



protekzaman®



Protek Zaman Kontrol ve Güvenlik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti. 2008 yılında İstanbul'da faaliyete başlamış olup, ancak, üst yönetim kadrosu 25 yılı aşkın ticari deneyime ve tecrübeye sahiptir.

Protek Zaman yapmış olduğu çalışma ve hizmetler ile kısa zaman da pazarın onde gelen firmalar arasına girerek, geliştirdiği çözümleri hem doğrudan satış, hem de çeşitli illerdeki çözüm ortakları ile Türkiye geneline hizmet veren bir şirket haline gelmiştir.

Kuruluş yıldından bu yana dürüstlük ilkesini benimsayarak, dengeli ve sağlıklı bir biçimde gelişen şirketimiz, müşterilerinin gösterdikleri yakın ilgi ve itimat sayesinde bu günü onur verici konumuna ulaşmıştır.

Firmamız;

Personel takip sistemleri, biometrik/parmak izi tanıma sistemleri, yüz tanıma sistemleri, proximity, mifare, HID, kart okuyucu sistemleri, kamera güvenlik sistemleri, bekçi kontrol sistemleri, turnikeli geçiş kontrol sistemleri, hgs/ogs otopark sistemleri, bariyerli geçiş kontrol sistemleri, access geçiş kontrol sistemleri, plaka tanıma sistemleri konularında hizmet vermektedir.

Dünya pazarındaki kontrol sistemleri ile ilgili teknolojik gelişmeleri takip eden AR-CE departmanımız, en son teknolojileri inceleyerek ülkemizde kullanıma uygun halde müşterilerimizin hizmetine sunmaktadır.

Güçlü uzman kadrosu ile hizmet veren firmamız 2013 yılından itibaren, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olarak, sistemler ile ilgili kurulum ya da satış sonrası, uzaktan erişim ile teknik destek ve bakım, arıza tespit, tamir ve teknik servis hizmetleri vermektedir.

Uzman, eğitimli ve tecrübeli kadromuz, müşterilerimizin sorunu olduğunda, kalıcı ve en uygun çözümü üretir. Zamanınızın çok kıymetli olduğu bilinci, "zamanında yerinde düzenli ve sürekli hizmet" prensibimiz ve ilkelerimiz ile sizlere mükemmel hizmetin peşindedir.

"Tanıma, Güvenlik ve Kontrol Sistemleri profesyonel danışmanız." ve bu konudaki EXPER'iniz olacak, PROTEK ZAMAN, yenilikçi teknolojiler geliştirerek ve bu teknolojileri iş süreçlerimize hızla yansıtarak ve farklılığını ortaya koymak, uluslararası başarılarla imza atacak, sadece kendi ile yarısan, uluslararası şirket olma vizyonunda emin adımlar ile yürümektedir.

Finansal değerleri ile lider şirketler arasında edineceği yer ve yakında çeşitli resmi, uluslararası kuruluşlarca da tescillenecek yüksek itibar ve bilinirliği, bunun somut göstergeleridir.

Biz kurulduğumuz ilk günden itibaren mükemmel hizmeti ilke edindik. **İDDALIYIZ...**

Teknolojimizle tanışabilmeniz ve birlikte çalışabilme arzumuzla, başarılarla dolu iyi dileklerimizi sunarız.

Saygı ve sevgilerimizle,



Sistemlerimizi Kullanan Firmalardan Bazıları...

DAGİ

Setur

Gencallar

KOLEKSİYON

bébé dor®

morhipo.com

SURYAPI

DAP
YAPI

uçur
okulları


İRFAN
EDİTİM KURMLARI



İSTEK
OKULLARI

TACIROĞLU
Peysan

 BALIKESİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

 BM MAKİNA

 SARIKOC
KOC ELECTRICAL

RİTIMTEKS



 OMEGA
motor+

Elasteks®

 ÖZEL
BÖLGЕ
HASTANESİ
MALTEPE FİNDEK SANCAKİYE

 T.C. USAK ÜNİVERSİTESİ
2006

 minico®

 Shirt
By
Shirt

 Kim-pa İlaç Laboratuvar ve Ticaret Ltd. Şti.

 ÖZTÜRK
Otomotiv Konseyleri Sanayi & Ticaret Ltd. Şti.

 UCAR GRUP

 AKA
KOLEJİ

 MOB

 ÖZEL
ACIBADEM
OKULLARI

 BÜYÜKŞEHİR
GAZİANTEP
GAZİANTEP KÜLTÜR İŞLERİ KURUMU

SENPA

 MODERN
EĞİTİM KOLEJİ

 sedna®

 Akzirve

 cupplast

 T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

 HÜRSAN
PRES

 İHLAS
HOLDİNG



ÇÖZÜMLERİMİZ



GEÇİŞ KONTROL
SİSTEMLERİ



ARGE TAKİP
SİSTEMİ



YEMEKHANE TAKİP
SİSTEMİ



PERSONEL DEVAM
KONTROL SİSTEMİ



ÜYE TAKİP
SİSTEMİ



WC TAKİP
SİSTEMİ



ASANSÖR KAT
YETKİLENDİRME ÇÖZÜMLERİ



OTOPARK GEÇİŞ
SİSTEMLERİ



TURNİKE
SİSTEMLERİ



ÜST ARAMA
SİSTEMLERİ



GÜVENLİK KAMERA
SİSTEMLERİ



BEKÇİ
TUR SİSTEMİ

BIOMETRİK VE RFID OKUYUCU SİSTEMLERİ





YÜZ TANIMA CİHAZLARI



Uface 800ID

Uface800-ID Yüz Tanıma

- 10000 kart kullanıcısı
- 2000 parmak izi
- 2500 yüz tanıma
- Çoklu dil seçenekleri.
- Yüksek doğrulama hızı.
- Opsiyonel wifi, batarya.
- Wiegand in/out
- Yüzün gerçek yüz veya fotoğraf olup olmadığını tespit edebilme özelliği.
- Hızlı ve yeni yazılım desteği
- 125 Khz proximity kart okuma özelliği
- Kapı turnike tetikleme



VF780ID

VF 780-ID Yüz Tanıma

- Yüz/Kart/PWD doğrulama
- Wi-Fi, Ethernet ve USB host
- Dokunmatik ekran erişimi
- Kolay kullanımlı türkçe menü
- Yüz tanıma kapasitesi 800
- 10.000 ID 125 khz kart.
- Çok fonksiyonlu yüz tanıma terminali.
- Kapı turnike tetikleme



TRFace 100

Parmakizi ve Yüz Okuma Sistemi

- 1 Renkli TFT ekran.
- Yüz tanıma kapasitesi 800
- 1500 Parmak izi,
- 2.000 Kart geçiş.
- 100.000 Log kapasitesi
- TCP / IP / USB bağlantı,
- Linux işletim sistemi.
- Kapı turnike tetikleme
- Harici zil çıkışlı



TRFace 200

Yüz Tanıma Sistemi

- Yüz tanıma kapasitesi 800
- 1000 proximity Kart
- 100.000 Kayıt kapasitesi
- Çoklu dil seçenekleri
- İletişim: TCP / IP, USB-Host
- Yüksek doğrulama hızı sayesinde 1 sn altında doğrulama
- Profesyonel yazılım ve platform sayesinde kullanıcı menü dizaynı
- Sezgisel ve çarpıcı UI tasarımlı
- Kapı turnike tetikleme
- Harici zil çıkışlı

PARMAK İZİ CİHAZLARI



K40-ID

Parmak İzili Personel Takip Sistemi

- 1000 kişi kapasitesi parmak izi, kart
- Proximity kart okuma
- 80000 log kapasitesi
- Linux tabanlı işletim sistemi
- TCP / IP, USB-host.
- Dahili batarya.
- Kapı, turnike tetikleme veya harici zil.
- Çoklu dil seçeneği.
- SSC raporu excel formlarında.



U990-ID

Parmak İzi Okuyucu

- 3000 Kişi parmak izi kart kapasitesi
- 100.000 log kapasitesi
- Proximity kart okuma
- Batarya özelliği
- 510 DPİ sensör çözünürlüğü
- Linux tabanlı işletim sistemi
- RS232/485, TCP/ IP, USB-host
- Opsiyonel Wi-Fi özelliği
- Opsiyonel mifare veya HID kart
- Geçiş Kontrolü için wiegand in/out
- Değiştirilebilir dahili batarya
- Çoklu dil seçeneği
- SSC raporu excel formlarında



Iclock 700-ID

Kamereli Parmak İzi Okuyucu

- Parmak izi cihazı 3.5 inch TFT ekranıdır.
- 8000 kişi parmak izi kaydı yapılabilir.
- 200.000 Log Kapasitesi vardır.
- Parmak izi veya kart okutulduğunda fotoğraf çekme özelliğine sahiptir.
- Çoklu dil seçeneği.
- Veri yedekleme ve geri alma.
- Access fonksiyonları için wiegand in/out.
- Kapı ve turnike açma özelliğine sahiptir.



S922-ID WiFi

Parmak İzili Pdks Sistemi

- Dahili 7600 mAh yedek pil, ekstra çalışma süresini uzatır
- Suya dayanıklı.
- Toz geçirmez.
- Darbelere dayanıklı.
- İletişim: TCP/IP, USB-host, İsteğe Bağlı: Wi-Fi, GPRS ve 3G (WCDMA)
- Renkli TFT ekran.
- Çoklu kimlik doğrulama: parmak izi, kimlik kartı veya Mifare kartını destekleme
- 200.000 Log kapasitesi.
- 30.000 Kart okuma özelliği.
- 5.000 (standart)/10.000(isteğe bağlı) parmak izi kayıt.



