polimek®

KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

www.polimek.com.tr

polimak

1995'den bugüne
güvenliğiniz kontrol altında

Hizmet kalitemiz, marka kültürümüz ve inovasyon aşkımız ile Türkiye'nin sektöründe dünyaya açılan kapısı olarak büyümeye devam ediyoruz. Çözüm ortaklarımız, bayilerimiz, çalışanlarımız ve müşterilerimizle bir aile olarak büyümeye devam edeceğiz.

polimek®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

www.polimek.com.tr

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA ..... 04 - 05

YAZILIM ÇÖZÜMLERİMİZ

PERSONEL DEVAM KONTROL SİSTEMLERİ 08
PDKS 3.0 SMALL 09
PDKS 3.0 STANDART ..... 10 - 11
PDKS 3.0 PROFESSIONAL ..... 12 - 13
PDKS 3.0 YAZILIMININ AVANTAJLARI ..... 14 - 15
GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ 16
KAPI GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ 17
ÇOK KAPILI GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ 17
TURNİKELİ GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ 18
YEMEKHANE KONTROL SİSTEMİ 18
SPOR SALONU VE ÜYE TAKİP SİSTEMİ 19
OKUL-ÖĞRENCİ KONTROL SİSTEMİ 19
OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMİ 20
RFID ANTEN 20
AR-GE / TASARIM MERKEZİ KONTROL SİSTEMLERİ 21

DONANIM ÇÖZÜMLERİMİZ

DEVRİYE TUR KONTROL SİSTEMLERİ 24
AKILLI KALEM BEKÇİ TUR KONTROL SİSTEMİ 25
PROXPEN PROXIMITY BEKÇİ TUR KONTROL SİSTEMİ 26
PROXPEN FENERLİ PROXIMITY BEKÇİ TUR KONTROL SİSTEMİ 26
KART, PARMAK İZİ VE YÜZ TANIMA OKUYUCULARI 28
PL 800 BATARYALI GEÇİŞ KONTROL CİHAZI 29
PL 28 PROFESYONEL GEÇİŞ KONTROL CİHAZI 29
PL 70 DOKUNMATİK TUŞLU GEÇİŞ KONTROL CİHAZI 30
PL 52 GEÇİŞ VE DEVAM KONTROL CİHAZI 31
PL 90 DOKUNMATİK TUŞLU GEÇİŞ KONTROL CİHAZI 32
PL 35 METALİK TCP / IP WIFI PARMAK İZİ OKUYUCU 33
PLA 2 YÜZ TANIMA İLE PROFESYONEL GEÇİŞ KONTROL CİHAZI 33
PL 218 YÜZ TANIMA OKUYUCULAR 34
AGORA TCP/IP KONTROL PANELLERİ 34
AGORA KART OKUYUCU 35
TURNİKELER 36
PL 201 37
PL 300 R 37
PL 101 38
500 ED 38
PL 125 39
YAPRAK TURNİKE - MARKET TURNİKE 39
HG 01 - 02 40
GL A1 40
SLIDING GATE 55 41
ST 48 S 42
ST 48 D 42

TURNİKE AKSESUARLARI 43
• OTOMATİK DÜŞEN KOL • MANUEL KONTROLLER • SAYAÇ • JETON MEKANİZMASI • PARMAK İZİ OKUYUCU APARATI
• KART OKUYCU MONTAJ APARATLARI • UZAKTAN KUMANDA ALICI-VERİCİ

GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİMİZ

X-RAY ÇANTA / PAKET ARAMA CİHAZLARI 46
SG 5030 A • SG 5030 C 47
SG 6550 A • SG 6550 C 48
SG 100x100 C 49
ÜST ARAMA DEDEKTÖRLERİ 51
SG-6006 52
SG-1806 52
SG-3306 53
SG-3308 53
SG-D2402 (Waterproof) 54
SG-4500 S 54
SG 101 H 55
SG 3003-B1 55
BARİYER SİSTEMLERİ 56
PL 4000 T 57
PL 6000 T 57
ROAD BLOCKER 58
HİDROLİK MANTAR BARİYER 59

KAPI KİLİT SİSTEMLERİ

KAPI KİLİT SİSTEMLERİ VE AKSESUARLARI
• PL 12 SU GEÇİRMEZ GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ/OKUYUCU • PL 15 KARTLI GEÇİŞ KONTROL/OKUYUCU • QP 110 62
• ELEKTROMEKANİK KİLİT • ELEKTROMANYETİK KİLİT • SELENOİD KİLİT • SELENOİD CAM KAPI KİLİT
• ACİL ÇIKIŞ BUTONU • ÇIKIŞ BUTONU • GENİŞ TİP ÇIKIŞ BUTONU • SIVA ÜSTÜ ÇIKIŞ BUTONU • ANAHTARLI BUTON 63
• MANTAR BAŞLI BUTON • DOKUNMATİK BUTON

COVID-19 HİJYEN PANDEMİ ÇÖZÜMLERİ

COV-800 (HİJYEN PANDEMİ SERİSİ) 66
SG-20103 (TERMAL METAL KAPI DEDEKTÖRÜ) 67
DF05T (TERMOMETRELİ YÜZ TANIMA SİSTEMİ) 68

AKSESUARLAR 69
REFERANSLARIMIZ 70
SERTİFİKALARIMIZ 71

KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

polimek®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

Polimek Elektronik 1995'te İzmir'de kurulmuş, Türkiye ve dünya genelinde; bir çok kamu kurum ve kuruluşu ile birçok özel sektöre; personel devam kontrol ürünleri, geçiş kontrol uygulamaları ve güvenlik kontrol sistemleri sunan bir teknoloji firmasıdır.

Bizim esas işimiz; sizi, personele bağlı iş gücü kaybından ve bundan doğabilecek maliyetlerden kurtarmaktır.

Ürünlerimizin hem donanım hem de yazılımı Polimek bünyesinde geliştirilmekte; kurulum ve teknik servisi de yine Polimek çalışanları tarafından yapılmaktır.

Bu konuda Türkiye'de bir ilki başaran firmamız; 26 yıldır yaptığı yüzlerce başarılı personel takip ve geçiş kontrol projesinin verdiği tecrübe ve piyasa hakimiyeti ile sektör lideridir.

Polimek Elektroniği diğer firmalardan ayıran en önemli özellik; müşteri memnuniyetine gösterdiği önemdir. Yazılım konusunda telefon ve uzak masaüstü erişimi ile başlayan destek; yapılan servis sözleşmeleri ile devam eder.

Müşterinin ihtiyacının belirlenmesi; gerekli sistemin oluşturulması ve kurulumun yapılması ile başlayan süreç; ürünlerin yerinde ve uzaktan teknik desteğinin verilmesi ile son bulur.

Müşterilerimizin; sistemlerimizi sorunsuz ve kolayca kullanabilmesi bizim en büyük ödülümüzdür.

Türkiye'de yıllardır geçiş kontrol sistemleri denilince akla gelen ilk firma olan Polimek bu ünvanını sürdürmek için tüm gücüyle çalışmaya devam edecektir.

Polimek Yazılımlarını Kullanmak Size Neler Kazandırır?

- İş yükünüz ve buna bağlı iş stresiniz azalır.
- Günlük sıkıcı raporlamalardan kurtulursunuz.
- Ay başlarında deneyimli servis personelimizin desteği ile sorunsuzca puantaj hesaplamalarınızı yaparsınız.
- Kullanıcı dostu program ara yüzleri ile kolayca ve sıkılmadan işlemlerinizi halledersiniz.
- Mevzuata göre sürekli geliştirilen ve güncellenen bir programa sahip olursunuz.
- Firmanıza özel rapor güncellemeleri talep edebilirsiniz.
- 1 yıl boyunca ücretsiz profesyonel teknik destek hizmetinden faydalanırsınız.
- Deneyimli Polimek servis destek ekibi gerek kurulum, gerekse sonrasında daima yanınızdadır.
- Polimek ürünlerinden birini kullanmaya başladığınızda; sadece bir program değil, ömür boyu yanınızda olacak olan hizmeti ve kaliteyi satın almış olursunuz...

YAZILIM
çözümlerimiz

- PERSONEL DEVAM KONTROL SİSTEMLERİ
- GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ

PERSONEL DEVAM KONTROL
Sistemleri

Personel devam kontrol sistemi, şirket personellerinin giriş-çıkış zamanlarının kayıt altına alınması ve bu kayıtlarla ilgili günlük ve aylık raporların oluşturulmasını sağlayan, bilgisayar tabanlı elektronik bir sistemdir. Amaç, insan iş gücü kaybını minimuma indirerek, hatasız kayıtlar oluşturabilmektir.

Firmaların ihtiyaçlarına ve işgören sayılarına göre farklılık gösterebilen; personel kontrol programları ile kart, parmak izi veya yüz tanıma okuyucuları kullanılabilir.

Personel devam kontrol sistemlerine turnikeler ve farklı kontrol donanımları da ilave edilebilir.

Personel devam kontrol sisteminde terminaller üzerinde biriken giriş ve çıkış kayıtlarının kontrol programının bulunduğu bilgisayara aktarılarak puantaj ve bordroya esas olan raporların kolay ve çok kısa bir süre içinde hazırlanması mümkün olmaktadır.

Gerekli istatistiksel döküm ve listeler (günlük ve aylık puantaj dökümleri, hareket listeleri, gelmeyenler, geç gelenler, erken çıkanlar, fazla mesai yapanlar, izinliler, vs.) kolaylıkla alınabilmektedir.

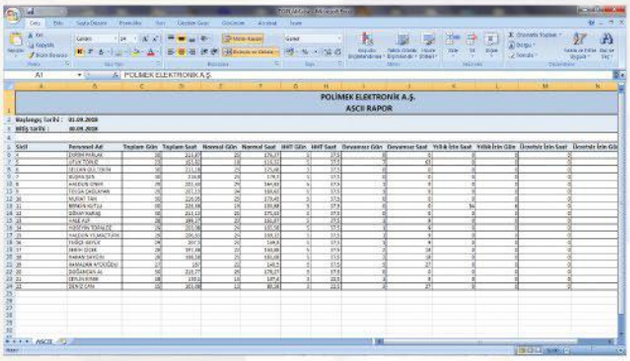
POLİMEK®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

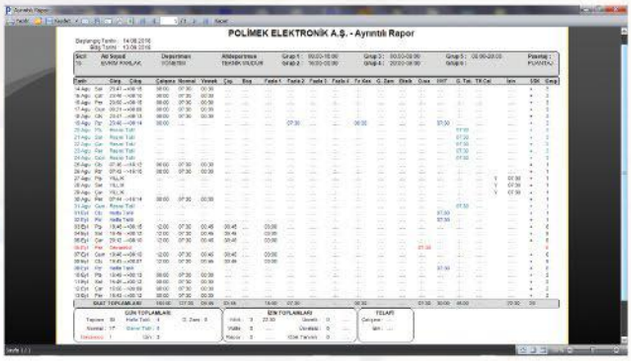
1 PDKS 3.0 SMALL

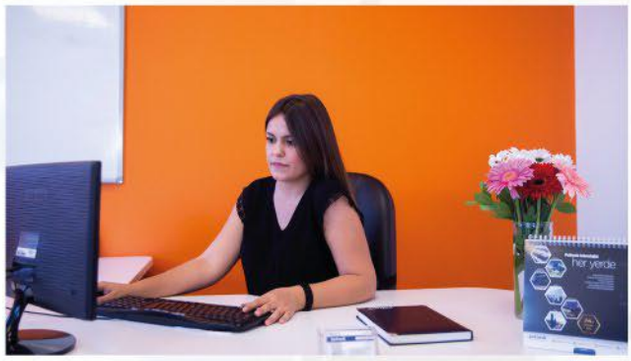
- İşletmelerde günlük rapor hareketleri üzerinden kontrollerin sağlanması amacıyla geliştirilmiş, puantaj ve maaş uygulaması istenmeyen firmaların personel takibinde rahatlıkla kullanılabilir.
- Personel Devam Kontrol 3.0 small yazılımı Visual Studio.net platformunda Polimek Elektronik tarafından geliştirilmiştir.
- MSSQL veritabanını kullanmaktadır.
- Program dili Türkçe veya İngilizce olup, ara yüzü kullanıcı dostudur.
- PDKS 3.0 Small yazılımı Windows XP ve üstü işletim sistemlerini desteklemektedir.
- Personellerin tüm özlük bilgileri (T.C. Kimlik No., Medeni Durum, Aile Bilgileri, Kan Grubu, v.b.) tanımlanabilmektedir.
- Sınırsız sayıda; şirket, departman, alt departman, birim, alt birim tanımlamaları oluşturulabilmektedir.
- Programdaki tüm tanımlamalar ve parametreler kolay ve anlaşılır olup, program destek almaksızın çok rahat kullanılabilmektedir.
- Geçiş hareketlerini tamamlamayan, eksik veya birden fazla kaydı olan personellerin giriş-çıkış kayıtları kayıt düzeltme bölümünden görülebilir ve gerektiğinde kullanıcı tarafından düzeltilebilmektedir.
- Giriş-çıkış kayıtları için okuyuculardan gelen yön bilgisi kullanılarak, giriş veya çıkış hareketini unutan personeller için o kayıtlara ait satırlar boş bırakılabilmektedir. Böylelikle giriş-çıkış kayıtlarının karışması engellenebilmektedir.
- Yazılımdan günlük olarak devamsız personel raporu alınabilir.
- Günlük, haftalık, aylık ve/veya yıllık olarak sicil bazlı, kişi bazlı, grup bazlı, departman bazlı olarak raporlamalar alınabilmektedir.
- Yazılımdan alınan raporlar excel, pdf, word, xml, html gibi formatlarda kaydedilebilmektedir.
- Polimek Elektronik, TSE'nin Kalite Standartlarına ve CE Avrupa uyumluğuna göre üretim yapmakta olup; üretim, yönetim ve müşteri hizmetlerini ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 27001 Bilgi Güvenliği Standartlarına göre şekillendirmektedir.

2 PDKS 3.0 STANDART

- Personel Devam Kontrol 3.0 yazılımı Visual Studio.net platformunda Polimek Elektronik tarafından geliştirilmiştir.
- MSSQL veritabanını kullanmaktadır.
- Program dili Türkçe veya İngilizce olup, arayüzü kullanıcı dostudur.
- PDKS 3.0 yazılımı Windows XP ve üstü işletim sistemlerini desteklemektedir.
- Tanımlı kullanıcılar için yetkiler ayarlanabilmektedir.
- Kullanıcı logları (işlemleri) geri planda saklanmakta ve hangi kullanıcının ne tür işlemler yaptığı görülebilmektedir.
- Personellerin tüm özlük bilgileri (T.C. Kimlik No., Medeni Durum, Aile Bilgileri, Kan Grubu, v.b.) tanımlanabilmektedir.
- Personel tanımlamaları ekranında ücret bilgileri girilerek, ay sonu maaş hesaplaması ayrıca bir bordro kısmına aktarılmadan yazılımdan alınabilmektedir.
- Sınırsız sayıda departman, alt departman, birim, alt birim tanımlamaları oluşturulabilmektedir.
- Programdaki tüm tanımlamalar ve parametreler kolay ve anlaşılır olup, program destek almaksızın çok rahat kullanılabilmektedir.
- Her personel için en az 6 çalışma grubu seçimi yapılabilmektedir.
- Oluşturulan her çalışma grubu için giriş çıkış toleransları, yuvarlama süreleri ve gün içerisindeki kesinti süreleri (yemek, çay molaları vb.) ayrı ayrı tanımlanabilmektedir.
- Bu çalışma grupları içerisinde 4 farklı fazla mesai tanımı (normal fazla, akdi tatil fazla, hafta tatili fazla, resmi tatil fazla, gibi) ve fazla mesaide verilen mola (yemek, çay vb.) sürelerinin kesinti olarak düşülüp düşülemeyeceği, her bir fazla mesai türü için ayrı ayrı ve detaylı olarak oluşturulabilmektedir.
- Çalışma vardiyaları (grupları) ve hafta tatilleri sıklıkla değişen personel için çalışma takvimi (değişken vardiya tanımlamaları) oluşturularak, personele ait bu çalışma takvimi üzerinden de istenildiği sayıda çalışma grubu ataması yapılabilmektedir.
- Sınırsız sayıda izin tanımı izin türlerine göre (Ücretli, Ücretsiz, Yıllık, Vizite, Rapor vb.) tanımlanabilmektedir.
- Oluşturulan her izin türü tanımı için; SSK gününün dâhil edilip edilmeyeceği, hafta tatilinin ve resmi tatillerin izin gününden sayılıp sayılmayacağı ayrı ayrı tanımlanmaktadır.
- İzin kayıtlarının kullanıcı tarafından elle girilmek istenilmemesi durumunda, her izin türü için neden kartı tanımlanabilmektedir.
- İzin dönüştürmelerinde vizite izinleri için girilen gün sayısının belirli bir günden sonrasını ya da tamamını otomatik olarak rapora dönüştürülmesi sağlanabilmektedir.
- Yıl içerisindeki resmi tatiller ve yarım gün resmi tatiller tanımlanabilmektedir.
- Geçiş hareketlerini tamamlamayan, eksik veya birden fazla kaydı olan personellerin giriş-çıkış kayıtları kayıt düzeltme bölümünden görülebilir ve gerektiğinde kullanıcı tarafından düzeltilebilmektedir.
- Kayıt düzeltme bölümü içerisinden hatalı kayıtların incelenmesi, süre kontrollü fazla mesailer ve eksik mesailer gibi değişik denetlemeler görülebilmektedir.
- Giriş-çıkış kayıtları için okuyuculardan gelen yön bilgisi kullanılarak, giriş veya çıkış hareketini unutan personeller için o kayıtlara ait satırlar boş bırakılabilmektedir. Böylelikle giriş-çıkış kayıtlarının karışması engellenebilmektedir.
- Gün içerisinde normal mesaisini tamamlamayan eksik çalışma yapan personellerin kayıtları izlenebilir ve gerektiğinde ilgili izinler saatlik ve/veya günlük işlenebilmektedir.
- Denkleştirmeyle ilgili izin ve çalışma bilgileri gün ve saat bazında program içerisinde uygulanabilmektedir.
- Denkleştirme işlemlerinde Ücretsiz veya Devamsız günlerin denkleştirmeleri, denkleştirmenin sadece normal mesaiden yapılması, 1'e 1 veya 1'e 3/2 oranında düşümlerinin ayarlanabilmesi sağlanabilmektedir.
- Alınacak olan puantaj bilgilerine normal gün tanımı, hafta tatili, resmi tatil, yıllık izin, ücretli izin, vizite tanımlarının ayrı ayrı eklenip eklenemeyeceği kullanıcı tarafından tanımlanabilmektedir.
- Gün içinde ve fazla mesaide yapılan giriş-çıkış saatleri, puantaj hazırlanırken çeyrek, yarım ve tam saatlere yuvarlama yapılabilmektedir.
- Hafta tatili hak etme kuralları (çalışma saati veya devamsızlığa göre) puantaj ayarları içerisinden tanımlanabilmektedir.
- Çalışan personellere ait gün içerisindeki eksik saatleri istenirse fazla mesai ile (Günlük, Haftalık, Aylık) tamamlanabilmektedir.
- Personellerin ay sonu hesaplanan toplam çalışma günü SSK gününe eşitlenecek şekilde gün ve saat olarak yuvarlanabilmektedir.
- Gece çalışması veya gece zammı saat prim veya gün prim olarak eklenebilmektedir.



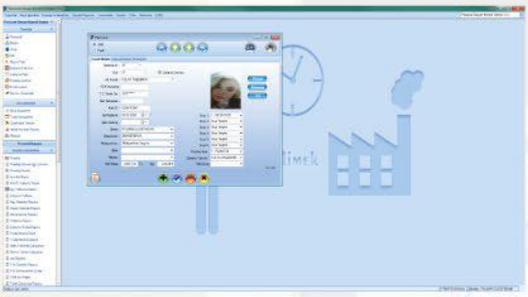


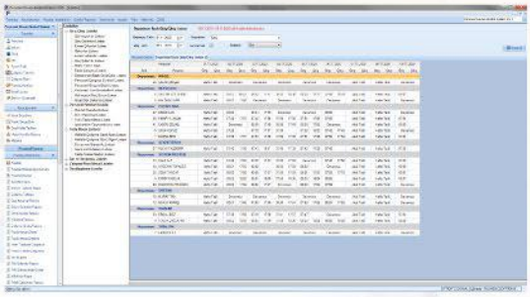


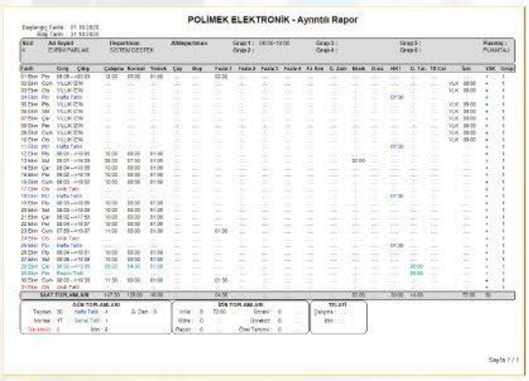
- Sistem içinde personellerin 1 gün devamsızlığı için 2 gün devamsız sayılması, fazla mesailerin kullanıcı onayı alınmadan verilmemesi gibi özellikler sağlanmaktadır.
- Çalışma saatleri günlük 7:30 saatten farklı işletmeler için, izin bilgilerini 7:30 saate eşitleme işlemleri yapılabilmektedir.
- Günlük giriş-çıkış hareketleri birden çok olan ve kayıtları karmaşık işletmelere yönelik ilk giriş son çıkış hareketlerine göre puantaj oluşturulabilmektedir.
- Günlük raporlar altında giriş-çıkış, gelmeyenler, geç kalanlar, erken gidenler, devamsızlar, fazla mesai yapanlar, izin raporlamaları gibi raporlamalar alınabilmektedir.
- Günlük İşçi durum raporları ile giriş-çıkış, gelen, gelmeyen, geç kalan, erken giden, izinli gibi tüm olasılıklar tek rapor üzerinden alınabilmektedir.
- Günlük, haftalık, aylık ve/veya yıllık olarak sicil bazlı, kişi bazlı, grup bazlı, departman bazlı olarak raporlamalar alınabilmektedir.
- Puantaj sonrası Ayrıntılı Rapor (Aylık Ayrıntılı İcmal), Ascii (Aylık Toplam) Rapor, Devamsızlar Raporu, Çalışma Grubu Raporu (personel ay içerisinde hangi vardiyada kaç gün çalışmış), Fazla Mesai Detaylı/Özet Rapor, Hafta Tatilinde/Resmi Tatilinde Çalışanlar Raporu alınabilmektedir.
- Yıllık İzin takibi, gerekirse geçmişten kalan bakiye izinlerinin de eklenmesiyle kolaylıkla yapılabilmektedir.
- Puantaj kayıtlarının saklanmasıyla geriye dönük tüm raporlara yıllık raporlar içerisinden ulaşılabilmektedir.
- Ay sonu yazılım üzerinden ayrıca bir bordro programına gerek kalmadan, maaş parametreleri tanımlanarak, maaş hesaplaması yapılabilmektedir.
- Maaş hesaplarının bilgileri saklanarak, geçmiş aylara yönelik kontrol imkânı sağlanabilmektedir.
- Yazılımdan alınan raporlar Excel, Pdf, Word, Xml, Html gibi formatlarda kaydedilebilmektedir.
- Polimek Elektronik, TSE'nin Kalite Standartlarına ve CE Avrupa uyumluğuna göre üretim yapmakta olup; üretim, yönetim ve müşteri hizmetlerini ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 27001 Bilgi Güvenliği Standartlarına göre şekillendirmektedir.

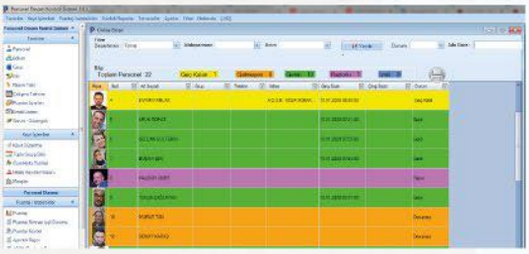
3 PDKS 3.0 PROFESSIONAL

- Personel Devam Kontrol 3.0 yazılımı Visual Studio.net platformunda Polimek Elektronik tarafından geliştirilmiştir.
- MSSQL veritabanını kullanmaktadır.
- Program dili Türkçe veya İngilizce olup, arayüzü kullanıcı dostudur.
- PDKS 3.0 yazılımı Windows XP ve üstü işletim sistemlerini desteklemektedir.
- Sınırsız sayıda kullanıcı (client) desteği olup, aynı anda çok kullanıcılı çalışma imkanı sağlamaktadır.
- Yazılım içerisinde istenilen sayıda kullanıcı oluşturulabilmekte, ayrıca oluşturulan bu kullanıcılar için ayrı ayrı kullanıcı adı ve parola tanımlaması yapılabilmektedir.
- Tanımlı kullanıcılar için yetkiler ayarlanabilmektedir.
- Kullanıcı logları (işlemleri) geri planda saklanmakta ve hangi kullanıcının ne tür işlemler yaptığı görülebilmektedir.
- Personellerin tüm özlük bilgileri (T.C. Kimlik No., Medeni Durum, Aile Bilgileri, Kan Grubu, v.b.) tanımlanabilmektedir.
- Personel tanımlamaları ekranında ücret bilgileri girilerek, ay sonu maaş hesaplaması ayrıca bir bordro kısmına aktarılmadan yazılımdan alınabilmektedir.
- Sınırsız sayıda; şirket, departman, alt departman, birim, alt birim tanımlamaları oluşturulabilmektedir.
- Programdaki tüm tanımlamalar ve parametreler kolay ve anlaşılır olup, program destek almaksızın çok rahat kullanılabilmektedir.
- Her personel için en az 6 çalışma grubu seçimi yapılabilmektedir.
- Oluşturulan her çalışma grubu için giriş çıkış toleransları, yuvarlama süreleri ve gün içerisindeki kesinti süreleri (yemek, çay molaları vb.) ayrı ayrı tanımlanabilmektedir.
- Bu çalışma grupları içerisinde 4 farklı fazla mesai tanımı (normal fazla, akdi tatil fazla, hafta tatili fazla, resmi tatil fazla, gibi) ve fazla mesaide verilen mola (yemek, çay vb.) sürelerinin kesinti olarak düşülüp düşülemeyeceği, her bir fazla mesai türü için ayrı ayrı ve detaylı olarak oluşturulabilmektedir.
- Çalışma vardiyaları (grupları) ve hafta tatilleri sıklıkla değişen personel için çalışma takvimi (değişken vardiya tanımlamaları) oluşturularak, personele ait bu çalışma takvimi üzerinden de istenildiği sayıda çalışma grubu ataması yapılabilmektedir.
- Sınırsız sayıda izin tanımı izin türlerine göre (Ücretli, Ücretsiz, Yıllık, Vizite, Rapor vb.) tanımlanabilmektedir.
- Oluşturulan her izin türü tanımı için; SSK gününün dâhil edilip edilmeyeceği, hafta tatilinin ve resmi tatillerin izin gününden sayılıp sayılmayacağı ayrı ayrı tanımlanmaktadır.
- Personellere tek tek ya da toplu olarak izin girişi atanabilmektedir.
- İzin kayıtlarının kullanıcı tarafından elle girilmek istenilmemesi durumunda, her izin türü için neden kartı tanımlanabilmektedir.
- İzin dönüştürmelerinde vizite izinleri için girilen gün sayısının belirli bir günden sonrasını ya da tamamını otomatik olarak rapora dönüştürülmesi sağlanabilmektedir.
- Yıl içerisindeki resmi tatiller ve yarım gün resmi tatiller tanımlanabilmektedir.
- Geçiş hareketlerini tamamlamayan, eksik veya birden fazla kaydı olan personellerin giriş-çıkış kayıtları kayıt düzeltme bölümünden görülebilir ve gerektiğinde kullanıcı tarafından düzeltilebilmektedir.
- Kayıt düzeltme bölümü içerisinden hatalı kayıtların incelenmesi, süre kontrollü fazla mesailer ve eksik mesailer gibi değişik denetlemeler görülebilmektedir.
- Giriş-çıkış kayıtları için okuyuculardan gelen yön bilgisi kullanılarak, giriş veya çıkış hareketini unutan personeller için o kayıtlara ait satırlar boş bırakılabilmektedir. Böylelikle giriş-çıkış kayıtlarının karışması engellenebilmektedir.
- Gün içerisinde normal mesaisini tamamlamayan eksik çalışma yapan personellerin kayıtları izlenebilir ve gerektiğinde ilgili izinler saatlik ve/veya günlük işlenebilmektedir.
- Denkleştirmeyle ilgili izin ve çalışma bilgileri gün ve saat bazında program içerisinde uygulanabilmektedir.
- Denkleştirme işlemlerinde Ücretsiz veya Devamsız günlerin denkleştirmeleri, denkleştirmenin sadece normal mesaiden yapılması, 1'e 1 veya 1'e 3/2 oranında düşümlerinin ayarlanabilmesi sağlanabilmektedir.
- Alınacak olan puantaj bilgilerine normal gün tanımı, hafta tatili, resmi tatil, yıllık izin, ücretli izin, vizite tanımlarının ayrı ayrı eklenip eklenemeyeceği kullanıcı tarafından tanımlanabilmektedir.
- Gün içinde ve fazla mesaide yapılan giriş-çıkış saatleri, puantaj hazırlanırken çeyrek, yarım ve tam saatlere yuvarlama yapılabilmektedir.
- Hafta tatili hak etme kuralları (çalışma saati veya devamsızlığa göre) puantaj ayarları içerisinden tanımlanabilmektedir.
- Çalışan personellere ait gün içerisindeki eksik saatleri istenirse fazla mesai ile (Günlük, Haftalık, Aylık) tamamlanabilmektedir.
- Personellerin ay sonu hesaplanan toplam çalışma günü SSK gününe eşitlenecek şekilde gün ve saat olarak yuvarlanabilmektedir.
- Gece çalışması veya gece zammı saat prim veya gün prim olarak eklenebilmektedir.
- Sistem içinde personellerin 1 gün devamsızlığı için 2 gün devamsız sayılması, fazla mesailerin kullanıcı onayı alınmadan verilmemesi gibi özellikler sağlanmaktadır.
- Çalışma saatleri günlük 7:30 saatten farklı işletmeler için, izin bilgilerini 7:30 saate eşitleme işlemleri yapılabilmektedir.
- Günlük giriş-çıkış hareketleri birden çok olan ve kayıtları karmaşık işletmelere yönelik ilk giriş son çıkış hareketlerine göre puantaj oluşturulabilmektedir.
- Puantaj tanımlamaları ve parametre değişiklikleri firmalara uygun değişkenlik göstererek, size uygun özel tanımlamalarda eklenebilmektedir.
- Günlük raporlar altında giriş-çıkış, gelmeyenler, geç kalanlar, erken gidenler, devamsızlar, fazla mesai yapanlar, izin raporlamaları gibi raporlamalar alınabilmektedir.









- Günlük ilk giriş son çıkış raporu, belirli tarihler arası işe başlayanlar/işten ayrılanlar raporları, izinli iken çalışanlar raporları, içerdekiler-dışarıdakiler raporu alınabilmektedir.
- Personellerin yıllık fazla çalışma ve fazla sürelerle çalışma kanun esasına göre, yıllık toplam mesai saatinin aşılmasını engellemek adına mesai takibi yapılabilmektedir.
- Günlük İşçi durum raporları ile giriş-çıkış, gelen, gelmeyen, geç kalan, erken giden, izinli gibi tüm olasılıklar tek rapor üzerinden alınabilmektedir.
- Günlük, haftalık, aylık ve/veya yıllık olarak sicil bazlı, kişi bazlı, grup bazlı, departman bazlı olarak raporlamalar alınabilmektedir.
- Puantaj sonrası Ayrıntılı Rapor (Aylık Ayrıntılı İcmal), Ascii (Aylık Toplam) Rapor, Devamsızlar Raporu, Çalışma Grubu Raporu (personel ay içerisinde hangi vardiyada kaç gün çalışmış), Fazla Mesai Detaylı/Özet Rapor, Hafta Tatilinde/Resmi Tatilinde Çalışanlar Raporu alınabilmektedir.
- Yıllık İzin takibi, gerekirse geçmişten kalan bakiye izinlerinin de eklenmesiyle kolaylıkla yapılabilmektedir.
- Puantaj kayıtlarının saklanmasıyla geriye dönük tüm raporlara yıllık raporlar içerisinden ulaşılabilmektedir.
- Günlük veya önceki güne ait gelen, gelmeyen, geç kalan vb. raporlar otomatik mail gönderimi ile ilgili kişilerin, ilgili departman sorumlularına, raporlaması kolaylıkla yapabilmektedir.
- Raporlama sihirbazlarıyla kullanıcıların kendi raporlarını dizayn etmeleri sağlanabilmektedir.
- Her bir kullanıcı için ayrı ayrı yetki tanımlamaları yapılabilmektedir.
- Ay sonu yazılım üzerinden ayrıca bir bordro programına gerek kalmadan, maaş parametreleri tanımlanarak, maaş hesaplaması yapılabilmektedir.
- Maaş hesaplarının bilgileri saklanarak, geçmiş aylara yönelik kontrol imkânı sağlanabilmektedir.
- Yazılım tarafında kullanıcı tarafından silinen veriler geri dönüşümde saklanmakta, gerektiği takdirde tekrar kazanım yapılabilmektedir.
- Yazılım tüm bordro programlarına uyumlu çıktı dosyası verebilmektedir.
- CRM, ERP, SAP gibi programlarla entegrasyonlar özel projeler kapsamında desteklenebilmektedir.
- Yazılımdan alınan raporlar Excel, Pdf, Word, Xml, Html gibi formatlarda kaydedilebilmektedir.
- Polimek Elektronik, TSE'nin Kalite Standartlarına ve CE Avrupa uyumluluğuna göre üretim yapmakta olup; üretim, yönetim ve müşteri hizmetlerini ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 27001 Bilgi Güvenliği Standartlarına göre şekillendirmektedir.

PDKS 3.0 YAZILIMININ AVANTAJLARI

Günlük / Aylık Çalışma Saat Ayarlama:
Çalışma saati ayarlayabilme özelliği. Günlük çalışma saatiniz 7:30 saatten farklı olsa bile bu özellik ile aylık toplam çalışma saat hesaplamanız da herhangi bir karışıklık olmaz.

PDKS Excel Listeleri:
PDKS excel listeleri ile tüm raporları excel formatında alabilir; istenilen alan seçimleriyle kendi raporunuzu hazırlayabilirsiniz.

Çalışma Planı ve Onaylama Sistemi:
Çalışanlarınızın vardiyalarını onay mekanizmasından geçirerek takip edebilir; mesai nedenlerini girebilirsiniz. Aylık ve yıllık mesai nedenleri rapor çıktısı alabilirsiniz. (Opsiyonel)

Talep / Onay Mekanizması:
Kullanıcı hiyerarşi sistemi ile vardiya talebinde bulunabilir, talebinizi yöneticinizin kontrol ve onayına sunabilirsiniz. (Opsiyonel)

Çalışma Saati Limit Raporları:
Haftalık ve yıllık yasal çalışma saatini aşanların takibi kolayca yapılabilir. Ayrıca iki vardiya arası dinlenme sürelerinin rapor takibi de yapılabilmektedir.

Planlanan / Gerçekleşen Mesai:
Önceden fazla mesaileri planlayabilir, gerçekleşmesi öngörülen ve planlanan dışında gerçekleşen mesaileri görüntüleyip raporlayabilirsiniz. (Opsiyonel)

Departman Bazlı Çalışma Saatleri Listesi:
Firmada departman bazlı toplam normal çalışma ve fazla çalışma saatleri listelenir.

Entegrasyon ile Veri Akışı:
Diğer veritabanı ve yazılımlarla kolayca entegrasyon ve firma taleplerine özel gelişermeler. (Opsiyonel)

Netsis, Mikro, Eta vb. Personel Kaydı:
PDKS tarafında oluşturulan personel bilgilerinizin bordro uygulamalarına aktarımı. (Opsiyonel)

PROGRAM ÖZELLİKLERİ	PDKS 3.0 STANDART	PDKS 3.0 PROFESYONEL
SQL DATABASE	✓	✓
OTOMATİK KAYIT ÇEKME VE MAİL GÖNDERİMİ	X	✓
BORDRO PROFRAMLARINA ENTEGRASYON	✓	✓
SINIRSIZ KULLANICI VE ŞİRKET TANIMLAMA	X	✓
OTOMATİK-MANUEL VARDİYA TANIMLAMA	✓	✓
SINIRSIZ PERSONEL TAKİBİ		✓
YILLIK İZİN TAKİBİ	✓	✓
MESAİ HESAPLAMA	✓	✓
TOPLU KAYIT EKLEME	X	✓
KULLANICI LOGLARI İZLEME	X	✓
GERİ DÖNÜŞÜM KUTUSU	X	✓
İLK GİRİŞ SON ÇIKIŞA GÖRE PUANTAJ	X	✓
NETTEN MAAŞ HESAPLAMA	X	✓
FAZLA MESAİ EKSİK MESAİ RAPORLARI	✓	✓
PUANTAJ RAPORLARI	✓	✓
GÜNLÜK/AYLIK ÇALIŞMA SAATİ HESAPLAMA	✓	✓
PERSONEL ÖZLÜK BİLGİSİ LİSTESİ OLUŞTURMA	✓	✓
STANDART ÇALIŞMA TAKVİMİ	✓	✓
TALEP/ONAY MEKANİZMASI	X	✓
ÇALIŞMA SAATİ LİMİT RAPORU	X	✓
PLANLANAN/GERÇEKLEŞEN MESAİ RAPORU	X	✓
DEPARTMAN BAZLI ÇALIŞMA SAATLERİ RAPORU	✓	✓
SAP, ERP VS. YAZILIMLARLA ENTEGRASYON	X	✓
SAP, ERP, NETSİS, ETA, MİKRO VB. PERSONEL SİCİL ENTEGRASYONU	X	✓
MUHASEBE PROGRAMLARINA PUANTAJ AKTARIMI (text. Html. csv. exel. pdf. vs)	✓	✓

GEÇİŞ KONTROL
Sistemleri

POLİMEK®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

Geçiş kontrol sistemlerinde amaç; güvenlik veya işleyiş açısından kontrollü geçişin gerekli olduğu yerlere veya o yer içindeki bölümlere yetkisi ve izni olan kişilerin geçişini sağlayıp, tüm giriş-çıkışları kontrol altına almaktır.

Bu işlem için, firmanın dış kapısı kontrol altına alınacaksa turnike, firma içerisindeki kapılar kontrol altına alınacaksa kart, parmak izi veya yüz tanıma okuyucuları kullanılabilir.

Geçiş kontrol işlemi, kişilerin kartları, yüzleri veya parmak izleri kullanılarak, hangi kapılardan, hangi günlerde ve hangi saatlerde geçiş yapabilecekleri önceden tanımlanarak yapılır. Bu bilgilerle ilgili rapor alınmak isteniyorsa, yetkilendirmeler de merkezi değişiklikler olabilecekse veya birden çok kapı kontrol edilecekse, sistemin bir bilgisayar bağlantısına ve bir geçiş kontrol programına ihtiyacı olacaktır.

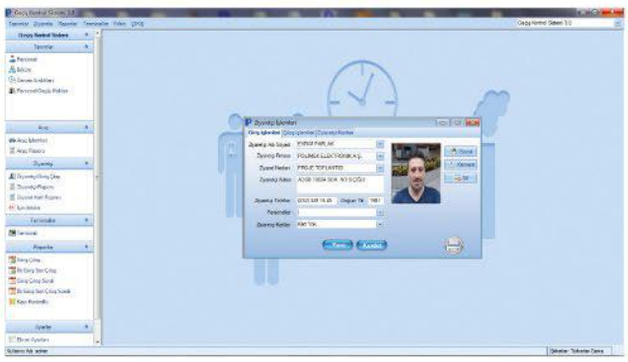
Geçiş kontrol sistemi yalnız turnike ve kapıları değil aynı zamanda otopark ve bariyer sistemini de kontrol edebilir, durum bilgisini anında sisteme aktarabilir veya daha sonra sisteme aktarmak üzere depolayabilir.

1 KAPI GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ

- Kapı geçiş kontrol sistemleri en çok tercih edilen geçiş kontrol uygulamasıdır.
- Parmak izi, kart veya yüz tanıma okuyucuları ile yapılabilir.
- Dilenirse kapı kilidi olarak kullanılabileceği gibi, istendiğinde okuyucu içerisindeki bilgiler bilgisayara da aktarılabilir.

2 ÇOK KAPILI GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ

- Kontrol edilmek istenen kapılara wiegand protokollü kart okuyucuların bağlanması ile kullanılan bu sistemde; okuyucuların her biri bilgisayara bağlı olan bir kontrol paneline bağlanır.
- Takılacak kapıya göre elektromekanik veya elektromanyetik kilitler, buton mekanizmaları ve geçiş kontrol yazılımı sistemin diğer bileşenleridir.
- Açık kalan kapıların bilgilendirilmesi için otomatik mail ya da sms gönderimi sağlanır.
- Online güvenli veri aktarımı yapılır.
- Online izleme ekranı ile personellerin geçiş durumları takip edilir.
- KVKK ya tam uyumlu olarak ziyaretçilerin takibi sağlanır.

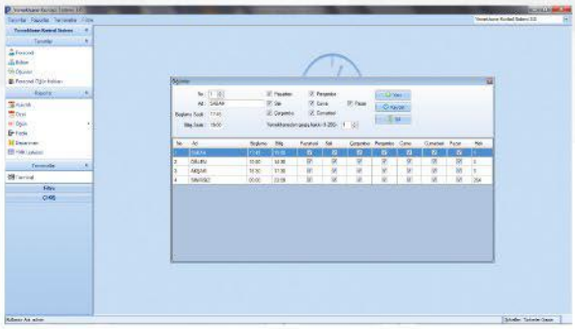


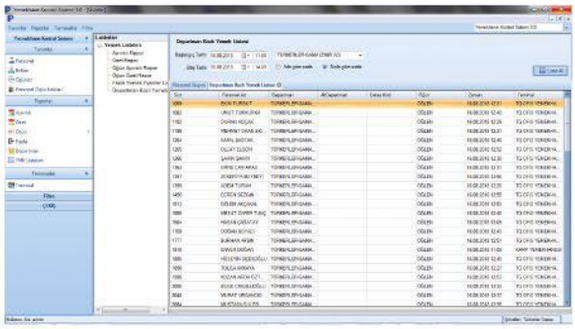
3 TURNİKELİ GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ

- Turnikeler ile firmalara giriş-çıkış saatleri, ziyaretçiler, yemekhaneler, stadyumlar, tuvaletler vs. gibi birçok yer kontrol altına alınabilir.
- İskelelerden stadyumlara, iş merkezi kapılarından, yüzme havuzlarına kadar birçok alanda turnikeli geçiş kontrol sistemlerini görmek mümkündür.
- Günümüzde turnike modelleri oldukça çeşitlenmiş olup, her mekana uyacak tarzda ürün mevcuttur.
- Ayrıca turnikelerin üzerine her tür okuyucu monte edilip, geçişler kontrol altına alınabilir.

