

TPC-PT8420AP-TB100Z30

Termal Network Hybrid Pan & Tilt Kamera



Genel Özellikler

- 400×300 VOx soğutmasız termal sensör teknolojisi
- Athermalized Lens (termal), Odaksız
- 1 / 1.9 "2Megapiksel progresif tarama Sony CMOS
- Güçlü 30x optik zoom
- Sıcaklık ölçümü mevcut
- Yangın algılama ve alarm mevcut
- Maks. 160 ° / s pan hızı, 360 ° endless Pan döndürme
- En fazla 300 önayar, 5 otomatik tarama, 8 tur, 5 pattern
- 7/2 alarm girişi / çıkışı
- Mikro SD bellek, IP67



TPC-PT8420AP-TB100Z30

Termal Network Hybrid Pan & Tilt Kamera

Teknik Özellikler

Dahua TPC-PT8420AP-TB100Z30 Teknik Özellikleri	
Termal Kamera	
Görüntü Sensörü	Soğutmasız VOx Mikrobolometre
Efektif Piksel	400 (H) x300 (V)
Piksel Boyutu	17um
Termal Hassasiyeti (NETD)	<40mK@f/1.0
Spektral Aralık	7a- 14um
Görüntü Ayarı	Parlaklık / Netlik / YG / AGC / FFC / 3D DNR
Renk Paletleri	14 (Whitehot / Blackhot / Ironrow / Icefire / Füzyon / Gökkuşuğu / Globow / Iconbow1 / Iconbow2 .etc)
Termal Lens	
Lens Tipi	Sabit
Netlik Ayarı	Athermalized,Focus-free
Odak Uzaklığı	100mm
Görüş Açısı	H: 3.9 °, V: 2.9 °
Etkili Mesafe İnsan (1.8m * 0.5m)	D: 3000 R: 750 I: 380 m
Etkili Mesafe Araç (2.3m * 2.3m)	D: 8800M R: 2300m I: 1200 m
Görünür Kamera	
Görüntü Sensörü	1/1.9" Sony CMOS
Efektif Piksel	1944(H)x1092(V)
Elektronik Shutter Hızı	1/1 ~ 1 / 30.000s
Min. Aydınlatma	0.001Lux@F1.5 (Renk), 0.0001Lux@F1.5 (S / B)
S / N Oranı	55dB'den fazla
IR Mesafesi	150m (492ft)
IR Açma / Kapama Kontrolü	Otomatik / manuel
IR LED	9
Görünür Lens	

TPC-PT8420AP-TB100Z30

Termal Network Hybrid Pan & Tilt Kamera

Odak Uzaklığı	6 mm ~ 180 mm
Maks. Diyafram	F1.5 ~ F4.3
Görüş Açısı	H: 59 ° ~ 2.4 °
Optik Zoom	30x
Odak Kontrolü	Otomatik / Manuel
Yakın Odak Mesafesi	100mm ~ 1000mm (0.33ft ~ 3.28ft)
PTZ	
Pan/Tilt Aralığı	Pan: 0° ~ 360° endless;Tilt: -90° ~ 40°
Manuel Kontrol Hızı	Pan: 0.1° ~160° /s; Tilt: 0.1° ~60° /s
Ayarlanabilir Hız	Pan: 0.1° ~160° /s ;Tilt: 0.1° ~60° /s
Preset	300
PTZ Modu	5 Pattern, 8 Tur, Otomatik Pan, 5 Otomatik Tarama
Hız Ayarı	İnsan odaklı odak uzaklığı / hız adaptasyonu
Eylem Durumu	Önceki PTZ'ye ve lens durumuna otomatik geri yükleme (Elektrik kesildikten sonra)
PTZ Boşta İken	Belirtilen periyotta komut yoksa Preset / Tarama / Tur / Pattern'i etkinleştirin
Protokol	DH-SD, Pelco-P / D (Otomatik tanıma)
Video	
Sıkıştırma	H.264 / MJPEG
Frame Oranı	Ana Akış: Termal: 1280×1024 (varsayılan) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps Görünür: 1080P (varsayılan) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps
	Alt Akış: Termal: 640×512 (varsayılan) / 320×256 @ 1 ~ 25 / 30fps Görünür: CIF (varsayılan) / D1 @ 1 ~ 25 / 30fps
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit Oranı	H.264: 640 ~ 8192Kbps