SF 100-ID

Parmak İzi Tanıma

- 1500 parmak izi
- 5000 proximity kart okuma
- 80.000 log kapasitesi
- Kolay kullanım için grafik kullanıcı arayüzü ile 2,4 inch renkli ekran
- IP Tabanlı parmak izi erişim ve zaman kontrol.
- Kompakt ve hafif.
- Şık ve zarif tasarım.
- Basit acces fonksiyonları.
- Kapı turnike açma.
- Çeşitli ağ ortamları için TCP/IP veya RS485 iletişim.
- Çevrimdışı veri yönetimi için USB flash sürücüyü destekler.
- İsteğe bağlı çoklu dil seçeneği.



SF 300-ID

Kart Okuyuculu Parmak İzi Tanıma Cihazı

- 2.8 Dokunmatik ekran.
- 1500 Parmak izi, 5000 Kart okuma ve 80.000 Log kapasitesi.
- TCP/IP veya RS485 ile ağ arayüzü
- Çevrimdışı veri yönetimi için USB bağlantıtı.
- Basit access fonksiyonları
- Kapı turnike açma
- Çoklu dil seçeneği.



F19

Parmak İzi Okuyucu

- TFT Renkli ekran.
- 3000 Parmak izi, 30000 Kart ve 100.000 Log kapasitesi.
- İnce ve zarif tasarım.
- Hızlı ve doğru parmak izi algoritması.
- Kolay kurulum ve bağlantı.
- Tam erişim kontrolü özellikleri.
- Kolay kullanım ve yönetim.



SF 200-ID

Parmak İzi Cihazı

- RS485, TCP/IP, USB-host.
- 1500 Parmak izi, 5000 Kart ve 80.000 Log kapasitesi.
- Access panel bağlantısı.
- Basit erişim kontrolü veya harici zil.
- Çoklu dil seçeneği
- SSC raporu excel formlarında.



F18-ID

Parmak İzli Kapı Açma Sistemi

- Parmak izi StandAlone erişim kontrol ve zaman kontrol.
- 3000 Parmak izi, 5000(opsiyonel) Kart ve 30.000 Log kapasitesi.
- TFT renkli ekran.
- 1.2GHz CPU'ya sahip ZMM210 donanımı, işlem süresini daha da hızlandırmıştır.
- TCP/IP veya RS485 bağlantı arayüzü.
- Tam erişim kontrol özelliği.
- Dar alanlar için aerodinamik ve ince tasarım.
- Kolay kurulum ve bağlantı.



MA 300-ID

Parmak İzi

- Sağlam Yapısı ve Ekstra Dayanıklılık IP65 dereceli su geçirmez ve toz geçirmez yapı.
- Dış mekan montajı için hasar korumalı
- 1,500 parmak izi, 10.000 kart ve 100.000 Log kapasitesi.
- Metalik muhafaza.
- TCP/IP veya RS485 ile ağ arayüzü.
- Proximity kart okuma özelliği
- Access fonksiyonları sayesinde kapı turnike açma.



X7

Parmak İzi Okuyucu

- PIN, Kart ve Parmak izi doğrulamayı destekler.
- 500 Parmak izi, 500 Kart kapasitesi
- Standart erişim kontrolü özellikleri.
- Kapı zili fonksiyonu.
- Standalone
- Aydınlatmalı tuş takımı



ZK 4500

Parmak İzi Kaydedici

- Yüksek performans, bakım gerektirmeyecek parmak izi okuyucu.
- Bütün parmak izi türlerini alabilecek kapasiteye sahiptir.
- Sökülebilir yük standı.
- Yüksek hızda USB.
- LED gösterge cihazın durumunu gösterir.
- Kurulum driver CD kutu içindedir.
- SDK geliştirme için mevcuttur.

KART OKUYAN PERSONEL TAKİP CİHAZLARI



SC403

Kartlı ve Şifreli Geçiş Terminali

- █ Kartlı ve Şifreli geçiş
- █ 50.000 Log kapasitesi.
- █ 30.000 PROXIMITY 125 Khz kart
- █ Opsiyonel mifare/HIDprox
- █ Beyaz LCD ekran.
- █ Fonksiyonel menü.
- █ Kapı açma özelliği.
- █ Sert gövde tasarımı
- █ Kolay kurulum, emniyetli ve güvenilir
- █ Basit ve kullanımı çalışma yöntemi
- █ Standart kimlik kartı, Mifare kart isteğe bağlı
- █ Kapı ve turnike tetikleme



S880

Kamereli Kart Okuyucu

- █ 3.5 Renkli TFT ekran.
- █ 1.3 M piksel kamera.
- █ Kart okutulduğunda Fotoğraf çekme özelliği.
- █ Kullanım alanı PDKS geçiş kontrol sistemi.
- █ Proximity kart okuma özelliği.
- █ 50.000 kullanıcı kapasitesi
- █ 200.000 log kapasitesi
- █ RS232/485.TCP/IP ,USB
- █ Opsiyonel Wi-Fi , GPRS ,mifare.
- █ Kapı,Bariyer Ve turmike açma özelliği.
- █ Time zone uygulanabilir.



SC700

Kart Okuyucu

- █ 3 "TFT renkli ekran ve dokunmatik ekran
- █ Şık ergonomik tasarım
- █ Kolay operasyon
- █ Süre ve erişim kontrol fonksiyonları
- █ 30.000'e kadar kart ve 100.000 kayıt tutar.
- █ Opsiyonel Mifare kart modülü.
- █ 3. taraf elektrikli kilit, kapı sensörü, çıkış butonu ve alarm için erişim kontrol arabirimleri
- █ Çoklu dil seçeneği mevcuttur



S260 C

Kart Okuyucu

- █ S260 kart okuyucu, kart ve şifre PDKS Terminalidir. Yeni işlemci teknolojisi ve algoritmasıyla benzersiz geçiş kontrol performansı sunar.
- █ Kartlı ya da şifreli geçiş ile bir arada çalışma özelliklerine sahiptir.
- █ 10.000 ID Kart
- █ 200.000 Log kapasitesi
- █ Yüksek hassasiyetli ZK sensörü
- █ Hızlı ve güvenli geçiş olanağı



Propass RT 2800

Kart Okuma Sistemi

- █ 2.000 kart kapasitesi
- █ 50.000 Hareket kapasitesi.
- █ Mavi LCD ekran.
- █ Haberleşme protokolü: Ethernet (TCP/IP), RS485, USB Port, Wiegand 24/36bit Çıkış, Wiegand 24/36bit Giriş



Parite PT616-G-Z-W

Kart Okuyucu

- █ 125 khz proximity kart okuma
- █ 120.000 Log
- █ 65.000 KART(G/W),1.000.000 KART(Z)
- █ Zaman aralığı kontrolü
- █ Kontor ve gün kısıtlama
- █ Otopark, yemekhane, üye takip sistemlerine entegreli
- █ TCP/IP bağlantı
- █ Kapı turnike tetikleme
- █ Sert plastik gövde
- █ Harici zil çıkışı

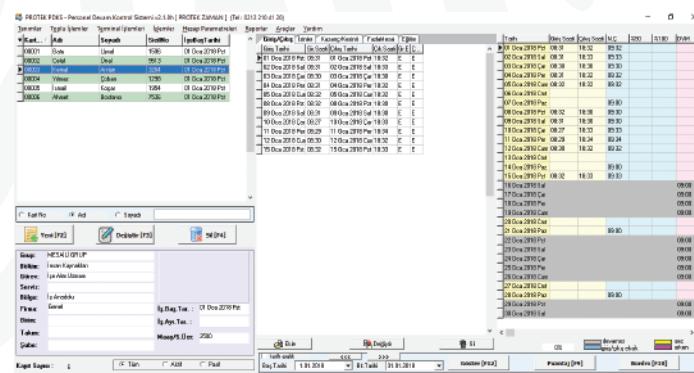
PERSONEL DEVAM KONTROL PROGRAMLARI



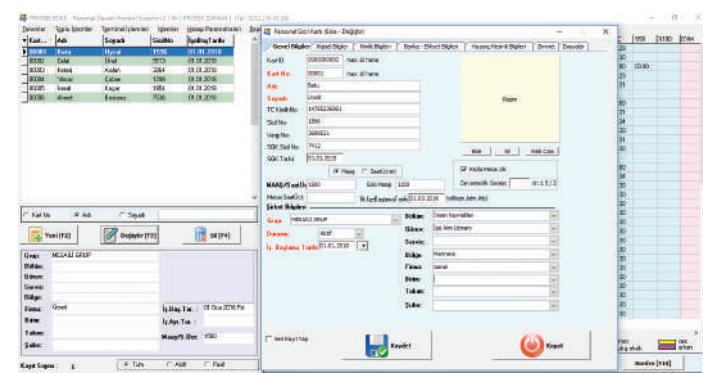
PROPASS MY SQL PERSONEL TAKİP PUANTAJ PROGRAMI

Personel Takip Programı

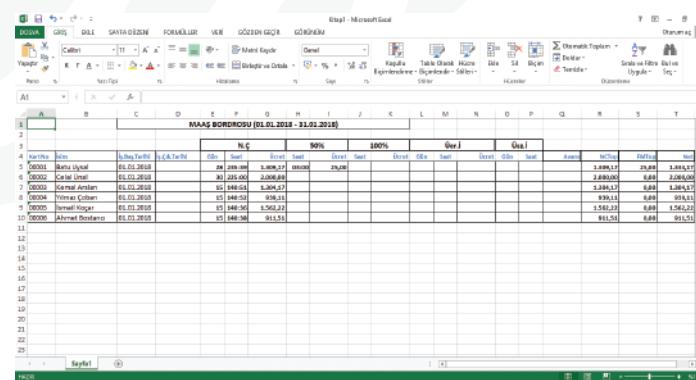
- Personel takip programı sayesinde işletmeler personellerin işe giriş çıkış saatlerini kayıt altına alarak personellerin günlük çalışma saatlerine göre normal çalışmalarını fazla mesailerini saatlik ücretlerini istege bağlı olarak günlük haftalık aylık puanaj işlemi yaparak yazılım üzerinden puanaj raporu alınır.
- PDKS programına personel takip cihazlarından gelen veriler doğrultusunda personellerin ay ortasında almış oldukları avansları, primleri, kesintileri, ücretli ücretsiz günlük saatlik yıllık izinlerini puanaj raporu alına bilir.
- PDKS sisteminin kullanım alanları; fabrikalarda, devlet kurumlarında plazalarda, şantiye alanlarında, alışveriş merkezlerinde, hastanelerde okullarda ve ofis vb. personel çalıştırın tüm işletmeler çok fazla kullanılmaktadır.
- PDKS programına giriş çıkış verileri işletmelerde kurulu olan pdks cihazları sayesinde eternet veya usb sayesinde veri akışı sağlanabilir. Personel takip cihazları işletmelerde personellerin işe giriş çıkış saatlerini kayıt altına alıp PDKS yazılımına veri gönderen cihazlardır.
- Personel takip cihazları**
- İşetmelerde personellerin işe giriş çıkış saatlerini kayıt altına alınması ve bu verilerin PDKS programına aktarılması sağlayan cihazlardır. Personel takip cihazları Kart okuyucu, Parmak izi okuyucu ve Yüz tanıma cihazlarıdır. Protekzaman müşterilerine personel takip sistemi kurulduktan sonra personel takip cihazlarının sorunsuz çalışması ve pdks programına veri aktarımı yapılrken bilgi kaybı olmaması için
- ZKTECO'nun LINUX işletim sistemi özelliği olan cihazlarını müşterilerine sunmaktadır.
- Parmak izli PDKS sistemleri
- Yüz tanımlı PDKS sistemleri
- Kart okuyuculu PDKS



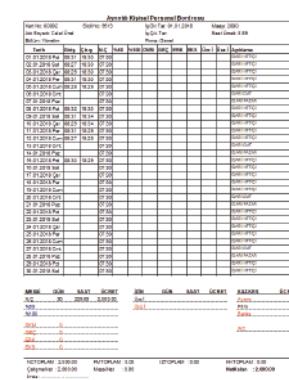
ANA EKRAN



PERSONEL KAYIT EKRANI



AYLIK BORDRO



KİŞİSEL BORDRO

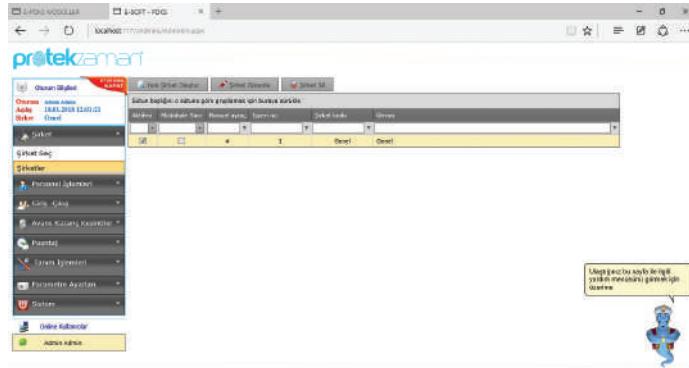
PROPASS WEB PDKS PROGRAMI

Genel Özellik

- PROPASS Türkiye'nin ilk maaş hesaplayan web tabanlı personel devam kontrol programıdır
- Sistem ISS ve Microsoft SQL 2008 üzerinde çalışmaktadır
- Programın mail ve mesaj gönderme özelliği sayesinde okula veya işyerine gelmeyenleri daha hızlı kontrol ettirebilen yazılımdır.
- PROPASS web tabanlı program personel devam kontrol, öğrenci takip ve yemekhane takip sistemlerinde tercih edilmektedir.
- Program hızlı olup ara yüzleri sade ve kafa karıştırmayan bir yapısı vardır
- İster evden, ister otobüste ister yurt dışından ister cep telefonından programı kullanabilirsiniz
- Geniş raporlama seçenekleri
- Personel ve user panelleriyle personeliniz maaş ve giriş çıkışlarını istediğiniz takdirde internet ortamında kendi cep telefonundan görebilmektedir.
- Program yetki verme seviyelerigelişmiş olup ekleme, değiştirme ve silme yetkileri kullanıcı bazında verilmektedir
- Log tutabilme kapasitesine sahiptir. Ekleyen, silen ve değiştiren kişilerin bilgisi program tarafından tutulmaktadır

Teknik Özellik

- Kullanıcı tanımlama özelliği (admin, personel, user)
- Online aktarma ve puanız yapma
- Raporları istenilen saatte online mail atma
- Birden fazla şirket açabilme (resmi, gayri resmi)
- Sınırsız şekilde kullanıcı tanımlama
- Exceden personelleri programa alma ve aktarma
- Personelleri diğer şirketlere kopyalama
- Yıllık izin takip sistemi
- Şirket demirbaşları takip sistemi
- Personel ihtarları takip sistemi
- Vardia Planlama (günlük, haftalık, aylık)
- Geç gelme, erken çıkış, devamsız, izinli, çalışan raporları alabilme
- Toplu günlük izin ve toplu saatlik izin tanımlama
- Toplu giriş çıkış tanımlama ve silme
- Toplu vardia düzenleme
- Giriş çıkışları, izinleri, kazançları, kesintileri bir şirketten diğer şirkete transfer yapabilme özelliği
- Anlık puanız yapabilme özelliği
- Geç gelene, erken çıkışına ücretsiz izinlere ceza tanımlayabilme
- Personel bazlı içtima raporu alma
- Hafta içi devamsızlık yapana istege göre hafta sonu hak edisi kesintisi yapma
- Mesaileri yuvarlama özelliği
- Haftalık 45 saat üzeri mesai verme özelliği
- Aylık 225 saat üzeri mesai verme özelliği
- İstenildiği kadar bodro alanı tanımlama
- Günlük 9 saat çalışan işletmelerde (Tekstil firmaları vb.) çalışmaların aylık 225 saat çalışma planın ayarlanması
- Vardiya saatleri belli olmayan işletmelerde (Hastane) çalışma planın ayarlanması
- Hafta tatili belli olmayan işletmelerde otamatik hafta tatili ayarlanması
- Personel yemek, yol giderlerinin geldiği güne göre ayarlanması
- Avans, kazanç kesinti tanımlama
- Online kullanıcıları görebilmeye kullanıcılar arasında mesaj atma
- İstediginiz takdirde personel modülü ile personeliniz evinden cep telefonundan maaşını, avansını vs. görebilir



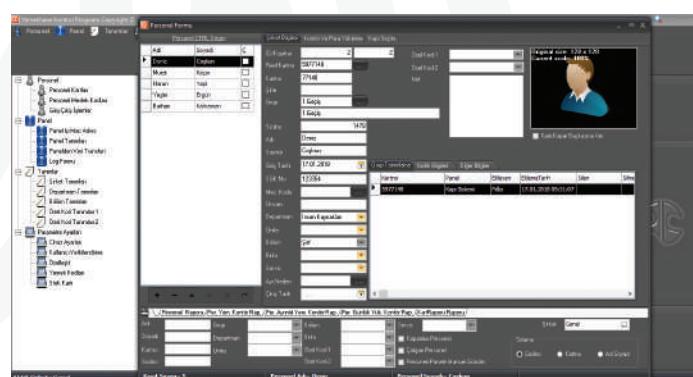
ANA EKRAN

İsim	İzni	İzne Başlangıç Tarihi	İzne Bitiş Tarihi	İzne Başlangıç Saati	İzne Bitiş Saati	Durum	Detay
TOLGA	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	08:00:00	08:00:00	OK	
YILDA	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	08:00:00	08:00:00	OK	
EMAL	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	08:00:00	08:00:00	OK	
HMET	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	08:00:00	08:00:00	OK	
GAMMAHTİN	HİZİ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
REHMİLEN	KAPLAN	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
MİHRİ	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
İLMAHMET	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
ZEHRA	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
İBRAHİM	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
HASAN	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
ABDÜLKAREM	KARAL	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
SÜZAN	ÜZGÜRLÜ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	
MEHMET SAİN	HİZİ	09/11/2013	10/11/2013	11:15:00	11:15:00	CUMHURİYET	

