

GENEL ÖZELLİKLER

Access kontrol panelleri ile ve bilgisayar ile TCP/IP üzerinden kesintisiz ve hızlı bir şekilde haberleşir
Aynı anda 256 ad panel kullanılabilmekte olup 512 tane kart okuyucu aynı anda kontrol edilebilir.
Bilgisayardan bağımsız OFF-Line/Standalone çalışabildiği gibi istenirse online çalışabilmektedir.
7/24 kesintisiz olarak çalışabilir
2 tane optik izolasyonlu manyetik kontak girişine sahip olup istenildiğinde çıkış butonu olarak da kullanılabilir
25.000 adet kart tanımlanabilir
100.000 tane olayı hafızasında tutabilir
2 tane Wiegand kart okuyucu bağlanabilir
Antipassback kontrollüdür
Geçiş seviyesi bazında limit ve yetki tanımlanabilir
Güvenlik düzeyi ayarlanarak geçiş seviyesi kontrolü yapılabilir
Grup bazında limitli geçiş tanımlama
Gerçek zaman saati vardır ve 3V lithium pille desteklenmektedir
Kart numarası, cihaz ID ve kapı bazında kredi tanımlama
Saatlik, günlük, haftalık, aylık, iki tarih aralığında grup tanımlama.
2 tane kapı için röleye sahip olup istenilen röle alarm amaçlı da kullanılabilir
Optik arabirim için LED izleme
10 Mbit Ethernet-TCP/IP arabirimine sahiptir
Röle çıkışları için LED izleme
Güç kaynağı 12V DC min. 1A
Okuyucular için 12V besleme çıkışları
Voltaj kontrol LED leri
10A NC/NA röle çıkışıdır

2'li

Access Kontrol Paneli



GENEL ÖZELLİKLER

- 2 Adet Wiegand26 cihaz bağlanılabilir.
- Bilgisayara Usb bağlantısı ile bağlanıp röle süresi aynı kart okuma süresi ayarlanabilir.
- 1000 Kayıt kapasiteli.
- 9 - 24 V DC çalışabilir.
- Bilgisayara Usb bağlantısı ile bağlanıp yeni kart kaydı (Etiket) yapılabilir ve silinebilir.
- Usb ile bilgisayara bağlanmadan buton ile kart(etiket) kaydı yapılabilir, silinebilir.

2'li Standalone

Paneli



GENEL ÖZELLİKLER

ENERJİ : 100-240 V AC
GÜÇ TÜKETİMİ : 60 W
GÖVDE : 1,20 mm, 304 kalite paslanmaz çelik veya sac üzeri elektrostatik boya
ÇALIŞMA ISISI : (-20), (+50) °C
BOYUT (En x Boy x Yükseklik): 270 x 850 x 920mm, KOL UZUNLUĞU: 43 cm

KONTROL : Geçiş tetiklemesi için kuru kontak ya da 3-50 V DC darbe, TTL, CMOS ya da RS232-RS422-485 ile direkt PC kontrollü kullanılabilir. Tek PC ile 256 adet turnike kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve diğer çevre birimlerine kolaylıkla bağlanabilir.

SİSTEM : Mikroişlemci kontrollü olarak tasarlanmıştır. İki yönlü çalışır. Sadece bir kişinin geçişine izin verir. Geçilen yönde bir data çıktısı vardır. Bu çıkış dijital bir çıkış olabileceği gibi PC ile kontrolde direkt PC'ye gönderilebilir. Sistem, mekanik hareket sönümlemeyi absorber ünitesi ile yapmaktadır. Elektrik kesilmesi durumunda kollar otomatik olarak her iki yöne serbest konuma geçer.

ACİL MOD : Güvenlik sistemlerine bağlanarak kontrol imkanı (acil durum, yangın alarmı durumlarında otomatik serbest geçiş modu) mevcuttur.

GÖSTERGELER : Üç konumlu ışıklı gösterge, sistemin geçiş kontrolünü sağlar. Turnike geçişe hazır ise yeşil ok yanıp söner. Geçiş izni alındığında yeşil ok sürekli yanar. Turnikeden geçiş yapıldığı anda karşı yön için geçişin o anda yasak olduğunu belirten kırmızı "X" işareti yanar.

ÖZEL TASARIM : Özgün tasarımı sayesinde, yumuşak ve sessiz geçiş ile birlikte dekoratif bir görünüm sunar.

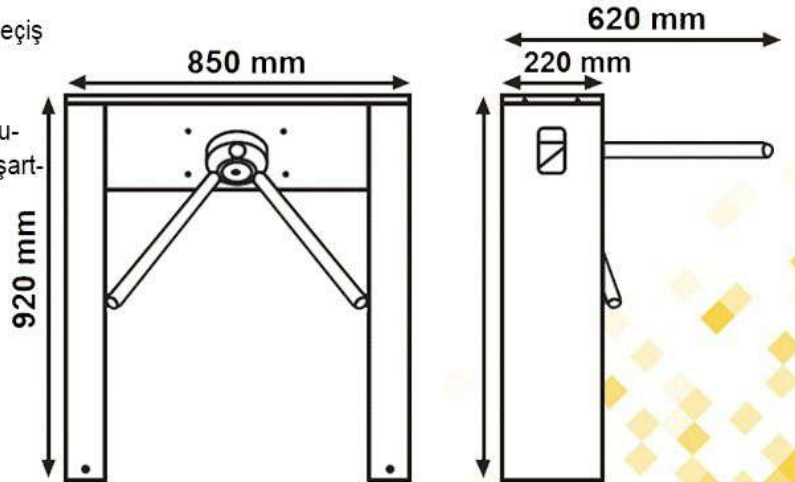
UYGULAMALAR (Opsiyonel): Tercih edilebilir kapak alternatifleri bulunmaktadır. Özel talepler doğrultusunda istenen besleme gerilimi şartları sağlanabilir. İhtiyaca göre uygun çözümler üretilebilir.

