

TT - 2502

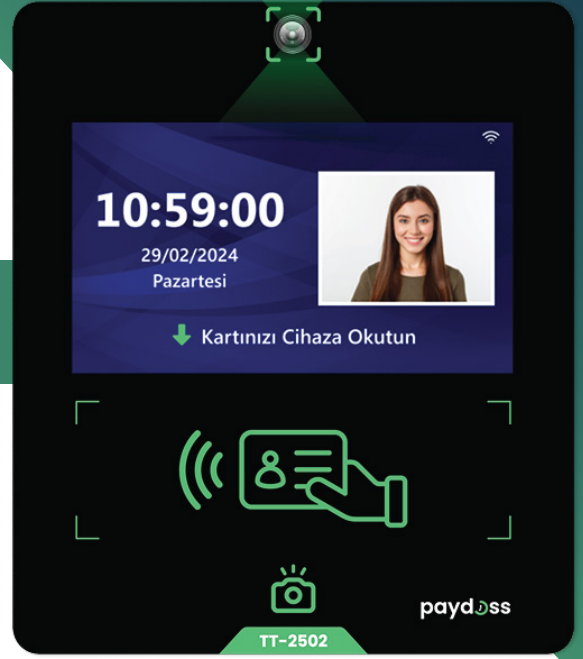
4,3 inç Fotoğraf Çekme, Kart ve Şifre Destekli Geçiş Kontrol Cihazı

Tanıtım:

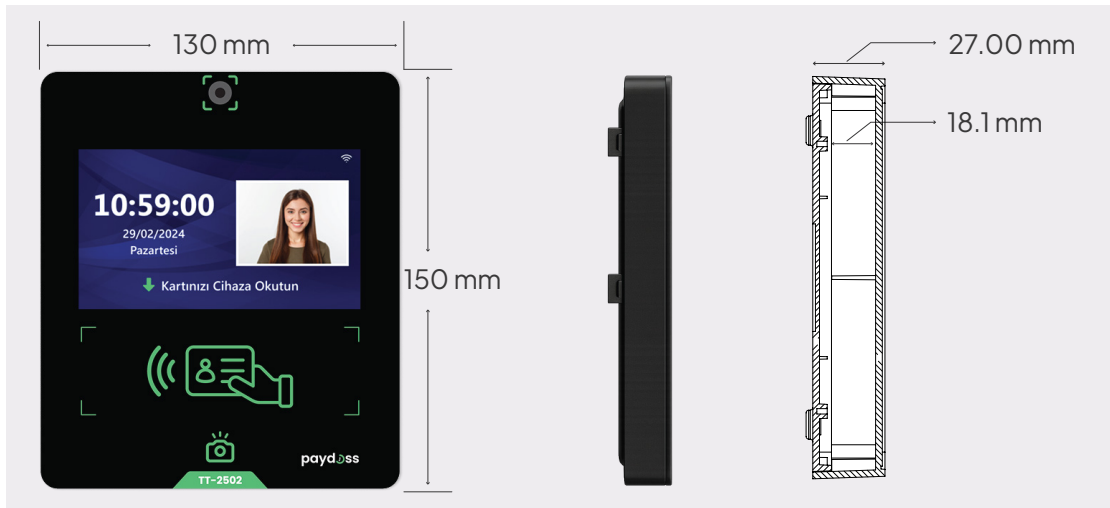
TT-2502, kart okuma ve şifre yöntemleriyle çalışan bir cihaz olup, Mifare, Proximity ve HID kartlarla uyumludur. Duvara veya turnikeye monte edilebilir ve dokunmatik renkli ekranla donatılmıştır. Kartlı ve şifreli geçişlerde, yetkisiz kullanımı tespit etmek amacıyla geçiş anında otomatik fotoğraf çekimi yapar.

