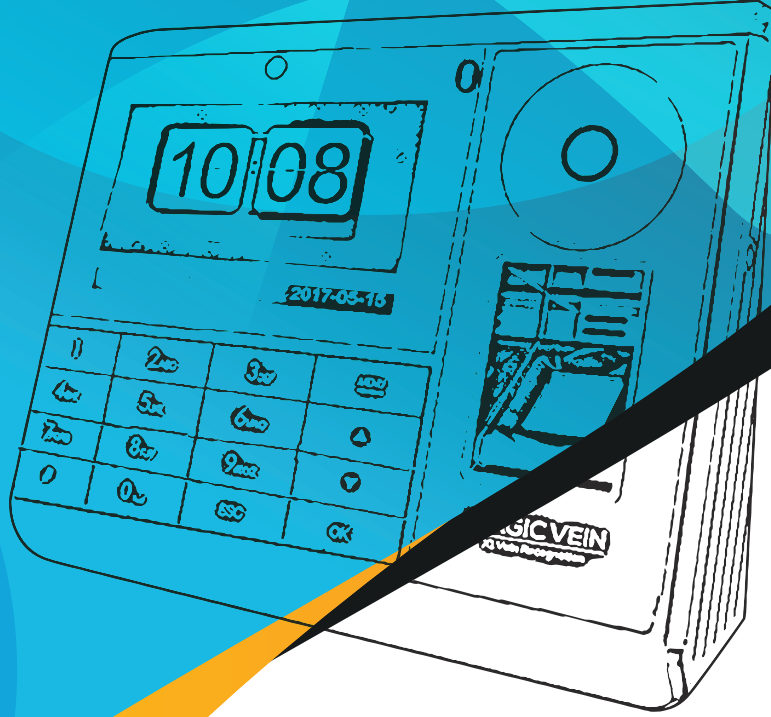


Perkotek

"Hersey Kontrol Altında"



MAGICVEIN

X1 Vein Recognition
X1 DAMAR TANIMA SİSTEMİ

PERKOTEK TEKNOLOJİ A.Ş.

📍 Mahmutbey Mah. Ordu Cad. No:29 Perkotek Plaza/Bağcılar/İstanbul

🌐 www.perkotek.com ✉ info@perkotek.com ☎ 0 850 811 8000

MAGIC VEIN X1 DAMAR TANIMA SİSTEMİ

WiFi



Magic Vein X1 Damar İzi Okuma Cihazı, MAGIC VEIN Avuç İçi Damar İzi Tanıma Sistemleri en üst düzeyde güvenlik ve kusursuz kimlik doğrulama gerektiren yerler için idealdir. Avuç içini yani aya dediğimiz kısımdaki damarları tanıyarak çalışır. Her insanın avuç içerisindeki damar yapısı kendine özel ve fizyolojisi benzersizdir. Avuç içerisindeki yıpranmalar ve yaralanmalar sistemin sağlıklı çalışmasına mani değildir. MAGIC VEIN avuç içi damar tanıma sistemleri canlı ve cansız ayrımı yapabilme yeteneğine sahiptir.

Parmak izi ve yüz tanıma sistemlerine göre çok daha efektif ve hızlı olarak çalışan bu sistem için üretilen cihazlar müşteri taleplerine göre geliştirilmiştir. Dokunmatik ekran, bilgisayar ile wifi kablosuz ağ üzerinden haberleşebilme, cloud base çalışabilme, görsel ve sesli mesajlarla kullanıcıyı yönlendirebilme özellikleri, kullanımını oldukça kolaylaştırmıştır.

Tüm avuç içi damar tanıma sistemleri Perkotec Call Center'ından otomatik destek alabilme özelliğine sahiptir. Türkçe, İngilizce, Arapça ve Rusca dil desteğine sahip modellerde bulunmaktadır. Seri olarak üretilmesi ve satılması ile birlikte avuç içi damar izi tanıma sisteminin fiyatı da oldukça makul seviyelere inmiştir.

Kullanım Alanları

- | | | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|
| ✓ Fabrikalar | ✓ Havalimanları | ✓ Kamu Kurumları | ✓ Stadyumlar | ✓ Akıllı Binalar |
| ✓ Cezaevleri | ✓ Lojistik Sahalar | ✓ Polis Merkezleri | ✓ Rezidanslar | ✓ Barajlar |
| ✓ İş Merkezleri | ✓ Eğitim Kurumları | ✓ Oteller | ✓ Askeri Alanlar | ✓ Alışveriş Merkezleri |
| ✓ Yemekhaneler | ✓ Spor Salonları | ✓ Etkinlik Alanları | ✓ Fuar Girişleri | ✓ Toplu Taşıma İstasyonları |

Dikkat Çeken Özellikler



Kart taşıma ve şifre hatırlama sorununu ortadan kaldırır. Sizi tanımlayacak kimliğinizi avuç içi damar izinizde. Yinede istenirse parmak izi, kart ve şifre ile de geçiş yapılabilir.