MONTAJ : Montaj kiti ile kolay ve hızlı montaj

GARANTİ : 2 yıl, SERTİFİKALAR : TSEK, ISO 9001: 2008

3 KOLLU

BEL TURNİKESİ

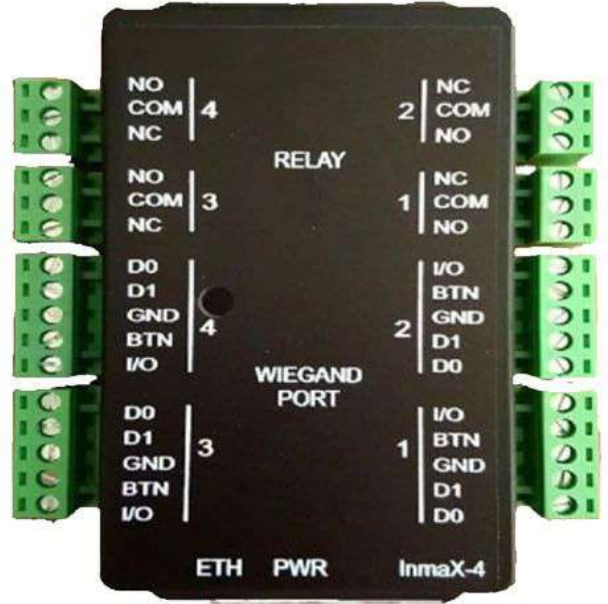


GENEL ÖZELLİKLER

- Besleme 12V DC Max.250mA (ters bağlantı cihaza hasar vermez)
100 Mb Ethernet Bağlantısı
4 adet Wiegand Portu (26,34 bit otomatik algılama - D0,D1 düz-ters bağlantı otomatik algılama - kopuk data hattı tespiti - görsel uyarı)
4 adet Röle (10A - okuyucular için)
Kart Hane Sayısı 2-4 Hex. (5-10 hane) Seçmeli
Ayarlanabilir Aynı Kartı Okuma Süresi (Global)
16.000 kullanıcı personel kayıt kapasitesi
Log Kapasitesi 131.000 Kayıt (silindikten sonra geri getirilebilen)
255 farklı Geçiş Grubu Tanımı
- Her Geçiş Grubu için Okuyucu Seçimi
- Günlük Süre Tanımı (dakika)
- Süre Aşımında Düşülecek Para/Kontör
- Günlük Geçiş Sayısı
- Okuyucular Arasında Rota Belirleme
- Anti-Passback
- Her Okuyucu için Kart + Şifre Güvenlik Ayarı
- Geçişlerde Sürekli Açık/Kapalı Kalabilme Özelliği
- 8 farklı Saat Aralığı
- Her Saat Aralığı için Gün Seçimi
- Her Saat Aralığı için Geçiş Sayısı ve Geçişlerde Düşülecek Para/Kontör
- Her Saat Aralığı için Ek Geçiş Sayısı ve Ek Geçişlerde Düşülecek Para/Kontör
Her Kart için
- Tarih Aralığı/Tarih Aralığı Dışı Geçiş
- Para/Kontör Girişi
- Her Kart için Ek Kart ve Şifre Tanımlama
- ID(Aile) Kapasite ile Giriş Sınırlaması
- Geçiş Grubu Seçimi
- Kapı Seçimi
- Geçiş Grubunu Kapı Seçerek Sınırlandırma
- Kart, Bölüm, Geçiş Grubu bazında veya Toplu olarak Tarih Aralığı, Para, Kontör Girişi ve Giriş Değerlerine göre Röle Kontrolü
- Zil Çaldırma (saniye/dakika, haftanın günleri, röle seçmeli)
- Alarm Uyarısında Tüm Kapıları Otomatik Açma
- Manuel olarak Tüm Kapıları istenilen Süre(dakika) boyunca Açma
- Manuel olarak Tüm Kapıları Kilitleme
Okuyucular için
- Röle Seçimi
- Yön Belirleme (Giriş, Çıkış)
- Her Okuyucu için 2 adet Giriş veya 1 Giriş-1 Çıkış Sinyali (Buton, Sensör,

4'lü Access

Kontrol Paneli

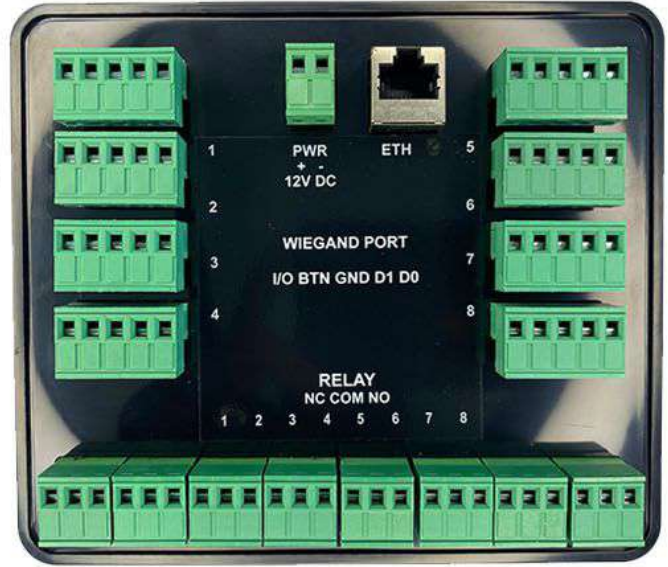


GENEL ÖZELLİKLER

- Besleme 12V DC Max.250mA (ters bağlantı cihaza hasar vermez)
100 Mb Ethernet Bağlantısı
8 adet Wiegand Portu (26,34 bit otomatik algılama - D0,D1 düz-ters bağlantı otomatik algılama - kopuk data hattı tespiti - görsel uyarı)
8 adet Röle (10A - okuyucular için)
Kart Hane Sayısı 2-4 Hex. (5-10 hane) Seçmeli
Ayarlanabilir Aynı Kartı Okuma Süresi (Global)
16.000 kullanıcı personel kayıt kapasitesi
Log Kapasitesi 131.000 Kayıt (silindikten sonra geri getirilebilen)
255 farklı Geçiş Grubu Tanımı
- Her Geçiş Grubu için Okuyucu Seçimi
- Günlük Süre Tanımı (dakika)
- Süre Aşımında Düşülecek Para/Kontör
- Günlük Geçiş Sayısı
- Okuyucular Arasında Rota Belirleme
- Anti-Passback
- Her Okuyucu için Kart + Şifre Güvenlik Ayarı
- Geçişlerde Sürekli Açık/Kapalı Kalabilme Özelliği
- 8 farklı Saat Aralığı
- Her Saat Aralığı için Gün Seçimi
- Her Saat Aralığı için Geçiş Sayısı ve Geçişlerde Düşülecek Para/Kontör
- Her Saat Aralığı için Ek Geçiş Sayısı ve Ek Geçişlerde Düşülecek Para/Kontör
Her Kart için
- Tarih Aralığı/Tarih Aralığı Dışı Geçiş
- Para/Kontör Girişi
- Her Kart için Ek Kart ve Şifre Tanımlama
- ID(Aile) Kapasite ile Giriş Sınırlaması
- Geçiş Grubu Seçimi
- Kapı Seçimi
- Geçiş Grubunu Kapı Seçerek Sınırlandırma
- Kart, Bölüm, Geçiş Grubu bazında veya Toplu olarak Tarih Aralığı, Para, Kontör Girişi ve Giriş Değerlerine göre Röle Kontrolü
- Zil Çaldırma (saniye/dakika, haftanın günleri, röle seçmeli)
- Alarm Uyarısında Tüm Kapıları Otomatik Açma
- Manuel olarak Tüm Kapıları istenilen Süre(dakika) boyunca Açma
- Manuel olarak Tüm Kapıları Kilitleme
Okuyucular için
- Röle Seçimi
- Yön Belirleme (Giriş, Çıkış)

