



Merkmale:

1. Hochempfindliches Wärmebildmodul mit einer Auflösung von 256 x 192 Pixel
2. NETD ist weniger als 60 mk (bei 25 ° C, F # = 1,0)
3. Unterstützt die Kontrasteinstellung
4. Führende Wärmebildverarbeitungstechnologie: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR
5. Bis zu 15 Paletten mit einstellbarer Farbe
6. Zuverlässige Temperaturanomaliefarbe
7. Temperaturbereich von -15 ° C bis +150 ° C
8. Hochwertiges optisches Modul mit 2 MP Auflösung, Bi-Spektrum-Bildfusion, Bild-in-Bild-Vorschau, Unterstützung zur Erfassung und Speicherung auf PC.

Model: ATIC01TB

Wärmebildmodul

Sensorart	Ungekühlter Infrarot-Brennebenen-Detektor aus Siliziumoxid
Auflösung	256 x 192 Pixel
Pixel-Grösse	12 µm
NETD	≤60 mk@25° C, F#=1.0
Temperaturmessung	Objekttemperatur: von 35° C bis 38° C, Genauigkeit ± 0,3° C
Genauigkeit	Objekttemperatur: von 20° C bis 33° C 38° C bis 50° C, Genauigkeit ± 0,6° C Anderer Temperaturbereich: ± 2° C
Feldwinkel	Horizontal: 35°, vertikal: 27°
Bildmodell	Schwarz heiss / Weiss heiss / Eisen rot / irisierend usw.

Modul für sichtbares Licht

Bildsensor	1/2.8" 2.0 M Pixel CMOS
Minimale Beleuchtung	0.005Lux@F1.2(Farbmodus), 0.001Lux@F1.2(Schwarzweiss Modus)
Dynamische Reichweite	≥80 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	≥46 dB (AGC OFF)
Brennweite	4 mm
Feldwinkel	Horizontal: 84° vertikal: 45°

KI-Funktion

Automatische Gesichtserfassung	Eingebauter Deep Learning KI-Algorithmus, unterstützt die gleichzeitige Erkennung von 20 bis 30 Gesichtern. Gesichtserkennung, Belichtung, Bewertung, Überprüfung, Hochladen von Schnappschüssen, Unterstützung von FTP, HTTP und anderen Methoden zum Hochladen von Gesichtern, Kopf und Schultern, Oberkörper, Ganzkörper, Originalbild usw.
Temperaturmessung	Unterstützt die Messung der Gesamt- und Teiltemperatur
Alarm bei abweichender Temperatur	Obere Temperaturgrenze, untere Temperaturgrenze, Alarm für Zonentemperaturdifferenz

Funktionen

Netzwerkprotokoll	Unterstützt RTSP, RTP, TCP, UDP, UPNP, DHCP, PPPoE, ONVIF, GB / T 28181 usw.
Netzwerkanschluss	10/100 Base-Ethernet-RJ45-Schnittstelle *1
Alarmschnittstelle	Reserviert
Audioanschluss	Reserviert

Allgemeine Spezifikation

Betriebstemperatur	-20° C bis +55° C
Relative Luftfeuchtigkeit	0%–90% Rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
IP-Klasse	IP67
Stromversorgung	12 V DC
Energieverbrauch	≤5 W (ohne Heizung)
Produktabmessung	246 x 101 x 81 mm (mit Halterung)
Gewicht	<1 kg

Anderes

Zubehör	Stativ LCD-Anzeige
Garantie	1 Jahr Garantie