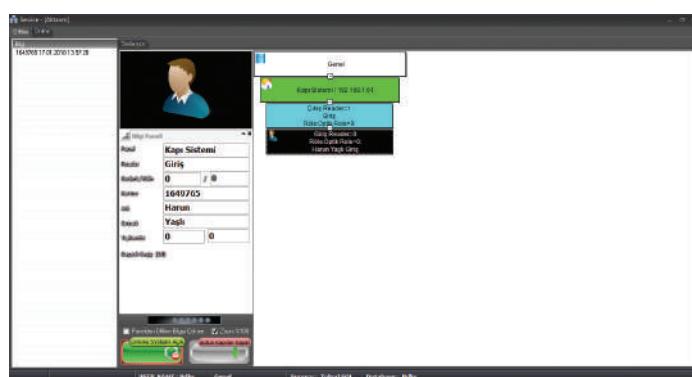
GİRİŞ ÇIKIŞ RAPORU

PROPASS YEMEKHANE TAKİP PROGRAMI

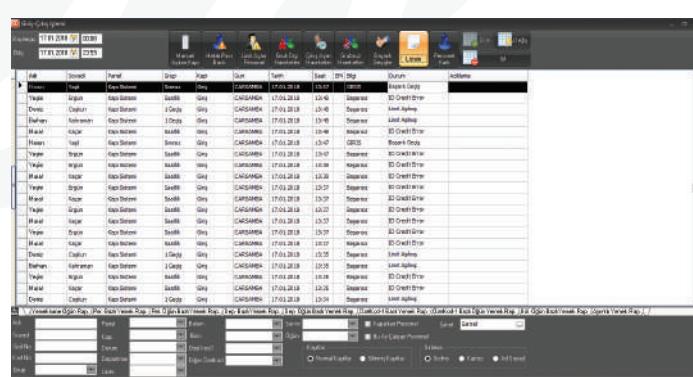
- Yetki program üzerinden verildiği için sistem offline olarak çalışır.
- Kullanıcıların gün, saat aralığı ve kullanım süreleri sınırlanabilir.
- Örneğin: her gün 12:30-13:30, 17:30-18:30 arası veya haftanın değişik günleri için değişik saatler tanımlanabilir.
- Kullanıcılar için maksimum yemek hakkı tanınabilir. Günlük hakkı 3 olarak tanımlanmışsa, o gün içerisinde üç kere geçiş hakkına sahiptir.
- Aylık yemek hakkı sınırlanabilir. Aylık 30 hakkı olan kullanıcı, kartını o ay boyunca 30 kere kullanma hakkına sahip olur.
- Kullanıcıların hesabına kontör yüklenebilir ve her geçişte kontör düşmesi sağlanır.
- Kişi sınırlaması yoktur.
- Kişi, gün ve bölüm bazında çeşitli raporlar alınabilir.
- Her bir seri porta 32 adet olmak üzere 255 adet okuyucu ve turnike bağlanabilir.
- Sistem online çalıştığı için değişik türdeki istekler programa entegre edilebilir.
- Değişik guruplar tanımlanıp kullanıcılar bu guruplara atanabilir.
- Yazılım veri tabanı access olup visual programlama dilinde yazılmıştır.
- Sürekli kullanan personel dışında misafir geçişleri ayrıca kontrol altına alınabilir ve hangi personelin misafiri olduğu takibi yapılabilir.
- Geçiş hakkı dolan personelin turnikeden geçişini engellenir. Online ekranda engellemenin nedeni ve istenirse resmi görülebilir.
- İstenilen tarih ve saat aralığında yemekhane giriş-çıkış hareketleri rapor edilebilir.
- TCP/IP protokolü ile bağlanabilir.
- Windows işletim sistemleri ile uyumludur.
- Kullanıcıların gün, saat aralığı ve kullanım süreleri sınırlanabilir.



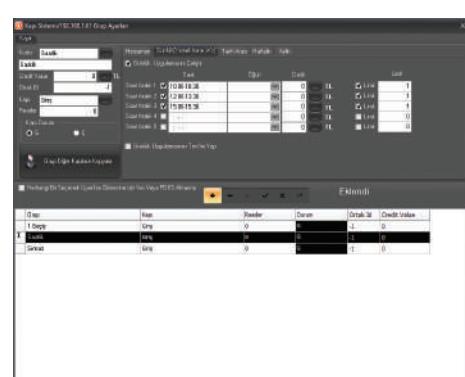
PERSONEL KAYIT EKRANI



ONLINE TRANSFER EKRANI



RAPOR EKRANI



AYARLAR

GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ



GEÇİŞ KONTROL PANELLERİ



Propass 2'li Geçiş Kontrol Paneli

Propass 2'li Geçiş Kontrol Paneli

- Diğer access kontrol panelleri ile ve bilgisayar ile TCP/IP üzerinden kesintisiz ve hızlı bir şekilde haberleşir.
- Aynı anda 256 ad panel kullanılabilir olup 4.096 tane kart okuyucu aynı anda kontrol edilebilir.
- Bilgisayardan bağımsız OFF-Line/Standalone çalışabildiği gibi istenirse online çalışılmaktadır.
- 7/24 kesintisiz olarak çalışabilir
- 2 tane optik izolasyonlu manyetik kontak girişine sahip olup istenildiğinde çıkış butonu olarak kullanılabilir
- 25.000 adet kart tanımlıbilir
- 100.000 tane olayı hafızasında tutabilir
- 2 tane Wiegand kart okuyucu bağlanabilir
- Antipassback kontrollüdür
- Geçiş seviyesi bazında limit ve yetki tanımlanabilir
- Güvenlik düzeyi ayarlanarak geçiş seviyesi kontrolü yapılabılır
- Grup bazında limitli geçiş tanımlama
- Gerçek zaman saatı vardır ve 3V lithium pille desteklenmektedir
- Kart numarası, cihaz ID ve kapı bazında kredi tanımlama
- Saatlik, günlük, haftalık, aylık, iki tarih aralığında grup tanımlama.
- 2 tane kapı için röleye sahip olup istenilen röle alarm amaçlı da kullanılabilir
- 1 tane RS-232 porta sahiptir
- 2 tane RS-485 portu vardır
- Optik arabirim için LED izleme
- 10 Mbit Ethernet-TCP/IP arabirimine sahiptir
- Röle çıkışları için LED izleme
- Güç kaynağı 12V DC min. 1A
- Okuyucular için 12V besleme çıkışları
- Voltaj kontrol LEDleri
- 12V 2A Akü ile elektrik kesintilerinde bile çalışabilir
- 10A NC/NA röle çıkışıdır



16'lı Kontrol Paneli

Access Kontrol Sistemleri

- 1 panel ile 8 kapı çift yönlü veya 4 turnike çift yönlü olarak kontrol edilebilir.
- Proaccess panel ile asansör kat kontrolü yapılabilir. Örn. 8 katlı bir asansörde kart kullanıcısı 1-3-5. Katlara çıkması isteniyorsa kartı sadece bu katları açacak şekilde programlanabilir.
- Birden fazla panelin bulunduğu alanlarda paneller bir birlerle iletişim kurarak mükkerrer geçişlerin önüne geçebilir.
- Global antipassback sayesinde giriş ve çıkışlarda kontroksuz geçişlerin önüne geçilebilir.
- Antipassback özelliği sayesinde kart kullanıcısı giriş yapmadan çıkış çıkış yapmadan giriş yapamaz. Kontroksuz giriş çıkışlar engellenmiş olur.
- Zaman aralığı özelliği sayesinde kullanıcıya adet.saat aralığı .gün aralığı, haftalık, aylık veya yıllık bazda kısıtlamalar verilebilir.
- Proacces panel ile aynı anda birden fazla yazılım kontrol edilebilir. Esnek modüler yapısı sayesinde aynı yazılım ara yüzü ile Personel Devam Kontrol, Access kapı geçiş, otopark, üye geçisi,yemekhane, ziyaretçi, wc gibi kısımlar kullanılabilir.
- Diğer panellere göre daha fazla rôle çıkışı sayesinde daha az yer kaplar.
- Kurulumu ve kullanımı kolaydır. Tamamen Türkçe arayüz sayesinde kullanıcı dostu bir yapıya sahiptir.
- TCP/IP network bağlantı özelliği sayesinde hızlı veri aktarımına sahiptir.
- My/MS/sql database özelliği sayesinde hızlı ve stabil raporlama yapar.
- Sql database özelliği sayesinde word, excel, pdf gibi yazılımlara raporlama yapabilir.

RFID WIEGAND OKUYUCULAR



KR500

Access Kontrol Sistemleri

- █ Wiegand Kart Okuyucu
- █ 125kHz EM veya 13.56MHz Mifare Kart Okuyucu
- █ Wiegand Arayüzü



KR 102

Wiegand Access Kontrol Sistemleri

- █ 125 KHz /13.56 MHz kart okuma
- █ Şifreli geçiş
- █ 10 cm okuma mesafesi
- █ Wiegand out 26/34 bit
- █ IP65 Su geçirmez tasarım
- █ Harici led ve buzzer kontrolü



KR101

Wiegand Access Kontrol Sistemleri

- █ 125 KHz /13.56 MHz Kart okuma
- █ 5-10 cm okuma mesafesi.
- █ IP 65 Su geçirmez tasarım.
- █ 26/34 bit Wieagand
- █ Sert plastik abs gövde



HID OKUYUCU

HID iCLASS STD & SE R10

13.56Mhz Siyah Kart Okuyucu

- █ Çalışma modu wiegand
- █ Darbe koruma yok
- █ Ekran yok
- █ IP Sınıfı IP55
- █ Kullanıcı sayısı 0
- █ Renk siyah
- █ Teknoloji iCLASS SE
- █ Tuş takımı yok



CR10M

Access Kontrol Sistemleri

- █ Proximity/Mifare kart okuyucu
- █ 10 cm okuma mesafesi (CR 10E)
- █ 5 cm okuma mesafesi (CR 10M)
- █ 125KHz (CR 10E)
- █ 13.56MHz (CR 10M)
- █ USB bağlantı
- █ 140x100x130 mm



Omnikey 5427 CK

Omnikey 5427 CK

- █ Çalışma modu USB
- █ 125KHz-13.56Mhz DF USB okuyucu
- █ Darbe koruma yok
- █ Ekran yok
- █ IP sınıfı yok
- █ Kullanıcı sayısı 0
- █ Renk gri
- █ Teknoloji multi CLASS SE
- █ Tuş takımı yok