4 YEMEKHANE KONTROL SİSTEMİ

Yemekhane kontrol sisteminin amacı personelin yediği yemek sayısını tespit etmek, öğünleri düzenlemek ve yemekhane girişini hak ediş usulüne göre kontrol etmektir.
Yemekhane kontrol yazılımı ile hangi personelin hangi öğünde yemek yeme hakkı olduğu; kaç adet yemek yediği; saat kaçta yediği vs. raporlanabilir.





- Personele, departman ya da bir bölüme, ister öğün hak edişi, ister fiyatlandırma isterse de kontör adedi girebilir.
- Kişilere yemek yeme zaman aralıkları tanımlayarak sadece o aralıklarda yemek almaları ve belirlenen saatlerde yemek yiyebilmeleri sağlanabilir.
- Yemekhane kontrol programında personellere tanınan öğün hakları doğrultusunda; kartını, yüzünü veya parmak izini okutan personelin o öğünde yemek yeme hakkı var ise; program geçişine izin verir, yok ise personel geçiş yapamaz.

YEMEKHANE KONTROL PROGRAMI İLE ALABİLECEĞİNİZ RAPORLAR:

- Ayrıntılı rapor (saat kaçta nerede yemek yenildiği)
- Özet rapor (kişi bazında yemek adedi)
- Öğün raporu (yemek yiyenleri ayrıntılı şekilde verir.)
- Yemek yemeyenler
- Fazla yemek yiyenler
- Yemekhane raporu
- Sistem bileşenleri; kart, parmak izi ve/veya yüz tanıma okuyucular, yemekhane kontrol yazılımı ve dilenirse turnike.
- Kısıtlı alanda kullanımı kolaylaştırmak için bilgi fişi kullanımı.

5 SPOR SALONU VE ÜYE TAKİP SİSTEMİ

Spor salonu üye takip sistemi, üyelerin üyelik alanlarına girişlerini sınırlamak; hangi üyenin hangi alanı ne kadar süre ile kullandığını raporlamak için geliştirilmiş bir sistemdir.

Spor salonu üye takip sisteminde; kart, parmak izi veya yüz tanıma okuyuculardan alınan bilgiler bilgisayara aktarılarak üyelerin giriş-çıkış saatleri elde edilir. Salonun işleyiş ve ihtiyacına göre bu okuyucular turnikelere de bağlanabilir.

SPOR SALONU ÜYE TAKİP PROGRAMIMIZIN BAZI ÖZELLİKLERİ:

- Her üye için ayrı süre tanımlaması (kısıtlama)
- Fotoğraflı online üye kontrolü
- Üyeye özel diyet programı hazırlanması
- Vitamin bar uygulaması (spor salonu içi satış modülü)
- Kişiye özel gelişim takip formu

6 OKUL-ÖĞRENCİ KONTROL SİSTEMİ

Okul ve dershanelerde, öğrencilerin giriş-çıkış kayıtlarını tutmak, bu verileri öğrenci takip programına aktarmak ve istenirse velilere kısa mesaj veya e-mail yoluyla göndermek için kullanılan turnike, kart, parmak izi veya yüz tanıma okuyucusu ve öğrenci kontrol yazılımından oluşan bir sistemdir.

Öğrenci geçiş kontrol sistemi, tüm giriş-çıkış hareketlerini bilgisayar ortamına kaydederek denetler ve raporlar.

Kimlerin ne zaman hangi kapıdan giriş veya çıkış yaptığını ve içeride kimlerin bulunduğunu rapor halinde verir.

Öğrenci geçiş kontrol sistemi; kart, parmak izi veya yüz tanıma okuyucuları ile çalıştırılabilir; aynı zamanda turnikeler de sisteme entegre edilebilir.

Okullara öğrenci harici girişleri engellemek ve öğrencilerin güvenliğini sağlamak için en iyi çözüm turnikeli öğrenci geçiş kontrol sistemidir.

7 OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMİ

UHF (Ultra High Frequency-Ultra Yüksek Frekans) elektromanyetik dalgalar ile yüksek duyarlılık ve netliğin arandığı, görüş alanı içinde kalan uygulamalarda kullanılan sistemdir. UHF teknolojisinin özelliği uzak mesafeden etiket ve kartları algılamasıdır. UHF Teknolojisi bariyer otomasyon sistemi ile entegre çalışmaktadır. Smart UHF OGS Sistemi 6 metre ve 12 metre olarak çalışmaktadır.

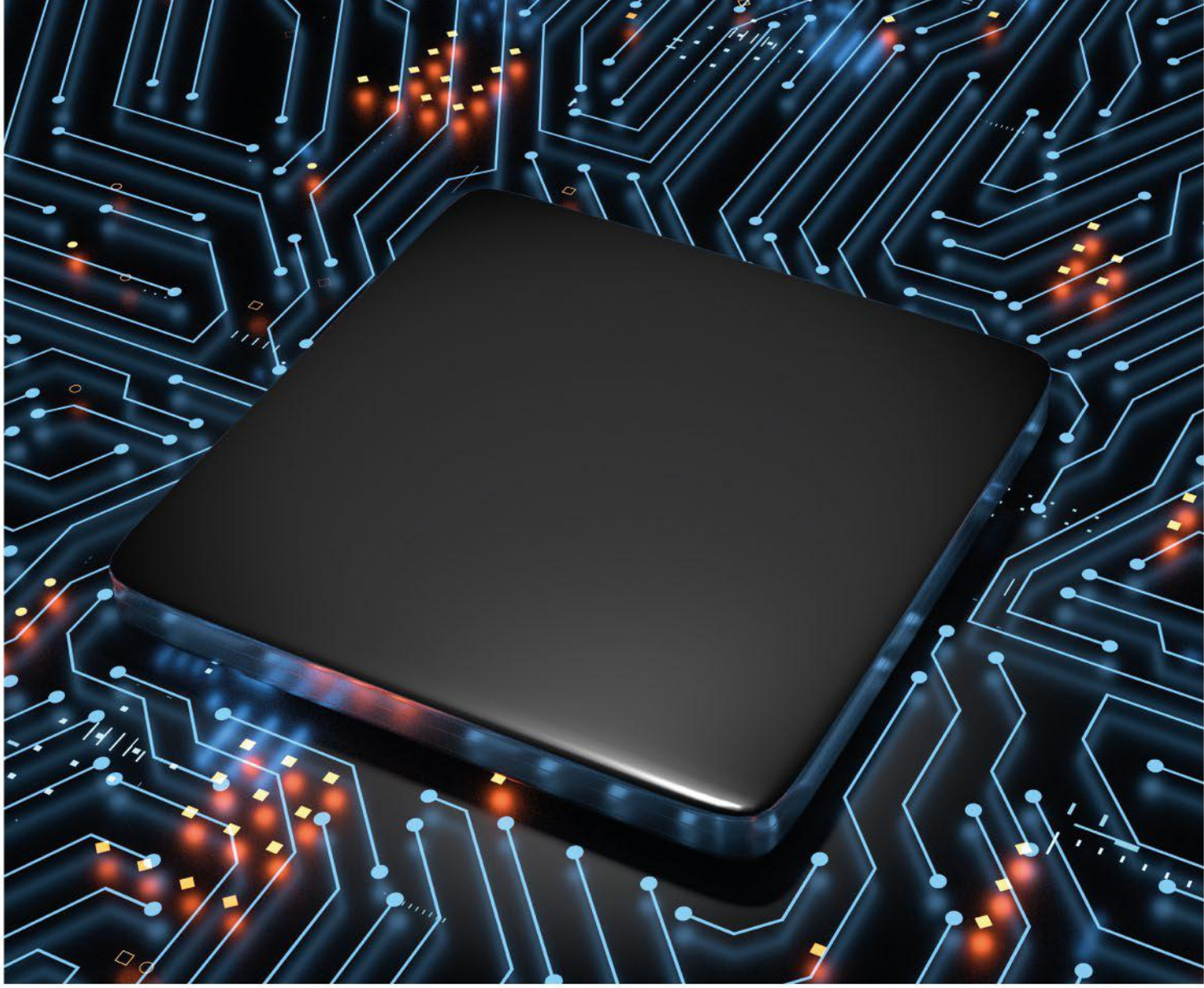
Araçlara kart ya da etiket verilmeden önce tüm kart ya da etiketler antenlere tanıtılır. Etiket ön cama yapıştırılır ya da kart ön cama görünecek şekilde koyulur. Araç antene yaklaştığında, anten okuyucu ile haberleşerek, kart ya da etiketi algılayarak, bariyere aç komutu gönderir ve bariyer açılır. Eğer kart ya da etiket antene tanıtılmamışsa, bariyer açılmaz ve araç içeriye giremez.

- Araç giriş çıkış yetkilendirme
- Anlık, saatlik, günlük, haftalık, aylık rapor alabilme
- İçerideki araç sayısı
- Antipassback özelliği

Elektrik kesintilerinde opsiyonel olarak UPS 'e bağlanabilen sistem işlevine devam edebilmektedir. Hızlı ve güvenilir çözüm olan "Smart UHF OGS " sistemi, apartmanlar, siteler, kamu ve özel kurumlar, hastaneler, üniversiteler, otoparklar için rahatlıkla kullanılabilmektedir.

RFID ANTEN

Çalışma Frekansı	860-868 MHZ, 902-928 MHZ (ayarlanabilir)
Giriş Empedansı	50 Ohm
Kazanç	9 dBi
Konnektör	N-tip dişi
Boyutlar	306 (Y) x 306 (G) x 25 (D) mm
Ağırlık	1.4 kg
Polerizasyon	Dairesel Polerizasyon
Çevresel Koruma	IP67



8 AR-GE / TASARIM MERKEZİ KONTROL SİSTEMLERİ

Ar-Ge ve inovasyon günümüzde rekabetin, gelişmenin ve kalkınmanın vazgeçilmez unsurlarından biri haline gelmiştir. Etkin Ar-Ge teşvikleri ile sanayisi desteklenen ülkeler Dünya Rekabet ve Refah Sıralamasında en üst sıralarda yer almaktadır.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı; ürünlerin işlevlerinin arttırılması, yerli üretimin teşviki, bilgi toplumuna geçiş ve üretimde uluslararası düzeyde söz sahibi olabilmek ve Ar-Ge, tasarım personelinin arttırılıp nitelikli iş gücü istihdamının sağlanması amacıyla 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanunu yayımlamıştır.

Bu kapsamda bakanlık tarafından kontrol edilip desteklenen Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri kurulmuş ve kurulmaktadır.

Polimek Elektronik olarak bizde, Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinde görevli ve çalışan personelin giriş-çıkış ve çalışma zamanlarını kontrol eden ve raporlayan sistemler ve yazılımlar üretmekte ve kurmaktayız.

Ar-Ge ve Tasarım işi; konuya odaklanmayı ve bilgi kontrolünü gerektirir. Bu nedenle; Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinde kontrollü giriş-çıkış esastır. Bu alanlara sadece bu merkezlerde çalışanlar ve yetkililer girebilir ve tüm dikkatini işine vererek tam zamanlı olarak işlerini yaparlar. Bu merkezlerin kontrol verileri Bakanlık ile paylaşılmaktadır.

Ar-Ge ve Tasarım merkezlerinde kullanılacak okuyucu tiplerinde herhangi bir zorunluluk bulunmamaktadır.

DONANIM
çözümlerimiz

- DEVRİYE TUR KONTROL SİSTEMLERİ
- KART, PARMAK İZİ VE YÜZ TANIMA OKUYUCULARI
- TURNİKELER
- TURNİKE AKSESUARLARI

DEVRİYE TUR KONTROL Sistemleri

POLİMEK®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

Ürettiği ürünlerde kaliteyi, dayanıklılığı, güvenilirliği ve servis sonrası hizmeti temel ilke olarak benimseyen Polimek Elektronik tarafından üretilmiş olan Akıllı Kalem Bekçi Tur Kontrol Sistemi, TSEK ve TSE-ex kalite ISO 9001 ve CE belgelerine sahiptir. Polimek Akıllı Kalem Devriye Tur Kontrol Sistemi; binlerce sanayi kuruluşunda, okullarda, askeri birliklerde, iş merkezlerinde Bekçi Tur Kontrol Sistemi olarak kullanılmaktadır.

Bekçi Kontrol Sistemi Polimek Elektronik'in 1995 yılında "Bekçiniz değil, siz rahat uyuyun" sloganı ile piyasaya sürmüş olduğu; güvenlik görevlilerinin güvenlik kontrol görevlerini gerçekten yapıp yapmadıklarını denetleyen oldukça basit, kullanımı kolay bir sistemdir.

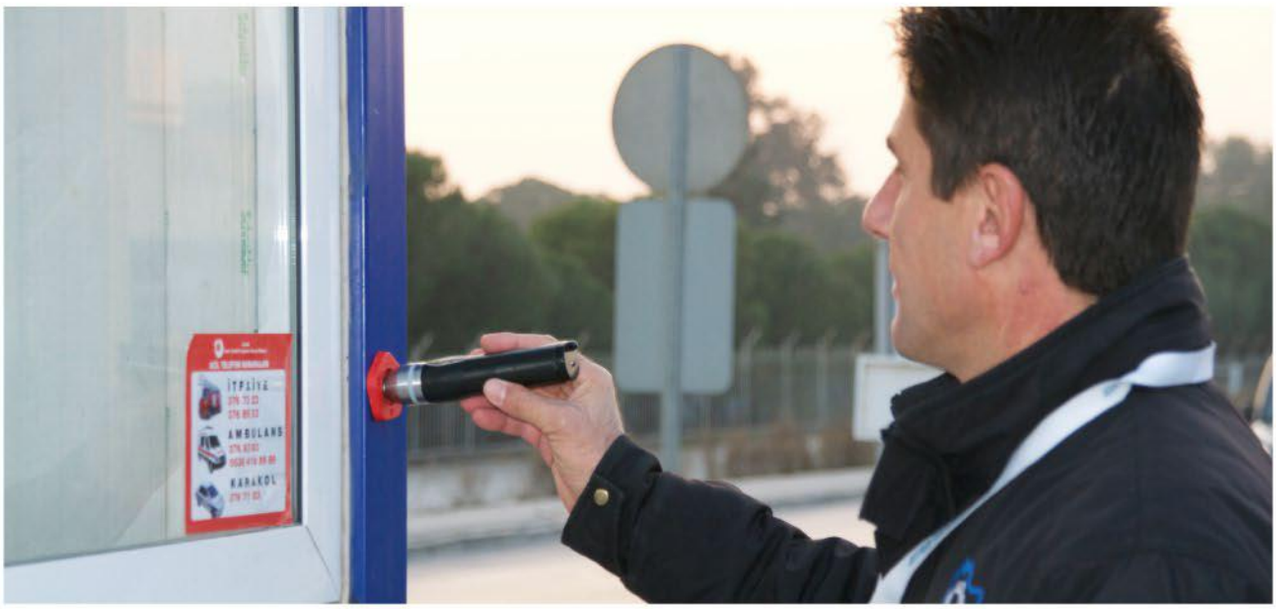
Sistem; mobil ve elektronik bir bilgi toplayıcı olup, topladığı bilgileri belleğinde saklayan Akıllı Kalem Bekçi tur kalemi; kontrol edilmesi istenen noktalara yerleştirilen güvenlik noktaları; bekçilerin sisteme kendilerini tanıtmalarına yarayan bekçi anahtarlıkları ve bekçi kontrol yazılımı ile bilgileri bilgisayara aktaran bir USB kablodan oluşur.

Anahtarlıkları vasıtası ile kendilerini sisteme tanıtmış olan bekçiler; kontrol edilmesi gereken noktaları Akıllı Kalem ile dolaşır ve gün sonunda kontrol bilgilerini taşıyan kalemi yetkilisine teslim eder. Yetkili kalemi usb aktarım kablosu ile bilgisayara bağlayarak; bekçi kontrol yazılımı vasıtası ile, hangi bekçi hangi saatte hangi noktaları kontrol etmiş ve/veya etmemiş bunun raporunu alabilir.

Polimek Elektronik Akıllı Kalem Bekçi Tur Kontrol Sistemi ürünü ile 2000 yılında TESİD'in elektronikte yaratıcılık ödülünü kazanmıştır.

Çağdaş kontrol sistemleri konusunda öncü olan Polimek' in ürettiği Akıllı Kalem Bekçi kontrol sistemlerinin hem dokundurarak okutulan (TOuch Memory), hem yaklaştırarak okutulan (Proximity) ve de hem fenerli - yaklaştırmalı olarak üç farklı modeli bulunmaktadır.

1 AKILLI KALEM BEKÇİ TUR KONTROL SİSTEMİ



Akıllı Kalem bekçi tur kontrol sistemi güvenliğimizi sağlamakla sorumlu kişilerin görevlerini tam olarak yapıp yapmadıklarını bilgisayar ortamında denetleyen çağdaş bir sistemdir. Kontrol edilmesi istenen noktalara yerleştirilen TOM'lara, Akıllı Kalem ile bir anlık dokunma, hangi bekçinin, hangi tarih ve saatte nereyi kontrol ettiğini kayıt altına almak için yeterlidir.

Gece boyu yapılan kontroller Akıllı Kalem'in içinde toplanır ve gün bitiminde USB aktarım kablosu vasıtası ile bilgisayara aktarılır.

Tamamen paslanmaz çelikten üretilen Akıllı Kalem'in düşmelere, çarpmalara ve kötü kullanıma karşı üzeri elastik ABS plastik kaplıdır.

2000'li yılların güvenlik sistemi olarak adlandırılan Akıllı Kalem bekçi tur kontrol sistemi fonksiyonel yapısı ve kesin güvenlik kontrolü ile eski kurmalı bekçi tur saatlerini rafa kaldırmıştır. Windows ortamında çalışmaktadır.

Akıllı Kalem bekçi tur kontrol sistemi seti içerisinde; 1 adet Akıllı Kalem; USB haberleşme kablosu; kontrol yazılımı; 6 adet güvenlik noktası; 3 adet bekçi anahtarlığı; kılıfı; vida dübel seti ve kullanım kılavuzu bulunmaktadır. İhtiyaca göre tüm bileşenler arttırılabilir.

Kayıt Kapasitesi	: 16.380
Çalışma Voltajı	: 3 V DC
Çalışma Sıcaklığı	: -10 C +50 C
PC ile Haberleşme	: USB
TOM ile Haberleşme	: One Wire
Boyut	: Boy: 170 mm - Çap 28 mm
Dış Kılıf	: 1.5 mm paslanmaz çelik üstü plastik kaplama
Ağırlık	: 300 gr
İşletim Sistemi	: Win 95 ve üst versiyonlar
Tek Şarj ile Okuma	: 2.250 okuma (Ortalama 30 gün)
Uyarı	: Çevresel ışıklı ve titreşimli uyarı
Garanti	: Üretim hatalarına karşı 2 yıl

Akıllı Kalem bekçi tur kontrol sistemi, TSEK ve TSE-ex kalite ISO 9001, ISO 27001 ve CE belgelerine sahiptir.

YERLİ ÜRETİM

2 PROXPEN PROXIMITY BEKÇİ TUR KONTROL SİSTEMİ

YERLİ ÜRETİM

Güvenlik tur kontrolünü Proximity teknolojisi ile yapan mobil bir RFID okuyucudur. Uygulama ve kullanımı Akıllı Kalem bekçi tur kontrol sistemi ile aynı olup, sadece okuma teknolojisi farklıdır. Proxpen Proximity bekçi tur kontrol sistemi yaklaştırarak okuma yapan Proximity teknolojisini kullanmaktadır.

Polimek proximity bekçi tur kontrol sistemi, yaygın olarak kamu güvenliği bürolarında, demiryollarında, orduda, postada, telekomünikasyonda, mobil iletişimde, tahıl ambarlarında, petrol sanayiinde, otoyollarda, kurumsal ve ticari merkezlerde, otellerde, kısaca güvenlik ve kontrolünün gerektiği her yerde kullanılır.

Kayıt Kapasitesi	: 16.380
Çalışma Voltajı	: 3 V DC
Çalışma Sıcaklığı	: -10 C +50 C
PC ile Haberleşme	: USB
Prox Okuma	: 125 Khz
Boyut	: Boy: 170 mm - Çap 28 mm

Dış Kılıf	: 1.5 mm paslanmaz çelik üstü plastik kaplama
Ağırlık	: 300 gr
İşletim Sistemi	: Win 95 ve üst versiyonlar
Tek Şarj ile Okuma	: 2.250 okuma (Ortalama 30 gün)
Uyarı	: Çevresel ışıklı ve titreşimli uyarı
Garanti	: Üretim hatalarına karşı 2 yıl

3 PROXPEN FENERLİ PROXIMITY BEKÇİ TUR KONTROL SİSTEMİ

YERLİ ÜRETİM

Proxpen fenerli proximity bekçi tur kontrol sistemi, güvenlik tur kontrolünü Proximity teknolojisi ile yapan mobil bir RFID okuyucudur. Uygulama ve kullanımı Akıllı Kalem bekçi tur kontrol sistemi ile aynı olup, sadece okuma teknolojisi farklıdır. Proxpen Fenerli Proximity bekçi tur kontrol sistemi yaklaştırarak okuma yapan Proximity teknolojisini kullanmaktadır. Dış gövdesi özel alaşımlı alüminyum kaplıdır. Güvenlik kontrolü sırasında ortamı aydınlatmak üzere fener özelliği eklenmiştir.

