

# TPC-PT8620CP-B30150ZC710BL-4

## Termal Network Tribird PTZ Kamera

### Genel Özellikler



- 640 \* 512 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)
- Lazer mesafe bulucu veya opsiyonel lazer aydınlatıcısı
- Yangın algılama ve alarm mevcut
- Maks. 12 ° / s pan hızı, 360 ° endless pan döndürme
- 300 ön ayara kadar, 5 otomatik tarama, 8 tur, 5 pattern
- 2/2 alarm girişi / çıkışı
- Micro SD bellek, IP66



### Teknik Özellikler

| Dahua TPC-PT8620CP-B30150ZC710BL-4 Teknik Özellikleri |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termal Kamera                                         |                                                                                                       |
| Görüntü Sensörü                                       | Soğutulmamış VOx Mikrobolometre                                                                       |
| Etkin Piksel Sayısı                                   | 640 (H) X512 (V)                                                                                      |
| Piksel Boyutu                                         | 17um                                                                                                  |
| Termal Duyarlılık (NETD)                              | <40mK@f1.0                                                                                            |
| Spektral Aralığı                                      | 7a- 14um                                                                                              |
| Resim Ayarı                                           | Parlaklık / Netlik / ROI / AGC / FFC / 3D DNR                                                         |
| Renk Paletleri                                        | 14 (Whitehot / Blackhot / Ironrow / Icefire / Füzyon / Gökkuşağı / Globow / Iconbow1 / Iconbow2 .etc) |
| Termal Lens                                           |                                                                                                       |
| Lens Tipi                                             | Motorize                                                                                              |
| Odak Kontrolü                                         | Otomatik / Manuel                                                                                     |
| Odak Uzaklığı                                         | 30 ~ 150 mm                                                                                           |
| Görüş Açısı                                           | H: 21.0 ° ~ 4.1 °, V: 16.8 ° ~ 3.3 °                                                                  |
| 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                                                                       |
| Görünür Kamera                                        |                                                                                                       |
| Görüntü Sensörü                                       | 1 / 1.9 "Sony CMOS                                                                                    |
| Etkin Piksel Sayısı                                   | 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 Açma / Kapama Kontrolü                             | -                                                                                                     |
| IR LED                                                | -                                                                                                     |
| Görünür Lens                                          |                                                                                                       |
| Odak Uzaklığı                                         | 12.5 ~ 775mm                                                                                          |
| Maks. Diyafram                                        | F3.8                                                                                                  |
| Görüş Açısı                                           | H: 28.8 °<br>~ 0.5 °                                                                                  |

