

TPC-BF1241-D3F4

WizSense Termal Network Bullet Kamera



Genel Özellikler

- Soğutmasız VOx termal sensör teknolojisi
- Atermalize lens (termal kamera), odaksız
- 1/2.7" 4 Megapiksel progresif tarama CMOS
- Wi-Fi (Opsiyonel)
- ROI, hareket algılama, renk paletleri mevcut
- Sigara içme ve arama davranışı algılama
- Yangın algılama ve alarmı desteklenir.
- Dahili 1/1 alarm girişi/çıkışı
- Mikro SD bellek, IP67, PoE
- Flaş ışığı ve ses ile akıllı bağlantı
- Çift görüntü füzyonu (görünür ve termal görüntüler)

TPC-BF1241-D3F4

WizSense Termal Network Bullet Kamera

Teknik Özellikler

Dahua TPC-BF1241-D3F4 Teknik Özellikleri	
Termal Kamera	
Dedektör Tipi	Vanadyum Oksit Soğutmasız FPA
Maks. Çözünürlük	256 × 192
Piksel Aralığı	12 µm
Spektral Aralık	8 µm-14 µm
Termal Hassasiyet (NETD)	< 50 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Odak Uzaklığı	3,5 mm, 7 mm, 10 mm
Görüş Alanı	3,5 mm: Y: 50,6°, Dikey: 37,8° 7 mm: Y: 24°, Dikey: 18° 10 mm: Y: 17,3°, Dikey: 13,1°
Yakın Odak Mesafesi	3,5 mm: 0,5 m (1,64 ft) 7 mm: 1,0 m (3,28 ft) 10 mm: 2,0 m (6,56 ft)
Etkili Mesafe ① İnsan (1,8 m × 0,5 m)	3,5 mm:D②: 146 m (479 ft) R③: 38 m (125 ft) l: 19 m (622 ft) 7 mm: D: 292 m (958 ft) Uzunluk: 75 m (246 ft) l: 38 m (125 ft) 10 mm: D: 417 m (1.368 ft) Uzunluk: 107 m (351 ft) l: 54 m (177 ft)
Etkili Mesafe Araç (4,0 m × 1,4 m)	3,5 mm: D: 389 m (1.276 ft) Uzunluk: 97 m (318 ft) l: 49 m (161 ft) 7 mm: D: 778 m (2.552 ft) Uzunluk: 194 m (636 ft) l: 97 m (318 ft) 10 mm: D: 1.111 m (3.645 ft) Uzunluk: 278 m (912 ft) l: 139 m (456 ft)
Diyafram	F1.0
Dijital Ayrıntı Geliştirme (DDE)	Mevcut
Dijital Zoom	16x
AGC	Oto; Manuel
Parazit Azaltma	2D NR; 3D NR

TPC-BF1241-D3F4

WizSense Termal Network Bullet Kamera

Flip	90°; 180°; 270°
Renk Paletleri	18 (Whitehot; Blackhot; Ironrow; Icefire; Fusion; Rainbow; Globow; Iconbow1; Iconbow2, vb.)
Füzyon Modu	3 (Sıcak renk; Soğuk renk; Ironred)
Görüntü	
Görüntü Sensörü	1/2.7" CMOS
Maks. Çözünürlük	2336 × 1752
Piksel	4 MP
Elektronik Shutter Hızı	1/30.000 sn - 1 sn
Min. Aydınlatma	Renk: 0.05 lüks Siyah beyaz: 0,005 lüks 0 lüks (IR)
IR Aydınlatma Mesafesi	≥ 30 m (98,43 ft)
IR Aydınlatıcı Açma/Kapama Kontrolü	Oto; Manuel
Odak Uzaklığı	4 mm, 8 mm, 12 mm
Diyafram	4 mm: F1.6 8 mm: F2.0 12 mm: F2.0
Görüş Alanı	4 mm:Y: 71,2° D: 52° D: 92.6° 8 mm: Y: 33.4° D: 25° D: 41.9° 12 mm: Y: 22° Dikdörtgen: 16,6° D: 26.9°
Odak Kontrolü	Sabit