GEÇİŞ KONTROL PROGRAMI ÖZELLİKLERİ

Antipassback kontrollüdür

Paneller arası Global Antipassback yapılabilir

Geçiş seviyesi bazında limit ve yetki tanımlanabilir

Kişi bazında, grup bazında tarih arası kısıtlama yapılabilir

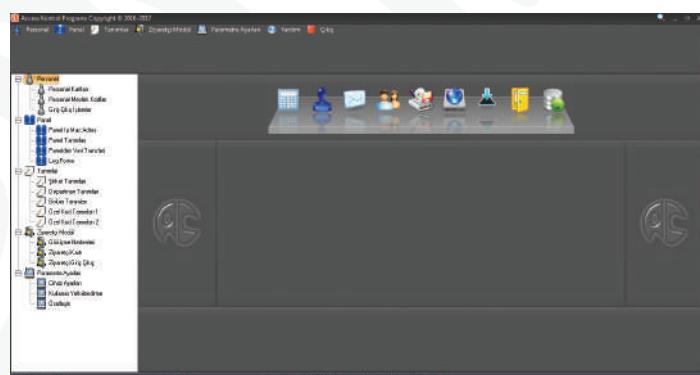
Tarih aralığı ve saat aralığı verilerek üye takip yemekhane gibi yerlerde kullanılabilir

Güvenlik düzeyi ayarlanarak geçiş seviyesi kontrolü yapılabilir

Gerçek zaman saatı vardır.

Kart numarası, cihaz ID ve kapı bazında kredi tanımlama

Saatlik, günlük, haftalık, aylık, iki tarih aralığında grup tanımlama.



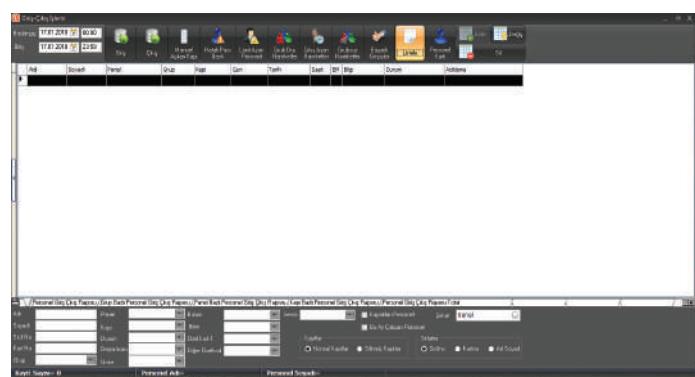
GEÇİŞ KONTROL PROGRAMI ANA EKRANI



ONLINE TRANSFER



PERSONEL KAYIT EKRANI



RAPOR EKRANI

KAPI VE TURNİKE AÇMA CİHAZLARI



P 110 Standalone Kart Okuyucu

- Kart Kapasitesi : 2.000
- Kart : Proximity
- İletişim Portali : Standalone, Wiegand 26 Çıkış
- Röle : Var
- Zil : Var
- Şifre : Var
- Arka Led Işık : Var
- Çalışma Voltajı : 12 V DC



P 1000 Standalone Kart Okuyucu

- Kart Kapasitesi : 1000
- Kart : Proximity
- İletişim Portali : Standalone, Wiegand 26 Giriş
- Röle : Var (12 V DC)
- Çalışma Voltajı : 12 V DC
- Koruma : IP 68



PT 12 Kapı ve Turnike Açma Cihazları

- Proxy teknoloji 125 kHz
- 3000 kullanıcı kapasiteli
- Kapı Turnike açabilme
- 1-30 saniye aralığında ayarlanabilir röle süresi
- Röle kuru kontak NO-NC çift konumlu, 1A (Yeşil ortak, Beyaz NC, Mavi NO)
- Elektrik beslemesi:DC 9-15V (ters bağlantılı devre korumalıdır.) (Kırmızı +, Siyah -)



BT 5 BT 5 Kapı ve Turnike Açma Butonu

- Sıva üstü Bas-Aç butonu
- İnce tip
- Paslanmaz çelik



BT 2 BT 2 Kapı ve Turnike Açma Butonu

- Sıva altı Bas-Aç butonu
- İnce tip
- Paslanmaz çelik



BT 3 BT 3 Kapı ve Turnike Açma Butonu

- Sıva altı No-Touch buton
- Paslanmaz çelik
- Led aydınlatmalı



K 280 SE K 280 SE Elektrikli Kapı Kilit Karşılığı (Fail Secure)

- Elektrikli kapı kilit karşılığı
- 280 Kg. Tutma kapasitesi
- Elektrik yokken kapalı (Fail Secure)
- Yüksek kalite
- 12V DC



K 280 M K 280 M Manyetik Kilit (Fail Safe)

- Manyetik kilit
- Manyetik kilit 280 Kg. çekme gücü
- Fail Safe (Enerji Yokken Açık)
- DC 12V

KART BASKI MAKİNESİ PERSONEL KARTLARI VE AKSESUARLAR



Smart Renkli Ribon



PROXIMITY KART



Proximity Anahtarlık



Kart Kılıfı



SMART 30S

Kart Baskı Yazıcısı

- Renkli ve tek renkli tek taraflı baskı
- Baskı Hızı: Maks. 23 sn./card (YMCKO)
- Kenardan kenara yazdırma ile 300dpi
- Ön çalışma için LED düğmeleri
- UV Baskı ile düşük maliyetli baskı
- Usb arayüz ile kolay kurulum

Smart Siyah Ribon



MIFARE KART



YOYO



Boyun Askı İpi



TURNİKE SİSTEMLERİ



TRİPOD TURNİKELER



LTT-303AS

Tripod Turnike

- Çift ayaklı açılı kapaklı dar kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminium döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y:104,5CM D:20 CM G:84 CM
- KOL DAHİL DERİNLİK:64,3 CM
- Ağırlık: 30KG



LTT-303S

Tripod Turnike

- Çift ayaklı düz kapaklı dar kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminium döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y: 98CM D: 20 CM G: 84 CM
- KOL DAHİL DERİNLİK: 64,3 CM
- Ağırlık : 28KG



LTT-303E

Tripod Turnike

- Çift silindirik ayaklı kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminium döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y: 100CM D: 28 CM G: 100 CM
- KOL DAHİL DERİNLİK: 72,3 CM
- Ağırlık: 42KG



LTT-323

Tripod Turnike

- Çift köşeli ayaklı kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminium döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y: 103CM D: 30 CM G: 80 CM
- KOL DAHİL DERİNLİK: 74,3 CM
- Ağırlık: 30KG



LTT-313E

Tripod Turnike

- Tek ayaklı kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminyum döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y: 102CM D: 30 CM G: 45 CM
- KOL DAHİL DERİNLİK: 74,3 CM
- Ağırlık: 27KG



LTT-313 D

Tripod Turnike

- Tek ayaklı çift kollu kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminyum döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y: 102CM D: 45 CM G: 50 CM
- KOLLAR DAHİL DERİNLİK: 74,3 CM
- Ağırlık: 34KG



TS 1000

Tripod Turnike

- Tek ayaklı kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminyum döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y: 98CM D: 28,8CM G: 52,6 CM
- KOL DAHİL DERİNLİK: 79CM
- Ağırlık: 34KG



TS 1200

Tripod Turnike

- Tek ayaklı kasa
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Aliminyum döküm göbek ve kollar
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Gövde ölçüler Y: 98CM D: 33CM G: 60 CM
- KOLLAR DAHİL DERİNLİK: 134,6CM
- Ağırlık: 55KG

HIZLI GEÇİŞ TURNIKELERİ



LTOP 111

Hızlı Geçiş Turnikesi

- Açısal kanatlı mini optik turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Tamperli cam kanat
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- 50CM geçiş aralığı
- Gövde ölçüler Y: 100cm D: 25cm G: 99cm
- Ağırlık: 79kg tek kanat



LTOP 111H

Hızlı Geçiş Turnikesi

- Açısal kanatlı optik turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Tamperli cam kanat
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- 90CM geçiş aralığı
- Gövde ölçüler Y: 100cm D: 25cm G: 99cm
- Ağırlık: 85kg tek kanat



LTOP 111C

Hızlı Geçiş Turnikesi

- Açısal kanatlı optik turnike koridor çoğaltıcı
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Tamperli cam kanat
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 50cm (H modellerde 90cm)
- Gövde ölçüler Y: 100cm D: 25cm G: 99cm
- Ağırlık: 82kg tek kanat



LTOP 201 Hızlı Geçiş Turnikesi

- Kanatlı optik turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Tamperli cam kanat
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 56cm
- Gövde ölçüler Y: 100cm D: 40cm G: 148,5cm
- Ağırlık: 142kg tek kanat



LTOP 301 Hızlı Geçiş Turnikesi

- Yüksek Kanatlı optik turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Tamperli cam kanat
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 58cm
- Gövde ölçüler Y: 170cm D: 40cm G: 148,5cm
- Ağırlık: 148kg tek kanat



LTOP 501 Hızlı Geçiş Turnikesi

- Menteşe Kanatlı optik turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Tamperli cam kanat
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 56cm
- Gövde ölçüler Y: 102cm D: 17cm G: 133,5cm
- Ağırlık: 105kg tek kanat