Proxpen fenerli proximity bekçi tur kontrol sistemi, yaygın olarak kamu güvenliği bürolarında, demiryollarında, orduda, postada, telekomünikasyonda, mobil iletişimde, tahıl ambarlarında, petrol sanayiinde, otoyollarda, kurumsal ve ticari merkezlerde, otellerde, kısaca güvenlik ve kontrolünün gerektiği her yerde kullanılır. Ledli fener özelliği; titreşim özelliği; suda çalışabilmesi ile en çok talep gören sistemdir.

Kayıt Kapasitesi	: 16.000
Çalışma Voltajı	: 3,6 V DC
Çalışma Sıcaklığı	: -10 C +50 C
PC ile Haberleşme	: USB
Pil Şarj	: USB (Opsiyonel 220 V adaptör)
Prox Okuma	: 125 Khz
Boyut	: Boy: 180 mm - Çap 28 mm

Dış Kılıf	: Özel alaşımlı alüminyum
Ağırlık	: 250 gr
İşletim Sistemi	: Win 95 ve üst versiyonlar
Batarya Ömrü	: 200.000 okuma
Uyarı	: Çevresel ışıklı ve titreşimli uyarı
Garanti	: Üretim hatalarına karşı 2 yıl

Polimek®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ
Yazılım desteğimiz ve deneyimli teknik servisimizle yanınızdayız!

KART, PARMAK İZİ VE YÜZ TANIMA

Okuyucuları

POLİMEK®

KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

PL 800 BATARYALI GEÇİŞ KONTROL CİHAZI

Kart Kapasitesi	10,000
Şifre Kapasitesi	3000
Kayıt	100,000
Parmakizi 'Doğrulama Modu'	1:1 , 1:N
Çalışma Methodu	Online
Doğrulama	ID Kart, Şifre
Kombinasyon	Şifre+Kart
Doğrulama Süresi	<1.0s
Hatalı Reddetme Oranı	<0.01%
Hatalı Kabul Oranı	<0.0001%
Ekran	2.4 inç
Gösterge Dili	Türkçe, İngilizce
Haberleşme	RS485, USB/kablo, TCP/IP
Nemli Ortamda Çalışma	20%-60%
Çalışma Sıcaklığı	0°C-50°C
Güç	9V DC
Boş Akım	400mA
Çalışma Akımı	500mA
Ses Göstergesi	Buzzer, Ses

PL 28 PROFESYONEL GEÇİŞ KONTROL CİHAZI

Parmakizi Kullanıcısı	3000/5000
Kart Kullanıcısı	3000/5000
Şifre Kullanıcısı	3000/5000
Kayıt	100,000
Parmakizi 'Doğrulama Modu'	1:1, 1:N
Çalışma Methodu	Offline / Online
Doğrulama	Parmakizi, ID kart, Şifre
Kombinasyon	Parmakizi+kart, şifre+kart, parmak izi+kart+şifre
Doğrulama Süresi	>1.0s
Hatalı Reddetme Oranı	<0.01%
Hatalı Kabul Oranı	<0.0001%
Parmakizi Sensörü	Optik sensör
Ekran	3 inç
Gösterge Dili	Türkçe
Haberleşme	RS485, USB/kablo, TCP/IP
Nemli Ortamda Çalışma	20%-60%
Çalışma Sıcaklığı	0°C-50°C
Güç	12V DC
Boş Akım	400mA
Çalışma Akımı	500mA
Ses Göstergesi	Buzzer, Ses
Geçiş Kontrol	Doğrudan kapı kilidi kontrolü / Wiegand geçiş kontrol paneli ile kapı kilit kontrolü / 50 farklı zaman aralığı tanımlanabilme / Kombinasyon Tanımlama / Anti-pass back
Yedek Pil	Opsiyonel
Sunucu Bağlantısı	Otomatik

Auto-Push Teknolojisi

Sensör

PL 70 DOKUNMATİK TUŞLU GEÇİŞ KONTROL CİHAZI

Parmakizi Kullanıcısı	3,000
Kart Kullanıcısı	3,000
Şifre Kullanıcısı	3,000
Kayıt	100,000
CPU	32bit CPU
Parmakizi Sensörü	Optik sensör
Parmakizi Sahteciliği Tespiti	Destekliyor Maksimum 255
Kart okuyucu	Proximity, Mifare
Ekran	2.0 inç TFT ekran
Haberleşme	TCP/IP, USB, RS485
Giriş Çıkış Bağlantıları	Güç girişi 12V(GND), Wiegand girişi 26/34, Kapı terminali Alarm terminali, Wiegand çıkışı 26/34, Çıkış butonu Kapı sensörü, Zil, Anti-pass back/okuyucu haberleşme terminali
USB Okuyucu	Destekliyor
Ek Özellik	Algılama
Ses Çıkışı	Buzzer
RTC	Destekliyor
Çalışma Voltajı	DC 12V ± 10%
Nemli Ortamda Çalışma	20% - 80%
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +60°C
Çalışma Modu	Bağımsız / Master / Okuma Modu
Tanımlama Modu	Parmakizi, kart, şifre ve kombinasyonları
Gösterge Dili	Türkçe ve çoklu dil desteği
Geçiş Kontrol	Doğrudan kapı kilidi kontrolü / Wiegand geçiş kontrol ile kapı kilit kontrolü / 50 farklı zaman aralığı tanımlanabilme / Kombinasyon Tanımlama / Anti-pass back
Çoklu Kapı Kontrolü	Destekliyor
Alarm Özelliği	Sahtecilik / Uzun süre kapının açık kalması / kurala aykırı kapı açma ve alarm
Güç Yönetimi	Uyku modu destekli
Kendini Test Etme	Destekliyor
FAR/FRR	0.00001/0.1(%)
Tanıma Hızı	<0.01 saniye
Klavye	Dokunmatik tuş/20 anahtar
Akıllı Adaptasyon Özelliği	Destekliyor
Eşleştirme Modu	1:N, 1:1

Kolay ve Hızlı Kullanım

Bulut Teknolojisi

Auto-Push Teknolojisi

Sensör

PL 52 GEÇİŞ VE DEVAM KONTROL CİHAZI

Parmakizi Kullanıcısı	1000/3000/5000
Kart Kullanıcısı	1000/3000/5000/10000
Şifre Kullanıcısı	1000/3000/5000
Kayıt	100,000
Parmakizi 'Doğrulama Modu'	Model 1:1, 1:N
Çalışma Methodu	Offline / Online
Doğrulama	Parmakizi, ID kart, Şifre
Kombinasyon	Parmakizi+kart, şifre+kart, parmakizi+kart+şifre
Doğrulama Süresi	>1.0s
Hata Reddetme Oranı	<0.01%
Hata Kabul Oranı	<0.0001%
Parmakizi Sensörü	Işıklı sensör
Ekran	2.8 inç
Gösterge Dili	Türkçe
Haberleşme	RS485, USB/kablo, TCP/IP
Nemli Ortamda Çalışma	20%-60%
Çalışma Sıcaklığı	0°C-50°C
Güç	9V DC
Boş Akım	400mA
Çalışma Akımı	500mA
Ses Göstergesi	Buzzer, Ses
Geçiş Kontrol	Uygun
Sunucu Bağlantısı	Otomatik
Wi-fi Bağlantısı	Opsiyonel
GPRS	2G/3G/4G (Opsiyonel)

Bulut Teknolojisi

Auto-Push Teknolojisi

Renkli Ekran

PL 90 DOKUNMATİK TUŞLU GEÇİŞ KONTROL CİHAZI

Parmakizi Kullanıcısı	3,000
Kart Kullanıcısı	3,000
Şifre Kullanıcısı	3,000
Kayıt	100,000
CPU	32bit CPU
Parmakizi Sensörü	Optik sensör
Parmakizi Sahteciliği	Destekliyor
Çoklu Okuyucu Eşleme	Maksimum 255 adet
Kart Okuyucu	Proximity, Mifare
Ekran	2.4 inç TFT ekran
Haberleşme	TCP/IP, USB, RS485
Giriş Çıkış Bağlantıları	Güç girişi 12V(GND), Wiegand girişi 26/34, Kapı terminali Alarm terminali, Wiegand çıkışı 26/34, Çıkış butonu, Kapı sensörü Zil, Anti-pass back /okuyucu haberleşme terminali
USB Okuyucu	Destekliyor
Ek Özellik	Algılama
Ses Çıkışı	Buzzer
RTC	Destekliyor
Çalışma Voltajı	DC 12V ± 10%
Nemle Çalışma	20% - 80%
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +60°C
Çalışma Modu	Bağımsız / Master / Okuma Modu
Tanımlama Modu	Parmakizi, kart, şifre ve kombinasyonları
Gösterge Dili	Türkçe ve çoklu dil desteği
Geçiş Kontrol	Doğrudan kapı kilidi kontrolü/ Wiegand geçiş kontrol paneli ile kapı kilit kontrolü / 50 farklı zaman aralığı tanımlanabilme / Kombinasyon Tanımlama / Anti-pass back
Çoklu Kapı Kontrolü	Destekliyor
Alarm Özelliği	Sahtecilik / Uzun süre kapının açık kalması / Kurala aykırı kapı açma
Güç Yönetmi	Uyku modu destekli
Kendini Test Etme	Destekliyor
FAR/FRR	0.00001 / 0.1 (%)
Tanıma Hızı	<0.01 saniye
Klavye	Dokunmatik tuş (20 anahtar)
Akıllı Adaptasyon Özelliği	Destekliyor
Eşleştirme Modu	1:N, 1:1

Kolay ve Hızlı Kullanım

Bulut Teknolojisi

Auto-Push Teknolojisi

Sensör

PL 35 METALİK TCP / IP WIFI PARMAK İZİ OKUYUCU

- Metal kasa, dokunmatik tuş takımı, ince ve zarif, 2" dokunmatik parmak izi, alüminyum alaşımlı kasa
- Parmağı tanımlamada ve uzun süreli kullanımda efektif parmak izi sensörü
- T9 giriş yöntemini, kimlik ve id kart destekleme
- TCP/IP, RS485, USB, U disk.
- Support self servis raporu. Kullanıcı bilgilerini ve vardiya ayarını excel formatında dışa ve içe aktarabilirsiniz. Ayrıca, doğrudan USB flash sürücü ile aygıttan excel katılım raporunu dışa aktarmayı destekler.
- Profesyonel erişim kontrolü, kurcalama alarmı, zorlama alarmı, kapı açık alarmı, Wiegand girişi ve çıkışı, kapı manyetik algılama, geri dönüş önleme, kilitleme, yangın bağlantısı ve diğer profesyonel erişim kontrol fonksiyonları
- IP 67 Su geçirmez standart (isteğe bağlı)

PLA 2 YÜZ TANIMA İLE PROFESYONEL GEÇİŞ KONTROL CİHAZI

Yüz Kayıt Kapasitesi	1000
Kart Kayıt Kapasitesi	2000
Kullanıcı Kaydı / İşletme Kaydı	100,000
Dil	Türkçe ve çoklu dil desteği
Geçiş Kontrol Özellikleri	Temel Kapı Açma Fonksiyonu, Opsiyonlu Kontrol Kapısı/Zaman Yönetimi / Suya Dayanıklı / Uyarı Alarm
PDKS Fonksiyonu	Fonksiyonu Offline / Online
Alarm Özelliği	Var
Güç Yönetim Özelliği	Uyku Modu
Diske Aktarım/Kayıt Bilgilerini İndirme Özelliği	Var
Dinamik IP Atama	Var (M1 kart veya kimlik kartı)
Kamera	İki adet yüksek çözünürlüklü kamera
Kızılötesi Işık	1 adet ultra parlak ışık, 4 adet
Kart Özelliği	beyaz ışık Var
Ekran	Renkli Ekran 2.8 inç TFLCD
Dokunma☒k Ekran	Var
Led Işıklar	2 (Kırmızı, Yeşil)
Girişler	A WG 26/34 giriş (harici kart okuyucu olabilir)
Profesyonel Geçiş Kontrol Özelliği	Var
Haberleşme Modülü	TCP-IP, WIFI (opsiyonel), RS485
U Disk Arayüzü	Var (sadece FAT32 destekli sistem)
Ses Çıkışı	Var
Version	Facev 4.0
FAR/FRR	0.01%/1%
Eşleşme Hızı	<1.0
Akıllı Güncelleme Özelliği	Var
Yüz Tanıma Modu	1:N ya da 1:1
Boyutları	73 x 46x 187 mm

PL 218 YÜZ TANIMA OKUYUCULARI

İşlemci	32 bit CPU (ARM9)
Tanıma Biçimi	Yüz / Parmak izi / Kart / Şifre
Yüz Tanıma Kapasitesi	1.500
Parmak izi Kapasitesi	5.000
Kart Kapasitesi	5.000
Kayıt Kapasitesi	500.000
Tanıma Modu	1:N , 1:1
Hatalı Kabul Oranı	0
Tanıma Hızı	<1,0s
Parmak izi Sensörü	Optik Sensör
Haberleşme	USB, TCP / IP (Opsiyon WIFI)
Kart Okuyucu	Proximity, Mifare (Opsiyonel)
LCD Ekran	4.3" TFT Renkli Dokunmatik
Çıkış Portu	Wiegand 26 / 34; Alarm ve Kilit Rölesi
Ses	Türkçe, İngilizce, Fransızca
Dil	Türkçe, İngilizce, Fransızca
Güç Kaynağı	DC 9V - DC 12V
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - +60°C
Ölçüler	160*140*30 mm

AGORA TCP/IP KONTROL PANELLERİ

CPU	32 Bit mikro işlemci
Güç	DV 12V
İş Akımı	3A
Çalışma Sıcaklığı	-40°C – +70°C
Boyutları	220*120*28 mm
Okuyucu Giriş	Wiegand 26/32/34 (Motorola, HID, EM, Mifare, TI, Fingerprint, Handkey, IRIS)
Offline Kapasitesi	10.000 proximity kart, 30.000 kayıt
Haberleşme	100M Ethernet portu, gerçek zamanlı veri transferi
Güç Koruması	Flash ROM
LED Gösterge	Kırmızı, yeşil, mavi, turuncu
Kapı Miktarı	2, 4, 8 kapı
Ağa Bağlı Kapı Sayısı	Sınır yok

AGORA KART OKUYUCU

Çalışma Tipi	WG 26/34
Çalışma Voltajı	DC 9V – 16V
Çalışma Akımı	≤ 80 mA
Okuma Mesafesi	5 – 10 cm.
RFID Frekansı	125 Khz, opsiyonel olarak 13,56 Mhz
Çalışma Ortam Isısı	-10°C - + 50°C
Çalışma Ortam Nemi	10% - 90%
Kart Okuyucu – Panel Arası	max. 100 m.

TURNİKELER

- 3 KOLLU BEL TİPİ TURNİKELER
- ENGELLİ / VİP GEÇİŞ TURNİKELERİ
- HIZLI GEÇİŞ TURNİKELERİ
- 4 KOLLU BOY TİPİ TURNİKELER

DOLİMEK®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

Turnikeler, geçiş kontrol ve giriş-çıkış sistemlerinin olmazsa olmazlarıdır. Farklı çeşitlerde ki turnikeler ile firmalara giriş-çıkış saatleri, ziyaretçiler, yemekhaneler, stadyumlar, gibi bir çok yer kontrol altına alınabilir.

Üzerlerine monte edilen kart, parmak izi veya yüz tanıma okuyucuları ve geçiş kontrol yazılımı ile güvenli bir geçişin vazgeçilmez elemanlarıdır. Turnikeler genelde 304 paslanmaz çelik veya elektrostatik boyalı olarak imal edilirler.

Turnikeleri, bel tipi turnikeler, boy tipi turnikeler, vip turnikeler ve hızlı geçiş turnikeleri olmak üzere dört ana başlıkta toplayabiliriz.

Bel tipi turnikeler genellikle; kamu kurum ve kuruluşları ile metro istasyonlarında bulunurken; boy tipi turnikeleri stadyum ve cezaevi girişleri gibi yüksek güvenlik istenen yerler de bulabiliriz.

Hızlı geçiş turnikeleri dediğimiz daha şık modelli turnikeler ise; genelde plaza girişleri gibi mimari açıdan daha önemli lokasyonlara yerleştirilir.

PL 201

3 KOLLU BEL TİPİ TURNİKELER

Enerji: 110/220 V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC. beklemede ~11W. Max. ~60W.
Ölçüler: 1040 x 250 (+ kol boyu 470) x 955 mm
Kollar: Teker teker sökülüp takılabilir Ø40x2 mm ebadında 304 kalite (ops. 316 kalite) paslanmaz çelik (Ops: sert alüminyum mat eloksal)
Gövde Özelliği: Dış ortam su korumalı gövde, 304 paslanmaz çelik (ops. 316 kalite), düz ve açılı kapaklı versiyonlar.
Ağırlık: ~34 kg
Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı: (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 54 (Ops. IP 56), 1M geçiş.
İndikatörler: Yönlendirme indikatörleri standarttır.
Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü access kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Geçiş Hızı: Mekanik Geçiş Kapasitesi-Standart Turnikeler için: Max.97 geçiş/dakika, Nominal 41 kişi/dakika
Motorlu Turnikeler için: Max. 48 geçiş/dakika, Nominal 29 kişi/dakika.
İlk Hareket 0,3 saniyeden az
Standart Özellikler: Giriş ve Çıkış yönlerinde akrilik kapak altında kart okuyuclar için hazır montaj yerleri (Siparişte talep edilmek kaydıyla).
Opsiyon ve Aksesuarlar: Otomatik Düşen Kol, Motorlu Mekanik İlavesi, Uzaktan Kumanda Alıcı-Verici, Manuel Kumanda, Jeton Yuvası ve Kovası, Tanıtmalı Jeton Yuvası ve Kovası, Sayaç (Resetli-Resetsiz), Kart Okuyucu Ayakları, Fotosel Alarm Sensörü, Isı Pozitifleyici, Alt Pleyt, Özel Üst Kapaklar, Separatörler, RS232 / RS485 / LAN Arayüz Modülü.

PL 300 R

3 KOLLU BEL TİPİ TURNİKELER

Enerji: 110/220 V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC. Beklemede ~11 W. max. ~60 W. Sisteme gelen enerji filtrelenmiş ve güç kaynağında "Switch Mode" teknolojisi kullanılmıştır.
Ölçüler: 1190x1000x280 + Kol uzunluğu (470 mm)
Kollar: Teker teker sökülüp takılabilir Ø40x2,0 mm ebadında paslanmaz çelik.(Ops: sert alüminyum mat eloksal)
Gövde Özelliği: 304-kalite paslanmaz çelik. Dış ortamda kullanıma uygun suya dirençli. Bacaklar yarı silindir şeklinde yuvarlak.
Ağırlık: ~46 kgs
Göstergeler: Yarı silindir şeklindeki bacakların üst kapağına gömülmüş estetik görünümlü LED gösterge.
Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı: (-20°C) – (+68°C) (ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 54 (ops. IP 56), 1M geçiş.
Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içinde çalışabilir. Opsiyonel RS 232, RS 485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Çalışma Sistemi: Titreşime dirençli, her kullanıcı talebini karşılayacak şekilde uyarlanabilen mikro işlemci kontrollü endüstriyel tasarıma sahiptir. Bütün girdi ve çıktılar opto-coupler ile korunmaktadır. Geçiş yönleri kontrol amaçlı serbest geçiş aktif, pasif veya bu statülerin kombinasyonları kolayca ayarlanabilir. Geçiş yönleri ayrı bir girdi sinyali aracılığıyla active edilebilir.
Çift input özelliği ile iki yön için de geçiş yönü bir sinyal üzerinden çalıştırılabilir. (Opsiyonel olarak hoparlör ve WAV dosyaları ile konuşma ünitesi özelliği kazandırılabilir.) Sistemde kullanılan selenoidler özel tasarımlıdır. -%100 ED atmosfer sıcaklığında max 10ºC den daha fazla ısınmaz.
Geçiş: Çift taraflı çalışan manuel sistemdir. (Ops. Motorlu sistem).
A- Manuel İtmeli (standard): Dış üniteden gelen sinyal ile kilitler açılır ve kollar sinyal yönünde 120 derece döndürülerek geçiş sağlanır.
B- Motorlu Sistem (opsiyonel): Dış üniteden gelen sinyal ile kilitler açılır ve hafifçe elle itildiğinde motor devreye girerek kolları sinyal yönünde 120° dönmek suretiyle geçişi sağlar.
Yumuşak Duruş: Hidrolik şok emici ile sağlanır.
Reset Zamanlaması: Dip switch ile veya dışarıdan kontrolle 6-8-18 saniye ve sonsuz olarak ayarlanabilir.
Çıkış Verisi: Geçiş yönüne göre üretilir (Kuru kontak). Geçiş süresince turnike meşgul sinyali verir.
Acil: Kollar geçişe engel olmayacak şekilde serbest döner.
Geçiş Hızı: Manuel model mekanizma ünitesi geçiş kapasitesi: Max. 97 kişi/dk.; Nominal: 41 kişi/dk.
Motorlu tip mekanizma geçiş kapasitesi: Max. 48 kişi/dk; Nominal=29 kişi/dk.
Yukarıda belirtilen değerler her bir geçiş hattı için tespit edilmiş yaklaşık değerlerdir.
Açıklama Notu: Sistem geçiş yetkisini 0,3 saniyeden daha az sürede alabilir. Geçiş yetkisi alındıktan sonra toplam geçiş süresi kişinin itme ve geçiş hızına göre değişir. Farklı geçiş kontrol üniteleri geçiş hızını değiştirebilir.
Standart Özellikler: LED İndikatörler, Giriş ve çıkış yönlerinde üst kapakta akrilik kapak altında kart okuyucular için hazır montaj yerleri (siparişte talep edilmek kaydıyla).
Opsiyonel Aksesuar ve Uygulamalar: Manuel/uzaktan kumanda üniteleri, PC interface ünitesi, LAN / RS232 / RS485 arayüz modülü, sayaç, batarya ve şarj ünitesi, sesli mesaj sistemi, otomatik/manuel düşen kol, otomatik kalkan kol, alarm sensörü, jeton yuvası ve kovası, separatör, zemin montaj plakası.