8'li Access

Kontrol Paneli



GENEL ÖZELLİKLER

- Çalışma voltajı :12 Volt Dc
- Access kontrol panelleri ile ve bilgisayar ile TCP/IP üzerinden kesintisiz ve hızlı bir şekilde haberleşir
- Bilgisayardan bağımsız OFF-Line/Standalone çalışabildiği gibi istenirse online çalışabilmektedir.
- 7/24 kesintisiz olarak çalışabilir
- 8 tane optik izolasyonlu manyetik kontak girişine sahip olup istenildiğinde çıkış butonu olarak da kullanılabilir
- 25.000 adet kart tanıtılabilir
- 100.000 tane olayı hafızasında tutabilir
- 16 tane Wiegand kart okuyucu bağlanabilir
- Antipassback kontrollüdür
- Geçiş seviyesi bazında limit ve yetki tanımlanabilir
- Güvenlik düzeyi ayarlanarak geçiş seviyesi kontrolü yapılabilir
- Grup bazında limitli geçiş tanımlama
- Gerçek zaman saati vardır ve 3V lithium pille desteklenmektedir
- Kart numarası, cihaz ID ve kapı bazında kredi tanımlama
- Saatlik, günlük, haftalık, aylık, iki tarih aralığında grup tanımlama.
- 10 tane kapı için röleye sahip olup istenilen röle alarm amaçlı da kullanılabilir
- 1 tane RS-232 porta sahiptir
- 2 tane RS-485 portu vardır
- Optik arabirim için LED izleme
- 10 Mbit Ethernet-TCP/IP arabirimine sahiptir
- Röle çıkışları için LED izleme
- Güç kaynağı 12V DC min. 1A
- Okuyucular için 12V besleme çıkışları
- Voltaj kontrol LED leri
- 12V 2A Akü ile elektrik kesintilerinde bile çalışabilir
- 10A NC/NA röle çıkışlıdır

16'lı

Access Kontrol Paneli



GENEL ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi :24 V DC

Güç Tüketimi Maks.:120W

Sıklık :50-60Hz

Koruma Sınıfı :IP55

Sıcaklık :-20°C ila +60 ° C arası

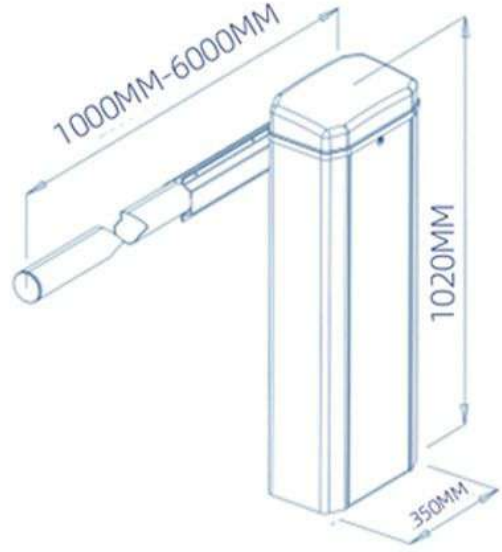
Nem :<90%

Gövde Boyutları (GxDxY) :270 x 350x 1020 mm

Açılma ve Kapanma Hızı: 3sn hız maks. kol 4M
4-5sn hız maks. kol 5M
6sn maks. kol 6M

Günlük Trafik Akışı: 2000 kez açılıp kapanma

24V-DC 6 Metre *Kollu Bariyer*



kumanda



flaşör



fotosel

GENEL ÖZELLİKLER

- * Parmak izi Kapasitesi : 500
- * Tanımlama Özellikleri : Parmak izi , Proximity Kart , Şifre
- * Wiegant 26 / 34
- * Alarm Fonksiyonu
- * Buzzer Özellik
- * Çıkış Butonu 1 Grup
- * Okuma Hızı : 0,01 saniye.
- * Çalışma Voltajı : DC 12V 1AMP.
- * Kapı Açma Özelliği : Var
- * Kullanıcı Ara Yüzü : Klavye – 12 Tuş
- * Çalışma Isı Aralığı : " -10 ° / + 60° "
- * Çalışma Nem Aralığı : % 20 / % 80
- * Tanıma Açısı : 360 °
- * Hatalı Kabul Etme : 0,00001
- * Hatalı Reddetme : 0,01%

MT43

Parmak İzi Okuyucu



PARMAK İZİ



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ

STANDART SETİN İÇERİĞİ

- Bağlantı soketi (2 Adet)
- Dübel vida seti (1 Adet)
- Kullanım kılavuzu (1 Adet)



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

GENEL ÖZELLİKLER

- * Parmak izi Kapasitesi : 5.000
- * Kayıt Kapasitesi : 100.000
- * Tanımlama Özellikleri : Parmak izi , Proximity Kart , Şifre ; Parmak izi + *Kart + Şifre (10 Parmak Tanımlanabilir Özellik)
- * Okuma Hızı : 0,01 saniye
- * Ekran : 2,4" TFT Renkli Ekran
- * Menü : Türkçe
- * Ses Dili : Türkçe
- * Çözünürlük : 500 DPI
- * Çalışma Voltajı : DC 12V 1AMP.
- * Çalışma Modu : Online / Offline
- * Kapı Açma Özelliği : Var
- * Alarm Özelliği : Var
- * Kullanıcı Ara Yüzü : Klavye – 16 Tuş
- * Zil Çaldırma : Var
- * Zaman Dilimi : Var
- * Çalışma Isı Aralığı : " - 10 ° / + 60° "
- * Çalışma Nem Aralığı : % 20 / % 80
- * Bağlantı : USB TCP IP, 485,Wiegant 26/34
- * Gerçek Zaman Saati : Var
- * Uyku Modu : Var
- * Otomatik Kapanma : Var
- * Yazılım Desteği : SDK
- * Tanıma Açısı : 360 °
- * Otomatik Test : Var
- * Akıllı Öğrenme : Var
- * Hatalı Kabul Etme : 0,00001
- * Hatalı Reddetme : 0,01%
- * Mesaj Özelliği : Ana Ekrana Belirtilen Saat ve tarihte mesaj yazılabilir.



PARMAK İZİ



KART OKUMA



* * * *

ŞİFRELİ GEÇİŞ



TCP/IP BAĞLANTI



USB VERİ AKTARMA



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

GENEL ÖZELLİKLER

- * Parmak izi Kapasitesi : 5.000
- * Kayıt Kapasitesi :100.000
- * Tanımlama Özellikleri : Parmak izi , Proximity Kart , Şifre ; Parmak izi + *Kart + Şifre
- * Okuma Hızı: 0,01 saniye
- * Ekran: 2,4" TFT Renkli Ekran
- * Menü : Türkçe
- * Ses Dili : Türkçe
- * Çözünürlük : 500 DPI
- * Çalışma Voltajı : DC 6V 1AMP.
- * Çalışma Modu : Online / Offline
- * Kapı Açma Özelliği: Var
- * Alarm Özelliği : Var
- * Kullanıcı Ara Yüzü : Klavye – 16 Tuş
- * Zil Çaldırma: Var
- * Zaman Dilimi : Var
- * Çalışma Isı Aralığı : " 0 ° / + 45° "
- * Çalışma Nem Aralığı : % 20 / % 80
- * Bağlantı : USB, TCP/ IP
- * Gerçek Zaman Saati : Var
- * Uyku Modu : Var
- * Otomatik Kapanma : Var
- * Yazılım Desteği : SDK
- * Tanıma Açısı : 360 °
- * Otomatik Test : Var
- * Akıllı Öğrenme : Var
- * Hatalı Kabul Etme : 0,00001
- * Hatalı Reddetme : 0,01%
- * Mesaj Özelliği : Ana Ekrana Belirtilen Saat ve tarihte mesaj yazılabilir.