BOY TURNİKELERİ



LTF 104

Yarım Boy Turnike

- Yarım Boy Turnike
- 304 kalite Paslanmaz Çelik (standart)
- Elektrostatik toz boyalı(opsiyonel)
- Galvaniz Daldırma(opsiyonel)
- 90 derece açılı 4kollu sistem
- Çift yöne geçiş imkanı
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 47cm
- Gövde ölçüler Y: 145cm D: 127cm G:120,5cm
- Ağırlık: 180kg



LTF-113

Boy Turnike

- Tam Boy Turnike
- 304 kalite Paslanmaz Çelik (standart)
- Elektrostatik toz boyalı(opsiyonel)
- Galvaniz Daldırma(opsiyonel)
- 120 derece açılı 3 kollu sistem
- Çift yöne geçiş imkanı
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 57cm
- Gövde ölçüler Y: 218cm D: 96,5cm G:135,5cm
- Ağırlık: 215kg



LTF 113-D

Boy Turnike

- Tam Boy Turnike
- 304 kalite Paslanmaz Çelik (standart)
- Elektrostatik toz boyalı(opsiyonel)
- Galvaniz Daldırma(opsiyonel)
- 120 derece açılı 3 kollu sistem
- Dört yöne geçiş imkanı
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 57cm
- Gövde ölçüler Y: 218cm D: 118cm G: 190,5cm
- Ağırlık: 330kg



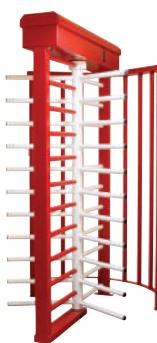
LTF-600 Tünel Tipi Boy Turnikesi

- Tam Boy tünel tipi turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik (standart)
- Elektrostatik toz boyalı (opsiyonel)
- Tünel tipi geçiş imkanı
- Tamperli oval cam kapak
- Çift yön geçiş imkanı
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 54cm
- Gövde ölçütleri Y: 241,5cm D: 84cm G: 109cm
- Ağırlık: 400kg



LTF 513 Boy Turnike

- Tam Boy cam kanatlı turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik (standart)
- Elektrostatik toz boyalı (opsiyonel)
- 120 derece açılı 3 kanatlı geçiş sistemi
- Tamperli cam kanat
- Çift yön geçiş imkanı
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 65cm
- Gövde ölçütleri Y: 223cm D: 149cm G: 149,5cm
- Ağırlık: 430kg



T 2500 D 3 Kollu Single Boy Turnike

- Tam boy turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik (standart)
- Elektrostatik toz boyalı (opsiyonel)
- Galvaniz daldırma (opsiyonel)
- 120 derece açılı 3 kollu sistem
- Çift yöne geçiş imkanı
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 57cm
- Gövde ölçütleri Y: 228cm D: 125cm G: 143cm
- Ağırlık: 350kg



T 1350 Yarım Boy Turnike

- Yarım boy turnike
- 304 kalite paslanmaz çelik (standart)
- Elektrostatik toz boyalı (opsiyonel)
- Galvaniz Daldırma (opsiyonel)
- 90 derece açılı 4kollu sistem
- Çift yöne geçiş imkanı
- Yönlendirme led ve sinyal sistemi
- Geçiş aralığı 50cm
- Gövde ölçütleri Y: 132cm D: 130cm G: 152cm
- Ağırlık: 280kg

SWING GATE



SG-112 Swing Gate Turnike

- Pleksi Kanat Özelliği
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Kayış sistemli menteşe tipi açılma sistemi
- Uzaktan kumanda ve mikro switch kontrollü
- Gövde ölçüler Y: 105cm D: 20cm G: 32cm
- KANAT DAHİL DERİNLİK: 100cm
- Ağırlık: 34kg



SG-212 Swing Gate Turnike

- Alüminyum kollu pleksi kanat özelliği
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Kayış sistemli menteşe tipi açılma sistemi
- Uzaktan kumanda ve mikro switch kontrollü
- Gövde ölçüler Y: 105cm D: 20cm G: 32cm
- KANAT DAHİL DERİNLİK: 100cm
- Ağırlık : 27kg



SG-312 Swing Gate Turnike

- Alüminyum kollu kanat özelliği
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Kayış sistemi menteşe tipi açılma sistemi
- Uzaktan kumanda ve mikro switch kontrollü
- Gövde ölçüler Y: 105cm D: 20cm G: 32cm
- KANAT DAHİL DERİNLİK: 100cm
- Ağırlık: 30KG



SG-WMC Swing Gate Turnike

- Pleksi kanat özelliği
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- Döner üst gövde sık görünüm
- Kanat aydınlatma ledli
- Uzaktan kumanda ve mikro switch kontrollü
- Gövde ölçüler Y: 100cm Çap: 17,5cm
- KANAT DAHİL DERİNLİK: 97cm
- Ağırlık: 40kg amacı ile tasarlanmıştır.



SG-WS-WL-WE Swing Gate Turnike

- Mekanik alüminyum Kanatlı Geçiş
- 304 kalite paslanmaz çelik gövde
- WS-WL Sol ve sağa mekanik açılım
- Elektronik ve mekanik kilit özelliği
- WE çift yöne açılır elektronik ve mekanik Kilit
- Döner üst gövde sık görünüm
- Gövde ölçüler Y: 101cm Çap: 10cm
- KANAT DAHİL DERİNLİK: 97cm
- Ağırlık: 18kg



T-MT4 Mekanik Kelebek Turnike

- Tek yöne manuel çalışma (Mekanik kilit sayesinde ters yöne çalışmaz)
- Güvenli alan uygulamalarında doğru tercih
- Krom kaplı gövde
- Kullanışlı sık tasarım
- Kolay montaj
- Gövde Ölçüler Y:100 cm D:130cm G:130cm
- Ağırlık :18 Kg

OTOPARK GEÇİŞ SİSTEMLERİ



OTOPARK GEÇİŞ SİSTEMLERİ - HGS

T4 Otopark Bariyeri



- Fotocelli güvenlik koruması
- İstenilen renkte üretim (opsiyonel)
- Hgs/Plaka Tanıma/Kumanda ile kontrol
- Düşük güç tüketimi
- -20° C - + 60° C sıcaklıklarda çalışabilme
- Gövde ölçülerı Y:101cm G: 32cm D: 32cm
- Kol Dahil Genişlik: 400cm
- Gövde Ağırlığı: 40kg



T4 Otopark Bariyeri (Kirılan Kollu)

- Fotocelli güvenlik koruması
- Kirılan kol özelliği
- İstenilen renkte üretim (opsiyonel)
- Hgs/Plaka Tanıma/Kumanda ile kontrol
- Düşük Güç tüketimi
- -20° C - + 60° C sıcaklıklarda çalışabilme
- Gövde ölçülerı Y:101cm G: 32cm D: 32cm
- Kol Dahil Genişlik: 400cm
- Gövde Ağırlığı: 40kg

UHF 12 Otopark HGS Anteni



- Sertifikalar : CE
- Boyutlar : P235*235*57
- Çalışma Işı Aralığı : -10 ile +60 Derece
- Çalışma Nem Oranı : %20-%80
- Besleme : DC 12V1A
- (Çalışma Gerilimi)
- Haberleşme : RS232, RS485
- Protokolü
- RF-ID Tipi : UHF
- Veri Transfer : Opisyonel, RS232
- Yöntemi
- Yazılım Desteği : C#, Delphi, Java, Linux, VB
- İşlemci : Alien
- Okuma Hızı : 10ms
- Anten Gücü (DBI) : 6-12 DBI
- Çalışma Frekansı : Standard 865-868MHz veya 902-928 MHZ (FHSS çalışma modunda)
- Rf Çıkış Gücü : 0-30 dBm RF Çıkış Gücü
- Çalışma Modları : Otomatik,interaktif,cevaplama modu vb.



UHF Etiket UHF Geçiş Etiketi

- UHF 865 Mhz Sticker-Etiket EPC Global Class 1 Gen 2 standartıyla uzun menzilli okuma mesafesi gerektiren çeşitli uygulamalar için ideal bir tercihtir. UHF RFID uygulamaları geniş çeşitlilik sağlar ve mükemmel performans istatistiklerine sahiptir. Tedarik zinciri yönetimi, akıllı otopark yönetimi, araç yönetimi, personel takibi, varlık takibi ve raf yönetimi için ideal bir çözümüdür.

Araç yaklaştığında sistem uhf etiketi okur.

Etikete sisteme kayıtlı ise bariyer açılır ve araç geçiş yapabilir.



OTOPARK GEÇİŞ SİSTEMLERİ - PLAKA TANIMA



Plaka Tanıma Kamerası

- 1/3" Cmos Sensör
- 1.3-2-4 MP çözünürlük seçenekleri
- AF Otomatik Fokus lens
- H.265/H264/MJPEG sıkıştırma özelliği
- 120dB True WDR , Smart IR Teknolojisi
- IP67 standartı desteği
- 30 metreye kadar gece görüş aydınlatması
- Dijital buğü önleyici



Loop Dedektör Loop Dedektör

- Giriş ve çıkış yönü için 2 adet Loop bağlantısı
- Kütle algılama özelliği sayesinde kontaklama



K-102 Kamera ve HGS Direği

- Boyu : 200 cm
- Boya : Elektrostatik / (opsiyonel Galvaniz)
- Malzeme : Çelik boru
- Kamera Bağlantı Aparatı : Kullanılacak kameraya göre hazırlanacaktır..