PL 101

3 KOLLU BEL TİPİ TURNİKELER

Enerji: 110/220 V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC. beklemede ~11W. Max. ~60W.

Ölçüler: 380 x 300 (+ kol boyu 470) x 955 mm

Kollar: Teker teker sökülüp takılabilir Ø40x2 mm ebadında 304 kalite (ops. 316 kalite) paslanmaz çelik.
(Ops: sert alüminyum mat eloksal)

Gövde Özelliği: Dış ortam su korumalı gövde, 304 paslanmaz çelik (ops. 316 kalite), düz ve açılı kapaklı versiyonlar.

Ağırlık: ~25 kg

Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı: (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 54 (Ops. IP 56), 1M geçiş.

İndikatörler: Yönlendirme indikatörleri standarttır.

Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü access kontrol ünitesi ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.

Geçiş Hızı: Mekanik Geçiş Kapasitesi-Standart Turnikeler için: Max.97 geçiş/dakika, Nominal 41 kişi/dakika. İlk Hareket 0,3 saniyeden az.

Standart Özellikler: Giriş ve Çıkış yönlerinde akrilik kapak altında kart okuyucular için hazır montaj yerleri (Siparişte talep edilmek kaydıyla).

Opsiyon ve Aksesuarlar: Otomatik Düşen Kol, Uzaktan Kumanda Alıcı-Verici, Manuel Kumanda, Sayaç (Resetli- Resetsiz), Kart Okuyucu Ayakları, Fotosel Alarm Sensörü, Isı Pozitifleyici, Alt Pleyt, Özel Üst Kapaklar, Separatörler, RS232 / RS485 / LAN arayüz Modülü.

500 ED

Enerji: 110/220 V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC. Beklemede ~4,4W+~4,4W. Geçiş Anında ~12W+~12W.

Kanatlar: Ø40 x 2 mm Paslanmaz çelik. (Ops.: Sert alüminyum mat eloksal) ve teker teker sökülüp takılabilir.

Ölçüler: 500x955x600 + Kol boyu (2x470mm)

Ağırlık: ~56 kg

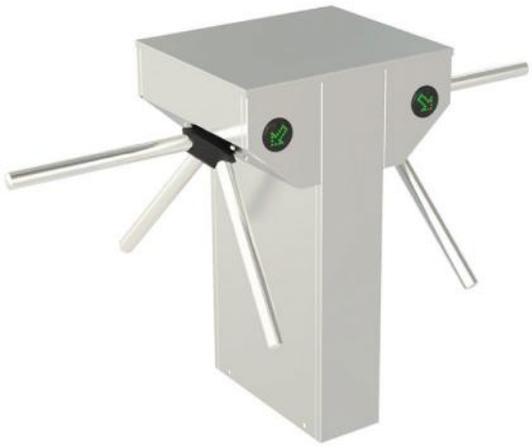
Gövde Özelliği: Dış ortam su korumalı gövde 1,5 mm 304 kalite (ops. 316 kalite) paslanmaz çelik (SS) orbital mat zımpara (ops. satine zımpara) desenli.

Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı: (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°Cısıpozitifleme ile), RH 95% (±2%)yoğuşmasız) , IP 54 (Ops. IP 56).

Kontrol Sistemi: Kuru kontak veya TTL. CMOS. 5-48 v.arasıherhangi bir gerilimle kontrol edilebilir. Her türlü access kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS. 232, RS. 485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.

Geçiş Hızı: Mekanik Geçiş Kapasitesi-Standart Turnikeler için: Max.97geçiş/dakika, Nominal: 41 kişi/dakika Motorlu Turnikeler için: Max 48 geçiş/dakika, Nominal:29 kişi/dakika. İlk Hareket 0.3 saniyeden az

İndikatörler: Yan durum ve üst geçiş indikatörleri opsiyoneldir.



PL 125

Enerji: 110/220 V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC. Beklemede ~11W. Max. ~65W.

Kanat: Ø33,7x1,5mm 304 kalite (ops. 316 kalite) paslanmaz çelik (ops. sert alüminyum mat eloksal) borular arası akrilik kanat.

Ölçüler: 450 x 250 (+ kanat boyu 450-900) x 955 mm

Ağırlık: ~40 kg

Gövde Özelliği: Dış ortam su korumalı gövde, 304 kalite (ops.316 kalite) paslanmaz çelik.

Göstergeler: Yarı silindir şeklindeki bacakların üst kapağına gömülmüş estetik görünümlü LED gösterge.

Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı:
(-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 54 (Ops. IP 56),1M geçiş.

Sistem Özellikleri: Motor tahrikli bir sistemdir ve her iki yöne de çalışır. Geçiş sinyali aldıktan sonra kilit açılır kanat 90º hareket eder 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 kanat serbest geçiş verir.

Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü access kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.

İndikatörler: Yönlendirme indikatörleri standarttır. Giriş ve çıkış yönlerinde üst kapakta akrilik kapak altında kart okuyucular için hazır montaj yerleri (siparişte talep edilmek kaydıyla).

Opsiyon ve Aksesuarlar: Uzaktan Kumanda Alıcı-Verici, Manuel Kumanda, Jeton Yuvası ve Kovası, Tanıtmalı Jeton Yuvası ve Kovası, Sayaç (Resetli-Resetsiz), Kart Okuyucu Ayakları, Fotosel Alarm Sensörü, Isı Pozitifleyici, Alt Pleyt, Özel Üst Kapaklar, Separatörler, Kanat Camı Kumlama İşlemi, RS232 / RS485 / LAN Arayüz Modülü.

YAPRAK TURNİKE

- Krom-nikel kaplama gövde
- Elle açılıp kendiliğinden geri kapanma
- Tek yön kontrol
- Pleksi kapı levhası üzerine kullanım amacına uygun işaret (Özürlü/dur işareti gibi)
- Şık tasarım
- 10 kg
- 88x1000 mm

MARKET TURNİKE

- Krom-nikel kaplama gövde
- Elle açılma
- Tek yön kontrol
- Şık tasarım
- 18 kg
- 1400x1200x1000 mm

HG 01 - 02

HIZLI GEÇİŞ TURNİKELERİ

Enerji: 110/220 V. 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC.
Single Ünite : Beklemede ~10 W, Geçiş anında max. ~39 W
Center Ünite : Beklemede ~ 20 W, Geçiş anında max.~ 78 W
Ölçüler: Single Ünite :1000 x 1020 x 300 + kanat boyu (275) mm
Center Ünite :1000 x 1020 x 300 + kanat boyu (275x2) mm
Geçiş Yolu Genişliği: 900 mm geçiş yolu genişliği ile tekerlekli sandalye, valiz, trolley geçişine uygun.
Kanat Özelliği: RGB LED aydınlatmalı 10 mm kalınlığında temperli cam, renklendirilmiş akrilik.
Ağırlık: ~59 (single), ~77 (center).
Üst Kapak: Temperli cam üst kapak (Ops. diğer materyaller)
Gövde Özellikleri: Her iki giriş bölümü yan cephe kaplamaları standart 304 DIN normunda grid satine paslanmaz çeliktir.
İndikatörler: Cam üst kapağın altında aydınlatmalı akrilik panel bulunur. Beklemede, akrilik panel mavi; yetki verilmiş geçişlerde yeşil; yetkisiz geçiş teşebbüsü algılandığında veya alarm durumunda kırmızı yanar. (opt. üst kapakta kayan asteroid animasyonlu indikatör)
Çalışma Isısı, Nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı:
(-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 44 iç ortam, 1M geçiş.
Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır.
Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Geçiş Hızı: Kanat Açılma Hızı/Süresi: 0,5 sn; Kanat Kapanma Hızı/Süresi: 0,5 sn. Nominal: ~30 - 60 kişi / dakika
* Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı geçiş sayısını değiştirebilir.
Sistem Özellikleri: İki yönlü hızlı geçişler için elektronik kontrollü hızlı kanat hareketli sistemdir. Acil durumlarda ve güç kesilmesi anında kanatlar dahili batarya yardımıyla gövdenin içine girer.
Opsiyonel Özellik ve Aksesuarlar: Üst kapakta kayan asteroid animasyonlu indikatör, uzaktan kumanda alıcı- verici, manuel kumanda, jeton yuvası ve kovası ops., tanıtmalı jeton yuvası ve kovası, sayaç (resetli-resetsiz), kart okuyucu ayakları, fotosel alarm sensörü, PC için bağlantı ünitesi, RS485, RS232 ve LAN, sesli mesaj sistemi, alt pleyt, seperatör.
Not: Bir geçiş koridoru oluşturabilmek için minimum iki adet HG 02 GL DP-S model turnikeye ihtiyaç vardır.

GL A1

ENGELLİ / VIP GEÇİŞ TURNİKELERİ

Enerji: 110/220V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V.DCBeklemede ~ 2W. Geçiş esnasında max.~ 65W.
Güç: Sisteme gelen enerji önce gürültü filtresi tarafından temizlenmektedir. Sistem "switchingmod" teknolojisi ile desteklenmiştir.
Kanat Hızı: Ayarlanabilir hız seçeneği mevcuttur. GL A1'in 900mm genişliğindeki ve 10mm kalınlığındaki temperli cam için maksimum hızları aşağıda verilmiştir.
Kanat Açılma Hızı: 1,8 saniye (3,0 saniye fabrika ayarı) (orijinal pozisyonundan (90°) (ileriye) hareket eder iken)
Kanat Kapanma Hızı: 1,7 saniye (3,0 saniye fabrika ayarı) (orijinal pozisyonuna (90°) (geriye) hareket eder iken)
Kanat Özelliği: Tek kanatlı 10mm kalınlığında temperli cam (Ops. polikarbon veya akrilik).
Kanat genişliği standart olarak 550 mm veya 900 mm olup diğer ölçüler opsiyoneldir.
Gövde Özelliği: Gövdenin tamamı 304 kalite paslanmaz çelik (SS) olup yekpare silindirik gövdeden oluşmuştur.
Üst Kapak Özelliği: 20 mm kalınlığında Star Galaxy Black doğal granit (Ops. 10 mm kalınlığında temperli cam veya 20 mm paslanmaz çelik).
İndikatör Özelliği: Yönlendirme indikatörü standart olarak mevcuttur; turnike gövdesi üzerinde bulunan yönlendirme göstergesi ile sistemin sinyalizasyonunu sağlar. Daire biçimli akrilik gösterge granit üst kapağın altında yer almaktadır. Sistem bekleme pozisyonunda iken mavi yanar. Sistemden geçiş izni verildiğinde geçiş yönünde yeşil yanarak kişinin geçiş yönüne doğru yönlendirilmesini sağlar. Kanat hareketine (açılma/kapanma) başladığında buzzer ile işitsel onay bilgisi verilir. Geçişe izin verilmediği durumlarda kırmızı, acil modunda iken yeşil yanar.
Ağırlık: ~58kg **Ölçüler:** 1030mm x Ø230 x kanat uzunluğu (550 / 900mm)
Çalışma Isısı, nem oranı, IP Sınıfı, Ortalama arızasız geçiş sayısı: (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısıpozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 44(Ops. P kanat versiyonlarında IP 56), 1M geçiş.
Sistem Özellikleri: Motor tahrikli bir sistemdir ve her iki yöne de kontrollü geçiş sağlayabilir. Ana hareket mekanizması DC motor ile sürülmektedir ve tork ayarı yapılabilmektedir. Geçiş sinyali alındıktan sonra hareketin devamı turnike motoru tarafından yapılır ve kanat geçiş yönüne doğru 90° açılarak geçiş sağlanır. Eğer kanat herhangi bir dirençle karşılaşırsa durur ve bir kez daha hareketlenmeyi dener. Engelleme devam ediyorsa alarm vererek kanadı serbest duruma geçirir. Reset pozisyonunun aktivasyonu manuel, zaman kontrollü veya dışarıdan sağlanabilir. Geçiş esnasında onay alındıktan sonra yönlendirme göstergesi ve buzzer ile görsel ve işitsel olarak kullanıcı yönlendirilir. Acil durumlarda kanat serbeste düşer.
Kontrol Sistemi: Kuru kontak (groundcontrol) ile kontrol edilebilir. Her türlü access kontrol ünitesi (TCP/IP, parmak izi okuyucu, iris kontrol ünitesi, barkod ve manyetik terminaller) ile uyum içerisinde çalışır. RS232, RS485veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Reset Zamanı: Dip-switch üzerinden 6-12-18 sn. veya sonsuz olarak ayarlanabilir veya dışarıdan kontrol edilebilir.
Output Data: Geçiş yönünde output verisi üretilebilmektedir. Geçiş esnasında turnike meşgul sinyali verir.
Acil Modu: Acil durumlarda kanat önceden dip switch ile belirlenen yöne serbest geçiş vermektedir. Yangın ihbar sistemleri veya bir butondan kuru kontak ile kontrol edilebilmektedir. İndikasyonun yeşil yanması ve buzzer ile görsel ve işitsel olarak acil durum bilgisi verilmektedir.
Enerji Kesintisi: Enerji kesildiğinde kanat serbest kalır. **Mevcut Özellikler:** Naturel (siyah) granit üst kapak, indikatör
Opsiyonlar: GL A1 karşılık direği, akrilik veya polikarbon kanat, manuel kontrol ünitesi (RF veya kablolu), kart okuyucu, PC için interface ünitesi, separatör, alt pleyt, vb.

SLIDING GATE 55

Enerji: 110/220-240V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V.DC
- Single model beklemede ~10W. Geçiş anında ~39W.
- Centre model beklemede ~20W.Geçiş anında ~78W.

Kanat Hareketi: Hızlı ve akıcı geçiş için elektronik olarak kontrol edilen seri kanat hareketi.

Kanat Özellikleri: Soft mavi ışıklandırmalı, 12 mm temperli cam kanatlar (Ops. poli karbon cam) Bir geçiş yolu 2 single üniteden oluşur.

Üst Kapak: Dekoratif ve estetik görünüm sağlayan 20 mm kalınlığında doğal granit taş (Star Galaxy Black) standart özelliktir. Farklı granit desenleri ve renkleri de mevcuttur. (Ops. paslanmaz çelik, temperli cam veya ahşap).

Gövde Özellikleri: 304-Kalite satine paslanmaz çelik.
Her iki yönde paslanmaz çelik ve akrilik malzemeden, okuyucu donanımını kaplayan bir üst kapağa sahiptir. Bu kapakların altında çeşitli donanım ve elektrik kablolarının montajı için yeterli boşluk bulunmaktadır. RF ünitelerin entegrasyonu için akrilik plakalar tavsiye edilir.

İndikatör&Gösterge Özellikleri: Ön panellerde animasyonlu Yeşil Ok ve Kırmızı Çarpı DOT MATRIX LED durum göstergeleri standart özellik olarak sunulur. Ek olarak granit üst kapak altında aydınlatmalı akrilik katman da standarttır. Beklemede, akrilik katman mavi renklidir; yetkili geçiş süresince yeşil yanar; yetkisiz bir geçiş tespit edildiği takdirde veya alarm modunda kırmızı renk yanar.

Çalışma Isısı, Nem Oranı, IP Sınıfı, Ortalama Arızasız Geçiş Sayısı: (-20°C) – (+68°C), RH 95% yoğuşmasız, iç ortam kullanımına uygun - IP 44, 1M geçiş.

Kontrol Sistemi: Bütün input ve output'lar opto-coupler ile korunmaktadır. Röle kontağı veya topraklama girişi ile kontrol edilir. Röle kontağı veya topraklama çıkışı içeren tüm geçiş kontrol sistemleriyle uyumlu biçimde çalışır. Ops. RS232/ RS485/TCP IP fonksiyonları mevcuttur.

Sistem Özellikleri & Operasyonu: Mikro işlemci kontrollü, PWM DC motorlu mekanizmaya sahip, multi sensörlü IR geçiş algılama sistemli endüstriyel tasarıma sahiptir. Beklemede, kanatlar geçiş yolunu kesecek pozisyonda bulunur. Herhangi bir yönden input alındığında kanatlar geçişe izin vermek üzere hızla açılır.
Dahili dip switch ile ayarlanabilen; her iki yön veya tek yön için fotosel algılaması ile serbest geçiş, kısıtlanmış geçiş, kontrollü geçiş modları yerleşik özelliklerdir.

Çıkış Verisi: Sistem röleler sayesinde kuru kontak ile geçiş bildirimi gönderir.

Acil Durum Modu: Alarm sisteminden acil durum sinyali alındığında, tüm indikatörler ve kanatlar yeşil yanar ve sistem kanatları açarak serbest geçişe izin verir.
Fabrika ayarı olan kanatlar açık modunda, enerji kesintisi olduğu takdirde kanatlar (dahili yedek aküden beslenerek) otomatik olarak açılır.
Kullanıcı, dahili dip switch ile kanatlar kapalı modunu seçebilir.

Kanat Hızı: Kanat hızı elektronik olarak ayarlanabilen PWM motor sürücü sistemi tarafından kontrol edilir.

Kanat Yüksekliği	Geçiş Mesafesi 550 mm
900 mm	~ 0,8 saniye fabrika ayarı
1200 mm	~ 1,0 saniye fabrika ayarı
2000 mm	~ 1,2 saniye fabrika ayarı

* Fabrika ayarı hızları, sipariş sırasında karşılıklı mutabakat ile değiştirilebilir. Yukarıdaki rakamlar standart temperli cam kanatlar içindir.

Geçiş Hızı: Mekanik geçiş kapasitesi :~1-120 geçiş/dakika; Nominal: ~25-50 geçiş/dakika (Tavsiye edilen referans figüre göre).
* Farklı geçiş kontrol ünitelerinin kullanımı geçiş hızının değişmesine neden olabilir.

Standart Özellikler: Dot matrix yön ve durum indikatörleri, doğal granit üst kapak, her iki yön için paslanmaz çelik ve akrilik okuyucu koruma kapakları, troley/bagajlı geçiş algılama fonksiyonu.

Opsiyonel Aksesuar ve Uygulamalar: Temperli cam yan gövde panelleri,uzaktan kumanda ünitesi, PC, RS 485, RS232 ve LAN için arayüz ünitesi, sayaç, sesli mesaj sistemi, alarm sensörü, alt pleyt, madeni para yuvası/akıllı madeni para sistemi ve madeni para kutusu, separatör, kart okuyucu direği.

ST 48 S

4 KOLLU BOY TİPİ TURNİKELER

Enerji: 110/220V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V. DC, Beklemede ~ 4,5W. Geçiş anında ~13,5W
Kollar: Kanat açısı 90° dir. Her biri teker teker ayrılabilen 9 adet Ø42x2,5 mm et kalınlığında sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik toz boyalı çelik veya Ø40x2 mm et kalınlığında paslanmaz çelik kollar bulunmaktadır. (Ops.: Ø38, Ø42 ve Ø45 mm)
Ölçüler: 1350 x 1075 x 2182 (mm)
Gövde Özelliği: Ana taşıyıcılar üzerine kurulmuş, yanlarda kutu profillerle desteklenmiş, seperatör ile güçlendirilmiş sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik boyalı çelik veya paslanmaz çelik su geçirmez üst koruyucu kapak
Çalışma Isısı, Nem Oranı, IP Sınıfı, Ortalama Arızasız Geçiş Sayısı: (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 56 (Ops. IP 66), 1M geçiş
Çalışma Şekli: Her iki yön açık / Ops. tek yön açık - tek yön kapalı / Ops. her iki yön kapalı.
Acil durumda ve güç kesilmesi anında sistem serbest geçişe izin verir.
Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Geçiş Hızı: Manuel Model için Mekanik ünite Geçiş Kapasitesi Max: ~60 geçiş/dk. Nominal: ~18 kişi/dk
Motorlu Model için Mekanik ünite Geçiş Kapasitesi Max: ~48 geçiş/dk. Nominal: ~15 geçiş/dk
*Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı geçiş sayısını değiştirebilir
İndikatörler: Yönlendirme indikatörleri standarttır.
Aksesuarlar: Motorlu mekanik ilavesi, trombon kol, turnike içi aydınlatma, geçiş tamamlandı sensörü, uzaktan kumanda alıcı-verici, manuel kumanda, jeton yuvası ve kovası, tanıtmalı jeton yuvası ve kovası, sayaç (resetli-resetsiz), kart okuyucu ayakları, ısı pozitifleyici, alt pleyt, RS232 / RS485 / LAN arayüz modülü.

