

TPC-BF2221-HTM

Termal Sıcaklık İzleme Kamerası

Genel Özellikler

- 256 × 192 Vanadyum Oksit Soğutmasız FPA
- Atermalize lens (termal kamera), odaksız
- Strobe ışıklı ve sesli akıllı bağlantı
- Sıcaklık Doğruluğu ± 0.3 ° C black body ile
- Sıcaklık Ölçüm Aralığı: 30 ° C ila 45 ° C
- IP67; Mikro SD depolama



TPC-BF2221-HTM

Termal Sıcaklık İzleme Kamerası

Teknik Özellikler

Dahua TPC-BF2221-HTM Teknik Özellikleri	
Termal Kamera	
Etkin Pikseller	256 × 192
Spektral Aralık	8µm - 14µm
Termal Hassasiyet (NETD)	≤50mK@f/1.0
Odak Uzaklığı	7,5 mm
Görüş Alanı	H: 32.4° V: 24.6°
Odak Modu	Athermalized
Diyafram Açıklığı	F / 1.0
Dijital Ayrıntı Geliştirme (DDE)	Mevcut
AGC	Oto; Manuel
Parazit Azaltma	2D NR; 3D NR
Görüntü Çevirme	180°/mirror
Renk Paletleri	18 (Whitehot / Blackhot / Ironrow / Icefire / Fusion / Rainbow / Globow / Iconbow1 / Iconbow2 .etc)
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	30 ° C - 45 ° C (86 ° F - 113 ° F)
Sıcaklık Doğruluğu	Ortam sıcaklığı 10 ° C ila 30 ° C (50 ° F ila 86 ° F) olduğunda ± 0,3 ° C (black body ile)
Görünür Lens	
Görüntü Sensörü	1 / 2,8 inç CMOS
Etkin Pikseller	1920 × 1080
Maks. Çözünürlük	2 MP
Elektronik Shutter Hızı	1/30000s-1s
Min. Aydınlatma	Renkli: 0,01 Lux Siyah beyaz: 0,001 Lux 0 Lux (IR)
IR Mesafesi	50 m (164 ft)
IR Açma / Kapama Kontrolü	Otomatik / Manuel

TPC-BF2221-HTM

Termal Sıcaklık İzleme Kamerası

Odak Uzaklığı	6 mm
Diyafram Açıklığı	F / 2.0
Görüş Açısı	H: 52.8° V: 30.3°
Odak Modu	Sabit
Yakın Odak Mesafesi	1,6 m (5,2 ft)
BLC	Mevcut
WDR	Mevcut
HLC	Mevcut
Beyaz Dengesi	Otomatik / Manuel / İç Mekan / Dış Mekan / İzleme / Sodium lambası / Sokak lambası / Doğal
AGC	Oto; Manuel
Parazit Azaltma	2D NR; 3D NR
S / N Oranı	≥ 55 dB
ROI	Mevcut
Görüntü Çevirme	180 ° / Mirror
Pozlama Telafisi	Mevcut

Ses ve Video

Video Sıkıştırma	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B
Çözünürlük	Termal Ana akış: 1280 × 1024, 1280 × 960, 1280 × 720, 400 × 300. Varsayılan olarak 1280 × 960 Alt akış: 640 × 512, 640 × 480, 400 × 300. Varsayılan olarak 400 × 300 Görünür Ana akış: 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1 (704 × 576). Varsayılan olarak 1080P Alt akış: D1 (704 × 576), CIF (352 × 288). Varsayılan olarak CIF
Frame Hızı	Termal (50Hz): Ana akış: 1 fps - 25 fps ayarlanabilir. Varsayılan olarak 25 fps; alt akış: 1 fps - 25 fps ayarlanabilir. Varsayılan olarak 15 fps. Görünür (50 Hz): Ana akış: 1 fps - 25 fps ayarlanabilir. Varsayılan olarak 25 fps; alt akış: 1 fps - 25 fps ayarlanabilir. Varsayılan olarak 15 fps.
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711mu; AAC; PCM

Network

Protokol	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; Çok Noktaya Yayın; SFTP; 802.1x;
----------	---

TPC-BF2221-HTM

Termal Sıcaklık İzleme Kamerası

Edge Depolama	Mikro SD kart (256G)
ONVIF	ONVIF; CGI; Dahua SDK
Tarayıcı	IE: IE8 üstü ve IE explorer Google: 42 ve öncesi Firefox: 42 ve öncesi
Kullanıcı / Sunucu	En fazla 20 kullanıcı (toplam bant genişliği 64Mbps)
Güvenlik	Yetkili kullanıcı adı ve şifre; ekli MAC adresi; şifreli HTTPS; IEEE 802.1x; kontrollü network erişimi
Sertifikalar	
Sertifikalar	CE: EN55032: 2015; EN61000-3-2: 2014 FCC: CFR 47 FCC Bölüm 15 alt bölüm B; ANSI C63.4-2014
Port	
Ethernet	1 10M / 100M Ethernet port (RJ-45)
Ses Girişi	1
Ses Çıkışı	1
Alarm Girişi	2
Alarm Çıkışı	1
RS-485	1
Güç	
Güç Kaynağı	12V ±% 20 DC; POE (802.3af); ePOE
Güç Tüketimi	Temel tüketim: <8W (12V DC) Maksimum tüketim: <18W (12V DC, güç adaptörü olmadan)
Çevre Koşulları	
Çalışma Sıcaklığı	10 ° C ila + 30 ° C (50 ° F ila 86 ° F)
Çalışma Nemi	≤% 93 @ 40 ° C (104 ° F)
Koruma Sertifikası	IP67
Fiziksel Özellikler	
Ürün Boyutları	287,3 mm × 92,7 mm × 87,0 mm
Ambalaj Boyutları	365 mm × 175 mm × 176 mm
Net Ağırlık	≤1.4 kg