Dahua TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

Dahua TPC-AEBF5201-T — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua TPC-AEBF5201-T 256×192 Patlama Korumalı Termal Bullet Kamera

Kapsanan modeller: TPC-AEBF5201-T

Genel Bakış

Termal ağ tipi patlama korumalı bullet kamera, termal kanaldan Max (±2°C, ±2%) doğrulukla sıcaklık ölçer ve anormal sıcaklıkta alarm vererek olası tehlikelerin bulunmasına yardımcı olur. Petrol ve kimya gibi yanıcı ve patlayıcı ortamlarda kullanılır.

Vanadyum oksit soğutmasız odak düzlemi dedektörü.

18 adede kadar renk paletini destekler.

Yüksek hassasiyetli temassız sıcaklık ölçümü.

Patlama koruması sertifikası: II 2G Ex db IIC T6 Gb/II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db.

Termal

Dedektör Türü	Vanadyum oksit soğutmasız odak düzlemi dedektörü
Etkin Piksel Sayısı	256 (H) × 192 (V)
Piksel Aralığı	12 µm
Spektral Aralık	8 µm–14 µm
Hassasiyet (NETD)	≤40 mK (@f/1.0)
Odak Uzaklığı	3.5 mm; 7 mm
Görüş Açısı	3.5 mm: H: 50.6°; V: 37.8° 7 mm: H: 24°; V: 18°
Termal Odak Kontrolü	F1.0
Dijital Ayrıntı İyileştirme (DDE)	Evet
Termal AGC	Otomatik/Manuel
Termal Gürültü Azaltma	2D NR/3D NR
Görüntü Çevirme	180°; ayna
Renk Paletleri	18 (beyaz sıcak/siyah sıcak/fusion/gökkuşağı/altın sonbahar/midday/demir kırmızı/amber/jade/gün batımı/icefire/ painting/pomegranate/emerald /ilkbahar/yaz/ sonbahar/kış)
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	Düşük sıcaklık modu: –20 °C (–4 °F) to +150 °C (+302 °F) Yüksek sıcaklık modu: +100 °C (+212 °F) to +550 °C (+1022 °F) Otomatik mod
Sıcaklık Ölçüm Doğruluğu	Max. (±2 °C, ±2%) Çalışma sıcaklığı: –20 °C (–4 °F) to +50 °C (+122°F)
Sıcaklık Ölçüm Modu	Nokta: 12 Çizgi: 12 Alan: 12 Destekler 12 rules simultaneously

Ses ve Video

Video Sıkıştırma	H.264 (High, Main); M-JPEG; H.265
Çözünürlük	Ana akış: 1280 × 960 ; 1024 × 768; 640 × 480; 256 × 192; 1280 × 960 (varsayılan) Alt akış: 640 × 480; 256 × 192; 256 × 192 (varsayılan)
Video Kare Hızı	Termal: 50 Hz: (Ana akış) 1 fps–25 fps ayarlanabilir, 25 fps by varsayılan; (Alt akış) 1 fps–25 fps ayarlanabilir, 15 fps by varsayılan 60 Hz: (Ana akış) 1 fps–30 fps ayarlanabilir, 30 fps by varsayılan; (Alt akış) 1 fps–30 fps ayarlanabilir, 15 fps by varsayılan
Görüntü Kodlama Biçimi	JPEG

Fonksiyonlar

Ağ Protokolü	IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE
İlgi Bölgesi (RoI)	Evet (customizable)
Depolama	FTP; Micro SD card (256 G, çalışırken değiştirilebilir)
Birlikte Çalışabilirlik	ONVIF; CGI
Tarayıcı	IE: IE8 and the later, and explorer with IE core Google: 42 and the earlier Firefox: 42 and the earlier
Kullanıcı/İstemci	En fazla 6 (Toplam bant genişliği: 64 MB)
Güvenlik	Yetkili kullanıcı adı ve parola; bağlı MAC adresi; şifreli HTTPS; IEEE 802.1x; kontrollü ağ erişimi
Kullanıcı Yönetimi	En fazla 20 users; çok düzeyli kullanıcı izinlerini destekler (2 levels): yönetim grubu ve kullanıcı grubu
Arıza Algılama	Ağ bağlantısı kesilmesi algılaması; IP çakışması algılaması; bellek kartı durumu algılaması; bellek alanı algılaması Micro SD Card (Max.)256 GB

Akıllı İşlevler

Isı Algılama	Evet
Soğuk/Sıcak Nokta İzleme	Evet

Bağlantı Noktaları

Ağ Bağlantı Noktası	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Alarm Girişi	2
Alarm Çıkışı	1