ST 48 D

4 KOLLU BOY TİPİ TURNİKELER

Enerji: 110/220V. 60/50Hz. AC (%±10) 24V. DC, Beklemede ~4,5W + ~ 4,5W. Geçiş anında ~13,5W + ~13,5W
Kollar: Kanat açısı 90° dir.2 rotorlu ve rotorlarda her biri teker teker ayrılabilen her kanatta 10'ar adet Ø42x2,5 mm et kalınlığında sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik toz boyalı çelik veya Ø40x2 mm et kalınlığında paslanmaz çelik kollar bulunmaktadır. (Ops.: Ø38, Ø42 ve Ø45 mm)
Ölçüler: 2050 x 1180 x 2182 (mm)
Gövde Özelliği: Ana taşıyıcılar üzerine kurulmuş, yanlarda kutu profillerle desteklenmiş, seperatör ile güçlendirilmiş sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik boyalı çelik veya paslanmaz çelik su geçirmez üst koruyucu kapak
Çalışma Isısı, Nem Oranı, IP Sınıfı, Ortalama Arızasız Geçiş Sayısı: (-20°C) – (+68°C) (Ops:- 50°C ısı pozitifleme ile), RH 95% (±2%) yoğuşmasız, IP 56 (Ops. IP 66), 1M geçiş
Çalışma Şekli: Her iki yön açık / Ops. tek yön açık - tek yön kapalı / Ops. her iki yön kapalı.
Acil durumda ve güç kesilmesi anında sistem serbest geçişe izin verir.
Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Her türlü geçiş kontrol ünitesi ve jeton sistemleri ile uyum içerisinde çalışır. Ops. RS232, RS485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Geçiş Hızı: Manuel Model için Mekanik ünite Geçiş Kapasitesi Max: ~60 + ~60 geçiş/dk
Nominal: ~18 + ~18 kişi/dk
Motorlu Model için Mekanik ünite Geçiş Kapasitesi Max: ~48 + ~48 geçiş/dk
Nominal: ~15 + ~15 geçiş/dk
*Farklı geçiş kontrol sistemlerinin kullanımı geçiş sayısını değiştirebilir
İndikatörler: Yönlendirme indikatörleri standarttır.
Aksesuarlar: Motorlu mekanik ilavesi, trombon kol, turnike içi aydınlatma, geçiş tamamlandı sensörü, uzaktan kumanda alıcı-verici, manuel kumanda, jeton yuvası ve kovası, tanıtmalı jeton yuvası ve kovası, sayaç (resetli-resetsiz), kart okuyucu ayakları, ısı pozitifleyici, alt pleyt, RS232 / RS485 / LAN arayüz modülü.

OTOMATİK DÜŞEN KOL

AKSESUARLAR

MANUEL KONTROLLER

AKSESUARLAR

SAYAÇ

AKSESUARLAR

Resetli

Resetsiz

JETON MEKANİZMASI

AKSESUARLAR

PARMAK İZİ OKUYUCU APARATI

AKSESUARLAR

KART OKUYUCU MONTAJ APARATLARI

AKSESUARLAR

UZAKTAN KUMANDA ALICI-VERİCİ

AKSESUARLAR

59055
82388
93499
48944

GÜVENLİK
çözümlerimiz

- X-RAY ÇANTA / PAKET ARAMA CİHAZLARI
- ÜST ARAMA DEDEKTÖRLERİ
- BARİYER SİSTEMLERİ

X-RAY ÇANTA / PAKET ARAMA
Cihazları

POLIMEK®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

X-ray cihazları paket, koli, çanta v.b. içerisinde tehlikeli madde olup olmadığını önceden tespit etmeye yarayan görüntüleme sistemleridir. Güvenliğin çok önemli olduğu günümüz koşullarında X-ray cihazları git gide daha da fazla önem kazanmıştır.

X-ray ve çanta / paket kontrol cihazlarımızın CE, ISO 9001, ISO 14000, ISO 1600 ve Tuv belgeleri mevcuttur. Türk Atom Enerji Kurumu mevzuatına uygundur. Smartguard x-ray cihazının tüm bileşenleri dünya standartlarındaki markalardan oluşmaktadır. Foto dedektörleri Japon malı Hamamatsu, konveyör bandı ve motoru Alman malı Interroll, jeneratörü Amerika menşeili Spellman markadır.

• Seçtiğiniz x-ray modeline göre cihaz organik / inorganik patlayıcı ayrımı yapabilmekte; jeneratör büyüklüğüne göre de renkli görüntü verebilmektedir.

• Cihaz başına ve sonuna opsiyonel alabileceğiniz rollerlarla bagajların düşmesi engellenir, geçişi sağlıklı bir şekilde sağlanır.

• X-ray cihazının giriş ve çıkışındaki dahili CCTV kamera özelliği ile dilenirse cihaza kamera bağlanıp; uzaktan monitör görüntüleri izlenebilir.

Polimek ile hızlı sevkiyat ve kurulum hizmeti; satış sonrası telefonla ve uzak masaüstü bağlantısı ile ücretsiz destek hizmeti ve demo hizmetimiz bulunmaktadır.

SG 5030 A-C

SG 5030 A-C x-ray cihazının küçük ve ergonomik ölçüleri sayesinde; el bagajlarının; laptop çantası, bond çantası gibi küçük bagajların ve küçük boy kolilerin kontrolü kolayca yapılır.

SG 5030 A-C, algılama hassasiyetini ve görüntü çözünürlüğünü artıran, görüntü sunumunu optimize eden yüksek çözünürlüklü bir x-ışını dedektörü dizisi kullanır.

Tüm tünel boyutlarımız için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

AVANTAJLARI

- Kurşun kirliliğinden kaçınmak için kurşun perde üzerinde ki koruyucu örtü;
- Ses ve ışık alarmı;
- Yerel ağ desteği;
- Sessiz çalışma özelliği
- Giriş-çıkışta dahili CCTV özelliği
- Sorunsuz bir kullanım sağlamak için geliştirilmiş özel yazılım
- Yazılımda farklı erişim modları
- Hiyerarşik izinlerle sınırsız alt hesap açabilme özelliği
- Kablosuz bağlantı ile her an teknik destek imkanı
- İki yönlü işlem sistemin birleştirilmesini sağlar, iki yönlü taramayı gerçekleştirir.

SG 5030 A - STANDART ÖZELLİKLER

- Tek Enerjili Görüntüleme (3 renk) • Önceki / Sonraki Çantası Görüntüle
- Görüntü Arşivi • Bagaj Sayacı • Tarih / Saat, Model Ekranı
- Ayarlanabilir Zoom Önizleme Penceresi • Tehdit Görüntü Projeksiyonu
- Çoklu Dil Desteği • Yüksek Çözünürlüklü Görüntü • Otomatik Yüksek Yoğunluklu Alarm
- Görüntü Yönetimi • Dinamik İşleme • Yeşil Kurşun Perde • Ağ Arabirimi ve Kablosuz LAN
- Tek Tuşla Kapatma • Kendi Kendine Teşhis • 0,7 m Tünel Uzatma Kablosu
- Akıllı Makara (İsteğe Bağlı) • Çift/Tek Ekranlı Çalışma Masası (İsteğe Bağlı)
- UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) (İsteğe Bağlı)

SG 5030 C - STANDART ÖZELLİKLER

- Çok Enerjili Görüntüleme (4 renk) • 21.5" LCD Ekran ile Birlikte Standart Klavye
- Önceki / Sonraki Çantası Görüntüle • Görüntü Arşivi • Bagaj Sayacı
- Tarih / Saat, Model Ekranı • Ayarlanabilir Zoom Önizleme Penceresi
- Tehdit Görüntü Projeksiyonu • Çoklu Dil Desteği • Yüksek Çözünürlüklü Görüntü
- Otomatik Yüksek Yoğunluklu Alarm • Görüntü Yönetimi • Dinamik İşleme
- Yeşil Kurşun Perde • Ağ Arabirimi ve Kablosuz LAN • Tek Tuşla Kapatma
- Kendi Kendine Teşhis • 0,7 m Tünel Uzatma Kablosu • Akıllı Makara (İsteğe Bağlı)
- Çift/Tek Ekranlı Çalışma Masası(İsteğe Bağlı) • UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) (İsteğe Bağlı)

SG 5030 A - ST 16 STANDART GÖRÜNTÜLEME İŞLEME ARAÇLARI

- Düşük Gri İyileştirme • Yüksek Gri İyileştirme • Log Trans • Exp Trans • Gauss Bulanıklığı
- Keskinleştirme • Süper Geliştirme • Yüksek Enerji • Geri • Gri • Artı 6 çeşit Renk Ekranı
- Temel özellikleri tercih ederseniz bu ürün işinizi çok güzel bir şekilde görecektir, ayrıca bütçe dostudur.

SG 5030 C - ST 22 STANDART GÖRÜNTÜLEME İŞLEME ARAÇLARI

- Organik, İnorganik ve Karışım Çizgisi • Renk ve Gri • Yüksek ve Düşük Gri İyileştirme
- Log&Exp Trans • Gauss Bulanıklığı • Keskinleştirme • Süper Geliştirme
- Yüksek ve Düşük Enerji • Geri • Füzyon

GENEL ÖZELLİKLERİ	SG 5030 A	SG 5030 C
Tünel Boyutu	504 x 304 mm	504 x 304 mm
Konveyör Yükü	100 kg	100 kg
Konveyör Hızı	0.22 m/s	0.22 m/s
Penetrasyon	8-10 mm çelik	32-34 mm çelik
Çözünürlük	38 AWG	38 AWG
Film Güvenliği	ISO 1600 Film Garantisi	ISO 1600 Film Garantisi
X-ışını Sızıntısı	<0.1 mR/h (1.0 µSv/h)	<0.1 mR/h (1.0 µSv/h)
Monitör	21,5 " LCD	21,5 " LCD
Güç Tüketimi	0.8 Kw (max)	0.8 Kw (max)
Boyut (U)x(G)x(B)	1846 x 785 x 1200 mm	1846 x 785 x 1200 mm

BELGELER

- CE UYUMLU
- 2004/108/ EC SAYILI ELEKTROMANYETİK DİREKTİF
- 2006/42 / EC SAYILI DİREKTİF MAKİNALARI
- 2006/95 / DÜŞÜK VOLTAJ DİREKTİFİ
- ROHS: EN62321 : 2008

FİLM GÜVENLİĞİ

- ISO 1600 ACİL DURUMU GÜVENLİK SERTİFİKASI
- ISO9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
- ISO14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
- OHSAS18001 İŞ SAĞLIĞI YÖNETİM SİSTEMİ

SG 6550 A-C

Büyük boy bagajlar ve koliler için tasarlanmıştır.

Büyük boy tünel ölçüleri sayesinde; yolcu bavulları, büyük boy paket ve koliler, ağır yükler, paletli yükler vb. görüntülemek için idealdir.

Bu cihaz tüm cezaevleri, havaalanları, kargo firmaları, alışveriş merkezleri ile resmi ve özel tüm işletmeler için uygundur.

Tüm tünel boyutlarımız için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

AVANTAJLARI

- Kurşun kirliliğinden kaçınmak için kurşun perde üzerinde ki koruyucu örtü;
- Ses ve ışık alarmı;
- Yerel ağ desteği;
- Elektrik tasarrufu sağlayan ekipmanlar;
- Sessiz çalışma özelliği
- Giriş-çıkışta dahili CCTV özelliği
- İlaç ve patlayıcı tozu tespit etmeye yardımcı
- Sorunsuz bir kullanım sağlamak için geliştirilmiş özel yazılım
- Yazılımda farklı erişim modları
- Hiyerarşik izinlerle sınırsız alt hesap açabilme özelliği
- Kablosuz bağlantı ile her an teknik destek imkanı
- İki yönlü işlem sistemin birleştirilmesini sağlar, iki yönlü taramayı gerçekleştirir.

SG 6550 A - STANDART ÖZELLİKLER

- Tek Enerjili Görüntüleme (3 renk) • 21.5" LCD Ekran ile Birlikte Standart Klavye
- Önceki / Sonraki Çantası Görüntüle • Görüntü Arşivi • Bagaj Sayacı
- Tarih / Saat, Model Ekranı • Ayarlanabilir Zoom Önizleme Penceresi
- Tehdit Görüntü Projeksiyonu • Çoklu Dil Desteği • Yüksek Çözünürlüklü Görüntü
- Otomatik Yüksek Yoğunluklu Alarm • Görüntü Yönetimi • Dinamik İşleme
- Yeşil Kurşun Perde • Ağ Arabirimi ve Kablosuz LAN • Tek Tuşla Kapatma
- Kendi Kendine Teşhis • 0,7 m Tünel Uzatma Kablosu • Akıllı Makara (İsteğe Bağlı)
- Çift/Tek Ekranlı Çalışma Masası(İsteğe Bağlı) • UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) (İsteğe Bağlı)

SG 6550 C - STANDART ÖZELLİKLER

- Çok Enerjili Görüntüleme (4 renk) • Önceki / Sonraki Çantası Görüntüle • Görüntü Arşivi
- Bagaj Sayacı • Tarih / Saat, Model Ekranı • Ayarlanabilir Zoom Önizleme Penceresi
- Tehdit Görüntü Projeksiyonu • Çoklu Dil Desteği • Yüksek Çözünürlüklü Görüntü
- Otomatik Yüksek Yoğunluklu Alarm • Görüntü Yönetimi • Dinamik İşleme • Yeşil Kurşun Perde
- Ağ Arabirimi ve Kablosuz LAN • Tek Tuşla Kapatma • Kendi Kendine Teşhis
- 0,7 m Tünel Uzatma Kablosu • Akıllı Makara (İsteğe Bağlı)
- Çift/Tek Ekranlı Çalışma Masası (İsteğe Bağlı) • UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) (İsteğe Bağlı)

SG 6550 A - ST 16 STANDART GÖRÜNTÜLEME İŞLEME ARAÇLARI

- Düşük Gri İyileştirme • Yüksek Gri İyileştirme • Log Trans • Exp Trans
- Gauss Bulanıklığı • Keskinleştirme • Süper Geliştirme • Yüksek Enerji • Geri
- Gri • Artı 6 çeşit Renk Ekranı • Temel özellikleri tercih ederseniz bu ürün işinizi çok güzel bir şekilde görecektir, ayrıca bütçe dostudur.

SG 6550 C - ST 22 STANDART GÖRÜNTÜLEME İŞLEME ARAÇLARI

- Organik, İnorganik ve Karışım Çizgisi • Renk ve Gri • Yüksek ve Düşük Gri İyileştirme
- Log&Exp Trans • Gauss Bulanıklığı • Keskinleştirme • Süper Geliştirme
- Yüksek ve Düşük Enerji • Geri • Füzyon • Artı 6 Çeşit Renk Ekranı

GENEL ÖZELLİKLERİ	SG 5030 A	SG 5030 C
Tünel Boyutu	655 x 500 mm	504 x 304 mm
Konveyör Yükü	170 kg	100 kg
Konveyör Hızı	0.22 m/s	0.22 m/s
Penetrasyon	32-34 mm çelik	32-34 mm çelik
Çözünürlük	38 AWG	38 AWG
Film Güvenliği	ISO 1600 Film Garantisi	ISO 1600 Film Garantisi
X-ışını Sızıntısı	<0.1 mR/h (1.0 µSv/h)	<0.1 mR/h (1.0 µSv/h)
Monitör	21,5 " LCD	21,5 " LCD
Güç Tüketimi	0.8 Kw (max)	0.8 Kw (max)
Boyut (U)x(G)x(B)	2184 x 965 x 1315 mm	1846 x 785 x 1200 mm

BELGELER

- CE UYUMLU
- 2004/108/ EC SAYILI ELEKTROMANYETİK DİREKTİF
- 2006/42 / EC SAYILI DİREKTİF MAKİNALARI
- 2006/95 / DÜŞÜK VOLTAJ DİREKTİFİ
- ROHS: EN62321 : 2008

FİLM GÜVENLİĞİ

- ISO 1600 ACİL DURUMU GÜVENLİK SERTİFİKASI
- ISO9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
- ISO14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
- OHSAS18001 İŞ SAĞLIĞI YÖNETİM SİSTEMİ

SG 100x100 C

Büyük boy bagajlar ve koliler için tasarlanmıştır.

Büyük boy tünel ölçüleri sayesinde; yolcu bavulları, büyük boy paket ve koliler, ağır yükler, paletli yükler vb. görüntülemek için idealdir.

Bu cihaz tüm cezaevleri, havaalanları, kargo firmaları, alışveriş merkezleri ile resmi ve özel tüm işletmeler için tasarlanmıştır.

AVANTAJLARI

• Kurşun kirliliğinden kaçınmak için kurşun perde üzerinde ki koruyucu örtü, ses ve ışık alarmı, yerel ağ desteği, elektrik tasarrufu sağlayan ekipmanlar, sessiz çalışma özelliği, giriş-çıkışta dahili CCTV özelliği, ilaç ve patlayıcı tozu tespit etmeye yardımcı

* Smartguard x-ray cihazının tüm bileşenleri dünya standartlarındaki markalardan oluşmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI

• Ticari binalar
• Alışveriş merkezleri
• Fabrikalar
• Adliye
• Büyükelçilikler
• Hükümet binaları
• Askeri tesisler
• Cezaevleri gibi tüm resmi kurumlar
• Oteller
• Okullar
• Kongre merkezleri ve tüm güvenlik kontrol noktaları
• Havalimanı
• Tren istasyonu
• Otobüs durağı ve güvenlik açısından hassas ortamlar için mükemmel bir sistemdir.

STANDART ÖZELLİKLER

• Çok Enerjili Görüntüleme (4 renk) • 21.5" LCD ekran ile birlikte standart klavye
• Önceki/Sonraki Çantası Görüntüle • Görüntü Arşivi • Bagaj Sayacı • Tarih/Saat, Model Ekranı
• Ayarlanabilir Zoom Önizleme Penceresi • Tehdit Görüntü Projeksiyonu
• Çoklu Dil Desteği • Yüksek Çözünürlüklü Görüntü • Otomatik Yüksek Yoğunluklu Alarm
• Görüntü Yönetimi • Dinamik İşleme • Yeşil Kurşun Perde • Ağ Arabirimi ve Kablosuz LAN
• Tek Tuşla Kapatma • Kendi Kendine Teşhis • 0,7 m Tünel Uzatma Kablosu • Akıllı Makara (İsteğe Bağlı)
• Çift/Tek Ekranlı Çalışma Masası (İsteğe Bağlı) • UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) (İsteğe Bağlı)

ST 22 STANDART GÖRÜNTÜLEME İŞLEME ARAÇLARI

• Organik, inorganik ve Karışım Çizgisi • Renk ve Gri • Yüksek ve Düşük Gri İyileştirme
• Log&Exp Trans • Gauss Bulanıklığı • Keskinleştirme • Süper Geliştirme • Yüksek ve Düşük Enerji
• Geri • Füzyon • Artı 6 çeşit Renk Ekranı

GENEL ÖZELLİKLERİ	SG 100x100 C
Tünel Boyutu	1005 x 1000 mm
Konveyör Yükü	250 kg
Konveyör Hızı	0.22 m/s
Penetrasyon	32 - 34 mm çelik
Çözünürlük	38 AWG
Film Güvenliği	ISO 1600 Film Garantisi
X-ışını Sızıntısı	<0.1 mR/h (1.0 µSv/h)
Monitör	21,5 " LCD
Güç Tüketimi	0.8 Kw (max)
Boyut (U)x(G)x(B)	3625 x 1305 x 1852 mm

BELGELER

- CE UYUMLU
- 2004/108/ EC SAYILI ELEKTROMANYETİK DİREKTİF
- 2006/42 / EC SAYILI DİREKTİF MAKİNALARI
- 2006/95 / DÜŞÜK VOLTAJ DİREKTİFİ
- ROHS: EN62321 : 2008

FİLM GÜVENLİĞİ

- ISO 1600 ACİL DURUMU GÜVENLİK SERTİFİKASI
- RADYASYON GÜVENLİĞİ SERTİFİKASI
- ISO9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
- ISO14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
- OHSAS18001 İŞ SAĞLIĞI YÖNETİM SİSTEMİ

Polimek teknolojisi
her yerde

EGEPEN

İZMİR TRAMVAYI

İZMİR ATATÜRK
KAPALI SPOR SALONU

Geçiş Kontrol Sistemleri,
Devriye Tur Kontrol Sistemleri
Turnike Sistemleri,
Forklift ve Üretim Kontrol Sistemi,
X-Ray Bagaj Arama Cihazları,
Üst Arama Metal Dedektörleri için

Showroom'umuza bekliyoruz.

VOSMER

AKHİSAR BELEDİYESİ

MİSTRAL

Polimek®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

ÜST ARAMA DEDEKTÖRLERİ

Üst arama metal dedektörleri; x-ray cihazları ile beraber güvenlik sistemlerinin en önemli elemanları arasındadır.

Kapı dedektörleri; yan tarafında bulunan paneller sayesinde insan vücudunu eşit parçalara bölerek bu parçalarda her hangi bir metal var mı yok mu bunu tespit eder. Metalin yoğunluğuna göre alarm seviyesi belirlenebilir. Cihazların üzerlerinde bulunan led ekran sayesinde; cihazdan geçiş yapan kişi sayısını ve cihazın alarm verdiği kişi sayıları rahatlıkla görülebilir. Metal kapı dedektörleri 6 bölgeden başlayarak; dilenirse 45 bölgeye kadar çıkarılabilir. Cihazların waterproof ve fireproof özellikleri bulunmaktadır.

El dedektörleri ise; kapı dedektöründen geçen kişinin üst taraması için kullanılır. El dedektölerinin şarjlı veya bataryalı olmak üzere farklı modelleri mevcuttur.

SG-6006

KAPI TİPİ METAL DEDEKTÖRLER

SG-6006 kapı tipi metal dedektörün de; birbirleri ile çakışan altı algılama bölgesi ve bu bölgelerin her birinde alarm ve LED ler mevcuttur. Ledler, hedef metalin yerini doğrudan gösterir. Polimek kapı dedektörün de kör nokta bulunmamaktadır.

