

# IPC-HDBW2431RP-ZAS

## 4MP WDR IR Dome Network Kamera

### Genel Özellikler



- 1/3 "4Megapiksel progresif CMOS
- H.265 & H.264 dual-stream kodlama
- 20fps@4M(2688x1520)&25/30fps@3M(2304x1296)
- WDR (120dB), Gündüz / Gece (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- Micro SD kart yuvası, 128 GB'a kadar
- 2.7~13.5mm varifocal lens
- Maks. IR LED Uzunluk 30m
- IP67, PoE,IK10



### Proje Ürünü

### Teknik Özellikler

| Dahua IPC-HDBW2431RP-ZAS Teknik Özellikleri |   |
|---|---|
| <b>Kamera</b>                               |   |
| Görüntü Sensörü                             | 1/3 "4Megapiksel Progresif CMOS   |
| Etkin Piksel                                | 2688 (H) x 1520 (V)   |
| RAM / ROM                                   | 512MB/32MB  |
| Tarama Sistemi                              | Progresif   |
| Elektronik Shutter Hızı                     | Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s  |
| Minimum Aydınlatma                          | 0.03Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE)<br>0.3Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE)<br>0Lux / F1.4 (IR)                                      |
| S / N Oranı                                 | 50dB'dan fazla  |
| IR Mesafesi                                 | 30m'ye kadar mesafe (98ft)  |
| IR Açık / Kapalı Kontrol                    | Otomatik / Manuel   |
| IR LED                                      | 2   |
| <b>Lens</b>                                 |   |
| Lens Tipi                                   | Motorize  |
| Montaj Tipi                                 | Board-in  |
| Odak Uzaklığı                               | 2.7mm~13.5mm  |
| Maks. Açıklık                               | F1.4  |
| Görüş Açısı                                 | H:104°~28°, V:55°~16°   |
| Netlik Ayarı                                | Motorize  |
| Yakın Odak Mesafesi                         | 0.2m  |
| <b>Pan / Tilt / Döndürme</b>                |   |
| Pan / Tilt / Döndürme                       | Soldan sağa: 0 ° ~ 355 °; yukardan aşağı 0 ° ~ 75 °; Döndürme: 0 ° ~ 355 ° 3 Eksenli (3 Axis) yön ayarı ve istenildiği gibi ayarlanabilme |
| <b>Video</b>                                |   |
| Sıkıştırma                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264   |
| Görüntü Akış Kapasitesi                     | 2'lü Akış   |