Trafik İşığı Trafik İşığı

- Giriş çıkış müsaitlik durum bilgisi
- Yeşil ve kırmızı iki renk uyarı



HGS OTOPARK GEÇİŞ SİSTEKİ PROGRAMI

Günümüzde otopark alanlarının kısıtlı olması sebebiyle diğer araçların bu alanlara girmesini engellemek amacıyla otopark geçiş sistemleri geliştirilmiştir. Otopark geçiş sistemleri genel olarak rfid sistemler ile birlikte uygulanmakta olup sisteme uhf (ogs -hgs) anten ve etiketler, kartlı geçiş cihazlarıyla birlikte bariyerler kullanılmaktadır.

Program Özellikleri

HGS veya Plaka tanıma sistemi ile çalışabilme

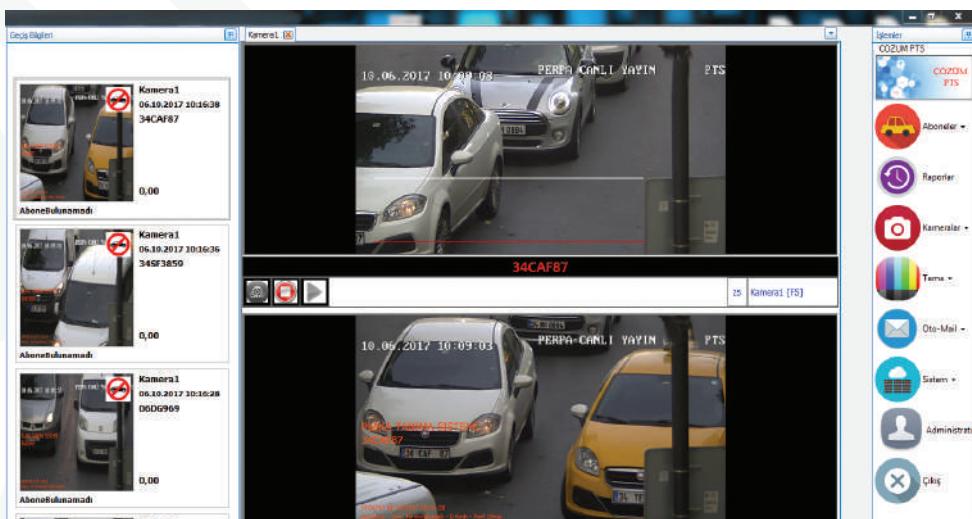
Araçlara ve üyelerle ait bilgilerin girişleri yapılabılır.

Gün ve tarih bazında kısıtlama

Aynı aracın birden fazla giriş çıkışının kısıtlanabilmesi

Geçiş yapan araçlara ait giriş çıkışlarının raporlanabilmesi

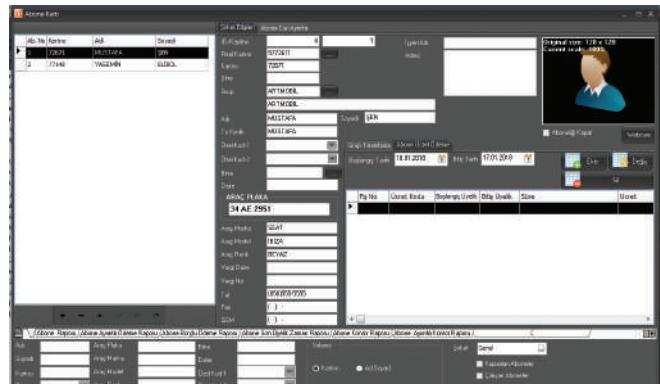
Üyeliği veya aboneliği biten araçlara geçişin otomatik olarak engellenmesi.



PLAKA TANIMA EKRANI



İŞLEM AĞacı EKRANI



ÜYE KAYIT EKRANI

ÜST VE BAGAJ ARAMA SİSTEMLERİ



METAL ÜST ARAMA DEDEKTÖRLERİ



1065 S

Üst Arama Dedektörü

- 6 bölgeli metal tespit dedektörü
- Kolay montaj şık tasarım
- Ayarlanabilir 100 hassasiyet
- Ses ve Led ile ikaz özelliği
- Geçiş adedi sayma özelliği (AVM'ler için)
- İnsan vücutuna zarar vermez
- Halogen free özelliği sayesinde yanmaya dirençli kasa
- İç Koridor Ölçüsü Y: 201cm D: 50cm G: 70cm
- Dış Koridor Ölçüsü Y: 220cm D: 58cm G: 80Cm
- Ağırlık: 70Kg
- Çalışma sıcaklığı : -20 - +50 Derece



D3180 S

Üst Arama Dedektörü

- 18 bölgeli metal tespit dedektörü
- Kolay montaj şık tasarım
- Ayarlanabilir 250 hassasiyet
- Ses ve Led ile ikaz özelliği
- Geçiş adedi sayma özelliği(AVM'ler için)
- 5.7" LCD EKRAN Sayesinde Alarm
- Kuvveti takibi
- İnsan vücutuna zarar vermez
- Halogen free özelliği sayesinde yanmaya dirençli kasa
- İç Koridor Ölçüsü Y: 201cm D: 50cm G: 70cm
- Dış Koridor Ölçüsü Y: 220cm D: 58cm G: 80Cm
- Ağırlık: 70Kg
- Çalışma sıcaklığı : -20 - +50 Derece



D180

Eli Dedektörü

- Kompakt boyutlu, taşınabilir;
- Küçük nesneleri algılayabilen yüksek hassasiyet;
- Metal algılama göstergesi;
- Şarj edilebilir pil ve şarj cihazı;
- Tek şarj ile çok uzun çalışma saatleri (40 çalışma saatine kadar);
- Kontrollü ses ve titreşim etkisi;
- Düşük hassasiyet modu, tüm küçük ve küçük nesne filtreleme;
- Düşük pil voltajı (7V) aynı algılama aralığına sahiptir.



Metal

Üst Arama Sehpası

- Anahtar ve cep telefonu bırakma alanı
- İsteğe göre kaydıraklı şeklinde üretim yapılır

X-RAY CİHAZLARI



D6550

X-Ray Cihazı

- Tünel Boyutu - 660mm(G)*510mm(G)
- Hz - 0.20m/s
- İletim Bandının Yüksekliği - 710mm
- Azami Yük - 150kg
- Soğutma - Yalıtım Sıvısı Soğutma /100%
- Monitör - 17inch LED 1280*1024
- Boyut - 2100mm(U) x1050mm(G) x1450mm(Y)
- Ağırlık - 600kg
- Güç Tüketimi - 0.6kVA
- Ses - 53.8dB(A)



5030

X-Ray Cihazı

- Tünel Boyutu - 507mm (Width) * 305mm (Height)
- Hz - 0.20m/s
- İletim Bandının Yüksekliği - 710mm
- Azami Yük - 150kg
- Soğutma - Yalıtım Sıvısı Soğutma /100%
- Monitör - 17inch LED 1280*1024
- Boyut - 1850mm(Length) x800mm(Width) x1200mm(Height)
- Ağırlık - 375kg
- Güç Tüketimi - 0.6kVA
- Ses - 53.8dB(A)

BEKÇİ KONTROL SİSTEMİ



Parite 8650

Parite 8650 Bekçi Kontrol

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



ZKGUARD 4000

ZKGUARD 4000 Bekçi Kontrol

- █ IP67 koruma sınıfındadır.
- █ Tüm olumsuz koşullara karşı dayanıklıdır.
- █ Su geçirmez Kolay kullanıma sahiptir.
- █ 60.000 nokta kontrolünü hafızasında saklayabilir.
- █ Okuma işlemi yaparken titreşim ve ışıkla uyarı verir.
- █ Tek şarjla uzun süre kullanılabilir.
- █ Darbelere karşı oldukça dayanıklıdır.

A screenshot of the software interface titled "PARİTE RF8650 - USB SQL V16 OC". It shows a report table with columns: CİHAZ (Device), TARİH (Date), DEVRİYE (Devrye), NOKTA (Point), and SÜRE (Time). The table contains 10 rows of data. At the bottom, there is a message in red: "ŞİFRE KABUL EDİLDİ .." (Password accepted ..).

PROGRAM RAPOR EKRANI

A screenshot of the software interface titled "Bekçi Sistemi" showing a report table titled "CİHAZ RAPORU" with columns: CİHAZ (Device), TARİH (Date), DEVRİYE (Devrye), NOKTA (Point), and SÜRE (Time). The table contains 10 rows of data. The date at the top right is 31.01.2018 11:44:26.