Kapı dedektörünün tüm alanlarının hassasiyeti 0'dan 99'a kadar ayarlanabilir. İstediğiniz hassasiyeti seçebilirsiniz. Örneğin, madeni para, anahtar, tokmak vb. maddelere ötmeyi önlemek için hassasiyeti değiştirebilirsiniz.

UYGULAMA ALANLARI

- Güvenlik açısından incelenmesi gereken yerler; havaalanı, gümrük, liman, istasyon vb.
- Yasaklanmış metal parçaların muayene edilmesi gereken yerlerde; Mahkeme, polis karakolu, hapishane vb.
- Genel yer girişleri; sergi, miting, kutlama toplantısı, stadyum vs. gibi.
- Tehlikeli eşyaların yasaklandığı eğlence yerleri, gece kulübü, tiyatro, balo salonu, bar, vb.
- Banka, hükümet binaları, posta ofisi, okul, vb gibi tehlikeli ürünlerin alınmaması gereken yerler.

GENEL ÖZELLİKLERİ

Çalışma Voltajı	: 100 V-240 V/AC
Güç Frekansı	: 50-60 Hz
Güç	: <20 W
Çalışma Ortamı	: -20°C ±45°C
Dış Ölçüler	: 2200 mm (Y)* 850 mm (W)*550 mm (D)
Geçiş Boyutları	: 2000 mm (Y)* 710 mm (W)*550 mm (D)
Ağırlık	: 52 Kg
Standart	: GB15210-2003

STANDART İNCELEME

- Elektrikli Ekipmanlar EN60950 ile standartlaştırılmıştır.
- Radyasyon, EN50081-1 tarafından standartlaştırılmıştır.
- Anti-çıkarım EB50082 ile standartlaştırılmıştır.

SG-1806

KAPI TİPİ METAL DEDEKTÖRLER

SG-1806; 8 farklı tanımlama bölgesi ile; dedektörden geçen kişiyi baştan ayağa tarar, hiç bir ölü nokta bırakmaz ve yüksek hassasiyet ayarı ile tüm metallerin tespitini yapar. Polimek kapı dedektörünün elektronik ünitesi, üzerindeki kilitli bölgede dış etkenlere karşı koruma altındadır.

Polimek ürünleri CE ve ISO9001:2008 sertifikalarına sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI

- Havaalanları • Kamu Binaları • Okullar • Konser, spor organizasyonları vs.gibi özel etkinlikler • Nükleer Tesisler
- Ulaştırma Terminalleri • Adliye • Tarihi Ören Yerleri • Tüm Alışveriş Merkezleri ve Çarşılar • Oteller • Cezaevleri
- Toplu Taşıma • Eğlence Yerleri

GENEL ÖZELLİKLERİ

Çalışma Voltajı	: 100 V-240 V/AC
Güç Frekansı	: 50-60 Hz
Güç	: <20 W
Çalışma Ortamı	: -20°C ±45°C
Dış Ölçüler	: 2200 mm (Y)* 850 mm (W)*550 mm (D)
Geçiş Boyutları	: 2000 mm (Y)* 710 mm (W)*550 mm (D)
Ağırlık	: 52 Kg
Standart	: GB15210-2003

STANDART İNCELEME

- Elektrikli Ekipmanlar EN60950 ile standartlaştırılmıştır.
- Radyasyon, EN50081-1 tarafından standartlaştırılmıştır.
- Anti-çıkarım EB50082 ile standartlaştırılmıştır.

SG-3306

KAPI TİPİ METAL DEDEKTÖRLER

SG 3306 kapı dedektörü; 33 farklı tanımlama bölgesi ile; dedektörden geçen kişiyi baştan ayağa tarar, hiç bir ölü nokta bırakmaz ve yüksek hassasiyet ayarı ile tüm metallerin yerini tespit eder.

• Bireysel ve çoklu metal hedeflerin doğru saptanması • Benzersiz anti- parazit performansı
• Kolay ve hızlı montaj • Çift yönlü tarama • Led ekranlı sayaç • Yüksek işlem hacmi
• Kalp pilleri taşıyanlar, hamile kadınlar, çocuklar ve tüm insanlar için zararsızdır.

TEKNİK PARAMETRELER

Hassasiyet Seviyesi:	255 (ayarlanabilir)
Farklı Hassasiyet Seviyesi:	400 (ayarlanabilir)
Güç Tüketimi:	<30 W
Hassasiyet Derecesi:	Yüksek, Orta, Düşük
Dikey Kanal Boyutu:	2000 x 710 mm
Dikey Boyut:	2200 x 850 x 500 mm
Çalışma Frekansı Aralığı:	1~16 bantları
Güç Kaynağı:	AC 220 V, 50~60 Hz
Çalışma Ortamı:	-20° - +45°
Geçiş Oranı:	Dakikada 60 kişiden fazla.

STANDARTLAR

• CE • RoHS • FCC Sertifikası • EN60950 • EN50081-1 • GB15210-2003
• ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi • ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
• OHSAS 18001 iş Sağlığı Yönetim Sistemi

SG-3308

KAPI TİPİ METAL DEDEKTÖRLER

SG 3308 modeli cezaevleri vb. üst düzey güvenlik gerektiren yerler için özel olarak dizayn edilmiş çok bölgeli bir kapı dedektörüdür. Ayaktan başlayarak vücudun en üst kısmına kadar bireysel ve çoklu metallerin tespitini sağlar, tehdit nesnelerinin yerlerini ve sayısını tespit eder ve bunu görsel olarak gösterir.

• Bireysel ve çoklu metal hedeflerin doğru saptanması • Benzersiz anti- parazit performansı
• Anlık tarama verisi gösterimi • Kolay ve hızlı montaj • Çift yönlü tarama • Led ekrranlı sayaç • Yüksek işlem hacmi,
• Kalp pilleri taşıyanlar, hamile kadınlar, çocuklar ve tüm insanlar için zararsızdır

TEKNİK PARAMETRELER

Hassasiyet Seviyesi:	500 (ayarlanabilir)
Farklı Hassasiyet Seviyesi:	1000 (ayarlanabilir)
Güç Tüketimi:	<20 W
Güvenlik Tespit Programı:	60 (gömülü)
Geçiş Oranı:	.4/s~1.2m/s
Çalışma Frekansı Aralığı:	1~99 bantları
Dikey Kanal Boyutu:	2010x 760 mm
Dikey Boyut:	2210 x 880 x 670 mm
Güç Kaynağı:	100~240 VAC, 50~60 Hz
Çalışma Ortamı:	-10° - +45°
Paket:	2290 x 330 x 770mm/ctn
N.W/G.W:	55 kg / 68 kg

STANDARTLAR

• CE • RoHS • FCC Sertifikası • EN60950 • EN50081-1 • GB15210-2003
• ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi • ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
• OHSAS 18001 iş Sağlığı Yönetim Sistemi

SG-D2402 (Waterproof)

KAPI TİPİ METAL DEDEKTÖRLER

SG-D2402; su geçirmez özelliği ve 24 farklı tanımlama bölgesi ile; dedektörden geçen kişiyi baştan ayağa tarar, hiç bir ölü nokta bırakmaz ve yüksek hassasiyet ayarı ile tüm metallerin tespitini yapar. IP 55 Waterproof özelliği sayesinde dış mekanlarda da rahatça kullanılabilir. Polimek kapı dedektörünün elektronik ünitesi, üzerindeki kilitli bölgede dış etkenlere karşı koruma altındadır. CCTV ve monitör girişi sayesinde kolaylıkla LED ekranda ki görüntüyü monitöre aktarabilirsiniz.

Polimek ürünleri CE ve ISO9001:2008 sertifikalarına sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI

• Havaalanları • Kamu Binaları • Okullar • Konser, spor organizasyonları vs.gibi özel etkinlikler • Nükleer Tesisler
• Ulaştırma Terminalleri • Adliye • Tarihi Ören Yerleri • Tüm Alışveriş Merkezleri ve Çarşılar • Oteller • Cezaevleri
• Toplu Taşıma • Eğlence Yerleri • Stadyumlar

GENEL ÖZELLİKLERİ

Çalışma Voltajı	: 90 V-240 V/AC
Çalışma Frekansı	: 1-100 bantları
Güç	: 12 W
Çalışma Ortamı	: -20°C - 65°C
Dış Ölçüler	: 2230 mm (Y)* 1080 mm (W)*500 mm (D)
Geçiş Boyutları	: 2000 mm (Y)* 700mm (W)*500 mm (D)
Ağırlık	: 55 Kg
Standart	: GB15210-2003
Paket Ölçüleri	: 2406 x 532 x 600 mm

STANDART İNCELEME

• Elektrikli Ekipmanlar EN60950 ile standartlaştırılmıştır.
• Radyasyon, EN50081-1 tarafından standartlaştırılmıştır.
• Anti-çıkarım EB50082 ile standartlaştırılmıştır.

SG-4500 S

KAPI TİPİ METAL DEDEKTÖRLER

SG 4500 S yüksek hassasiyetli kapı tipi metal dedektörü kapı boyunca dizilmiş bağımsız LED ışık barları sayesinde; geçiş yapmakta olan kişinin üzerindeki tehdit edici objenin konumunu gösterir. Bu dedektörde 45 algılama bölgesi bulunmakta ve ölü bölge bulunmamaktadır.

Genel olarak 100 adım hassasiyet ayarı ve bu 45 bölgenin ayrı ayrı 0-99 arası hassasiyet ayarı mevcuttur. Elektronik ünitesi dedektör üzerindeki kilitli bölmede dış etkenlere karşı koruma altındadır.

Smartguard ürünleri CE ve ISO9001:2008 sertifikalarına sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI

• Havaalanları • Kamu Binaları • Okullar • Konser, spor organizasyonları vs.gibi özel etkinlikler • Nükleer Tesisler
• Ulaştırma Terminalleri • Adliye • Tarihi Ören Yerleri • Tüm Alışveriş Merkezleri ve Çarşılar • Oteller • Cezaevleri
• Toplu Taşıma • Eğlence Yerleri • Stadyumlar

GENEL ÖZELLİKLERİ

Çalışma ortamı	: -20 °C – + 70 °C
Güç Kaynağı	: 220 V/AC; 60 Hz
Güç	: <30V
Dış Ölçüler	: 2200mm (Y) * 820mm (W) * 550mm (D)
Geçit Boyutları	: 2000mm (Y) * 700mm (W) * 550mm (D)
Standart	: GB15210-2003

STANDART İNCELEME

• Elektrikli Ekipmanlar EN60950 ile standartlaştırılmıştır.
• Radyasyon, EN50081-1 tarafından standartlaştırılmıştır.
• Anti-çıkarım EB50082 ile standartlaştırılmıştır.

SG 101 H

EL DEDEKTÖRLERİ

ÖZELLİKLER

1- Modern görünüm, küçük ve ince, taşıması ve çalıştırılması kolay, rahat ve ayar gerektirmez.

2- Yüksek hassasiyetli el tipi metal dedektörü

3- Batarya ile düşük gerilim gösterge ışığı; batarya yetersiz olduğunda yan taraftaki sarı ışık yanar ve bataryayı vaktinde şarj etmenizi veya değiştirmenizi hatırlatır.

4- Elektrik tasarrufu, 250 MA, batarya kesintisiz 40 saatten fazla çalışabilir; yaklaşık 7 V'ye düştüğünde, 9 V algılama aralığı değişmez.

5- İki opsiyonel alarm modu: LED lamba alarmı veya titreşim alarmı.

6- Hafif ağırlık, algılama alanı büyük, hızlı algılama;

7- Yüksek ve düşük seçimi olmak üzere iki hassasiyet bulunmaktadır;

8- Prize takılabilen fiş: tekrar şarj edilebilir bataryaların kurulumundan sonra, tamamen şarj edildiğinde doğrudan makinenin içine yerleştirilebilir;

9- Güçlü darbe dayanımına sahiptir, sağlam ve dayanıklı, hasar görmeden 1 metre yüksekten serbest düşüşe sahiptir.

SG 3003-B1

EL DEDEKTÖRLERİ

- Kolay ve Rahat Kullanım
- Sesli (veya titreşimli) ve Işıklı Alarm
- Şarj Edilebilir
- Ayarlanabilir Hassasiyet

ÖZELLİKLER

1- Yüksek hassasiyet. 30 mm - 60 mm arasında bir pimi algılar .

2- Pil voltajı 9V'dan 7V'a düştüğünde, algılama mesafesi değişmez.

3- Akıllı enerji: 40 saat kesintisiz çalışabilir.

4- Işık alarmı haricinde sesli alarm ve titreşim alarmı seçilebilir.

5- Batarya boşalmak üzere olduğunda, sesli alarm veya titreşim alarmı bir uyarı verecektir.

6- Dedektörü açın (kapatın), sesli bir alarm veya titreşimli bir alarm verecektir.

7- Yüksek ve düşük olmak üzere iki adet hassasiyet seçimi bulunmaktadır.

8- Tekrar şarj edilebilir: batarya boşaldıktan sonra yaklaşık 4-6 saat şarj edin.

9- Kendi kendine kontrol: başlatıldığında kendi kendini kontrol eder.

10- ABS plastik, dayanıklı gövde

BARİYER SİSTEMLERİ

DOLİMEK®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

Bariyer, araç giriş ve çıkışlarını kontrol edebilmek için özellikle orta yoğunlukta araç trafiğine sahip olan kapalı ve açık otopark uygulamaları, site girişleri, iş yeri, okul, alışveriş merkezi, fabrika giriş çıkışları için kullanılan efektif maliyetli üründür.

Ana gövde standart olarak 3002 ral kodu ile elektrostatik boya ile üretilmektedir. Bariyer de; montaj aparatı, 4 metre ledsiz kol, antishock rubber, reflektif etiket, fotosel ve fotosel ayağı standart olarak bulunmaktadır. Opsiyonel olarak ledli 4 mt kol, uzaktan kumanda, flaşör, kol çatalı, loop, buton, ısıtıcı ve fan ünitesi mevcuttur.

PL 4000 T

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde Ölçüleri	260 x 213 x 1007 (yükseklik) mm
Gövde Malzemesi - Finish	Galvaniz kaplı çelik - elektrostatik toz boyalı
Gövde Rengi	Kavuniçi (RAL 1028)
Gövde İçi Erişim	Gövde üstünde kilitli kapak ile
Net Geçiş Alanı Genişliği	4.0 m'ye kadar
Kol (Bariyer) Malzemesi	Alüminyum
Kol Rengi	Beyaz (RAL 9010)
Gövde Altı Yapı / Stand	400 x 350 x 200 mm çukura betonlama ile montaj
Güç Kaynağı	230 V AC 60/50 Hz. (%±10)
Güç Sarfiyatı	300 W
Akım	15A
Tork	200 Nm
Çalışma Şekli	Elektromekanik
Kurulum Yönü	Sağ - sol ayarlanabilir
Çalışma Hızı	2-6 sn
Manuel Kontrol	Anahtarla kilit boşa alınıp serbest bırakılır
Çalışma Isısı	-20 °C/+55°C (Ops. -50°C ısı pozitifleme ile), %95 yoğuşmasız
IP Derecesi	IP 54 dış ortam kullanımına uygun
Net Ağırlık	~47 kg (kol hariç)
Opsiyon ve Aksesuarlar	Emniyet sensörü (fotosel), loop dedektör, karşılık direği, destek ayağı, kol altı kumanda (alıcı & verici) kablolu uzaktan kumanda

PL 6000 T

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde Ölçüleri	450 x 232 x 1077 (yükseklik) mm
Gövde Malzemesi	Galvaniz kaplı çelik - elektrostatik toz boyalı
Gövde Rengi	Kavuniçi (RAL 1028)
Gövde İçi Erişim	Gövde üstünde kilitli kapak ile
Net Geçiş Alanı Genişliği	6.5 m'ye kadar
Kol (Bariyer) Malzemesi	Alüminyum
Kol Rengi	Beyaz (RAL 9010)
Gövde Altı Yapı / Stand	700 x 400 x 500 mm çukura betonlama ile montaj
Güç Kaynağı	230 V AC 60/50 Hz. (%±10)
Güç Sarfiyatı	300 W
Akım	15A
Tork	200 Nm
Çalışma Şekli	Elektromekanik
Kurulum Yönü	Sağ - sol ayarlanabilir
Çalışma Hızı	4-8 sn
Manuel Kontrol	Anahtarla kilit boşa alınıp serbest bırakılır
Çalışma Isısı	-20 °C/+55°C (Ops. -50°C ısı pozitifleme ile), %95 yoğuşmasız
IP Derecesi	IP 54 dış ortam kullanımına uygun
Net Ağırlık	~72 kg (kol hariç)
Opsiyon ve Aksesuarlar	Emniyet sensörü (fotosel), loop dedektör, karşılık direği, destek ayağı, kol altı kumanda (alıcı & verici) kablolu uzaktan kumanda

ROAD BLOCKER

Road Blocker yolun genişliğine göre istenilen ebatlarda ve ağırlıkta özel çelikler kullanılarak üretilen en güvenilir yol bariyeridir. Road Blocker, her türlü araçlı saldırıya karşı, askeri tesisler, devlet binaları, elçilikler, üretim tesisleri, petrol rafinerileri, oteller, havaalanları ve stadyum gibi giriş-çıkışın kontrollü ve güvenli yapılması gereken alanlarda güvenle kullanılan sistemdir.

Sistem sadece araç çarpmalarına dayanıklı bir kasa olarak tasarlanmamış aynı zamanda sistemle ilgili tüm aksamlar da gerçekleşebilecek saldırılara karşı güçlendirilmiştir. Hidrolik çalışma sistemi sayesinde Polimek Blocker Sistemi en yoğun yerlerde bile kesintisiz çalışmaktadır. Bu sistem, Mantar Bariyer ve diğer bariyerler ile senkronize edilerek olası saldırılarda savunmayı en üst düzeyde tutarak, araçların güvenli bir şekilde bölgeye girişini sağlamaktadır.

Polimek Blocker Sistemi; Hidrolik Güç Ünitesi IP55, Elektronik Kutular IP67 ve Hidrolik Piston IP68 olup, Darbe dayanımı ASTM 2656-07 Standardı M40 P1 seviyesindedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kabin Ebatı	1000 x 570 x 1200mm (GxUxY)
Et Kalınlığı	10-15 -30 mm
Hareketli Kısım / Saç Tipi	ST 37-3 N / ST 44-3
Hareketli Kısım	Kumlama + Elektrostatik Toz Boya
Dış Saçlar	Galvaniz
Bağlantı Noktaları	M8X15 Havşa Başlı İnox cıvata (Paslanmaz)
Açma - Kapanma Süresi	4-6 saniye
Kontrol Paneli	A-GA Board
Sistem Güvenlik Desteği	Loop Dedektör
Motor Gücü	5,5 KW
Çalışma Tipi	Hidrolik
Çalışma Basıncı min.	70 bar /1015 psi
Çalışma Basıncı max.	120 bar /1740 psi
Hidrolik Hortum	R2 1/2 330 Bar
Hidrolik Yağ Tankı	60 lt
Ünite Çalışma Gerilimi	380 V (AC)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +50 °C
Manuel Açma	Küresel Vana
Manuel Kaldırma	El Pompası

Opsiyon: Flaşör, Trafik Lambası, Trafik Direği, Loop Dedektör, Beam Dedektör, İnterkom, Harici Butonlar, Acil Durum Dalgıç Pompası, Harici Akümülatör, Güçlendirilmiş Alarm (Siren), Yağ Soğutucu, v.s.

HİDROLİK MANTAR BARİYER

Mantar bariyer, yüksek güvenlik gerektiren yerler için her tip araçlı suikast riskine karşı özel olarak tasarlanmış bir güvenlik ürünüdür. Saatte 100 km. hızla bile çarpan bir aracı durduracak niteliklere sahip olan mantar bariyer ürünümüz, hidrolik çalışma prensibi ile son derece güvenli bir çözümdür. Trafik akışının yoğun olduğu yerlerde yaya trafiğini aksatmayacak sadece araçları engelleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Darbeye ve hava koşullarına dayanıklı Polimek Hidrolik Mantar Bariyerler; ileri teknolojiye sahip olup, elektronik özelliği sayesinde de, yükseltme/alçaltma işlemini uzaktan kumanda, her tür kart ve biyometrik okuyucu, basit bir kontrol tuşu aracılığıyla kontrol edilebilir. Sisteme; manyetik loop dedektör, beam dedektör, yanıp sönen ışıklar veya kırmızı/yeşil trafik ışığı gibi emniyet aksesuarları kolayca entegre edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çap	Ø 270 - 324 mm
Uzunluk	500 - 700 - 900 - 1100 mm
Mantar Bariyer Ankeraj Kasası	Ø338 – 420 mm sıcak daldırma galvanizli. Betona gömüldükten sonra hiçbir aracın darbesi ile yerinden sökülemeyecek imalat
Ana Mantar Bariyer Yuvası	Ø324 – 406 mm sıcak daldırma galvanizli. Azami hareket ve asgari sürtünmeyi için özel malzemeden yapılmış hareketli 5 adet iç yatak
Mantar Bariyer Silindiri	RAL9006 renginde elektrostatik toz boyalı 10mm kalınlığında sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik boru içerisinde 65-90 mm eksantrik et kalınlığında solid çelik ve kompozit dolgulu çarpışma yüzeyine sahip. ASTM 2656-07 standardı M30 P1 (K4) seviyesindeki darbelere dayanıklı
Yol Yüzey Plakası	RAL9006 elektrostatik toz boyalı 15mm kalınlığında sıcak daldırma galvaniz kaplı çelikten imal ve toz keçe yuvası
Güç Ünitesi Kabin Ölçüleri	1000 x 570 x 1200mm (GxUxY)
Çalışma Tipi	Hidrolik
Hız	Standart operasyon da ~ 1,8 – 4 sn.
Çalışma Basıncı min.	30 bar / 435 psi
Çalışma Basıncı max.	80 bar / 1160 psi
Hidrolik Hortum	R2 3/8 330 Bar
Hidrolik Yağ	32/46/68
Ünite Çalışma Gerilimi	380 V (AC)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +50 °C
Manuel Açma	Küresel Vana

Opsiyon: Trafik lambası, trafik direği, Loop Dedektör, Beam Dedektör, 220V veya 24V DC Motor, Uzaktan Kumanda, UPS, Fotosel Sensörler, RB Kontrol Ünitesi, İnterkom, Harici Butonlar, Acil Durum Dalgıç Pompası, Hidrolik Akümülatör, Yağ Soğutucu, Güçlendirilmiş Alarm, v.s.

