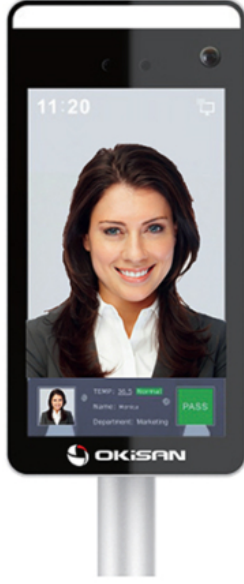


SYTS-2020

Yüz Tanıma - İnsan Sıcaklığı Ölçüm Cihazı



Genel Özellikler

- Artı veya eksi 0,3° C hassasiyet
- Maskeyi çıkarmaya gerek kalmaz, tanımlama için yüzü otomatik olarak yakalar.
- 30.000 yerel yüz depolama alanını destekler.
- Dahili dolgu ışığı, düşük ışık durumları uygulanabilir.
- Anormal kayıtlar, ekipman yönetimi, çalışan yönetimi yapılır.
- İki gözü birden algılama desteği
- 200ms yüz tanıma
- Yüz tanıma doğruluğu oranı % 99,5'ten yüksek
- Düşük güç tüketimi, yüksek kararlılık
- Ziyaretçi yönetimi, bilgi aktarımı sağlar.

SYTS-2020

Yüz Tanıma - İnsan Sıcaklığı Ölçüm Cihazı Teknik Özellikler

Model	Okisan SYTS-2020 Teknik Özellikleri
Sistem	
Ana İşlemci	MX3520
İşletim Sistemi	Embedded LINUX
RAM	DDR3 512MB
ROM	EMMC 8GB
Ekran	
Ebat	7 inç IPS HD LCD ekran
Çözünürlük	600*1024
Kamera	
Tipi	2 MP Kamera
Sensör	1/5" GC2145
Çözünürlük	NIR 800*600 15fps
Lens	2.4mm
Kamera	
Tipi	Günlük Kamera
Sensör	1/2,8 inç SONY Starvis Arkadan aydınlatmalı CMOS sensör IMX307
Çözünürlük	Renk 1920*1080 30fps
Lens	4.5mm
Vücut Isısı Tespiti	
Ölçüm Yeri	Tam Ekran Tanıma
Sıcaklık Aralığı	Kayıtsız İnsan Vücudu Sıcaklık Ölçümü
Sıcaklık Ölçüm Mesafesi	0.5-1.3m, 0.75m en iyisidir.
Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	±0.3 °C
Yüz Tanıma	
Algılama Türü	Maske Algılama
Yüz Tanıma Mesafesi	0.5-1.5m
Yüz Veritabanı Kapasitesi	Maksimum 30.000 yüz desteği
Yüz Duruşu	Dikey 58°-60° , yatay 35°

SYTS-2020

Yüz Tanıma - İnsan Sıcaklığı Ölçüm Cihazı

Tanıma	Sıradan camların vb. nedenlerin tanıma üzerinde bir etkisi yoktur.
İfade	Normal şartlar altında, küçük ifadeler tanınmayı etkilemez.
Tepki Hızı	Yaklaşık 200 ms
Yüze Maruz Kalma	Destekler
Yerel Depolama	25.000 kaydın depolanmasını destekler.
Tanıma Alanı	Tam ekran tanıma
Yükleme Yöntemi	TCP, HTTP, MQTT
Network İşlevleri	
Network Protokolü	IPv4, TCP / IP, HTTP
Arayüz Protokolü	Özel Protokol
Güvenlik Modu	Yetkili şifre
Etkinlik Bağlantısı	Sesli yayın, platforma anormal olay yükleme
Sistem Güncellemesi	Uzaktan yükseltme desteği
Aksesuarlar	
Tamamlayıcı Işık	IR ışık, LED beyaz ışık
Tanımlama Modülü	-
Ses Çıkışı	Başarılı bir tanıma sonrasında dahili hoparlör desteği ses yayını
Network Modülü	-
Arayüz	
Network Arayüzü	RJ45 10M / 100M Ağ Uyarlaması
Alarm Girişi	-
Alarm Çıkışı	-
Röle Çıkışı	Destekler
RS485 Arayüzü	Destekler
TF Kart Girişi	-
HDMI	-
Sıfırlama Tuşu	Destekler
Demontaj Önleyici Anahtar	-
Genel Özellikler	
Muhafaza	Alüminyum alaşım, ultra beyaz temperli cam panel, IP66

SYTS-2020

Yüz Tanıma - İnsan Sıcaklığı Ölçüm Cihazı

Çalışma Sıcaklığı	10 ° C ~ 50 ° C
Çalışma Nemi	%10 - %90 Yoğuşmasız
Depolama Sıcaklığı	-40 ° C ~ 70 ° C
Depolama Nemi	%5 - %95 Yoğuşmasız
Koruma Seviyesi	-
Güç Kaynağı	DC12V
Güç Kaybı (Maksimum)	≤12W
Boyutlar (mm)	219 (W) * 111 (H) * 21.5 (T)
Braket Boyutu (mm)	Φ33*189
Yükleme Metodu	Masaüstü kurulumu/ zemin kurulumu/ kapı makinesi kurulumu/ sütun kurulumu/ duvar kurulumu

ÖRNEK UYGULAMA

