

## IPC-HDW2441T-S-0280B

### 4 Megapiksel IR Dome IP Kamera



#### Genel Özellikler

- 4 MP 1/2,9" CMOS görüntü sensörü, düşük parlaklık ve yüksek çözünürlüklü görüntü.
- Çıktılar maks. 4 MP (2688 × 1520)@20 fps ve 2560 × 1440@25/30 fps'yi destekler
- H.265 codec'i, yüksek sıkıştırma oranı, ultra düşük bit hızı.
- Dahili IR LED ve maks. aydınlatma mesafesi 30 m'dir.
- ROI, SMART H.264 +/H.265+, esnek kodlama, çeşitli bant genişliği ve depolama ortamlarına uygulanabilir.
- Döndürme modu, WDR, 3D NR, HLC, BLC, dijital filigranlama, çeşitli izleme sahnelerine uygulanabilir.
- Maks. 256 G Mikro SD kart; MIC'de yerleşik.
- 12 VDC/PoE güç kaynağı.
- IP67 koruması.
- SMD Artı.

## IPC-HDW2441T-S-0280B

### 4 Megapiksel IR Dome IP Kamera

#### Teknik Özellikler

| <b>Dahua IPC-HDW2441T-S-0280B Teknik Özellikleri</b> |   |
|--|---|
| <b>Kamera</b>  |   |
| Görüntü Sensörü                                      | 1/2,9" CMOS   |
| Maks. Çözünürlük                                     | 2688 (Y) × 1520 (D)   |
| ROM  | 128 MB  |
| RAM  | 128 MB  |
| Tarama Sistemi                                       | Progresif   |
| Elektronik Shutter Hızı                              | Otomatik / Manuel 1/3 sn - 1/100000 sn  |
| Minimum Aydınlatma                                   | 0,006 lüks@F1,6 (Renkli, 30IRE)<br>0,0006 lüks@F1,6 (S/B, 30IRE)<br>0 lüks (Aydınlatıcı açık) |
| S / N Oranı  | >56 dB  |
| IR Mesafesi  | 30 m (98,43 ft) (IR LED)  |
| IR Açık / Kapalı Kontrol                             | Otomatik / Manuel   |
| IR LED   | 1 (IR LED'i)  |
| Pan / Tilt / Döndürme Aralığı                        | Yatay Kaydırma: 0°-360°<br>Eğim: 0°-78°<br>Döndürme: 0°-360°                                  |
| <b>Lens</b>  |   |
| Lens Tipi  | Sabit   |
| Montaj Tipi  | M12   |
| Odak Uzaklığı  | 2,8 mm; 3,6 mm  |
| Maks. Açıklık  | F1.6  |
| Görüş Açısı  | 2,8 mm: Y: 95°; Dikey: 52°; D: 114°<br>3,6 mm: Y: 78°; Dikey: 41°; D: 94°                     |
| İris Tipi  | Sabit   |
| Yakın Odak Mesafesi                                  | 2,8 mm: 0,9 m (2,95 ft)<br>3,6 mm: 1,6 m (5,25 ft)  |

## IPC-HDW2441T-S-0280B

### 4 Megapiksel IR Dome IP Kamera

| Akıllı Özellikler       |   |
|-------------------------|---|
| IVS                     | İzinsiz giriş, tetikleme kablosu (iki fonksiyon, araç ve insanın sınıflandırılmasını ve doğru tespitini destekler)  |
| Akıllı arama            | Hassas akıllı arama, etkinlik çıkarma ve etkinlik videolarıyla birleştirme işlemlerini gerçekleştirmek için Akıllı NVR ile birlikte çalışın   |
| Video                   |   |
| Video Sıkıştırma        | H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (Yalnızca alt akış tarafından desteklenir)  |
| Smart Codec             | Akıllı H.265+; Akıllı H.264+  |
| Video Frame Hızı        | Ana akış: 2688 × 1520@ (1-20 fps)/2560 × 1440@(1-25/30 fps)<br>Alt akış: 704 × 576@ (1-25 fps)/704 × 480@ (1-30 fps)<br>*Yukarıdaki değerler maksimum değerlerdir. her akışın kare hızları; birden fazla akış için değerler toplam kodlama kapasitesine tabi olacaktır. |
| Görüntü Akış Kapasitesi | 2 akışlı  |
| Çözünürlük              | 4M (2688 × 1520); 4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)   |
| Bit Hızı Kontrolü       | CBR / VBR   |
| Video Bit Hızı          | H.264: 32 kbps-6144 kbps<br>H.265: 12 kbps-6144 kbps  |
| Gündüz / Gece           | Otomatik (ICR) / Renkli / S / B   |
| BLC                     | Mevcut  |
| HLC                     | Mevcut  |
| WDR                     | 120 dB  |
| Beyaz Dengesi           | Otomatik / doğal / sokak lambası / dış mekan / manuel / özel bölge  |
| Kazanç Kontrolü         | Otomatik / Manuel   |
| Parazit Azaltma         | 3D NR   |
| Hareket Algılama        | Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)   |
| ROI                     | Mevcut (4 alan)   |
| Akıllı IR               | Mevcut  |