MT48

Parmak İzi Okuyucu



PARMAK İZİ



KART OKUMA



ŞİFRELI GEÇİŞ



TCP/IP BAĞLANTI



USB VERİ AKTARMA



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

GENEL ÖZELLİKLER

- * Parmak izi Kapasitesi : 5.000
- * Kart Kapasitesi : 5.000
- * Şifre Kapasitesi : 5.000
- * Kayıt Kapasitesi : 100.000
- * Tanımlama Özellikleri : Parmak izi , Proximity Kart , Şifre ; Parmak izi + *Kart + Şifre
- * Parmak izi Sensörü: 500DPI (optik sensör)
- * Bağlantı : USB, TCP/ IP, **WIFI**
- * Ekran: 2,8" TFT Renkli Ekran
- * Menü Dili : Türkçe, İngilizce
- * Ses Dili : Türkçe
- * Çalışma Voltajı : DC 12V 1AMP.
- * Çalışma Modu : Online / Offline
- * **Kapı Açma Özelliği: Var**
- * **Zil Çaldırma: Var**
- * Kullanıcı Ara Yüzü : Klavye – 16 Tuş
- * Zaman Dilimi : Var
- * Çalışma Isı Aralığı : " 0 ° / + 45° "
- * Çalışma Nem Aralığı : % 20 / % 80
- * Boyut: 172 (U) * 132 (G) * 41 (Y) mm
- * Gerçek Zaman Saati : Var
- * Uyku Modu : Var
- * Otomatik Kapanma : Var
- * Yazılım Desteği : SDK
- * Tanıma Açısı : 360 °
- * Otomatik Test : Var
- * Akıllı Öğrenme : Var
- * Hatalı Kabul Etme : 0,00001
- * Hatalı Reddetme : 0,01%
- * Mesaj Özelliği : Ana Ekrana Belirtilen Saat ve tarihte mesaj yazılabilir.



PARMAK İZİ



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



WiFi



TCP/IP BAĞLANTI



USB VERİ AKTARMA



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

GENEL ÖZELLİKLER

*Görüntüleme	2,8 inç TFT (320 * 240)
*Maksimum Kullanıcı	5000
*Yüz Kapasitesi	1000
*Parmak izi kapasitesi	5000
*Şifre kapasitesi	5000
*Kart Kapasitesi	5000
*İşlem Kapasitesi	300.000
*Çalışma Voltajı	DC 12V 1AMP
*Kapı Açtırma	Var(MT 56K Modelinde)
* Menü :	Türkçe
* Ses Dili :	Türkçe
* Çözünürlük :	500 DPI
* Çalışma Modu :	Online / Offline
* Adaptör :	Var
* Çalışma Nem Aralığı	% 20 / % 80
* Harici Bellek	USB TCP IP
* Gerçek Zaman Saati	Var
* Uyku Modu	Var
* Otomatik Kapanma	Var
* Yazılım Desteği	SDK
* Otomatik Test	Var
* Akıllı Öğrenme	Var
* Hatalı Kabul Etme	0,00001
* Hatalı Reddetme	0,01%
* Mesaj Özelliği	Ana Ekrana Belirtilen
Saat ve tarihte mesaj yazılabilir	
*İletişim	TCP / IP, USB
* Kullanıcı Ara Yüzü :	Klavye – 16 Tuş

MT56

Yüz Tanıma Cihazı



YÜZ TANIMA



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



PARMAK İZİ



USB VERİ AKTARMA



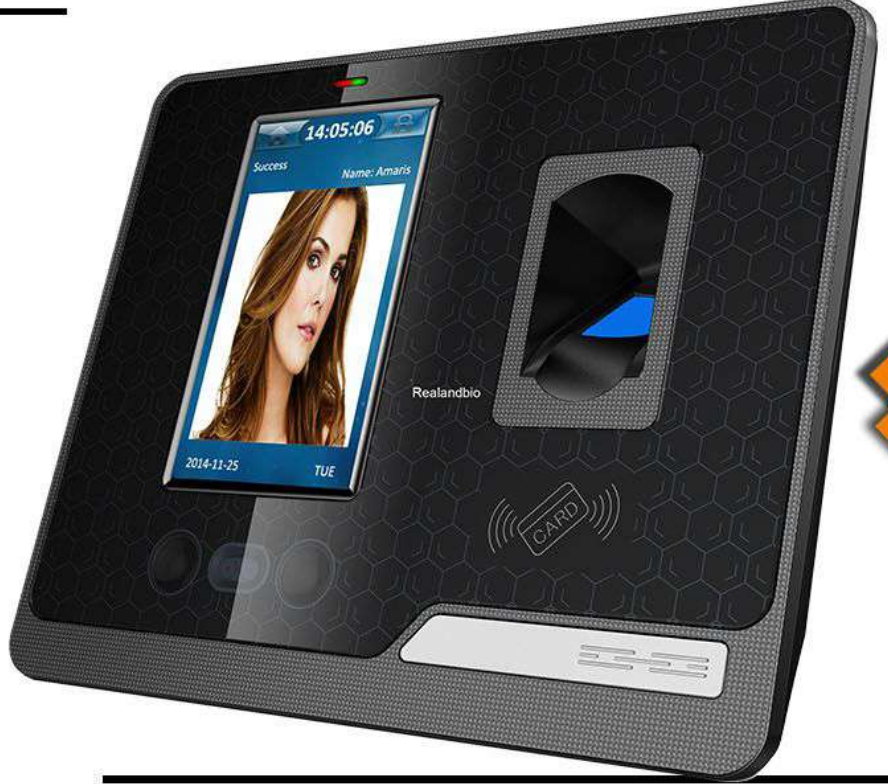
KAPI AÇTIRMA
(Opsiyonel)



TCP/IP BAĞLANTI

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüz Kapasitesi: 1500
- Parmak İzi / Kart / PIN Kapasitesi: 5.000
- Maksimum Kullanıcı: 5.000
- İşlem Kapasitesi: 100.000
- İşlemci Dört çekirdekli, çalışma frekansı: 1GHz
- Görüntüleme: 4,3 inç TFT dirençli dokunmatik ekran
- Parmak izi sensörü: 500DPI (optik sensör)
- Dil: Türkçe, İngilizce
- İletişim: TCP / IP, WIFI, USB Flash Sürücü
- Kartı Okuyucu: RFID Kartı (125KHz)
- Giriş kontrolü: 1 Wiegand girişi / çıkışı (26/34)
- Harici buton girişi
- Kapı sensörü girişi
- Kapı tetik rölesi çıkışı
- Zil rölesi çıkışı
- Alarm girişi
- Güç yönetimi: Uyku modu, ekran koruyucu, kapanma zamanlaması
- Güç kaynağı: DC 12V / 1.5A
- Çalışma Sıcaklığı: 0 °C ~ 45 °C ,
- Nem oranı: % 20 ~ % 80
- Boyut 200 (L) * 165 (W) * 85 (H) mm