KAPI KİLİT
sistemleri

• KAPI KİLİT SİSTEMLERİ VE AKSESUARLARI

PL 12 SU GEÇİRMEZ GEÇİŞ KONTROL SİSTEMİ/OKUYUCU

Kart Kapasitesi	3000-10.000
Ölçüleri	160x43x21 mm
Doğrulama Modu	Şifre, ID kart, Şifre+ID kart
Çalışma Voltajı	12V DC
Röle Akımı	<1.5 A
Akım	<60mA
Maksimum Kart Okuma Mesafesi	5-10 cm
Kart Tipi	Proximity veya Mifare

PL 15 KARTLI GEÇİŞ KONTROL/OKUYUCU

Kart Kapasitesi	800
Ölçüleri	115x60x16 mm
Doğrulama Modu	Şifre, ID kart, Şifre+ID kart
Çalışma Voltajı	2V DC
Röle Akımı	<1.5 A
Akım	<60mA
Maksimum Kart Okuma Mesafesi	7 cm
Kart Tipi	Proximity veya Mifare

QP 110

Kart+ Şifre Kapasitesi	2000
Log Kapasitesi	-
Kart	125 Khz
İletişim Portalı	Stand-alone
Röle	Var
Zil	Var
Şifre	Var
Arka Led Işık	Var
Çalışma voltajı	12 V DC
Koruma	IP 68

ELEKTROMEKANİK KİLİT

- Elektrikli kilit karşılığı
- Elektrik yokken kilitli (Fail Safe), No

ELEKTROMANYETİK KİLİT

Besleme Gerilimi	12/24 V DC
12 V DC'de Çektiği Akım	500 mA
24 V DC'de Çektiği Akım	250 mA
İzleme Kontağı	Var
LED Gösterge	Yok

SELENOİD KİLİT

- Selenoid Kilit, 12 V DC
- Enerji varken kilitli (Fail Safe), İzleme Kontaklı

SELENOİD CAM KAPI KİLİT

- Selenoid Cam Kapı Kilit, 12 V DC
- Enerji varken kilitli (Fail Safe), İzleme Kontaklı (Cam Kapı Montaj BrakeM ile Birlikte)

ACİL ÇIKIŞ BUTONU

- Cam kır bas Mpi
- Acil Çıkış Butonu, Çift Kontak

ÇIKIŞ BUTONU

- Paslanmaz çıkış butonu, tek kontak
- NO, COM, buton çapı: 19 mm

GENİŞ TİP ÇIKIŞ BUTONU

- Paslanmaz çelik, tek kontak
- NO, COM, buton çapı: 19 mm

SIVA ÜSTÜ ÇIKIŞ BUTONU

- Paslanmaz çelik, çift kontak
- NO, COM, buton çapı: 19 mm

ANAHTARLI BUTON

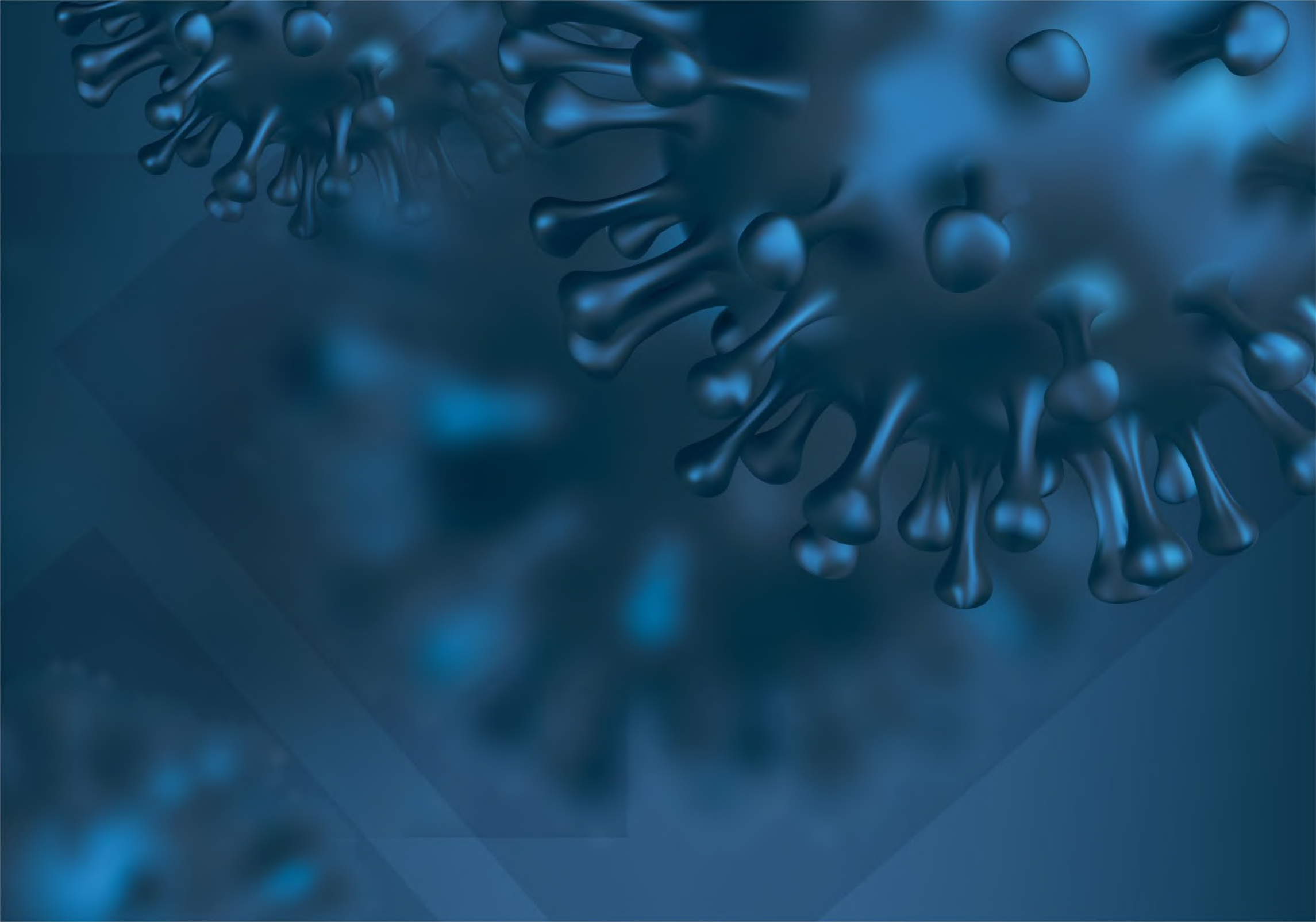
- Anahtarlı Çıkış Butonu, yüzey Mp-çiq kontak
- NO, NC, COM 6 PIN

MANTAR BAŞLI BUTON

- Mantar Başlı Acil Durum / Stop Butonu
- Yaylı / Kalıcı – 1NO 1 NC / 2NO 2 NC

DOKUNMATİK BUTON

- DokunmaMk Buton, Yüzey Tip 3A/12-24 V DC
- (NO, NC, COM, LED)



COVID-19 HiJYEN PANDEMi çözümleri

- COVID-19 HİJYEN PANDEMİ ÇÖZÜMLERİ
- AKSESUARLAR

COV-800

- Zorunlu hijyen ihtiyaçları için ideal çözüm.
- Ateş ölçer ve termal kamera adapte edilebilme özelliği.
- Her türlü geçiş kontrol sistemi ile uyumlu çalışma.

Enerji: 110/220 V – 60/50 Hz. AC (% ± 10), 24 V DC.
Nominal Güç tüketimi: ~4,4W (turnike), ~1,8W (dezenfeksiyon ünitesi).
Geçis anında (Anlık Max.Güç) ~12W (turnike), ~33W (dezenfeksiyon ünitesi).
Genel Ölçüler: 750 x 1263 x 293 + 470 (kol boyu) mm
Gövde Özellikleri: 304 kalite (ops. 316 kalite) paslanmaz çelik (SS) orbital mat zımpara (ops. satine zımpara) desenli, 316 kalite dezenfekte hücresi.
Kollar: Ø40 x 2 mm 304 kalite (ops. 316 kalite) paslanmaz çelik ve teker teker sökülüp takılabilir.
Dezenfektan Sıvı Kapasitesi: 5 + 5 lt iki bidon (opsiyonel artırılabilir kapasite, farklı ebat ve hacimlerde bidonlar kullanılabilir).
Indikatör Özelligi: Yan durum ve üst geçis indikatörleri standart olarak sunulmaktadır.
Yan durum indikatörleri: Yesil ok-kırmızı çarpı yanarak turnikenin durumunu gösterir. Üst geçis indikatörleri: Bekleme durumunda kart okuyucu sistem varsa gösterge panelindeki kart okutma isareti yesil olarak yanıp söner. Kart okutulup onay alındıgında sabit yesil olarak yanar. Ates ölçme sistemi varsa ates ölçme indikatörü yesil olarak yanıp söner ve ölçüm onayı alındıgında sabit yesil yanar.
Her iki sistemden onay geldiginde gösterge paneli üzerindeki el isaretleri yesil yanıp sönmeye baslar. Her iki el de dezenfeksiyon hücresine sokuldugunda sabit yesil yanarlar. Dozajlama islemi baslar ve dozajlama LED'leri mavi olarak yanar.
Dozajlama islemi bittiginde gösterge paneli üzerindeki geçis indikatörü geçis tamamlanıncaya kadar yesil olarak yanıp söner.
Sıvı bittiginde kırmızı ikaz yanar, sesli uyarı verir ve turnike geçise izin vermez.
Kontrol Sistemi: Kuru kontak (ground control) ile kontrol edilebilir. Opsiyonel olarak RS 232, RS 485 veya LAN (network) ile fonksiyonları kontrol edilebilir.
Entegrasyon: Her türlü geçis kontrol ünitesi ile uyum içerisinde çalısır. Biometrik, ates ölçer ve termal kamera adapte edilebilir.
Sistem Özellikleri: Sadece hijyen turnikesi olarak çalısabildigi gibi geçis kontrol sistemleri (ates ölçer, termal kamera, biometrik ve kart okuyucular) ile de çalısabilir. Kisi geçis kontrol sisteminden onay aldıktan ve ellerini dezenfekte ettikten sonra 1 kisilik geçis hakkı verir.
316 kalite sıvı tahrikli dezenfeksiyon hücresine her iki elin aynı anda sokulması ile sistem otomatik devreye girer ve dezenfekte islemi baslar.
Belirlenen dezenfeksiyon islemi süresince eller dezenfeksiyon hücresi içinde tutulur, süre sonunda onay sinyali geldiginde eller çekilir ve geçis saglanır.
Sistemin dıs ünitesinde kolay erisimli 5+5 lt bidon alanı bulunmaktadır (istenildiginde sıvı miktarı farklı bidon ve seçeneklere sahip olabilir).
Sıvı buradan vakum pompa ile emilir ve ellere çoklu noktadan püskürtülür.
Sıvı bitti alarmı (görsel-isitsel) mevcuttur, bu durumda sistem kendini OFF konuma alır ve yan durum indikatörleri kırmızı çarpıya döner, üst geçis indikatörleri kırmızı yanar.
Reset Zamanı: Dipswitch üzerinden 2-6-12 sn veya dısarıdan kontrolle sonsuz açık olarak ayarlanabilir.
Output Data: Geçis sonrası geçis yapılan yönleri belirten bir kuru kontak çıkısını ayrı ayrı her iki yön için de verir. Geçis esnasında ise turnike mesgul sinyali verir.
Geçiş: Sistem belirlenen talimatlara uyulması durumunda 1 kisilik geçis yetkisi verir, talimatlara uyulmaması durumunda sistem alarm verir ve geçis yetkisi tanımaz.
Sadece hijyen turnikesi olarak çalısabildigi gibi geçis kontrol sistemleri (ates ölçer, termal kamera, biometrik ve kart okuyucular) ile de çalısabilir. Kisi geçis kontrol sisteminden onay aldıktan ve ellerini dezenfekte ettikten sonra 1 kisilik geçis hakkı verir.
Dezenfeksiyon kontrol ünitesi ve/veya geçis kontrol sisteminden veya ates ölçerden gelecek komuta göre müsteri istegine göre geçis algoritması ayarlanabilir.
Geçiş Hızı: Sistem belirlenen talimatlara uyulması durumunda 1 kisilik geçis yetkisi verir, talimatlara uyulmaması durumunda sistem alarm verir ve geçis yetkisi tanımaz.
Mekanik Geçis Kapasitesi
Standart Turnikeler için: Max.97geçis/dakika, Nominal: 41 kisi/dakika.
Motorlu Turnikeler için: Max 48 geçis/dakika, Nominal:29 kisi/dakika.
Ilk Hareket 0.3 saniyeden az.
Dezenfeksiyon kullanımı ile: 15-20 geçis/dakika.
Uygunluk: CE, RoHS, TSEK
Opsiyonlar: Otomatik Düsen Kol, Motorlu Mekanik Ilavesi, Uzaktan Kumanda Alıcı-Verici, Manuel Kumanda, Counter (Resetli-Resetsiz), Kart Okuyucu Ayakları, Fotosel Alarm Sensörü, Limitör, Pasif Ayakkabı Dezenfeksiyonlu Alt Pleyt, Ates Ölçer, Termal Kamera.

SG-20103

TERMAL METAL KAPI DEDEKTÖRÜ

SG-20103 ısı ölçerli -sensörlü termal kapı Mpi metal dedektörün de, yüz tanıma özelliği ve temassız vücut ısısına göre tanımlama özelliği mevcuttur.
Face ID tanıma ile algılama sistemi tüm kullanıcılar için kolay kullanım sağlar.

Anormal vücut ısısı problemini hızlı ve temassız tarama ile çözer.
Sıcaklık hedefleri, yüksek tarama doğruluğu ile, büyük ölçüde personelin enfeksiyona maruz kalma olasılığını azaltmak, tespit ve temizleme etkinliğini artrmak için kullanılır.

- Sıcaklık ve metal hedef için çift algılama modu
- 0.5 ~ 1m Temassız algılama mesafesi
- Erişim kontrolü için yüz tanıma ile entegre
- Kara liste / beyaz liste ve sıcaklıkları için sesli yayın
- Destek yabancıların yüzlerini tanıma ve kaydetme
- İnsan vücuduna zararsız

TERMOMETRELİ YÜZ TANIMA CİHAZI	TEKNİK ÖZELLİKLER
Dış Malzeme	Plastik; metal arka yüzey
İşlemci	4 Core 1.2G
Sıcaklık Algılama Mesafesi	0.5 metre
Hata Oranı	0.5°C
RAM	4G DDR3
ROM	32G eMMC
Kamera	200WPixel HD Kamera
Görüntüleme Ekranı	Dokunmatik Ekran
Ekran Çözünürlüğü	854*480
Klavye	Klavye Dokunmatik
Haberleşme	TCP/IP,WIFI,USB
FRR	<=0.1%
FAR	<=0.001%
Ölçüler	154mm x 152mm x 22mm
Güç	DC 12V. 2A
Çalışma Sıcaklığı	-15°C to 60°C
Kullanıcı Kapasitesi	3000

DEDEKTÖR		TEKNİK ÖZELLİKLER
Görüntüleme		LED Ekran
Hassasiyet Ayarı		200 ayarlanabilir
Güç Tüketimi		<30W
Geçiş Ölçüleri		2000 x 710 mm
Ölçüler		2200(H) x 850(W) x 350(D) mm
Çalışma Frekans Aralığı		1-50
Panel Malzemesi		Fireproofing PVC
Sertifikalar		CE, FCC,RoHS,ISO14001-ISO9001-OHSAS18001
Çalışma Koşulları	Çalışma Sıcaklığı	-20-45°C
	Çalışma Voltajı	AC100-240, 50-60 Hz
	Çalışma Ortamı	İç Mekan
	Garanti	12 ay
Kayıt Kapasitesi		1.000,000
Yüz Tanıma Modu		1:1, 1:N
Tanımlama Ekranı		Kişi Adı/Numara
Yüz Tanıma Zamanı		0.2s az
Yüz Tanıma Uzaklığı	Dinamik	0.5-3m.
	Hareketli	0.5-1.5m.
Kapı Sensörü		Ok
Alarm		1
Relay		1
RS-232		1
RS-485		1
U-Disk		1
Çıkış Anahtarı		1
WiegandInput		1 WG26/34 Input
WiegandOutput		1 WG26/34 Output

DF05T

TERMOMETRELİ YÜZ TANIMA SİSTEMİ

Termometreli yüz tanıma okuyucusu tüm günlük geçiş kontrol ve giriş-çıkış uygulamalarınız için uygundur. Kullanmakta olduğunuz geçiş kontrol ya da personel devam kontrol programına adapte edilebilir.

Böylece günlük raporlamalarınızı yaparken, bir yandan da infrared kameralı yüz tanıma okuyucusu ile çalışanlarınızın ateşini ölçüp, halk sağlığının korunmasına yardımcı olabilirsiniz. Termal yüz tanıma cihazı arka aparatı ile tüm turnikelere adapte edilebilir, montajını dilediğiniz her hangi bir yere yapabilirsiniz.

Termal kameralara göre çok daha az maliyetli olan bu sistemle güvenle ve sağlıkla çalışmaya devam edebilirsiniz.

Dış Malzeme	Plastik; metal arka yüzey
İşlemci	4 Core 1.2G
Sıcaklık Algılama Mesafesi	0.5 metre
Hata Oranı	0.5°C
RAM	4G DDR3
ROM	32G eMMC
Kamera	200WPixel HD Kamera
Görüntüleme Ekranı	Dokunmatik Ekran
Ekran Çözünürlüğü	854 x 480
Klavye	Klavye Dokunmatik
Haberleşme	TCP/IP, WIFI, USB
FRR	<=0.1%
FAR	<=0.001%
Ölçüler	154 mm x 152 mm x 22 mm
Güç	DC 12V. 2A
Çalışma Sıcaklığı	-15°C to 60°C
Kullanıcı Kapasitesi	3000
Yüz Kapasitesi	3000

AKSESUARLAR

RİBONLAR

PERSONEL KARTLARI

USB KART TANITICI (MIFARE-PROXIMITY

GÜVENLİK NOKTALARI

BEKÇİ ANAHTARLIĞI

SİLİKON BİLEKLİKLER

ROLLER BAND (X-RAY İÇİN)

KROM AYAKLI DEDEKTÖR SEHPASI

DOLAPLI DEDEKTÖR SEHPASI

TURNİKE KILIFI

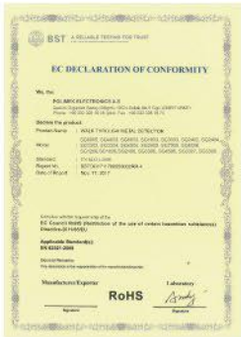
OKUYUCU STANDI

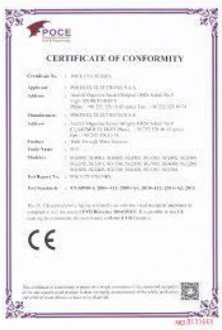
REFERANSLARIMIZ

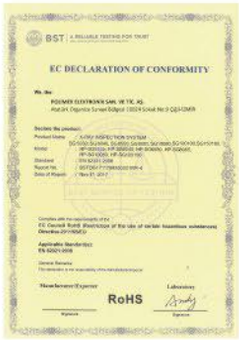
A101
aas|sm ahmed adnan saygun sanat merkezi
AKTURPARK
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
arçelik
BERKO İLAÇ
CEVHER JANT SANAYİ ALLOY WHEELS
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İZMİR
EBSO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI
eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ
EGE PROFİL TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
ETİ BAKIR
FG GROUP
FOLKART
GÜLERMAK
İNCİ HOLDİNG
İZMİRGAZ İZMİR DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş. "Doğalgaz Uygarlığı"
İDOB İZMİR DEVLET OPERA VE BALESİ
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KFCGIDA
KILIÇ
MANİSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
NAME GIDA
NUH'UN ankara MAKARNASI
SEV İZMİR 1997
Özdilek
Özgörkey Holding
PARK YAŞAM ATAŞEHİR
Sağlık Bakanlığı
SGK SOSYAL GÜVENLİK KURUMU
SOCAR
Yaşar

Referanslarımızın tümünü görmek için **www.polimek.com.tr**

SERTİFİKALARIMIZ







Polimek

yaratıcı ve çağdaş

çözümler sunar

polimek®
KONTROL VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÜRETİCİSİ

www.polimek.com.tr

POLİMEK ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Atatürk Organize Sanayi Bölges,i 10024 Sokak, No:9, Çiğli / İZMİR
Tel: 0 232 328 16 45 (pbx)
Fax: 0 232 328 16 74
E-Posta: pazarlama@polimek.com.tr