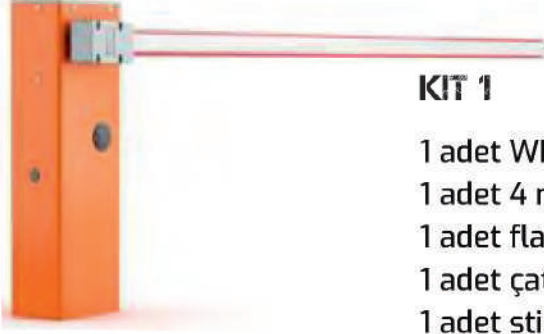
Acil Durum Modu

Yangın ihbar sisteminden gelen sinyal ile kollar boşa döner.

Opsiyonel: Düşen kol.

İndikatör

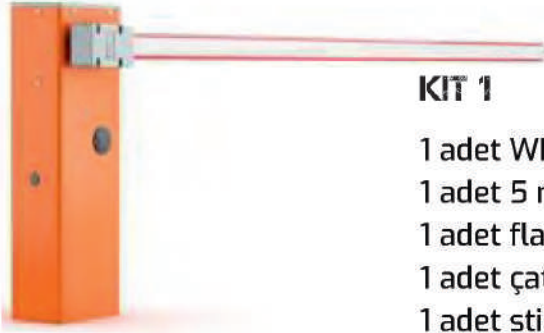
Her iki yönde yönlendirme ledleri. Opsiyonel: Üst kapak.

BARIYERLER**WIDE M 4M****KIT 1**

- 1 adet WIDE M bariyer
- 1 adet 4 metre bariyer kolu
- 1 adet flaşör
- 1 adet çatal ayak
- 1 adet sticker

KIT 2

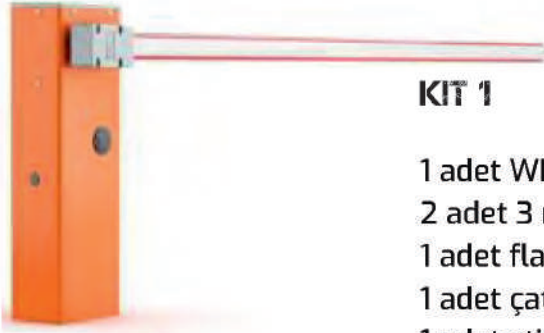
- 1 adet WIDEM bariyer
- 1 adet 4 metre bariyer kolu
- 1 adet flaşör
- 1 adet çatal ayak
- 1 adet sticker
- 1 adet fotosel
- 2 adet kumanda

WIDE M 5M**KIT 1**

- 1 adet WIDE M bariyer
- 1 adet 5 metre bariyer kolu
- 1 adet flaşör
- 1 adet çatal ayak
- 1 adet sticker

KIT 2

- 1 adet WIDEM bariyer
- 1 adet 5 metre bariyer kolu
- 1 adet flaşör
- 1 adet çatal ayak
- 1 adet sticker
- 1 adet fotosel
- 2 adet kumanda

WIDE L 6M**KIT 1**

- 1 adet WIDE L bariyer
- 2 adet 3 metre bariyer kolu
- 1 adet flaşör
- 1 adet çatal ayak
- 1 adet sticker
- 1 adet kol birleştirme aparatı

KIT 2

- 1 adet WIDE L bariyer
- 2 adet 3 metre bariyer kolu
- 1 adet flaşör
- 1 adet çatal ayak
- 1 adet sticker
- 1 adet fotosel
- 2 adet kumanda
- 1 adet kol birleştirme aparatı

BAZI REFERANSLARIMIZ