PARMAK İZİ



KART OKUMA



ŞİFRELE GEÇİŞ



WiFi



TCP/IP BAĞLANTI



USB VERİ AKTARMA



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

GENEL ÖZELLİKLER

*Görüntüleme	2,8 inç TFT (320 * 240)
*Maksimum Kullanıcı	5000
*Yüz Kapasitesi	1000
*Parmak izi kapasitesi	5000
*Şifre kapasitesi	5000
*Kart Kapasitesi	5000
*İşlem Kapasitesi	100.000
*Çalışma Voltajı	DC 12V 1AMP
*Kapı Açtırma	Var
*Zil Çaldırma:	Var
* Menü :	Türkçe
* Ses Dili :	Türkçe
* Çözünürlük :	500 DPI
* Çalışma Modu :	Online / Offline
* Adaptör :	Var
* Çalışma Nem Aralığı	% 20 / % 80
* Harici Bellek	USB TCP IP
* Gerçek Zaman Saati	Var
* Uyku Modu	Var
* Otomatik Kapanma	Var
* Yazılım Desteği	SDK
* Otomatik Test	Var
* Akıllı Öğrenme	Var
* Hatalı Kabul Etme	0,00001
* Hatalı Reddetme	0,01%
* Mesaj Özelliği	Ana Ekrana Belirtilen
Saat ve tarihte mesaj yazılabilir	
*İletişim	TCP / IP, USB Wiagand
* Kullanıcı Ara Yüzü :	Klavye – 16 Tuş

MT58

Yüz Tanıma Cihazı



YÜZ TANIMA



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



WIEGAND BAĞLANTI



PARMAK İZİ



USB VERİ AKTARMA



ZİL ÇALDIRMA



KAPI AÇTIRMA

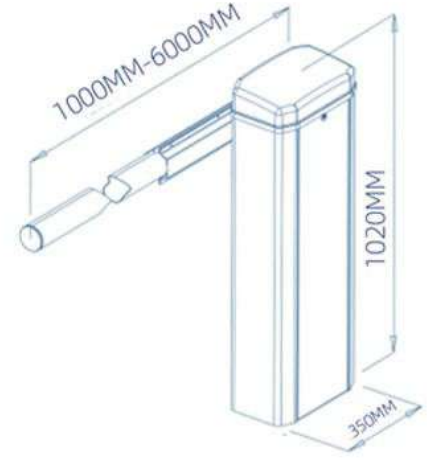


TCP/IP BAĞLANTI

GENEL ÖZELLİKLER

- Besleme Gerilimi :220 V AC
Güç Tüketimi Maks.:120W
Sıklık :50-60Hz
Koruma Sınıfı :IP55
Sıcaklık :-20°C ila +60 ° C arası
Nem :<90%
Gövde Boyutları (GxDxY) :270 x 350 x 1020 mm
Açılma ve Kapanma Hızı: 6sn
Günlük Trafik Akışı: 1000 kez açılıp kapanma

220V-AC 6 Metre **Kollu Bariyer**



kumanda



flaşör



fotosel

GENEL ÖZELLİKLER

- Çalışma voltajı: <60 mA 12V DC
- Kullanıcı kapasitesi: 2000 kullanıcı
- Kart okuma mesafesi: 3-6 cm
- Dahili kart okuma frekansı: ID 125KHz
- Çalışma sıcaklığı: -45C /60 C
- Çalışma nem ortamı: %10-%90 RH
- Ayarlanabilir kapı röle zamanı: 0-99 saniye
- İki renk led göstergesi ve sesli uyarı özelliği
- Kilit çıkışı mevcut kısa devre koruması
- Zil ve kapı açtırma buton bağlantısı
- Su geçirmez, IP66'ya uyumlu
- Renk: Siyah
- Boyutlar: U103*G48*Y20 (mm)//L103* W48* H20 (mm)
- Birim Ağırlığı: 100g
- Kargo Ağırlığı: 150g

MT301-02

Kart Okuyucu



KART OKUMA



KAPI AÇTIRMA



ZİL

GENEL ÖZELLİKLER

- Çalışma voltajı: <60 mA 12V DC
- Kullanıcı kapasitesi: 1000 kullanıcı
- Kart okuma mesafesi: 3-6 cm
- Dahili kart okuma frekansı: ID 125KHz
- Çalışma sıcaklığı: -45C /60 C
- Çalışma nem ortamı: %10-%90 RH
- Ayarlanabilir kapı röle zamanı: 0-99 saniye
- İki renk led göstergesi ve sesli uyarı özelliği
- Kilit çıkışı mevcut kısa devre koruması
- Zil ve kapı açtırma buton bağlantısı

MT302

Şifreli Kart Okuyucu



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



KAPI AÇTIRMA



ZİL ÇALDIRMA

GENEL ÖZELLİKLER

- Çalışma voltajı: <60 mA 12-24V DC
- Kullanıcı kapasitesi: 2000 kullanıcı
- Kart okuma mesafesi: 3-6 cm
- Dahili kart okuma frekansı: ID 125KHz
- Güçlü çinko alaşımı ile elektrolize edilmiş darbelere dayanıklı kasa
- Çalışma sıcaklığı: -45C /60 C
- Çalışma nem ortamı: %10-%90 RH
- Su Geçirmezlik Oranı: Ip66'e uygun
- Ayarlanabilir kapı röle zamanı: 0-99 saniye
- Ayarlanabilir alarm zamanı: 0-3 dakika
- Wiegand arayüzü: Wiegand 26 bit
- İki renk led göstergesi ve sesli uyarı özelliği
- Kapı açık kalma sensörü alarmı
- Anti break özelliği
- Dahili anti müdahale için hafif bağımlı direnç (LDR)
- Arka aydınlatmalı tuş takımı
- Kilit çıkışı mevcut kısa devre koruması
- Zil ve kapı açtırma buton bağlantısı
- Tuş takımı kilitlenmesi özelliği

MT305

Şifreli Kart Okuyucu



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



IP66



KAPI AÇTIRMA



KAPI ZİLİ

GENEL ÖZELLİKLER

- Çalışma voltajı: 9-24V DC $\leq 100\text{mA}$
- Kullanıcı kapasitesi: 2000 kullanıcı
- Kart okuma mesafesi: 3-6 cm
- Master Kart: Kullanıcı Kartını Ekleme veya Silme
- Dahili kart okuma frekansı: ID 125KHz
- Güçlü çinko alaşımı ile elektrolize edilmiş darbelere dayanıklı kasa
- Çalışma sıcaklığı: $-20^{\circ}\text{C} / 60^{\circ}\text{C}$
- Çalışma nem ortamı: %20-%90 RH
- Su Geçirmezlik Oranı: Ip66'e uygun
- Ayarlanabilir kapı röle zamanı: 0-99 saniye
- Wiegand arayüzü: Wiegand 26 bit
- İki renk led göstergesi ve sesli uyarı özelliği
- Kapı açık kalma sensörü alarmı
- Dahili anti müdahale için hafif bağımlı direnç (LDR)
- Arka aydınlatmalı tuş takımı
- Kilit çıkışı mevcut kısa devre koruması
- Zil ve kapı açtırma buton bağlantısı

MT306

Şifreli Kart Okuyucu



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



IP66



KAPI AÇTIRMA



KAPI ZİLİ

GENEL ÖZELLİKLER

- Çalışma voltajı: <60 mA 12V DC
- Kullanıcı kapasitesi: 3000 kullanıcı
- Kart okuma mesafesi: 3-6 cm
- Dahili kart okuma frekansı: ID 125KHz
- Çalışma sıcaklığı: -45C /60 C
- Çalışma nem ortamı: %10-%90 RH
- Su Geçirmezlik Oranı: Ip66'e uygun
- Ayarlanabilir kapı röle zamanı: 0-255 saniye
- Wiegand arayüzü: Wiegand 26 bit
- İki renk led göstergesi ve sesli uyarı özelliği
- Kilit çıkışı mevcut kısa devre koruması
- Zil ve kapı açtırma buton bağlantısı
- Boyut: 140x70x16mm