TPC-BF1241-D3F4

WizSense Termal Network Bullet Kamera

Yakın Odak Mesafesi	4 mm: 1,0 m (3,28 ft) 8 mm: 2,5 m (8,2 ft) 12 mm: 2,5 m (8,2 ft)
Gündüz Gece	Otomatik (ICR); Renk; S/B
BLC	Mevcut
WDR	DWDR
HLC	Mevcut
Beyaz Dengesi	Oto; Manuel; Kapalı; Dış mekan; izleme; Sokak lambası; Doğal
AGC	Oto; Manuel
Parazit Azaltma	2D NR; 3D NR
S / N Oranı	≥ 55 dB
ROI	Mevcut
Flip	90°; 180°; 270°
Pozlama Telafisi	Mevcut
Akıllı Fonksiyonlar	
Genel Zeka	Tripwire; izinsiz giriş
Gelişmiş Zeka	Yangın Algılama ve Alarm Soğuk ve Sıcak Nokta İzi İnsan ve Araç Sınıflandırması Sigara Algılama Çağrı Algılama
Video ve Ses	
Video Sıkıştırma	H.265; H.264M; H.264H; H.264B; MJPEG
Çözünürlük	Termal: Ana Akış: 1280 × 960 (1,3M); XGA (1024 × 768); VGA (640 × 480); 256 × 192; 1280 × 960 (varsayılan olarak) Alt Akış: VGA (640 × 480); 256 × 192; 256 × 192 (varsayılan olarak) Görsel: Ana Akış: 2336 × 1752; 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); 2336 × 1752 (varsayılan olarak) Alt Akış: 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288); 352 × 288 (varsayılan olarak)

TPC-BF1241-D3F4

WizSense Termal Network Bullet Kamera

Frame Hızı	Termal: 50 Hz: (ana akış) 1 fps-25 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 25 fps; (alt akış) 1 fps-25 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 15 fps 60 Hz: (ana akış) 1 fps-30 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 30 fps; (alt akış) 1 fps-30 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 15 fps Görsel: 50 Hz: (ana akış) 1 fps-25 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 25 fps; (alt akış) 1 fps-25 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 15 fps 60 Hz: (ana akış) 1 fps-30 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 30 fps; (alt akış) 1 fps-30 fps ayarlanabilir, varsayılan olarak 15 fps
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711mu; PCM
Network	
Protokol	HTTPS; HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Kenar Depolama	Mikro SD kart (256 G)
ONVIF	ONVIF; CGI
Tarayıcı	IE: IE 8 ve üstü Google: 42 ve öncesi Firefox: 42 ve öncesi
Kullanıcı/Ana Bilgisayar	10
Güvenlik	Yetkili kullanıcı adı ve şifre; ekli MAC adresi; şifreli HTTPS; IEEE 802.1x; kontrollü ağ erişimi
Port	
Network	Bir adet 10/100 M Ethernet port (RJ-45)
Ses Girişi	1
Ses Çıkışı	1
Alarm Girişi	1
Alarm Çıkışı	1
RS-485	1 çift
Wi-Fi Opsiyonel	Standart No.: 802.11 Frekans: 2,4 GHz İletim hızı: 150 Mbps İletim mesafesi: 150 m (kalkan yok, rahatsızlık yok)
Güç	
Güç Kaynağı	12 VDC (± %20) giriş noktası

TPC-BF1241-D3F4

WizSense Termal Network Bullet Kamera

Güç Tüketimi	Temel: < 8 W (LED kapalı) Maks: < 14 W (LED açık, ısıtıcı açık)
Çevre Koşulları	
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ila +50 °C (-22 °F ila +122 °F)
Depolama Sıcaklığı	-30 °C ila +70 °C (-22 °F ila +158 °F)
Çalışma Nemi	≤ %95
Koruma	IP67; anti-dalgalanma 6 kV; anti-elektrostatik 6 kV (nesnelerin dokunduğu); anti-elektrostatik 8 kV (hava)
Diğer Özellikler	
Ürün Boyutları	205,5 mm × 90,4 mm × 90,1 mm
Ambalaj Boyutları	279 mm × 187 mm × 138 mm
Net Ağırlık	≤ 0,9 kg
IVS Aralığı	
Odak Uzaklığı	3,5 mm, 7 mm, 10 mm
İnsan (1,8 m × 0,5 m)	3,5 mm: 24,5 m 7 mm: 49 m 10 mm: 70 m
Araç (1,4 m × 4,0 m)	3,5 mm: 72,5 m 7 mm: 146.5 m 10 mm: 209 m
Yangın Algılama Mesafesi	
Odak Uzaklığı	3,5 mm, 7 mm, 10 mm
Önerilen Mesafe	3,5 mm: 14,6 m 7 mm: 29,2 m 10 mm: 41,7 m
Maks. Mesafe	3,5 mm: 22 m 7 mm: 40 m 10 mm: 60 m

TPC-BF1241-D3F4

WizSense Termal Network Bullet Kamera