TPC-PT8420AP-TB100Z30

Termal Network Hybrid Pan & Tilt Kamera

Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC Modu	BLC / HLC / WDR
Beyaz Dengesi	Otomatik, ATW, Kapalı, Açık, Manuel
Parazit Azaltma	3D DNR
Hareket Algılama	Kapalı / Açık (4 bölge, Dikdörtgen)
ROI	Kapalı / açık (4 bölge)
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	-
Ultra Defog (Anti Sis)	Kapalı / Açık
Dijital Zoom	4x (19 seviye)
Flip	180°
Mirror	Kapalı / Açık
Özel Alan Maskeleymesi	Kapalı / Açık (4 alan, Dikdörtgen)
Sıcaklık Ölçümü	
Ölçüm Aralığı	Düşük Sıcaklık: -20 ° C ~ + 150 ° C Yüksek Sıcaklık: 0 ° C ~ + 550 ° C
Ölçüm Doğruluğu	Maksimum (± 2 ° C, $\pm\%$ 2) / Çalışma Sıcaklığı (-10 ° C ~ 50 ° C)
Ölçüm Modu	Spot / Çizgi / Alan
Ölçüm Ön Ayarı	Nokta: 12 Satır: 12 Alan: 12 Aynı anda ön ayar başına 12 kural desteği
Ses	
Sıkıştırma	G.711a / G.711Mu / AAC
Akıllı Fonksiyonlar	
IVS	Tripwire, İzinsiz Giriş, Terk Edilen / Kayıp Nesne
Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar	Yangın algılama ve alarm
İzleme Tetikleme Modu	-
İzleme Tetikleyici Olayı	-
Network	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)

TPC-PT8420AP-TB100Z30

Termal Network Hybrid Pan & Tilt Kamera

Protokol	IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ONVIF
ONVIF	ONVIF Profili S & G, PSIA, CGI
Akış Yöntemi	Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın
Maks. Kullanıcı Erişimi	10 Kullanıcılar / 20 Kullanıcı
Direkt Depolama	Mikro SD (256GB) Bellek durum göstergesi (Normal / Hata / Aktif / Biçimlendirme / Kilitleme), NAS (Ağa Bağlı Depolama), anlık kayıt için Yerel PC
Yazılım Yönetimi	Akıllı PSS, DSS
Akıllı Telefon	Android, ios
Sertifikalar	
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) FCC (FCC Bölüm 15 Alt BölümB)
Arayüz	
Video Arayüzü	1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Opsiyonel)
Ses Arayüzü	Giriş / Çıkış 1 Giriş / 1 Çıkış
RS485	Mevcut
Alarm	7/2 Giriş / Çıkış
Güç	
Güç Kaynağı	AC 24V / 5A ±% 15
Güç Tüketimi	30W, Maks. 70W (Isıtıcı, LED)
Çevre Koşulları	
Çalışma Koşulları	-40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'ten az RH * Başlatma -40 ° C'nin (-40 ° F) üzerinde yapılmalıdır.
Dayanıklılık Koşulları	-40 ° C ~ + 70 ° C (-40 ° F ~ + 158 ° F) /% 95'ten az RH
Koruma Sertifikası	IP67
Kasa	Metal
Boyutlar	345mm x 252mm x 470mm
Net Ağırlık	13kg

TPC-PT8420AP-TB100Z30

Termal Network Hybrid Pan & Tilt Kamera