MT307

Şifreli Kart Okuyucu



KART OKUMA



ŞİFRELİ GEÇİŞ



IP66



KAPI AÇTIRMA



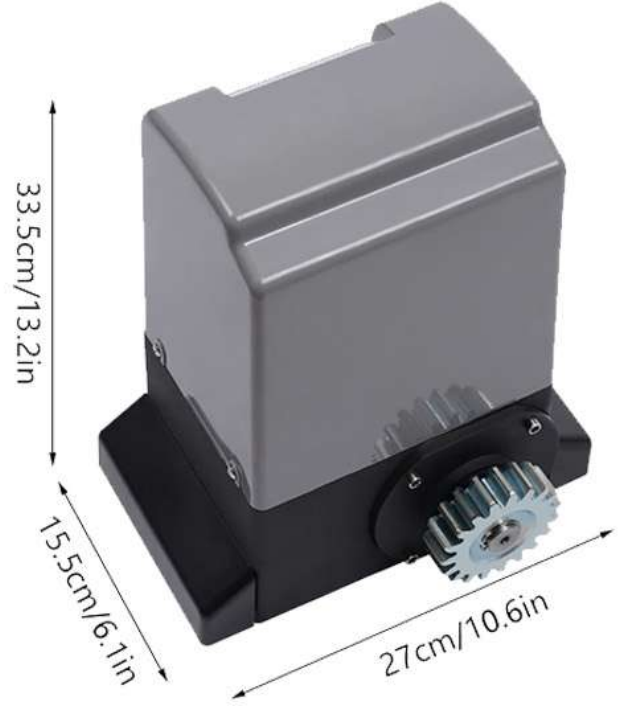
ZİL

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma voltajı : 220V /50Hz AC
Motor Gücü: 370W (800kg)
Motor Hızı: 1400r/min
Uygulanacak Kapı Ağırlığı : 800Kg
Motor Ağırlığı: 12.7Kg (800kg)
Boyut: 35,5cm * 15,5cm * 27cm
Hareket Hızı: 12mt/1dk
Çalışma Sıcaklığı: -28 °C / 55 °C
Koruma Sınıfı: IP 54
Çalışma Süresi: Maks. 120 sn
Çıkış voltajı: +15V
Flaş lambalı çıkışı: AC220V
Otomatik kapanma süresi ayarlanabilir: (1-240sn)
Yumuşak başlatma fonksiyonu DIP2 tarafından isteğe bağlıdır
Yumuşak durma fonksiyonu DIP4 tarafından isteğe bağlıdır
Motor yönünü değiştirebilme

MT10-800KG

800kg Kayar Kapı Motoru



Montaj Aparatları



Emniyet Fotoseli



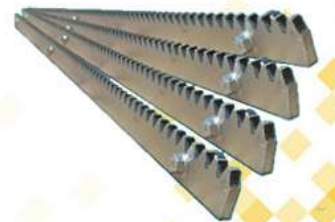
Başlangıç ve Bitiş Siviçleri



2 Adet Kumanda



İkaz Flaşör



4 Mt Kremayer Dişli

MT20-1200KG

1200kg Kayar Kapı Motoru

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma voltajı : 220V /50Hz AC
Motor Gücü: 550W (1200kg)
Motor Hızı: 1400r/min
Uygulanacak Kapı Ağırlığı : 1200kg
Motor Ağırlığı: 16.7Kg (1200kg)
Boyut: 35,5cm * 15,5cm * 27cm
Hareket Hızı: 12mt/1dk
Çalışma Sıcaklığı: -28 °C / 55 °C
Koruma Sınıfı: IP 54
Çalışma Süresi: Maks. 120 sn
Çıkış voltajı: +15V
Flaş lambalı çıkışı: AC220V
Otomatik kapanma süresi ayarlanabilir: (1-240sn)
Yumuşak başlatma fonksiyonu DIP2 tarafından isteğe bağlıdır
Yumuşak durma fonksiyonu DIP4 tarafından isteğe bağlıdır
Motor yönünü değiştirebilme



Montaj Aparatları



Emniyet Fotoseli



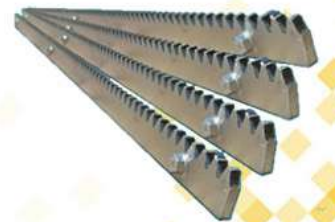
Başlangıç ve
Bitiş Siviçleri



2 Adet
Kumanda



İkaz Flaşör



4 Mt Kremayer Dişli

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma voltajı :12 Volt Ac/Dc

Kuvvet Dayanımı :250 Kg

Gövde :Zamak

Kilit Tipi :Gömme Kilitler

Ayna :Paslanmaz

Mandal :Zamak

Çalışma Prensibi :Enerji Varken Açık / Enerji

Kesildiğinde Kilitli :Kullanım

Asimetrik Gövde /Sağ Veya Sol Yön Uyumlu

Bas-Aç

Kilit



GENEL ÖZELLİKLER

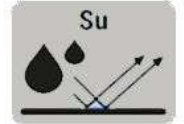
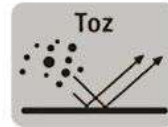
- Darbelere dayanıklı yapı
- Suya karşı korumalı IP65
- Pil 3.7 V 300 mA Li-ion / 2.4 V 600 mA Ni-MH
- Adaptör veya USB portundan tam otomatik şarj
- Çalışma sıcaklığı -20C +70C
- Proximity teknolojisi
- Standart ISO Proximity kart okuyabilme
- 65.000 nokta , 65.000 devriye tanıtılabilme
- Sesli ve ışıklı uyarılar
- 1-10 kademeli darbe sensörü
- Saat ve çalma süresi ayarlanabilir 24 alarm
- USB 2.0 ile yüksek veri aktarım hızı
- 8.000 kayıt kapasitesi
- Kayıtları elektriksiz ortamda saklama
- Son 8.000 kayıt kurtarabilme özelliği
- Devriye tanıma noktaları (Proximity tag)
- Olay tanıma noktaları (Proximity tag)
- Yer belirleme noktaları (Proximity tag)
- Ağırlık = 130 gr
- Genişlik = 42mm Kalınlık = 22mm Uzunluk = 118mm
- Poliamid-6 iç ve dış gövde

STANDART SETİN İÇERİĞİ

- Bekçi Kalemi (1 Adet)
- Data Kablosu (1 Adet)
- Şarj Adaptörü (1 Adet)
- Bilgi Noktaları (6 Adet)
- Bekçi Tomu (3 Adet)

MT61

Bekçi Tur Devriye Kontrol Sistemi



GENEL ÖZELLİKLER

KAYIT HAFIZASI: 8.000 KAYIT

TAG SAYISI: SINIRSIZ

BESLEME VOLTAJİ: 5V USB

(PC'DEN DE ŞARJ OLABİLİR.)