# TPC-PT8620CP-B30150ZC710BL-4

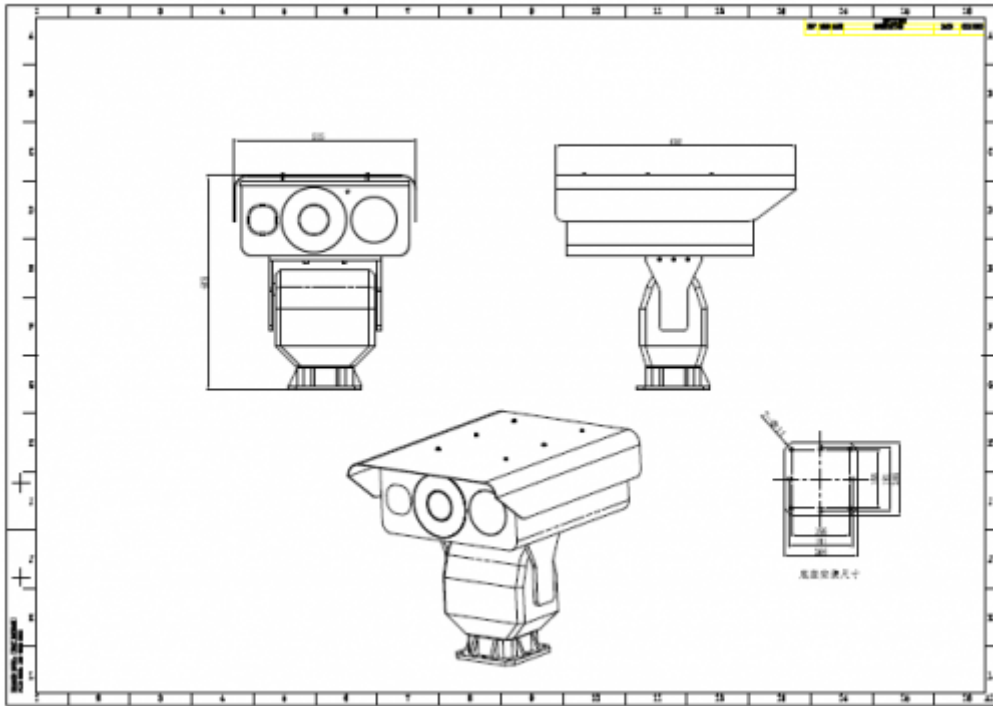
## Termal Network Tribird PTZ Kamera

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optik Zoom                             | 62X                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Odak Kontrolü                          | Otomatik / Manuel                                                                                                                                                                                                                                       |
| Yakın Odak Mesafesi                    | 100mm ~ 1000mm (0.33ft ~ 3.28ft)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lazer Mesafe Bulucu (Opsiyonel)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dalga Boyu                             | 1.57um(Eye safe)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Etkili Mesafe                          | 50 ~ 5000 m (164 ft - 16404 ft)                                                                                                                                                                                                                         |
| Netlik                                 | ± 2m (± 6.56ft)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lazer Aydınlatıcı (Opsiyonel)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dalga Boyu                             | 808 ± 5 nm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etkili Mesafe                          | 1000 m (3281 ft)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lazer Işın Açısı                       | 1 ° ~ 30 °                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zoom Hızı                              | <4s (Geniş ~ Tele)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PTZ</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pan / Tilt Aralığı                     | Pan: 0° ~ 360° endless;Tilt: -60° ~ 45°(-60° ~ 60° opsiyonel)                                                                                                                                                                                           |
| Manuel Kontrol Hızı                    | Pan: 0.01° ~ 12° /s; Tilt: 0.01° ~ 8° /s                                                                                                                                                                                                                |
| Ayarlanabilir Hız                      | Pan: 0.01° ~ 12° /s ;Tilt: 0.01° ~ 8° /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 objektif durumuna otomatik geri yükleme (Elektrik kesildikten sonra)                                                                                                                                                                   |
| PTZ Boşta İken                         | Belirtilen periyotta komut yoksa Preset / Tarama / Tur / Pattern'i etkinleştirme                                                                                                                                                                        |
| Protokol                               | DH-SD, Pelco-P / D (Otomatik tanıma)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Video</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sıkıştırma                             | H.264 / MJPEG                                                                                                                                                                                                                                           |
| Frame Oranı                            | Ana Akarım:<br>Termal: 1280×1024 (varsayılan) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps<br>Görünür: 1080P (varsayılan) / 720P @ 1 ~ 25 / 30fps<br>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 Oranı                              | 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                                    | Kapalı / Açık (4 bölge)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)     | -                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ultra Defog (Anti Sis)                 | Kapalı / Açık                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dijital Zoom                           | 24x                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Flip                                   | 180°                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mirror                                 | Kapalı / Açık                                                                                                                                                                                                                                           |
| Özel Alan Maskeleyesi                  | 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                                                                                                                       |
| 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                                                                                                 |

# TPC-PT8620CP-B30150ZC710BL-4

## Termal Network Tribrid PTZ Kamera

|                        |                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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           | Maks. 100W (Lazer mesafe bulucu)<br>Maks. 150W (Lazer Aydınlatıcı)                                                                                 |
| <b>Çevre Koşulları</b> |                                                                                                                                                    |
| Çalışma Koşulları      | -35 ° C ~ + 65 ° C (-31 ° F ~ + 149 ° F) / (-40 ° C ~ 70 ° C opsiyonel) /% 95'den az RH<br>* Başlangıç -40 ° C'nin üstünde (-40 ° F) yapılmalıdır. |
| Dayanıklılık Koşulları | -40 ° C ~ + 70 ° C (-40 ° F ~ + 158 ° F) /% 95 RH'den düşük                                                                                        |
| Koruma Sertifikası     | IP66                                                                                                                                               |
| <b>Kasa</b>            |                                                                                                                                                    |
| Kasa                   | Metal                                                                                                                                              |
| Boyutlar               | 655mm x 515mm x 617mm                                                                                                                              |
| Net Ağırlık            | 75Kg                                                                                                                                               |



## TPC-PT8620CP-B30150ZC710BL-4

Termal Network Tribrid PTZ Kamera

