

## IPC-HFW4231DP-BAS-0360B

### 2MP WDR Starlight LXIR Bullet Network Kamera

#### Genel Özellikler



- 1/2.8" 2Megapiksel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265&H.264 Üçlü Akış kodlama
- 50/60fps@1080P(1920×1080)
- Akıllı Fonsiyonlar
- WDR(120dB), Gündüz/Gece (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu Network izleme: Web Görüntüleyici, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- 3.6mm sabit lens (6mm opsiyonel)
- 1/1 Alarm girişi / çıkışı, 1/1 ses girişi / çıkışı
- Maks. IR LED Uzunluk 80m
- Micro SD Hafıza, IP67, PoE



#### Teknik Özellikler

| Dahua IPC-HFW4231DP-BAS-0360B Teknik Özellikleri |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamera                                           |                                                                                                       |
| Görüntü Sensörü                                  | 1 / 2.8 "2Megapiksel Progresif tarama CMOS                                                            |
| Efektif Piksel                                   | 1920 (H) x 1080 (V)                                                                                   |
| RAM / ROM                                        | 256MB / 32MB                                                                                          |
| Tarama Sistemi                                   | Progresif                                                                                             |
| Elektronik Shutter Hızı                          | Otomatik / Manuel, 1/3 (4) ~ 1 / 100000s                                                              |
| Minimum Aydınlatma                               | 0.009Lux / F2.0 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE)<br>0.07Lux / 2.0 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE)<br>0Lux / F2.0 (IR) |
| S / N Oranı                                      | 50dB'dan fazla                                                                                        |
| IR Mesafesi                                      | 80m'ye (262ft) kadar mesafe                                                                           |
| IR Açık / Kapalı Kontrol                         | Otomatik / Manuel                                                                                     |
| IR LED                                           | 2                                                                                                     |
| Lens                                             |                                                                                                       |
| Lens Tipi                                        | Sabit                                                                                                 |
| Montaj Tipi                                      | Board-in                                                                                              |
| Odak Uzaklığı                                    | 3.6 mm (6 mm opsiyonel)                                                                               |

## IPC-HFW4231DP-BAS-0360B

### 2MP WDR Starlight LXIR Bullet Network Kamera

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. Açıklık                      | F2.0 (F2.0)                                                                                                                      |
| Görüş Açısı                        | H: 87 ° (51 °), V: 48 ° (30 °)                                                                                                   |
| Optik Zoom                         | -                                                                                                                                |
| Netlik Ayarı                       | Sabit                                                                                                                            |
| Yakın Odak Mesafesi                | -                                                                                                                                |
| <b>Akıllı Fonksiyonlar</b>         |                                                                                                                                  |
| IVS (Opsiyonel)                    | Tripwire, Saldırı, Terk / Eksik Nesne                                                                                            |
| Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar       | Yüz tanıma                                                                                                                       |
| <b>Video</b>                       |                                                                                                                                  |
| Sıkıştırma                         | H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264                                                                                                |
| Görüntü Akış Kapasitesi            | 3'lü Akış                                                                                                                        |
| Çözünürlük                         | 1080P (1920×1080) / 1.3M (1280×960) / 720P (1280 x 720) / D1 (704 x 576/704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 288/352 x 240) |
| Frame Oranı                        | Ana Akış: 1080P (1 ~ 50 / 60fps)                                                                                                 |
|                                    | Alt Akış : D1 (1 ~ 50 / 60fps)                                                                                                   |
|                                    | Alt Akış 2: 1080P (1 ~ 25 / 30fps)                                                                                               |
| Bit Hızı Kontrolü                  | CBR / VBR                                                                                                                        |
| Bit Hızı                           | H.264: 24 ~ 9472Kbps<br>H.265: 14 ~ 5632Kbps                                                                                     |
| Gündüz/Gece                        | Otomatik (ICR) / Renkli / S / B                                                                                                  |
| BLC Modu                           | BLC / HLC / WDR (120dB)                                                                                                          |
| Beyaz Dengesi                      | Otomatik / Doğal / Sokak Aydınlatma / Açık / Manuel                                                                              |
| Kazanç Kontrolü                    | Otomatik / Manuel                                                                                                                |
| Parazit Azaltma                    | 3D DNR                                                                                                                           |
| Hareket Algılama                   | Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)                                                                                              |
| İlgili Alan                        | (4 Bölge) Açık / Kapalı                                                                                                          |
| Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS) | -                                                                                                                                |
| Akıllı IR                          | Mevcut                                                                                                                           |