# IPC-HDBW2431RP-ZAS

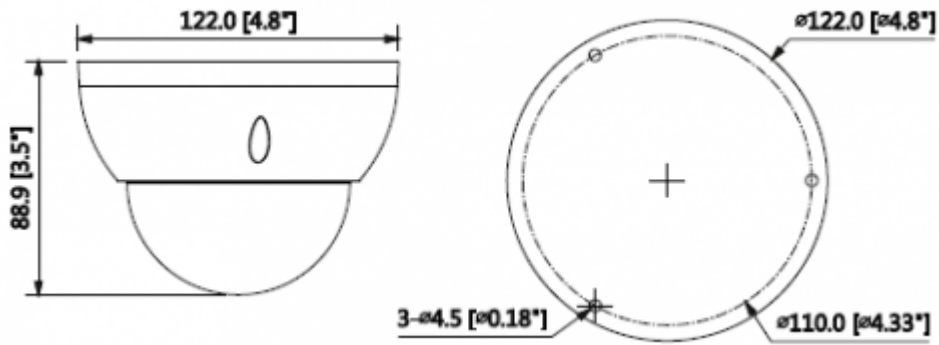
## 4MP WDR IR Dome Network Kamera

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Çözünürlük                         | (2688×1520)/(2560×1440)/<br>(2304×1296)/1080P(1920×1080)/SXGA(1280×1024)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/VGA(640×480)CIF(352×288/352×240) |
| Frame Oranı                        | 4M (1 ~ 20fps)/3M(1 ~ 25/30fps)<br>D1/CIF(1 ~ 20/25fps)   |
| Bit Hızı Kontrolü                  | CBR / VBR   |
| Bit Hızı                           | H.265: 12K ~ 8448Kbps<br>H.264: 32K ~ 10240Kbps   |
| Gündüz / Gece                      | Otomatik (ICR) / Renkli / S / B   |
| BLC Modu                           | BLC / HLC / WDR (120dB)   |
| Beyaz Dengesi                      | Otomatik / Doğal / Sokak Aydınlatması/ Açık / Manuel  |
| Kazanç Kontrolü                    | Otomatik / Manuel   |
| Parazit Azaltma                    | 3D DNR  |
| Hareket Algılama                   | Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)   |
| ROI                                | (4 Bölge) Açık / Kapalı   |
| Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS) | -   |
| Akıllı IR                          | Mevcut  |
| Dijital Zoom                       | 16x   |
| Flip                               | 0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °  |
| Mirror                             | Kapalı / Açık   |
| Özel Alan Maskeleymesi             | Kapalı / Açık (4 Alan, Dikdörtgen)  |
| <b>Ses</b>                         |   |
| Sıkıştırma                         | G.711A/G.711Mu/G.726/AAC  |
| <b>Network</b>                     |   |
| Ethernet                           | RJ-45 (10 / 100Base-T)  |
| Protokol                           | HTTP;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP<br>;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP   |
| ONVIF                              | ONVIF, psIA, CGI  |
| Akış Yöntemi                       | Tekli / Çoklu   |
| Maks. Kullanıcı Erişimi            | 10 Kullanıcılar / 20 Kullanıcılar   |
| Direkt Depolama                    | NAS<br>Anlık kayıt için yerel PC Micro SD Card 128GB  |
| Web Görüntüleyici                  | IE, Chrome, Firefox, Safari   |
| Yazılım Yönetimi                   | Akıllı PSS, DSS, Easy4ip  |
| Akıllı Telefon                     | IOS, Android  |
| <b>Sertifikalar</b>                |   |

## IPC-HDBW2431RP-ZAS



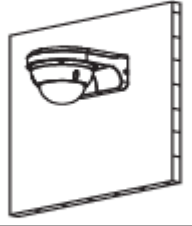

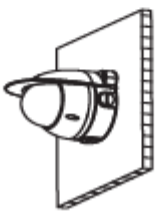

### 4MP WDR IR Dome Network Kamera

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Sertifikalar             | CE (EN 60950:2000)<br>UL:UL60950-1<br>FCC: FCC Part 15 Subpart B |
| <b>Arayüz</b>            |  |
| Video Arayüzü            | -  |
| Ses Arayüzü              | 1/1 kanal Giriş / Çıkış  |
| RS485                    | -  |
| Alarm                    | 1 kanal Girişi: 5mA 5VDC<br>1 kanal Çıkışı: 300mA 12VDC          |
| <b>Güç</b>               |  |
| Güç Kaynağı              | DC12V PoE (802.3af)  |
| Güç Tüketimi             | <8.5W  |
| <b>Çevre Koşulları</b>   |  |
| Çalışma Koşulları        | -30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / az% 95 RH             |
| Dayanıklılık Koşulları   | -30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / az% 95 RH             |
| Koruma Sertifikası       | IP67   |
| Dayanıklılık Sertifikası | IK10   |
| <b>Kasa</b>              |  |
| Kasa                     | Metal  |
| Boyutlar                 | φ122mm×88.9mm  |
| Net Ağırlık              | 0.4Kg  |



# IPC-HDBW2431RP-ZAS

## 4MP WDR IR Dome Network Kamera

|  |   |
|--|---|
| <b>Junction Mount</b><br>PFA137  | <b>Incelling Mount</b><br>PFB200C   |
|   |   |
| <b>Wall Mount</b><br>PFB203W   | <b>Pole Mount</b><br>PFB203W + PFA152-E   |
|   |   |
| <b>Wall Mount with Rain Shade</b><br>PFB203W+PFA200W                               | <b>Pole Mount with Rain Shade</b><br>PFB203W + PFA152-E+PFA200W                     |
|  |  |