Güç

Güç Kaynağı	12 VDC, PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	<3 W

ePoE	Evet

Çevre

Çalışma Sıcaklığı	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
Çalışma Nemi	≤95%

Fiziksel Özellikler

Koruma	IP68
Güvenilirlik	Darbe gerilimi koruması: 6 kV Hava deşarjı of 15 kV Temas deşarjı of 8 kV

Yapı

Ürün Boyutları	176.1 mm × 114.7 mm × 96 mm (6.93" × 4.52" × 3.78") (L × W × H)
Ambalaj Boyutları	257 mm × 188 mm × 187 mm (10.12" × 7.4" × 7.36") (L × W × H)
Net Ağırlık	≤2 kg (4.41 lb)
Brüt Ağırlık	≤2.5 kg (5.51 lb)

Sertifikalar

Sertifikalar	CE
Patlama Koruması Sertifikası	ATEX, IECEx: II 2G Ex db IIC T6 Gb/II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db

Sıcaklık Ölçüm Mesafesi

Sütunlar	Odak Uzaklığı | Asgari Mesafe | Azami Mesafe
3.5 mm	1 m (3.28 ft) | 5 m (16.4 ft)
7 mm	2 m (6.56 ft) | 8 m (26.25 ft)
Açıklama	Note: The table displays the measured distances obtained from using the target size 0.1 m x 0.1 m for testing in an environment where the temperature is 23 °C and the relative humidity is below 60%. The table is for reference only. The distances within it are subject to actual conditions including atmospheric conditions, target size, the installation site, and more.

Sipariş Bilgisi

Sütunlar	Tür | Model | Açıklama
Termografi	DHI-TPC-AEBF5201-TB3-DW-S4 | Termal: 3.5mm
Termografi	DHI-TPC-AEBF5201-TB7-DW-S4 | Termal: 7mm

Aksesuarlar

Açıklama	(İsteğe bağlı)
Açıklama	PFB735W-316
Açıklama	Duvar Montajı
Açıklama	ZANXG-1.5 (1.5 m)
Açıklama	Esnek Boru
Açıklama	CZ300
Açıklama	Bağlantı Kutusu
Açıklama	ZAEX02
Açıklama	Bağlantı Kutusu

Aksesuarlar

Açıklama	İsteğe bağlı:
Açıklama	PFB735W-316
Açıklama	Duvar Montajı
Açıklama	ZANXG-1.5 (1.5 m)
Açıklama	Esnek Boru
Açıklama	CZ300
Açıklama	Bağlantı Kutusu
Açıklama	ZAEX02
Açıklama	Bağlantı Kutusu

DRI Mesafesi

Sütunlar	Odak Uzaklığı | Algılama (Araç; İnsan) | Tanıma (Araç; İnsan) | Kimlik Belirleme (Araç; İnsan)
3.5 mm	Araç: 447 m (1,466.54 ft); İnsan: 146 m (479.00 ft) | Araç: 112 m (367.45 ft); İnsan: 36 m (118.11 ft) | Araç: 56 m (183.73 ft); İnsan: 18 m (59.06 ft)
7 mm	Araç: 894 m (2,933.07 ft); İnsan: 292 m (958.01 ft) | Araç: 224 m (734.91 ft); İnsan: 73 m (239.50 ft) | Araç: 112 m (367.45 ft); İnsan: 36 m (118.11 ft)

Açıklama	①Algılama Distance: Detects objects, but cannot recognize their characteristics (objects must cover more than 1.5 pixels of the image). ②Tanıma Distance: Classifies objects into general categories, such as human, araç (the object must cover more than 6 pixels of the image). ③Kimlik Belirleme Distance: Classifies objects into specific categories based on their characteristics, such as engineering truck, car (the object must cover more than 12 pixels of the image). Note: The table is the standard theoretical calculation and is for reference only. The distances within it are subject to actual conditions including atmospheric conditions, target size, the installation site, and more. For the intelligent Algılama distance, refer to the table of Perimeter Protection Distance (IVS Distance) above.

Boyutlar (mm[inch])

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 3 — kaynak belge sayfa 2

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ · Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım · www.telmagbilisim.com

ADRES
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİSA

TELEFON
0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA
destek@telmagbilisim.com

BU ÜRÜNÜN SAYFASI
telmagbilisim.com/urun/dahua-tpc-aebf5201-t

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dahua-tpc-aebf5201-t-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim