

TPC-SD8421-TB50Z45

Termal Network Hybrid Speed Dome

Genel Özellikler



- 400 × 300 soğutmasız VOx termal sensör teknolojisi
- Athermalized lens (termal), fokussuz
- 1 / 2,8 "2 megapiksel progresif tarama CMOS
- Yangın algılama ve alarm mevcut
- Maks. 140 ° / sn pan hızı, 360 ° pan dönüşü
- 300'e kadar ön ayar, 5 otomatik tarama, 8 tur, 5 pattern
- 7/2 alarm girişi / çıkışı
- Micro SD bellek, IP66
- Sıcaklık ölçümü mevcut

Teknik Özellikler

Dahua TPC-SD8421-TB50Z45 Teknik Özellikleri	
Termal Kamera	
Dedektör Tipi	Vanadyum oksit soğutmasız odak düzlemi dedektörü
Efektif Piksel	400 × 300
Piksel Boyutu	17µm
Spektral Aralık	8 µm - 14 µm
Termal Hassasiyeti (NETD)	≤40 mK
Odak Uzaklığı	50 mm
Görüş Alanı	50 mm: yatay: 7,8 °, dikey: 5,8 °
Diyafram Açıklığı	F1.0
DRI Mesafesi İnsan (1,8 m × 0,5 m) Araç (4 m × 1,4 m)	Lens: 50 mm Tespit etme: Araç: 3922 m (12867,45 ft) İnsan: 1471 m (4826,12 ft) Tanıma: Araç: 980 m (3215,22 ft) İnsan: 378 m (1240,76 ft) Kimlik: Araç: 490 m (1607,61 ft) İnsan: 189 m (620,08 ft)
Dijital Ayrıntı Geliştirme (DDE)	Mevcut
Termal Görüntü Sabitleme	Elektronik Görüntü Sabitleme

TPC-SD8421-TB50Z45

Termal Network Hybrid Speed Dome

AGC	Oto; Manuel
Parazit Azaltma	2D NR; 3D NR
Flip	180 °
Renk Paletleri	Whitehot / Blackhot / Ironrow / Icefire gibi seçilebilir 18 renk modu.
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	Düşük sıcaklık modu: -20 ° C (-4 ° F) ile + 150 ° C (302 ° F) Yüksek sıcaklık modu: 0 ° C (34 ° F) ile + 550 ° C (1022 ° F)
Sıcaklık Doğruluğu	Maks. (± 2 ° C, $\pm\% 2$) Çalışma sıcaklığı: -20 ° C (-4 ° F) ile + 60 ° C (140 ° F)
Sıcaklık Modu	Nokta: 12 Satır: 12 Alan: 12 Aynı anda 12 kuralı destekleme.
Kamera Görüntüsü	
Görüntü Sensörü	1 / 2,8" CMOS
Maks. Çözünürlük	1920 × 1080
Yatay Tanım	≥ 1083 TVL
Etkili Pikseller	2 MP
Min. Aydınlatma	Renk: 0.005 Lux@F1.6 Siyah beyaz: (IR kapalı) 0.00051 Lux@F1.6; (IR açık) 0 Lux
AGC	Oto; Manuel
Parazit Azaltma	2D NR; 3D NR
S / N Oranı	≥ 55 dB
Beyaz Dengesi	Otomatik / manuel / iç mekan / dış mekan / izleme / sodium lambası / sokak lambası / doğal
Görüntü Sabitleme	Elektronik Görüntü Sabitleme
Elektronik Perde Hızı	1/30000 s - 1 s
BLC	Mevcut
WDR	Mevcut

TPC-SD8421-TB50Z45

Termal Network Hybrid Speed Dome

HLC	Mevcut
Dijital Zoom	16 x
Gündüz Gece	Otomatik (ICR); renk / S / B
Flip	180 °
Pozlama Telafisi	Mevcut
İris	Otomatik
Odak Modu	Otomatik; yarı otomatik; Manuel
Odak Uzaklığı	3,95 mm - 177,7 mm
Zoom Hızı	Yaklaşık 4s
Görüş Alanı	Yatay: 65,66 ° -1,88 °; Dikey: 29,4 ° -1,09 °; Çapraz: 73,1 ° -2,13 °
DORI Mesafesi	D: 2345 m (7694 ft); O: 938 m (3077 ft); R: 469 m (1539 ft); I: 234 m (768 ft)
Yakın Odak Mesafesi	1 m (39,37") -10 m (393,7")
Optik Zoom	45 x
Diyafram Açıklığı	F1.6 - F4.95
Fill Light Tipi	IR ışığı
IR Açık / Kapalı kontrolü	Otomatik; Manuel
IR Mesafesi	≥100 m
IR Görüş Alanı	2 IR ışık için 45 °, 2 IR ışık için 15 °
Ses ve Video	
Video Sıkıştırma	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG

TPC-SD8421-TB50Z45

Termal Network Hybrid Speed Dome

Çözünürlük	Termal: Ana akış: SXGA (1280 × 1024) / 960P (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / 400 × 300, 1280 × 960 varsayılan olarak Alt akış: varsayılan olarak 640 × 512/640 × 480/400 × 300, 400 × 300 Görsel: Ana akış: varsayılan olarak 1080P (1920 × 1080) / 720P (1280 × 720) / 704 × 576, 1920 × 1080 Alt akış: varsayılan olarak 704 × 576/352 × 288, 352 × 288
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711mu; PCM
Görüntü Kodlama Formatı	JPEG
PTZ	
Pan / Tilt Aralığı	Pan: 0 ° -360 °; Tilt: -45 ° - + 90 °
Manuel Kontrol Hızı	Pan: 0.1°-200°/s; Tilt: 0.1°-120°/s
Ayarlanabilir Hız	Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s
Preset	300
PTZ Boşta İken	Belirtilen süre içinde komut yoksa Preset/ Tarama / Tur / Şablonu etkinleştirme
Zamanlanmış Görev	Preset / Tarama / Tur / Pattern
Görüntü Dondurma	Mevcut
PTZ Modu	5 Otomatik Tarama, 8 Tur, 5 Pattern, Otomatik Pan
Hız Kurulumu	İnsan odaklı odak uzaklığı / hız adaptasyonu
Güç Verme Eylemi	Elektrik kesintisinden sonra önceki PTZ ve lens durumuna otomatik geri yükleme
Genel Fonksiyonlar	
Network Protokolü	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS;DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
ROI	Mevcut
Edge Depolama	FTP; Micro SD kart (256G, hot plug)
ONVIF	ONVIF; CGI; Dahua SDK
Tarayıcı	IE: IE8 ve sonrası ve explorer with IE core Google: 42 ve öncesi Firefox: 42 ve öncesi Safari: 10 ve öncesi

TPC-SD8421-TB50Z45

Termal Network Hybrid Speed Dome

Kullanıcı / Barındırıcı	En fazla 20 kanal (toplam bant genişliği 64M)
Güvenlik	Yetkili kullanıcı adı ve şifre; ekli MAC adresi; şifreli HTTPS; IEEE 802.1x; kontrollü network erişimi
Kullanıcı Yönetimi	En fazla 20 kullanıcıyı destekleme ve kullanıcılar iki grup - yönetici grubu ve kullanıcı grubu olarak sınıflandırılır.
Arıza Tespiti	Network bağlantısının kesilmesi; IP adresleri çakışıyor; SD kart hatası (durum veya depolama alanı)
Akıllı Özellikler	
Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar	Yangın algılama ve alarm, Soğuk / Sıcak nokta izleme, İnsan / Araç sınıflandırması, Otomatik İzleme
IVS Analizi	Tripwire / izinsiz giriş
Nesne Filtresi	Mevcut
Nesne Takibi	Tek senaryo; çoklu senaryo; panoramik; Manuel; alarma bağlı
Analog Video Çıkışı	BNC portlu 1 kanal CVBS çıkışı
Port	
Network	1 10M/100M Ethernet port (RJ-45)
Alarm Girişi	7 kanal
Alarm Çıkışı	2 kanal
Alarm Bağlantısı	SD kart kaydı / açma-kapama çıkışı / siren ve ışık / e-posta / PTZ / anlık görüntü
Alarm Olayı	Hareket algılama / özel alan maskeleyme / ses algılama / SD kart anormalliği / network anormalliği / yanma önleme uyarısı
Ses Girişi	1 kanal
Ses Çıkışı	1 kanal
RS-485	1 kanal
Güç	
Güç Kaynağı	24V / 5A ±% 15 AC
Güç Tüketimi	Temel: <17W (ısıtıcı kapalı) Maksimum: <38W (ısıtıcı açık)
Çevre Koşulları	
Çalışma Koşulları	-40 ° C ile + 60 ° C (-40 ° F ile + 140 ° F)
Çalışma Nemi	≤% 95
Dayanıklılık Koşulları	-50 ° C ila + 70 ° C (-58 ° F ila + 176 ° F)

TPC-SD8421-TB50Z45

Termal Network Hybrid Speed Dome

Kendinden Uyarlamalı	Çipi soğuk ortamda korumak için otomatik ısıtma
Fiziksel Özellikleri	
Koruma Sertifikası	IP66, dalgalanma önleyici 6KV, anti-elektrostatik 8KV (nesnelere temas halinde), elektrostatik önleyici 15KV (hava)
Boyutlar	Ø240 mm × 357 mm
Ambalaj Boyutları	319,0 mm × 319,0 mm × 521,0 mm
Net Ağırlık	≤8 kg
Güç Adaptörü	İçerir
Lens	İçerir
Sertifikalar	
Sertifikalar	CE; FCC

