



MAGIC FACE®

imagination is our power



MARKA / MODEL	MAGIC FACE 302
TARAMA ŞEKLİ	3 Boyutlu
TANIMA MESAFESİ	30-60 cm
TANIMA HIZI	0,1 Saniye
KAMERA	550 Tvline
EKRAN	4,3 inch dokunmatik ekran
YÜZ TANIMA KAPASİTESİ	700 Kişi
PARMAK İZİ KAPASİTESİ	5.000 Parmak
ŞİFRE KAPASİTESİ	5.000 Şifre
LOG KAPASİTESİ	100.000 Kayıtlı hafızasında saklayabilir.
DAHİLİ BATARYA	2000 mAh
BAĞLANTI ŞEKLİ	RS232/485, TCP/IP ve WiFi
TARAMA NOKTASI SAYISI	4.263 Referans tarama noktası
TANIMA NOKTASI SAYISI	1.000 Referans tanıma noktası
MARKA SAHİBİ ve İTHALATÇI	PERKOTEK
DESTEK	PERKOTEK Çağrı merkezinden telefon yada uzak erişimle online destek alabilme.

KARTLI PERSONEL DEVAM KONTROL VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİNE GÖRE AVANTAJLARI;

Kartlı Personel takip sistemlerinin en büyük sıkıntısı personellerin başkası yerine kart okutması, Kartını kaybetmesi yada evde unutmuş diyerek sistemi kullanamadım bahanesini ortaya atıp sistemin çalışma verimini düşürmesi, sürekli okuyucudan geçirilen kartların belirli bir zaman sonra silip çekilmesi esnasında oluşan yıpranmalar ile birlikte deforme olup okumamasıdır. MAGIC FACE Yüz tanıma cihazında ilave bir ünite kullanılmadan direkt olarak yüz okutulabilir ve cihaza herhangi bir temas olmadığı için çok daha uzun ömürlüdür.

PARMAK İZLİ PERSONEL DEVAM KONTROL VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİNE GÖRE AVANTAJLARI;

Parmak izi her ne kadar günümüzde kullanılan en yaygın Biometrik geçiş sistemi olsa da kullanıcıların parmak izlerinin net yada aşınmış olması sebebiyle bazı sektörlerde performanslı değildir. Özellikle yüksek güvenlik gerektiren yada ağır sanayi sektöründe olan firmaların sıkıntılarını koşulsuz çözebilen sistem şüphesiz ki MAGIC FACE yüz tanıma sistemidir. Yaralı yüzler, Gelişen yüzler (yaş ilerlemesiyle oluşabilecek fiziksel değişiklikler), Gözlüklü yada gözlüksüz olma durumları ve hatta kişilerin yüzlerinde oluşabilecek %30 luk değişime bile yüz tarama sistemimizi etkilemeyecektir.

İRİS TANIMALI PERSONEL DEVAM KONTROL VE GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİNE GÖRE AVANTAJLARI;

İrisin yada retinanın 20-25 cm lik yakın bir mesafede , göze gönderilen yüksek debili ışın karşısında göstermiş olduğu tepkinin resminin çekilerek karşılaştırmasının yapıldığı bu sistemin yaygınlaşmamasının en büyük sebebi kullanıcıların gözlerini sürekli ışınlara maruz bırakmam istememeleridir. İris tanıma yada retina tarama sistemlerinin kişinin göz sağlığına zarar verdiği tezi ne doğrulanabilmekte nede yalanlanılabilmektedir. Böyle şaibeli bir durumda olan bir sistem yerine yüz tanıma sisteminin daha çok rağbet görmesi normaldir. İkinci büyük avantaj ise maliyetlerde yaşanmaktadır. Yüz tanıma sistemine , iris tanıma sisteminin sadece 10 da 1 ine sahip olunabilmesi yüz tarama sisteminin popülaritesini arttırmaktadır.

DİĞER MARKA YÜZ TANIMA SİSTEMLERİNE GÖRE MAGIC FACE YÜZ TANIMA VE TARAMA SİSTEMİNİN AVANTAJLARI

MAGIC FACE Yüz tanıma sistemi yüksek duyarlılıklı ve seleksiyon nitelikli IR LED lerden oluşan examal bir kameraya sahip olup diğer yüz tanıma sistemlerinde olduğu gibi karanlıkta performans düşmesi oluşturmaz. Yüz tanıma cihazının içerisinde kullanılan işletim sistemi MAC olup çökme virüs girme gibi olumsuz nedenlerden kendini soyutlamıştır. ORRFACE algoritması ile taranan bir yüz resminde 4.263 nokta sorgulamaya dahil edilip karşılaştırması sağlanır benzer çizimler 1.800 ile 2.500 noktaya bakım 1000 noktanın uyuşması durumunda geçiş onayını verir. MAGIC FACE yüz tarama sistemi ise taradığı 4.263 noktadan 1.000 noktanın uyuşması durumunda geçişe müsaade eder. Taradığı nokta sayısı diğerlerinden daha fazla olduğu için yüzdeki kesikler çizilmeler yüz uzuvlarındaki kopmalar , yüzde çıkan yaralar başta olmak üzere bir çok status dan etkilenmez. Buda sistemin maximum performansta ve hızda çalışmasını sağlar. İçerisindeki algoritma AutoUpdate 'ye müsait olup algoritmalar ve güncellemeler ücretsiz olarak kullanıcının hizmetine sunulur. Ürüne PERKOTEK Call Center'ı online olarak bağlanıp destek verebildiği için ola ki yaşanacak sıkıntılar kısa sürede çözülebilir.