## IPC-HDW2441T-S-0280B

### 4 Megapiksel IR Dome IP Kamera

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Flip                    | 0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (2688 x 1520 çözünürlük ve daha düşük çözünürlükte 90 ° / 270 ° destekler.)   |
| Mirror                  | Mevcut   |
| Özel Alan Maskeleymesi  | 4 alan   |
| <b>Ses-Alarm</b>        |  |
| Dahili MIC              | Mevcut   |
| Ses Sıkıştırma          | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726  |
| Alarm Olayı             | SD kart yok; SD kart dolu; SD kart hatası; ağ bağlantısının kesilmesi; IP çakışması; yasa dışı erişim; motor tespit; videonun kurcalanması; tuzak teli; izinsiz giriş; SMD; voltaj tespiti; güvenlik istisnası                                   |
| <b>Network</b>          |  |
| Network                 | RJ-45 (10/100 Base-T)  |
| SDK ve API              | Mevcut   |
| Protokol                | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS'ler; DDNS; NTP; Çok noktaya yayın; ICMP; IGMP   |
| ONVIF                   | ONVIF (Profil S/Profil T); CGI; P2P; Milestone;  |
| Kullanıcı / Barındırıcı | 6 (Toplam bant genişliği: 36 M)  |
| Depolama                | FTP; SFTP; Mikro SD kart (maks. 256 GB desteği)  |
| Tarayıcı                | IE<br>Chrome<br>Firefox  |
| Yazılım Yönetimi        | DSS; DMSS  |
| Akıllı Telefon          | IOS, Android   |
| Siber güvenlik          | Yapılandırma şifreleme;Güvenilir yürütme;Özet;Güvenlik günlükleri;WSSE;Hesap kilitleme;syslog;Video şifreleme;802.1x;IP/MAC filtreleme; HTTPS;Güvenilen yükseltme;Güvenilen önyüklemesi;X.509 sertifikasyonunun oluşturulması ve içe aktarılması |
| <b>Sertifikalar</b>     |  |
| Sertifikalar            | CE-LVD: EN62368-1;<br>CE-EMC: Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi<br>2014/30/AB;<br>FCC: 47 CFR FCC Bölüm 15, Alt Bölüm B;<br>UL/CUL: UL62368-1 ve CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14  |
| <b>Güç</b>              |  |
| Güç Kaynağı             | 12 VDC/PoE (802.3af)   |

## IPC-HDW2441T-S-0280B

### 4 Megapiksel IR Dome IP Kamera

|                        |   |
|------------------------|---|
| Güç Tüketimi           | Temel: 2,5 W (12 VDC); 3,3 W (PoE);<br>Maks. (ICR + H.265 + maksimum çözünürlük + ana akış + IR yoğunluğu + WDR +<br>IVS): 4,2 W (12 VDC); 5,1W (PoE) |
| <b>Çevre Koşulları</b> |   |
| Çalışma Koşulları      | -40 °C ila +60 °C (-40 °F ila +140 °F)  |
| Dayanıklılık Koşulları | -40 °C ila +60 °C (-40 °F ila +140 °F)  |
| Koruma Sertifikası     | IP67  |
| <b>Kasa</b>            |   |
| Kasa                   | İç çekirdek: Metal<br>Kapak: Plastik  |
| Boyutlar               | 100,9 mm x $\Phi$ 109,9 mm (3,97" x $\Phi$ 4,33")   |
| Net Ağırlık            | 0,56 kg (1,23 lb)   |

