

Paydoss – 1025

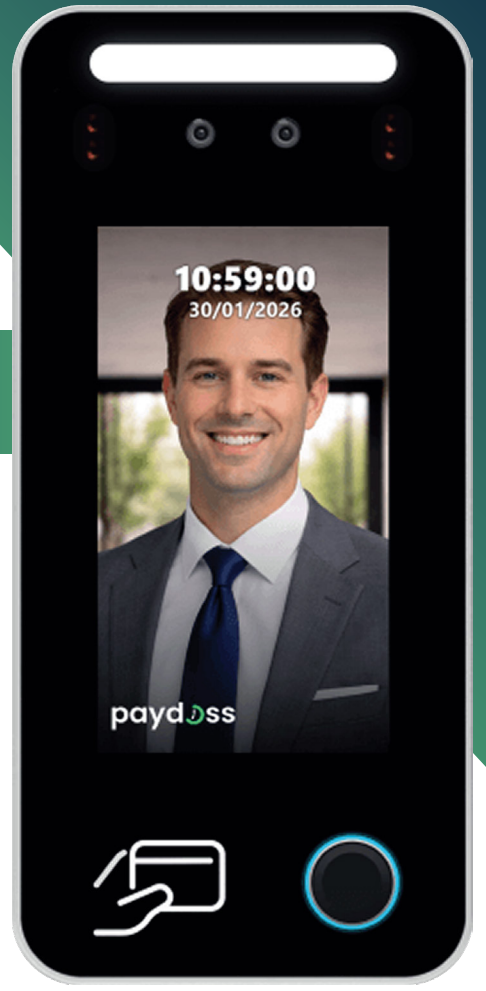
5 inç Yüz Tanıma, Kart, Şifre Destekli Geçiş Kontrol Cihazı

Tanıtım:

Gelişmiş yüz tanıma teknolojileriyle donatılmış Linux tabanlı bir cihazdır. Gerçek zamanlı canlılık tespiti, güçlü arka ışık koşullarında dahi doğruluk ve 5 inç IPS dokunmatik ekran sunar.

Öne Çıkan Özellikler:

- Gerçek zamanlı canlılık tespiti desteği
- Güçlü arka ışıkta dahi insan yüzü takibi
- Proximity ve Mifare kart ile kimlik doğrulama desteği
- Linux işletim sistemi sayesinde yüksek sistem kararlılığı
- 24.000'den fazla yüz eşleştirme kütüphanesi ve 69.000 yüz tanıma kaydı desteği
- Windows, Linux ve diğer platformlarla uyumlu olarak TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, SMTP, UPnP ve MQTT zengin protokol desteği
- Ön dokunmatik ekran üzerinden personel kaydı, cihaz yapılandırması ve hızlı bilgi sorgulama
- Gecikmesiz görüntü sunan 5 inç IPS tam ekran
- Zengin donanım arayüzü (I/O, WG26, WG34, RJ45, kapı sensörü, kapı zili, kapı açma, alarm, RS485)



BOYUTLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Marka	Paydoss
Model	Paydoss-1025

Donanım

İşlemci	Çift Çekirdekli ARM Cortex-A7 ve RISC-V MCU
İşletim Sistemi	Linux işletim sistemi
Hafıza	1G+8G
Sensör	1/2,8" Aşamalı Tarama CMOS
Lens	4,32 mm
Hoparlör	Sesli oynatma içerikleri özelleştirilebilir
Wi-Fi Modülü	2.4GHz Wifi SoC çipi, entegre IEEE 802.11b/g/n tabanlı bant ve RF devresi, maksimum 54M fiziksel katman hızı
Kart Okuma Modülü	Mifare One (M1), S50, S70, NTAG2xx ve diğer 125KHz frekans bandı ile 13.56MHz frekans bandı kartlarını destekler. K, EM ve diğer seri kartlar desteklenir
Dokunmatik Ekran Modülü	Kapasitif tek dokunuşlu ekran