ÇALIŞMA VOLTAJİ: 3,7V 90MA LI-PO BATARYA

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: -40°C VE + 85°C

HABERLEŞME: USB TYPE B KABLO İLE PLUG AND
PLAY BAĞLANTI

TOM TIPI: PROXIMITY

BOYUTLARI: BOYU: 165 MM ÇAPI: 30MM

DIŞ KILIFI: ABS PLASTİK VE PASLANMAZ ÇELİK

AĞIRLIK: 127,5 GRAM

İŞLETİM SİSTEMİ: MİN. WINDOWS 7

BATARYA ÖMRÜ: TEK ŞARJ İLE 50.000 OKUMA

GARANTİ: TÜM ÜRETİM HATALARINA KARŞI 2 YIL

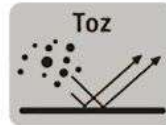
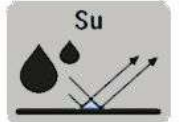
MT62

Bekçi Tur Devriye Kontrol Sistemi



STANDART SETİN İÇERİĞİ

- Bekçi Kalemi (1 Adet)
- Data Kablosu (1 Adet)
- Şarj Adaptörü (1 Adet)
- Bilgi Noktaları (6 Adet)
- Bekçi Tomu (3 Adet)



GENEL ÖZELLİKLER

- Besleme gerilimi: 110V AC / 220V AC / 12V DC / 24V DC
- Gerilim toleransı AC: +% 10 / -15%
- Gerilim toleransı DC: $\pm$ % 15
- Güç Tüketimi: 4,5VA
- Çalışma sıcaklığı: -20 ºC ila + 65 ºC
- Depolama sıcaklığı: -40 ºC ila + 85 ºC
- Frekans aralığı: 20 kHz - 170 kHz
- Tepkime süresi: 10ms
- Sinyalin kalıcı süresi: Sınırsız / sınırlı, döngü 10 dakika kalıcı olarak kaplandığında
- Hassasiyet: Ayarlanabilir
- Döngü endüktansı: Toplam halka artı bağlantı kabloları: 50µH - 1000µH; İdeal 100µH - 300µH arasındadır.
- Devre bağlantı kabloları: Maksimum uzunluk 20 metre, bükülmüş en az 20 kez / metre
- Boyut: 78x40x108 mm (G x G x Y)

Loop

Dedektör



GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma voltajı :12 Volt Ac/Dc

Kuvvet Dayanımı :280 Kg

Çalışma Prensibi :Fail Safe (Enerji Yokken Açık)

Gövde : Satin Alüminyum

Max. Tutma Aralığı : 3 mm

Kapı Durumu İzleme Konağı : Mevcut, LED göstergeli

280kg

Manyetik Kilit



GENEL ÖZELLİKLER

- > ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC C1G2) protokol etiketini destekler.
- > Frekans: ABD (902 ~ 928MHz), Çin (920 ~ 925MHz), AB (865 ~ 868MHz)
(İsteğe bağlı frekans özelleştirme);
- > FHSS veya Sabit Frekans iletimi;
- > 30dbm'ye kadar RF çıkış gücü (ayarlanabilir);
- > 12 m'den fazla etki mesafesi ile isteğe bağlı 12dbi anten *;
- > Otomatik çalışan, etkileşimli ve tetikleyici etkinleştirme çalışma modunu destekleyin;
- > Tek + 9 V DC güç kaynağı ile düşük güç dağılımı;
- > Destek RS232, RS485, WG arayüzü , Opsiyonel TCP / IP
- > Daha fazla geliştirmeyi kolaylaştırmak için DLL ve Gösteri Yazılım Kaynak kodunu sağlayın.

STANDART SETİN İÇERİĞİ

- 9V Adaptör (1 Adet)
- Montaj Aparatı(1 Adet)

UHF

Ogs Anteni



The figure consists of four screenshots of the AgriPro software interface, arranged horizontally. Each screenshot shows a different window or dialog box within the application.

- First Screenshot:** Displays the 'AgriPro Kijang Personal Bordros' window. It features a table with columns for 'Date', 'Time', 'Location', 'Status', 'Amount', and 'Balance'. The table contains several rows of data, including dates like '2010-01-01' and '2010-01-02'.
- Second Screenshot:** Displays the 'AgriPro Kijang Personal Bordros' window with a 'New Task Order' dialog box open. The dialog box has fields for 'Task Name', 'Task Description', 'Task Amount', and 'Task Status'. The 'Task Name' field is filled with 'New Task Order'.
- Third Screenshot:** Displays the 'AgriPro Kijang Personal Bordros' window with a 'New Task Order' dialog box open. The dialog box has fields for 'Task Name', 'Task Description', 'Task Amount', and 'Task Status'. The 'Task Name' field is filled with 'New Task Order'.
- Fourth Screenshot:** Displays the 'AgriPro Kijang Personal Bordros' window with a 'New Task Order' dialog box open. The dialog box has fields for 'Task Name', 'Task Description', 'Task Amount', and 'Task Status'. The 'Task Name' field is filled with 'New Task Order'.

GENEL ÖZELLİKLER

ENERJİ : 100 - 240 V AC

GÜÇ TÜKETİMİ : 60 W

GÖVDE : 1,2 mm, 304 kalite paslanmaz çelik veya sac üzeri elektrostatik boya

ÇALIŞMA ISISI : (-20), (+50) °C

AKILLI KOL : Turnike ileri-geri hareketi sırasında kendisine dokunan bir cismi hissetme ve buna göre tepki verme özelliğine sahiptir.

KONTROL : Geçiş tetiklemesi için kuru kontak kullanılmaktadır. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve diğer çevre birimlerine kolaylıkla bağlanabilir.

SİSTEM : Mikroişlemci kontrollü olarak tasarlanmıştır. İki yönlü çalışır. Geçilen yönde bir data çıkışı mevcuttur. Bu TTL bir çıkış olmakla birlikte, data çıkışı opsiyonel olarak IO kart yardımı ile PC'ye de gönderilebilir. Sistem, elektrik kesilmesi durumunda, dahili kesintisiz güç kaynağı sayesinde ortalama 200 kez daha açma kapama hareketi yapabilmektedir.

SENSÖR KONTROL : Kişinin geçiş sırasında turnike kolunun önünde durması halinde, herhangi bir kontrol ünitesi tarafından turnikenin kapanması için tetiklenmesi durumunda dahi, kolun hareketi güvenlik sensörü sayesinde engellenir. Geçişin tamamlanması halinde sistem hafızasında beklettiği kapanma işlemini gerçekleştirir.

BUTON KONTROL : Her yön için tek buton kontrollü çalışmaktadır. Opsiyonel olarak çift buton seçeneği de kullanılmaktadır. Tek buton kontrolünde, butona basışta turnike bir sonraki hareketini yapar (açık ise kapanır kapalı ise açılır). Çift buton kontrolünde açma - kapama için ayrı butonlar bulunmaktadır.

ZAMAN KONTROL : Turnike açıldıktan belirli bir süre sonra otomatik olarak kapanması için istenilen süreye ayarlanabilen zaman kontrolü bulunmaktadır.

