

OTTO-FACE 300 Teknik Özellikler



1. Yüz Tanıma Algoritması (Çift Kamera, Görünür Işık Tanıma)

Özellik	Açıklama
Sürüm	EBKNv5.3
Temel Teknoloji	Derin öğrenme (1TOPS NPU)
FAR / FRR	0.00001 / %1
Hız	Algılama: < 0.3 saniye (aynı anda 3 yüze kadar) Tanıma: < 0.6 saniye (her yüz için)
Mesafe	0.5 – 1.3 metre
Açı	Yatay (Yaw) : $\leq 30^\circ$ Dikey (Pitch) : $\leq 30^\circ$
Aynı Anda Yüz Algılama	3 kişi
Sahtekarlık Önleme	Çift kamera tabanlı
Diğer Özellikler	Akıllı adaptasyon desteklenir

2. Donanım

Özellik	Açıklama
RAM	Gömülü 128MB DDR3
Flash	128MB SPI NAND 256MB SPI NAND (Yüz kapasitesine göre opsiyonel)

Kamera	Görünür: 1MP (1280×720 çözünürlük) Kızılötesi: 0.3MP (640×480 çözünürlük) Görüş Açısı: 55.8°
Aydınlatma	Görünür ışık ve kızılötesi ışık aydınlatması
Parmak İzi Sensörü	İnce optik sensör
Ekran	4.3 inç (272×480) yatay ekran
İletişim	Ethernet, Wi-Fi (opsiyonel), P2P (opsiyonel), WEB (opsiyonel)
USB Disk	Destekleniyor
RTC	Destekleniyor
Ses	Destekleniyor
Dokunmatik Panel	Destekleniyor
Kart Okuyucu	125KHz ID Kart, 13.56MHz IC Kart (opsiyonel)
Geçiş Kontrolü	Destekleniyor (Kapı Kilit Rölesi, Zil Rölesi, Çıkış Butonu, Kapı Sensörü, Wiegand Giriş/Çıkış, Yenileme)
Yedek Pil	Destekleniyor-OPSİYONEL
Çalışma Voltajı	DC12V ± %5 (akım: 1.5A altında)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +60°C
Çalışma Nemi (RH)	%20 ~ %80

3. Yazılım

Özellik	Açıklama
Kullanıcı Kapasitesi	1500 / 3000 (opsiyonel)
Yüz Kapasitesi	1500 / 3000 (opsiyonel)
Parmak İzi Kapasitesi	1500 / 3000 (opsiyonel)
Giriş / Devam Takip Kayıt Kapasitesi	150,000 / 300,000 (opsiyonel)
Yönetim Kayıt Kapasitesi	3000
Ekran Dili	Çok dilli destek
SDK	Destekleniyor