Arayüz

Güç Çıkışı	DC 12V / 2A
Ağ Arayüzü	1 adet RJ45 10M / 100M uyarlanabilir Ethernet portu
Wiegand Arayüzü	1 kanal wiegand arayüzü giriş/çıkış
Alarm Arayüzü	1 kanal alarm arayüzü
Kapı Sensörü	1 kanal manyetik kapı sensörü arayüzü
Kapı Açma Arayüzü	1 kanal kapı açma arayüzü
Zil Arayüzü	1 kanal kapı zili arayüzü
Kilit Arayüzü	1 kanal kilit arayüzü
İletişim Arayüzü	1 kanal RS485 arayüzü
USB Arayüzü	1 kanal USB arayüzü
Wiegand Güç Arayüzü	1 kanal Wiegand güç arayüzü / 12V

Fonksiyon

Web Üzerinden Yapılandırma	Desteklenir
Uzaktan Güncelleme	Desteklenir

Performans

Tanım Yüksekliği	1,2 ~ 2,3 metre, açı ayarlanabilir
Tanım Mesafesi	Lense bağlı olarak 0,3 ila 1,5 metre
Görüş Açısı	Dikey görüş açısı: 30° Yatay görüş açısı: 30°
Tanım Süresi	0,3 saniyeden kısa
Depolama Kapasitesi	69.000 kayıt
Yüz Tanım Kapasitesi	24.000 adet

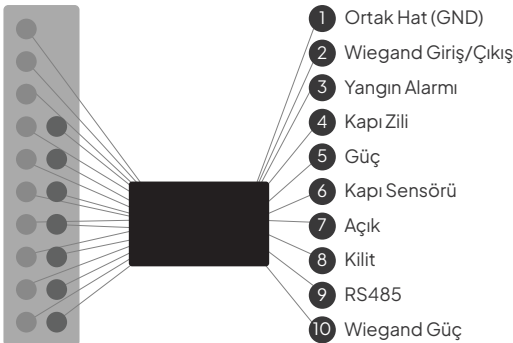
Kamera

Kamera	Çift kamera
Efektif Piksel	2MP, 1920 x 1080
Minimum Aydınlatma	Renkli: 0,01Lux F1.2 (ICR); Siyah / Beyaz 0,001Lux @F1.2 (ICR)
SNR	≥50db (AGC kapalıyken)
WDR	120db, ISP algoritması ile yüzün kısmi pozlaması desteklenir.
Görüntü Ana Akış	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 720) 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 720)
Görüntü Alt Akış	720 x 576: 1-25 (30) fps, 640 x 480: 1-25 (30) fps, 320 x 240: 1-25 (30) fps

Çalışma Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +55°C
Çalışma Nem Oranı	%0 ~ %90 bağıl nem, yoğuşmasız
Tuz Püskürtme	Rp6 seviyesi veya üzeri
Antistatik	Temas: ±6 KV, Hava: ±8 KV
Güç Beslemesi	DC 12V / 2A
Suya Dayanıklılık	IP55
Güç Tüketimi	10W (Maks.)
Cihaz Boyutu	208 x 98 x 20,5 mm
Ekran Boyutu	5 inç IPS ekran, Çözünürlük: 854 x 480

ARAYÜZ TANIMLARI



No	Adı	Açıklama
1	Ortak Hat (GND)	Siyah ve Beyaz: GND
2	Wiegand Giriş / Çıkış	Turuncu: WGL_D0, Beyaz: WGL_D1 Kahverengi: WGO_D0, Gri: WGO_D1
3	Yangın Alarmı	Sarı: FIRE_ALM
4	Kapı Zili	Açık Mavi: BELL
5	Güç	Kırmızı: WG_12V, Siyah: GND
6	Kapı Sensörü	Mor: DS
7	Açık	Yeşil: OPEN
8	Kilit	Mavi: NC, Yeşil: COM, Gri: NO
9	RS485	Kırmızı: 485+, Siyah: 485-
10	Wiegand Güç	Kırmızı: WG_12V, Siyah: GND

Teknotolya Teknoloji A.Ş.

Üniversiteler Mah. 1596. Cad. Hacettepe Teknokent 1.Ar-Ge Binası Zemin Kat Ofis No:9 Çankaya / ANKARA

+90 312 911 13 00 | +90 850 304 00 80 | www.paydoss.com | info@paydoss.com