

KSCA120-ANW-TFC

Yüz Tanıma ve Sıcaklık Tarama Terminali



Özellikler

Mükemmel Görüntü Kalitesi

- 2.0 Megapiksel 1/2.8" Progressive Tarama CMOS Sensör
- 1080p@30fps, Yüksek Çözünürlük ve Akıllı Resimleme
- 0.001lux, ışık şiddetinde renkli görüntü
- 4mm ultra geniş açılı çift lens

Analiz Fonksiyonları

- Dahili derin öğrenme yüz tanıma algoritması
- Yüz sahteciliğini engelleme (Geçiş yapacak olan kişide yüz mimiği algılanması)
- Yüz tanıma

Geçiş Kontrolleri

- Yüz Tanıma \ Kart \ Yüz Tanıma ve Kart \ Yüz Tanıma veya Kart \ Yüz Tanıma ve Sıcaklık Taraması \ Uzaktan Kumanda desteği
- 20.000 adede kadar yüz kitaplığı, 100.000 adede kadar kart kapasitesi ve 1.000.000 olay kaydını destekler

Sıcaklık Ölçümü

- Sıcaklık taramasını destekler
- Algılama hassasiyeti $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Diğer Fonksiyonlar ve Özellikler

- 5" LCD Dokunmatik Ekran
- Mikro SD Kart Slotu, Otomatik Ağ Kurtarma desteği (ANR)
- Dahili Mikrofon ve Hoparlör / Çift Yönlü Ses / Alarm Girişi ve Çıkışı / RS485 / Çıkış Düğmesi / Kilit NO-NC / Kapı Konağı / Dış Müdahale Düğmesi

Teknik Özellikler

KSCA120-ANW-TFC	
Kamera	
Görüntü Sensörü	2 x 1/2.8" Progressive Tarama CMOS
Çözünürlük	2.0 Megapiksel
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.001lux
Fokal Uzunluk	4mm çift lens
Sıkıştırma Formatı	H.265 / H.264
Görüntü Çözünürlüğü	1080p@30fps
Veri Hızı	32kbps – 32Mbps
Termal Modül	
Görüntü Sensörü	Vanadyum Oksit Soğutmasız Sensör
Çözünürlük	265 x 192
Dedektör Aralığı	12µm
NETD	$\leq 50\text{mk} @ F1.0$
Yanıt Dalga Bandı	8µm ~ 14µm
Ayarılama Açısı	42° x 32°
Ses	
Sıkıştırma Formatı	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.726
Veri Hızı	32kbps – 64kbps
Ses Fonksiyonları	Çift Yönlü Ses / AEC / Ses Kayıt / Sessiz (Giriş) / Sessiz (Çıkış)
Ekran	
Boyut	5"
Tip	LCD
Çözünürlük	480 x 800
Çalışma Yöntemi	Kapasitif dokunmatik ekran
Ekran Dayanıklılığı	$\geq 6\text{H}$
Sıcaklık Ölçümü	
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	30°C – 45°C
Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Sıcaklık Ölçüm Mesafesi	0.5 – 0.8m
Erişim Kontrolü	
Kart Okuyucu	IC / M1 / CPU Kart
Kart Kapasitesi	100,000
Yüz Algılama Karşılaştırma Kütüphanesi	20,000
Kilit Açma Modu	Yüz Tanıma \ Kart \ Yüz Tanıma ve Kart \ Yüz Tanıma veya Kart \ Yüz Tanıma veya Sıcaklık Taraması \ Uzaktan Kumanda
Etkinlik Kapasitesi	1,000,000
1:N Yüz Tanıma	Destekler
Yüz Tanıma Süresi (1:N)	$\leq 0.5\text{s}$
Doğruluk Oranı	$\geq 99\%$
Yüz Algılama Mesafesi	0.3 – 2m
Yüz Sahteciliğini Engelleme	Destekler
Yüz Pozlama	Destekler
Ağ	
Ağ Protokolleri	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4G
Kullanıcı Arayüzü	IPC Kontrol (IE, Firefox, Chrome)
Maks. Kullanıcı Erişimi	Maks. 10 Kullanıcı (2 Dahili kullanıcı içerir)
Uygulama Programlama	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Otomatik Ağ Kurtarma (ANR)	Destekler
Arayüzler	
Ethernet	10/100M, RJ45 girişi
Ses Giriş / Çıkış Kontrol	1 x Dahili Mikrofon, 1 x Hoparlör
Alarm Giriş / Çıkış	1x RS485, 1x Çıkış düğmesi, 1x Kilit NO / NC, 1x Kapı konağı, 1x Dış Müdahale
Dahili Depolama	2 x Giriş / 1 x Çıkış
Dahili Depolama	Mikro SD Kart Slotu, 256GB Kapasiteye kadar destekler
Genel Parametreler	
Çalışma İstisi	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
Bağıl Nem	10% – 95%
Güç Gereksinimleri	
Çalışma Voltajı	12V DC $\pm 10\%$
Güç Tüketimi	Maks. 30W
Mekanik	
Ağırlık	2kg / 4.4lb (Brüt)
Boyutlar	241 x 94.2 x 54.2mm / 9.49" x 3.71" x 2.13"