

## TPC-PT8420BP-B30150Z30

### Termal Network Hybrid PTZ Kamera

#### Genel Özellikler



- 400×300 VOx soğutmasız termal sensör teknolojisi
- Athermalized Lens(termal),Focus-free
- 1/1.9" 2Megapiksel progresif tarama Sony CMOS
- Güçlü optik zoom lens (Termal ve Görünür)
- Yangın algılama ve alarm mevcut
- Maksimum 12 ° / s pan hızı, 360 ° endless pan döndürme
- 300'e kadar ön ayar, 5 otomatik tarama, 8 tur, 5 pattern
- 2/2 alarm girişi / çıkışı
- Mikro SD bellek, IP66



#### Teknik Özellikler

| Dahua TPC-PT8420BP-B30150Z30 Teknik Özellikleri |  |
|---|--|
| <b>Termal Kamera</b>                            |  |
| Görüntü Sensörü                                 | Soğutulmamış 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 / ROI / AGC / FFC / 3D DNR                                    |
| Renk Paletleri                                  | 14(Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Icnbow1/Icnbow2 .etc) |
| <b>Termal Lens</b>                              |  |
| Lens Tipi                                       | Motorize   |
| Netlik Ayarı                                    | Otomatik / Manuel  |
| Odak Uzaklığı                                   | 30 ~ 150 mm  |

## TPC-PT8420BP-B30150Z30

### Termal Network Hybrid PTZ Kamera

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Görüş Açısı                            | H: 12.9 ° ~ 2.6 °, V: 9.7 ° ~ 1.9 ° |
| Etkili Mesafe ①<br>İnsan (1,8m * 0.5m) | D:4500m<br>R:1150m<br>I :570m       |
| Etkili Mesafe<br>Araç (2.3M * 2.3m)    | D:13200m<br>R:3500m<br>I :1800m     |

#### Kamera Görüntüsü

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Görüntü Sensörü          | 1/1.9" Sony CMOS                               |
| Etkin Piksel             | 1944(H)x1092(V)                                |
| Elektronik Shutter Hızı  | 1/1 ~ 1 / 30.000s                              |
| Min. Aydınlatma          | 0.002Lux@F1.5 (Renkli), 0.0005Lux@F1.5 (S / B) |
| S / N Oranı              | 55 dB'den fazla                                |
| IR Mesafesi              | -  |
| IR Açık / Kapalı Kontrol | -  |
| IR LED                   | -  |

#### Lens Görüntüsü

|                     |   |
|---------------------|---|
| Özellikler          | 4-20mm  |
| Max. Açık           | F1.5  |
| Çözünürlük          | 4K 3840x2160  |
| Optik Açık          | H: 59°<br>V: 24°                                    |
| Optik Zoom          | 50X   |
| Yüksek Hızlı        | Optik / Manuel                                      |
| Yüksek Çözünürlük   | 1080p ~ 3840p (4.3K ~ 3.2K)                         |
| PTZ                 |   |
| Pan / Tilt Aralığı  | Pan: 0° ~ 360° endüzyal; Tilt: -60° ~ 60° eğilimsiz |
| Manuel Kontrol Hızı | Pan: 0.01° ~ 12° /s; Tilt: 0.01° ~ 9° /s            |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Ayarlanabilir Hız | Pan: 0.01° ~ 12° /s ;Tilt: 0.01° ~ 9° /s   |
| Preset            | 300  |
| PTZ Modu          | 5 Pattern, 8 Tur, Otomatik Pan, 5 Otomatik Tarama                                |
| Hız Ayarı         | İnsan odaklı odak uzaklığı / hız adaptasyonu                                     |
| Eylem Durumu      | Güç kesintisinden sonra önceki PTZ ve Lens durumuns otomatik geri yükleme        |
| PTZ Boşta İken    | Belirtilen süre içinde komut yoksa Preset / Tarama / Tur / Pattern'i etkinleştir |
| Protokol          | DH-SD, Pelco-P / D (Otomatik tanıma)   |
| <b>Video</b>      |  |
| Sıkıştırma        | H.264 / MJPEG  |

