

## TPC-PT8320B-3150Z40

### Uzun menzil Hybrid Network PTZ Kamera



#### Genel Özellikler

- » 1/2.8" 2Mp progresif scan Exmor CMOS
- » Maks 30fps@1080P çözünürlük
- » Güçlü 40x optik zoom
- » 336 \* 256 VOx soğutmasız termal sensör teknolojisi
- » 5x Optik Zoom (Termal)
- » ROI, Hareket Algılama, Renk Paletleri Desteği
- » Akıllı Alarm Çıkışı
- » Maks 40°/s pan hızı, 360° sürekli pan rotasyon
- » 256 Preset, 8 Tour, 5 Desen, 5 Otomatik tarama e kadar
- » Uzun menzilli etkili mesafe
- » H.264 / MJPEG çift codec desteği
- » IP 66

## TPC-PT8320B-3150Z40

### Teknik Özellikler

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Model                     | TPC-PT8320B-3150Z40  |
| <b>Termal Kamera</b>      |  |
| Dedektör tipi             | Uzun Ömür, Soğutmasız VOx Mikrobolometre   |
| Piksel                    | 336(H) x 256(V)  |
| Piksel boyut              | 17µm   |
| Termal Hassasiyet         | «50mK@f/1.0  |
| Spektral Aralık           | 7.5 @ 13.5um   |
| <b>Lens</b>               |  |
| Odak uzunluğu             | 30mm~150mm   |
| Görüş Açısı               | 11.25°x8.5° - 2.25°x1.7°   |
| <b>Etkili Mesafesi</b>    |  |
| İnsan (1.8m x 0.5m)       | Algılama: 6000m, Tanıma: 1500m, Kimlik: 800m   |
| Araç (2.3m x 2.3m)        | Algılama: 15000m, Tanıma: 5000m, Kimlik: 2500m   |
| <b>Kamera Özellikleri</b> |  |
| Dijital Zoom              | 24x  |
| Renk Paletleri            | 14(Beyaz sıcak / Siyah sıcak / Ironrow / Icefire / Fusion/ Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2 vb.) |
| ROI                       | Mevcut, Özel alanlar   |
| <b>Kamera</b>             |  |
| Görüntü Sensör            | 1/2.8" Exmor CMOS  |
| Etkin Piksel              | 1944(H) x 1092(V), 2 Megapixels  |
| Tarama Sistemi            | Progresif  |
| Elektronik Shutter Hızı   | 1/1 ~ 1/30,000s  |
| Min. aydınlatma           | Renk: 0.05Lux@F1.6; S/B: 0.005Lux@F1.6; 0Lux@F1.6 (IR Açık)                                      |
| S/N Oranı                 | > 50dB   |
| Video Çıkışı              | BNC(1.0Vp-p/75Ω), PAL/NTSC   |
| <b>Kamera Özellikleri</b> |  |
| Gece/Gündüz               | Oto(ICR) / Renk / S/B  |
| Arka Işık                 | Tanzimi BLC / HLC /DWDR  |
| Beyaz Dengesi             | Otomatik/ATW/İç Ortam/Dış Ortam/Manuel   |
| Kazanç Kontrolü           | Otomatik/Manuel  |
| Parazit Azaltma           | Ultra DNR (2D / 3D)  |
| Özel Alan Maskeleyme      | 24 Alana Kadar   |
| Dijital Zoom              | 16X  |
| EIS                       | Mevcut   |
| Anti-Sis                  | Mevcut   |
| <b>Lens</b>               |  |
| Odak uzunluğu             | 7.9mm ~ 316mm(40x Optik zoom)  |
| Maksimum Açıklık          | F1.6 ~ F6.1  |
| Odak Kontrol              | Oto / Manuel   |
| Görüş Açısı               | H: 41.5° ~ 1.1°  |
| Yakın Odak Mesafesi       | 100mm~ 1000mm  |
| <b>Video</b>              |  |
| Sıkıştırma                | H.264Main profile/H.264High profile/M-JPEG   |
| Frame Oranı               | Ana Akım Termal:720P(default)/ 1280*1024, Görüntü: 1080P(default)//720P                          |
|                           | Alt Akım Termal:640*360 (default)/ 640*512, Görüntü: D1 (default)/CIF                            |

## TPC-PT8320B-3150Z40

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bit Oranı                  | H.264: 56K ~14Mbps   |
| <b>Ses</b>                 |  |
| Sıkıştırma                 | G.711a/G.711mu   |
| Arayuz                     | 1 / 1 kanal Giriş / Çıkış  |
| <b>Akıllı Fonksiyonlar</b> |  |
| Otomatik Tarama            | Tekli-Sahne, Çoklu-Sahne   |
| IVS                        | Tripwire, Tehlike Bölgesini Geçme, Bırakılmış Objeye Algılaması, Eksik Objeye Algılaması, Hızlı Araç Kullanımı ve vs.                        |
| Tarama Tetik Modu          | Manuel / Otomatik (Alarm Tetiklendiğinde)  |
| Tarama Tetik Olayları      | Hedefleme, Zoom, Tarama, Kayıt, Ekran Görüntüsü Çekme, Alarm ve vs.  |
| <b>PTZ</b>                 |  |
| Pan/Tilt Aralığı           | Pan: 0° ~ 360° sürekli; Tilt: -60° ~ 60°   |
| Manuel Kontrol Hızı        | Pan: 0.1° ~40° /s ; Tilt: 0.1° ~40° /s   |
| Preset Hızı                | Pan: 0.1° ~40° /s ; Tilt: 0.1° ~40° /s   |
| Preset                     | 256  |
| PTZ Modu                   | 5 Pattern, 8 Tur, 5 Otomatik Tarama, Otomatik Pan  |
| Durağan Hareket Durumu     | Belirli bir süre içerisinde herhangi bir komut verilmediği takdirde Preset/Pan/Scan/Tour/Pattern i Aktif etme                                |
| <b>Network</b>             |  |
| Ethernet                   | RJ-45 (10/100Base-T)   |
| Protocol                   | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour |
| <b>AUX</b>                 |  |
| Memory Slot                | Micro SD, Maks 128GB   |
| RS485                      | Mevcut   |
| Alarm                      | 7/2 kanal giriş / çıkış  |
| <b>Genel</b>               |  |
| Güç kaynağı                | AC24V  |
| Güç tüketimi               | «200W  |
| Çalışma Sıcaklığı          | -40°C~+80°C, Çalışma Nemi ≤90% RH  |
| Koruma Sertifikası         | IP 66  |
| Ağırlık                    | 42 kg  |