Haberleşme olarak Kablosuz (Wi-Fi), LAN, USB bağlantı türlerini desteklemektedir.



Kartlı geçiş sistemlerinde bir personelin birden çok kişinin kartını okutma dayanışması sık görülür. Avuç içi damar tanıma sistemi bu açıdan da %100 güvenlidir.

Avuç içi damar tanımı, temas olmadığından hızlıdır ve cihaz uzun ömürlü olarak sorunsuz çalışır.



Yüksek tarama ve tanıma güvenliği sayesinde %99,98 oranında hatasız eşleştirme yapabilmektedir.

Akıllı öğrenme özelliği ile yüzü her okumasında daha derin tarama yaparak kaydeder. Böylece bir sonraki yüz okutmasını daha rahat tanıyarak kendini sürekli geliştirir



4.3 inçlik geniş kapasitif dokunmatik ekran, 16.9 milyon renk aralığına sahiptir.

Kullanıcı dostu, kullanımı kolay, Türkçe, İngilizce, Rusça, Arapça dil seçeneklerine sahiptir.



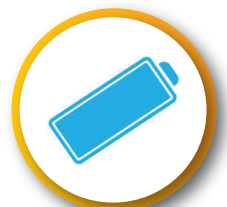
Giriş, çıkış ve paydos saatlerinde zil yada kampanaları çaldirarak personelin toplu olarak hareket etmesini sağlar.

0.2 Saniyenin altında avuç içi damar biometrinizi tanıyarak hızlıca geçiş yapabilmeyi sağlar.



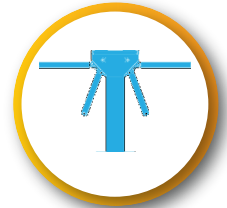
Kişi ve grup bazında geçiş-zamanlama yetkilendirmesi yaparak professional access kontrol sağlar.

Kendi üzerinde dahili bataryaya (UPS) sahip olup elektrik kesintilerinden etkilenmeden çalışır.



Cloud özelliği sayesinde okutulan damar izlerini uzak noktadaki server data base'ine online olarak anında yazabilir.

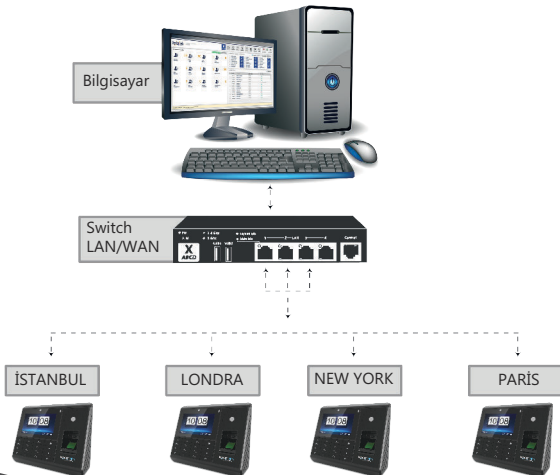
Dahili Rölesi ile kapı, turnike, bariyer yahut diğer elektronik cihazlara tetik vererek onları kumanda edebilir.



Teknik Özellikler

Ekranı	4.3 inçlik Kapasitif dokunmatik ekran.
Damar Kayıt Kapasitesi	2.000 Damar izi tanıyabilir.
Parmak İzi Kayıt Kapasitesi	10.000 adet parmak izi.
Şifre Kapasitesi	10.000
Kart Kapasitesi	10.000
Kullanıcı Kapasitesi	10.000
Log Kapasitesi	200.000
WI-FI Özelliği	WIFI ile kablosuz ağlara bağlanabilir.
Kart Türleri	125 kHz EM Proximity kart.
Geçiş Şekilleri	Damar izi, parmak izi, kart, şifre.
Hızı	0,2 saniyenin altında.
Hatalı Kabul Etmesi	<0.0001%
Hatalı Red Etmesi	<0.0001%
Çalışma Işığı	0-12000LUX
Tanıma Mesafesi	Özel stereo çift sensörü ile 50 cm'e kadar algılama mesafesi
Bağlantı Şekli	WI-FI, TCP/IP, USB host, USB Slave, Tetik rölesi, Wiegand In & Out.
Access Özellikleri	255 adet time zone gurubu, her zone içerisinde 6 adet saat tanımı vardır
Sesli Komut	16-bit Hi-Fi Konuşma sesi ile bilgilendirmeler yapar
Dili	Türkçe, İngilizce, Rusça, Arapça
Çalışma Sıcaklıkları	0 ile 40 derece arası sıcaklıklar.
Çalışma Nem Değeri	%20 ile %80 nemli alanlar.
Ölçüleri	188 x 65 x 150 mm
Ağırlık	700 gr.

Uzak Noktadaki Cihazlarla Haberleşme



Standalone Konfigürasyon