## IPC-HFW4231DP-BAS-0360B

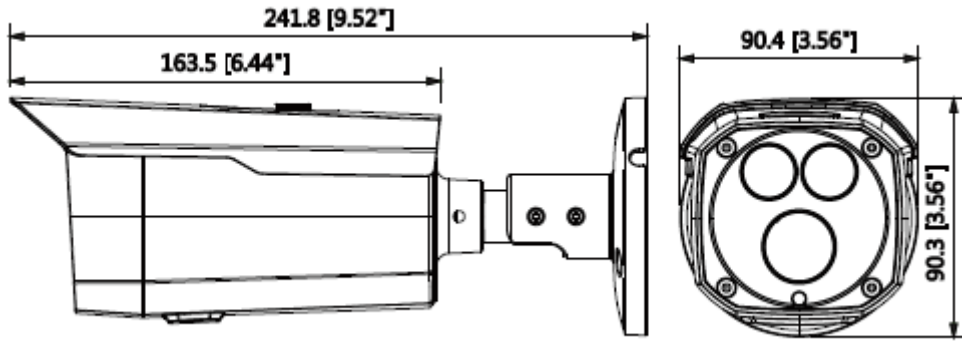
### 2MP WDR Starlight LXIR Bullet Network Kamera

|                         |                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ultra Defog (Anti Sis)  | -                                                                                                                                                             |
| 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 / AAC / G.726                                                                                                                                |
| <b>Network</b>          |                                                                                                                                                               |
| Ethernet                | RJ-45 (10 / 100Base-T)                                                                                                                                        |
| Protokol                | HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP;<br>FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS;<br>UPnP; NTP; Bonjour; 802.1 x; Çoklu Yayın; ICMP;<br>IGMP; SNMP |
| ONVIF                   | ONVIF, psiA, CGI                                                                                                                                              |
| Akış Yöntemi            | Tekli / Çoklu                                                                                                                                                 |
| Maks. Kullanıcı Erişimi | 10 Kullanıcı/ 20 Kullanıcı                                                                                                                                    |
| Direkt Depolama         | NAS<br>Anında kayıt için Yerel PC<br>Mirco SD kart 128GB                                                                                                      |
| Web Görüntüleyici       | IE, Chrome, Firefox, Safari                                                                                                                                   |
| Yazılım Yönetimi        | Akıllı PSS, DSS, Easy4ip                                                                                                                                      |
| Akıllı Telefon          | IOS, Android                                                                                                                                                  |
| <b>Sertifikalar</b>     |                                                                                                                                                               |
| Sertifikalar            | CE (EN 60950: 2000)<br>UL: UL60950-1<br>FCC: FCC Bölüm 15 Alt Kısım B                                                                                         |
| <b>Arayüz</b>           |                                                                                                                                                               |

## IPC-HFW4231DP-BAS-0360B

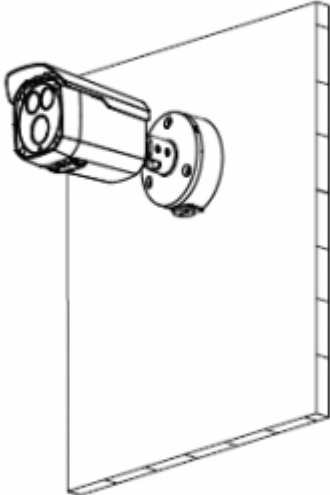
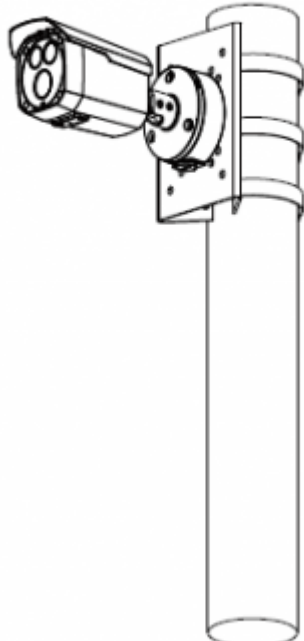
### 2MP WDR Starlight LXIR Bullet Network Kamera

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Video Arayüzü               | -                                                     |
| Ses Arayüzü                 | 1/1 kanal Giriş / Çıkış                               |
| RS485                       | -                                                     |
| Alarm                       | 1 kanal Giriş: 5mA 5VDC<br>1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC |
| <b>Güç</b>                  |                                                       |
| Güç Kaynağı                 | DC12V, PoE (802.3af)                                  |
| Güç Tüketimi                | <7.5W                                                 |
| <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    | -                                                     |
| <b>Fiziksel Özellikleri</b> |                                                       |
| Kasa                        | Metal                                                 |
| Boyutlar                    | 241.8mm x 90.4mm x 90.3mm                             |
| Net Ağırlık                 | 0.61Kg                                                |



## IPC-HFW4231DP-BAS-0360B

2MP WDR Starlight LXIR Bullet Network Kamera

| Junction Mount                                                                     | Pole Mount                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PFA135                                                                             | PFB135 + PFA150                                                                     |
|  |  |