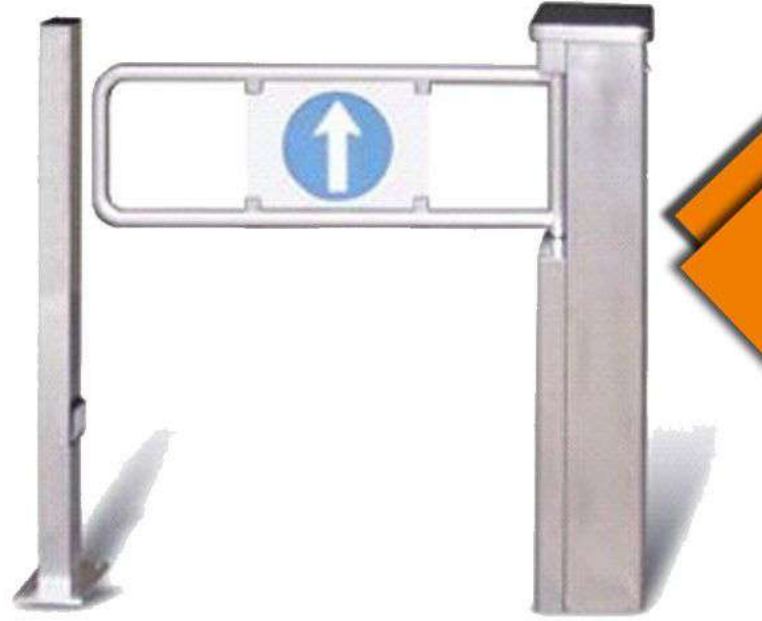
MOTOR DİŞLİ SİSTEMİ : Mikroişlemci tarafından yönü kontrol edilebilir şekilde, blokajlı motor dişli sistemi mevcuttur. Bu sistem sadece mikroişlemci kontrolünde motora enerji uygulanması ile geçişe izin verir. Bunun dışındaki durumlarda izinsiz geçiş için turnike sistemine dahili müdahale edilmesi ya da kolun dış etkenlerle kırılması gerekmektedir.

ACİL MOD : Güvenlik sistemlerine bağlanarak kontrol imkanı (acil durum, yangın alarmı durumlarında otomatik serbest geçiş konumu) mevcuttur. Acil durum geçişi uzaktan kontrol ile yapılabilir. Bu şekilde turnikeler acil çıkışa imkan verir.

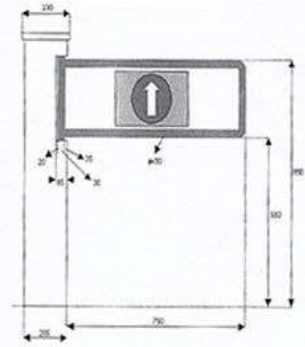
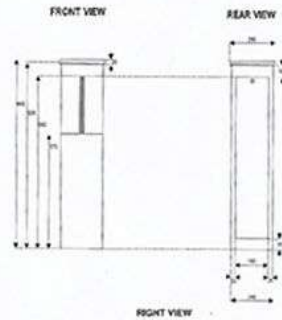
GÖSTERGELER (Opsiyonel) : Üç konumlu ışıklı gösterge, sistemin geçiş kontrolünü sağlar. Turnike geçişe hazır

VİP TURNİKE

KLASİK, Eco Model



TEKNİK ÇİZİMLER



MT501TRİMPOT TURNİKE

PARMAK İZİ, KART OKUYUCU, ACCESS PANEL

YEMEKHANE KONTROL SİSTEMİ

KİM; HANGİ SAAT'TE KAÇ ADET YEMEK YİYOR?

- > Personel Listesi
- > Personel Departman listesi
- > Personel Bölüm Listesi
- > Personel Yemek Hak Ediş Listesi
- > Personel Geçiş Listesi
- > Personel Giriş Çıkış Listesi
- > Departman Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Grup Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Personel Bazında Alınan Toplam Yemek Raporu
- > Online Ekrenda İzleme
- > Offline Veri Çekçe
- > Personel Grup Listesi
- > Personel Telefon Listesi
- > Personel Şirket Listesi
- > Personel Bazında Geçiş Raporu
- > Şirket Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Bölüm Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Personel Yemek Durum Raporu



MELİSOFT YEMEKHANE KONTROL YAZILIMI

0850 480 00 15 (pbx) www.melitime.com

GENEL ÖZELLİKLER

Fabrikalarda mesai başlangıç ve bitişlerinde otomatik olarak zil çaldırmak istenir ise paydos mola zil saati kullanılmalıdır. Günümüzde bir çok işletme personellerin vardiya başlangıçları, vardiya bitişleri ve mola saatleri için manuel olarak zil çaldırma sistemi kullanmaktadır. Mola zil saati ile vardiya başlangıç ve bitişlerinde zilleri otomatik çaldırabilirsiniz.

Vardiya zili cihazı bilgisayar üzerinde USB kablosu ile programlanabilen Türk Mühendisler tarafından tasarlanmış yerli üretim paydos ve molalarda zil çaldırma işleminin otomatik olarak yapılabilmesi için üretilmiştir.

Teknik özellikleri

- Haftanın 7 günü her gün için 32 farklı program girilerek zil çaldırılabilir.
- Her mola çalma saati için farklı çalma süresi girilebilir. (Mesai başlangıcında 3 bitişte 5 sn çaldırılabilir.
- AC 220 Volt röle çıkışı
- Gerçek zamanlı 10 yıl saat bilgilerini korur.
- AC 220 Volt çalışma voltajı
- 2 Adet kampana zil yada siren bağlanabilir.

220 Volt

Zil Ünitesi



MT501TRİMPOT TURNİKE

PARMAK İZİ, KART OKUYUCU, ACCESS PANEL

SPOR SALONU ÜYE TAKİP SİSTEMİ

- > Personel Listesi
- > Personel Departman listesi
- > Personel Bölüm Listesi
- > Personel Ödeme Listesi
- > Personel Geçiş Listesi
- > Personel Giriş Çıkış Listesi
- > Departman Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Grup Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Online Ekrenda İzleme
- > Offline Veri Çekçe
- > Personel Grup Listesi
- > Personel Telefon Listesi
- > Personel Şirket Listesi
- > Personel Bazında Geçiş Raporu
- > Şirket Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Bölüm Bazında Personel Geçiş Raporu



MELİSOFT SPOR SALONU ÜYE TAKİP YAZILIMI

0850 480 00 15 (pbx) www.melitime.com

MT501TRİMPOT TURNİKE

PARMAK İZİ, KART OKUYUCU, ACCESS PANEL

ACCESS GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ

KİM; HANGİ SAAT'TE HANGİ KAPIDA GEÇİŞ YAPIYOR?

- > Personel Listesi
- > Personel Departman listesi
- > Personel Bölüm Listesi
- > Personel Grup Listesi
- > Personel Geçiş Listesi
- > Personel Giriş Çıkış Listesi
- > Departman Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Grup Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Online Ekrenda İzleme
- > Offline Veri Çekçe
- > Personel Telefon Listesi
- > Personel Şirket Listesi
- > Personel Bazında Geçiş Raporu
- > Şirket Bazında Personel Geçiş Raporu
- > Bölüm Bazında Personel Geçiş Raporu



PERSONEL
RAPORU



GİRİŞ ÇIKIŞ
RAPORU



ZİYARETÇİ
RAPORU



KAPI BAZLI
GİRİŞ ÇIKIŞ
RAPORU



İÇERİDEKİLER
DIŞARIDAKİLER
RAPORU



MELİSOFT ACCESS KONTROL YAZILIMI

0850 480 00 15 (pbx) www.melitime.com