Öne Çıkan Özellikler:

- Cihazda harici veya dahili olmak üzere 2 adet okuyucu çıkışı mevcuttur. Mifare, Proximity ve HID kartlarla uyumlu çalışabilir.
- 0,1 saniyede kart okuma ve hafızadan kayıt bulma özelliğine sahiptir.
- 150.000 kişiye kadar personel kaydı tanımlanabilir.
- Offline (Çevrim Dışı) çalışma durumunda hafızasında 80.000 kadar hareket tutma özelliğine sahiptir.
- 2 adet röleye sahiptir. Röleler kart okuyunca tetiklenerek turnike, bariyer, elektrikli kilit, buton, el yaklaşım sensörü, kamera gibi birçok ürünle senkronize çalışabilir.
- 4.3" ve 24 bit renk çözünürlüğü bulunan dokunmatik ekrana sahiptir.
- Dokunmatik Ekran, Buzzer ile hareketin yapıldığı uyarısını verebilir.
- Çevrim dışı çalışma moduyla ethernet bağlantısı kesildiğinde bile kullanıcı hareketleri kayıt altında tutulur ve bağlantı sağlandığında ilgili merkeze bilgiler gönderilir.
- Cihaz 12V/1A DC ile çalışmaktadır.
- Kart okutulduğunda veya şifre ile geçiş yapıldığında geçiş yapan kişinin fotoğrafını çeker.
- 500.000 fotoğrafa kadar saklama kapasitesi mevcuttur.
- KVKK ile tam uyumludur.



BOYUTLAR



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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Marka Paydoss
Model TT-2502

Donanım

İşlemci ARM® Cortex®-M4/M7
İşletim Sistemi FreeRTOS™
Kart Okuma Mifare, Proximity ve HID kart desteği
Ethernet 100 Mbps Ethernet portu
Ekran 4,3 inç TFT ekran
Dokunmatik Ekran Dokunmatik renkli ekran
Dahili Okuyucu Giriş/çıkış yönü

Arayüz

Güç Çıkışı DC 12V / 500mA
Ağ Arayüzü 1 adet 100 Mbps Ethernet portu
Wiegand Arayüzü 2 adet Wiegand giriş/çıkış arayüzü
Kapı Sensörü 2 adet manyetik kapı sensörü girişi
Röle Arayüzü 2 adet röle çıkışı

Arayüz

Web Üzerinden Yapılandırma DC 12V / 500mA
Uzaktan Güncelleme 1 adet 100 Mbps Ethernet portu

Performans

Kart Okuma Süresi 0,1 saniye
Offline Fotoğraf Saklama Kapasitesi 500.000
Kayıt Kapasitesi 150.000

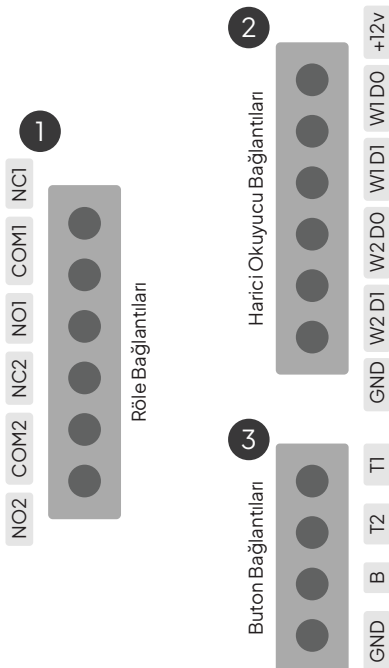
Kamera

Kamera 1 adet kamera
Etkin Piksel 2 MP
Sinyal / Gürültü Oranı (SNR) ≥ 40 dB
Geniş Dinamik Aralık ≥ 50 dB

Çalışma Koşulları

Çalışma Sıcaklığı $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
Güç Tüketimi 12 W
IP Koruma Sınıfı IP42
Güç Beslemesi DC 12V / 1A
Cihaz Boyutları 150 x 130 x 27 mm

ARAYÜZ TANIMLARI



Klemens No	Bağlantı Uçları	Fonksiyon
1	NC1 COM1 NO1	Birinci Röle Çıkışı
	NC2 COM2 NO2	İkinci Röle Çıkışı
2	+12V GND	Okuyucu Besleme Çıkışı
	W1D0 W1D1	Birinci Okuyucu Wiegand
3	W2D0 W2D1	İkinci Okuyucu Wiegand
	T1	Turnike İleri Yön veya Birinci Manyetik Sensör Girişi
	T2	Turnike Geri Yön veya İkinci Manyetik Sensör Girişi
	B GND	EI Sensörü Girişi Sistem Toprak (referans) Bağlantısı

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