## TPC-PT8420BP-B30150Z30

### Termal Network Hybrid PTZ Kamera

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Frame Oranı                          | Ana Aktarım:<br>Termal: 1280×1024 (varsayılan) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps<br>Görünür: 1080P (varsayılan) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps     |
|                                      | Alt Akış:<br>Termal: 640×512 (varsayılan) / 320×256 @ 1 ~ 25 / 30fps<br>Görünür: CIF (varsayılan) / D1 @ 1 ~ 25 / 30fps           |
| Bit Hızı Kontrolü                    | CBR / VBR   |
| Bit Hızı                             | H.264: 640 ~ 8192Kbps   |
| 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                                  | Açık / kapalı(4 bölge)  |
| Elektronik Görüntü Sabitleyici (EIS) | -   |
| Ultra Defog (Anti Sis)               | Kapalı / Açık   |
| Dijital Zoom                         | 19x   |
| Flip                                 | 180 °   |
| Mirror                               | Kapalı / Açık   |
| Özel Alan Maskeleymesi               | Kapalı / Açık (4 alan, Dikdörtgen)  |
| <b>Ses</b>                           |   |
| Sıkıştırma                           | G.711A / G.711Mu / AAC  |
| <b>Akıllı Fonksiyonlar</b>           |   |
| IVS                                  | Tripwire, Saldırı, Nesne Terk / Kayıp   |
| Akıllı Fonksiyonlar                  | Yangın algılama ve alarm  |
| Tarama Tetik Modu                    | -   |
| Tarama Tetik Olayları                | -   |
| <b>Network</b>                       |   |
| Ethernet                             | RJ-45 (10 / 100Base-T)  |
| Protokol                             | IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ONVIF |

## TPC-PT8420BP-B30150Z30

### Termal Network Hybrid PTZ Kamera

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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)<br>Bellek durum göstergesi (Normal / Hata / Aktif / Biçimlendirme / Kilitleme),<br>NAS (Ağa Bağlı Depolama), anlık kayıt için Yerel PC  |
| Yazılım Yönetimi        | Akıllı PSS, DSS  |
| Akıllı Telefon          | Android, ios   |
| <b>Sertifikalar</b>     |  |
| Sertifikalar            | CE (EN 60950: 2000) FCC (FCC Bölüm 15 Alt BölümB)  |
| <b>Arayüz</b>           |  |
| Video Arayüzü           | 1.0Vp-p / 75Ω, PAL / NTSC (HDCVI Opsiyonel)  |
| Ses Arayüzü             | Giriş / Çıkış 1 Giriş / 1 Çıkış  |
| RS485                   | Mevcut   |
| Alarm                   | 2/2 Giriş / Çıkış  |
| <b>Güç</b>              |  |
| Güç Kaynağı             | 100 ~ 300V AC  |
| Güç Tüketimi            | 100W, Maks. 130W (Isıtıcı)   |
| <b>Çevre Koşulları</b>  |  |
| Çalışma Koşulları       | -35 ° C ~ + 65 ° C (-31 ° F ~ + 149 ° F) / (-40 ° C ~ 70 ° C isteğe bağlı)<br>/% 95'den az RH<br>* Başlangıç -40 ° C'nin üstünde (-40 ° F) yapılmalıdır. |
| Dayanıklılık Koşulları  | -40 ° C ~ + 70 ° C ( -40 ° F ~ + 158 ° F ) /% 95'den az RH   |
| Koruma Sertifikası      | IP66   |
| <b>Kasa</b>             |  |
| Kasa                    | Metal  |
| Boyutlar                | 640mm x 400mm x 612mm  |
| Net Ağırlık             | 50kg   |

## TPC-PT8420BP-B30150Z30

Termal Network Hybrid PTZ Kamera