BEKÇİ TUR RAPORU

GÜVENLİK KAMERALARI VE ALARM SİSTEMLERİ



GÜVENLİK KAMERALARI

IP KAMERALAR



IR Bullet

Dış Alan IP Kameralar

- 1/3" Cmos Sensör
- 1.3-2-4 MP çözünürlük seçeneği
- AF Otomatik Fokus lens
- H.265/H264/MJPEG sıkıştırma özelliği
- 120dB True WDR, Smart IR Teknolojisi
- IP67 standartı destegi
- 30 metreye kadar gece görüş aydınlatması
- Dijital buğu önleyici



IR Bullet

İç Alan IP Kameralar

- 1/3" Cmos Sensör
- 1.3-2-4 MP Çözünürlük seçeneği
- 3.6 mm Sabit lens
- H.265 / H.264 / MJPEG sıkıştırma özelliği
- 120dB True WDR, Smart IR Teknolojisi
- IP67 standartı destegi
- Dijital buğu önleyici
- 20 metreye kadar gece görüş aydınlatması



Dome

IP Kamera

- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- 2MP çözünürlük
- Smart IR, up to 30 m (98 ft) IR distance
- 9:16 corridor format
- H.264/MJPEG
- IP66



Dome IP

İç Alan Kameralar

- Gündüz/gece kayıt fonksiyonu
- 20 metreye kadar kırmızı ışığı aydınlatma
- 3D DNR (Dijital parazit engelleme)
- 1/3" cmos sensör 4.0 mm lens
- 1.3-2-4 mp çözünürlük seçeneği

AHD KAMERALAR



IR Bullet AHD

Dış Alan Kameralar

- 1/2.7" Süper Exmor CMOS
- 3.6mm Sabit Lens
- 1.3-2 Megapiksel Çözünürlük seçenekleri
- 4 in 1 Teknolojisi (AHD, CVBS, TVI, CVI)
- Gece Görüş: 4 sıralı kıızılıötesi Led
- Renkli: 0.05 LUX, Siyah/Beyaz: 0 LUX
- -20 +60 derece arasında çalışma ıısı



IR Bullet AHD

İç Alan Kameralar

- 1/3" Exmor CMOS Görüntü Sensörü
- 3.6mm Sabit Lens
- 1.3-2 Megapiksel (1280x960)
- Gece Görüş: 3 Array Led
- Renkli: 0.05 LUX, Siyah/Beyaz: 0 LUX



Dome AHD

İç Alan Kameralar

- 1/2.8" Sony Exmor CMOS Görüntü Sensörü
- 3.6mm Sabit Lens
- 1.3-2 Megapiksel Çözünürlük seçeneği
- Gece Görüş: 36 IR Led
- Renkli: 0.05 LUX, Siyah/Beyaz: 0 LUX



PTZ Speed Dome

Dış Alan Kameralar

- 1/3" Sony Exmor CMOS görüntü sensörü
- 30X Optik zoom, 16X dijital zoom
- 1.3-2 Megapiksel çözünürlük seçenekleri
- Gece Görüş: 100 metre aydınlatma
- 256 Preset noktası tanımlama
- IP66 Koruma sınıfı
- ikinci derece yıldırım koruma,
- 3000V Dalgalanma engelleyici

DVR - NVR KAYIT CİHAZLARI

DVR CİHAZLAR



32 Kanal

DVR Kayıt Cihazı

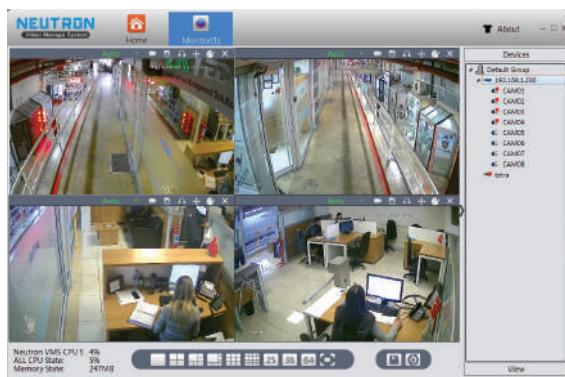
- HD DVR
- 32 Kanal BNC, 16 Kanal Ses
- 1 Adet HDMI, 1 Adet VGA Çıkışı
- 8 Kanal Playback
- Akıllı telefon desteği
- 8 Adet 8 TB HDD (64TRB) desteği
- P2P kare kod barkod okuma desteği



4-8-16 Kanal

DVR Kayıt Cihazı

- HD DVR
- 4-8-16 Kanal BNC, 2 Kanal Ses
- 1 Adet HDMI, 1 Adet VGA Çıkışı
- 4-8 Kanal Playback
- Akıllı telefon desteği
- 1 Adet 8 TB HDD desteği
- P2P kare kod barkod okuma desteği



KAMERA İZLEME



MOBİL İZLEME

NVR CİHAZLAR



8-16-32 Kanal

NVR Kayıt Cihazı

- 8-16-32 Kanal IP kamera desteği
- Kayıt Bant Genişliği: 200 Mbps,
- Transfer Bant Genişliği: 96 Mbps
- 8-16-32 Kanalda 2 adet SATA (16 TB Kadar) HDD Desteği
- Onvif protokol desteği
- P2P barkod okuma özelliği
- 8 alarm girişi, 2 alarm çıkışlı



16 Kanal

POE Switch

- 250 Watt PoE Switch
- IEEE802.3af/at standartına tam uyumlu;
- Her PoE portu için 15.4W/30W'a kadar PoE gücü desteklenmektedir
- Otomatik algılama güçlü cihaz (PD)
- Çoğu PoE uç cihazı için emniyetli ve güvenilir güç
- 10/100Mbps Destekli



4 Kanal

NVR Kayıt Cihazı

- 4 Kanala kadar 4K IP kamera desteği
- Kayıt Bant Genişliği: 40 Mbps, Transfer Bant Genişliği: 64 Mbps
- Ultra 265, H.265, H.264 Codec sıkıştırma Formatı
- 1 adet SATA (8 TRB Kadar) HDD Desteği
- Onvif protokol desteği
- P2P barkod okuma özelliği
- 4 PoE Çıkışı

ALARM SİSTEMLERİ



DSC Kablolu Alarm Sistemi

- Kart Üzerinde 6 Kablolu Zone Girişü
- 16 Kablolu Zone a Kadar Genişletilebilir.
- 32 Kablosuz Zone a Kadar Genişletilebilir.
- Kart Üzerinde 2 PGM Çıkışı PC 5204 ile 6 ya çıkarılabilir.
- 8 Adet Keypad bağlanıp Keypad Zone'u kullanılabilir.

- Tüm keypad modellerini destekler
- GSM/GPRS ve Network desteği
- 2 Partition
- 500 Olay hafiza
- 48 Kullanıcı kodu



WISETECH Kablosuz Alarm Sistemi

- Tamamen kablosuz kurulum
- Opsiyonel olarak 8 adete kadar kablolu pir dedektör bağlanabilir.
- Kumanda ile alarmı devreye alabilmə devreden çıkartabilme özelliği
- Ana panel üzerindeki şifre keypad ile alarmı devreye alıp devreden çıkarma
- Cep telefonu ile veya normal telefon ile alarmı devreye alıp veya çıkışma istenirse 24 adet pir dedektör manyetik kapı kontağı bağlayabilme

- Kablosuz flaşörlü siren veya kablolu flaşörlü siren ile çalışabilme
- Elektrik kesildiğinde eğer bataryalı akü kullanılırsa, 3 gün devrede kalma özelliği
- Ana Panelin Tamper switch koruması sabotaj koruması
- Pir ve kontakların bataryasının bittiğini bildirme özelliği
- 8 adete kadar uzaktan kumanda desteği
- 5 adet telefon numarası sisteme kaydetebilir.

ASANSÖR KONTROL SİSTEMLERİ



ASANSÖR KONTROL SİSTEMLERİ



Asansör Kontrol Paneli

- 10 Kata kadar kat kontrolü
- İlave Panel ile artırılabilir özellik.
- Kart, şifre veya parmak izi ile uyumlu
- Online/Offline çalışma özelliği
- Wiegand 26/34 destekler
- Propass asansör kontrol programı ile raporlamalar alınabilir.
- Katları ayrı ayrı yetkilendirme özelliği
- Acces fonksiyonları sayesinde saat ve grup bazında kısıtlamalar.



SF100-ID Parmak İzi Tanıma

- 1500 parmak izi
- 5000 proximity kart okuma
- 80.000 log kapasitesi
- Kolay kullanım için grafik kullanıcı arayüzü ile 2.4 inç renkli ekran
- IP Tabanlı parmak izi erişim ve zaman kontrol.
- Kompakt ve hafif.
- Şık ve zarif tasarım.
- Basit acces fonksiyonları.
- Kapı turnike açma.
- Çeşitli ağ ortamları için TCP / IP veya RS485 iletişim.
- Çevrimdışı veri yönetimi için USB flash sürücüyü destekler.
- İsteğe bağlı çoklu dil seçenekleri.



KR500 KR 500 MF Access Kontrol Sistemleri

- Wiegand Kart Okuyucu
- 125kHz EM veya 13.56MHz Mifare Kart Okuyucu
- Wiegand arayüzü

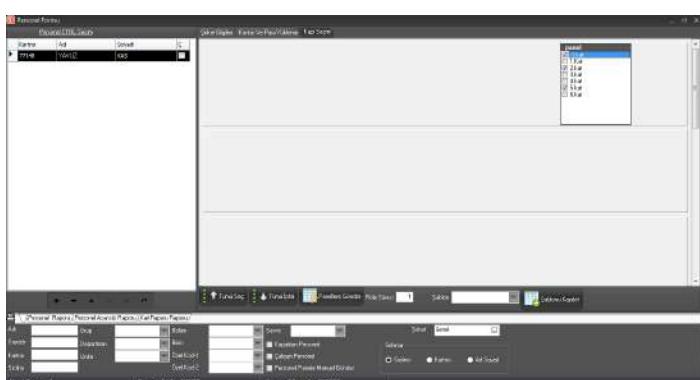


KR 102 KR102 Wiegand Access Kontrol Sistemleri

- 125 KHz /13.56 MHz kart okuma
- Şifreli geçiş
- 10 cm okuma mesafesi
- Wiegand out 26/34 bit
- IP65 Su geçirmez tasarım
- Harici led ve buzzer kontrolü



PERSONEL KAYIT EKRANI



KAT YETKİLENDİRME EKRANI



Perpa Ticaret Merkezi
B Blok 9. Kat No: 1387-86-85
Şişli - İSTANBUL

T 0212 210 41 20
F 0212 210 41 22
G 0506 765 06 22
M info@protekzaman.com
satis@protekzaman.com
servis@protekzaman.com

