

## IPC-HFW5231EP-Z

### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera



#### Genel Özellikler

- 1/2.8" 2Megapiksel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.265 ve H.264 üçlü akış kodlama
- 50/60fps@1080(1920×1080)
- Akıllı Fonksiyonlar
- WDR (120dB), Gündüz / Gece (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- 2.7mm ~ 12mm motorize lens
- 2/1 Alarm girişi / çıkışı, 1/1 ses girişi / çıkışı
- Maks. IR LED Uzunluk 50m
- Micro SD bellek, IP67, PoE



## IPC-HFW5231EP-Z

### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

#### Teknik Özellikler

| Dahua IPC-HFW5231EP-Z 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                       | 0.006Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE)<br>0.05Lux / F1.4 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE)<br>0Lux / F1.4 (IR) |
| S / N Oranı                              | 50dB'den fazla                                                                                         |
| IR Mesafesi                              | 50m'ye (164ft) kadar mesafe                                                                            |
| IR Açık / Kapalı Kontrol                 | Otomatik / Manuel                                                                                      |
| IR LED                                   | 4                                                                                                      |
| Lens                                     |                                                                                                        |
| Lens Tipi                                | Motorize / Otomatik İris (DC)                                                                          |
| Montaj Tipi                              | Board-in                                                                                               |
| Odak Uzaklığı                            | 2.7mm ~ 12mm                                                                                           |
| Maks. Açıklık                            | F1.4                                                                                                   |
| Görüş Açısı                              | H: 97 ° ~ 34 °, V: 52 ° ~ 20 °                                                                         |
| Optik Zoom                               | 4x                                                                                                     |
| Netlik Ayarı                             | Motorize                                                                                               |
| Yakın Odak Mesafesi                      | 0.3 m                                                                                                  |
| Akıllı Fonksiyonlar                      |                                                                                                        |
| IVS (Opsiyonel)                          | Tripwire, Saldırı, Terk Nesneye / Eksik                                                                |
| Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar             | Yüz tanıma                                                                                             |
| Video                                    |                                                                                                        |
| Sıkıştırma                               | H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264                                                                      |
| Görüntü Akış Kapasitesi                  | 3'lü Akış Kapasitesi                                                                                   |

## IPC-HFW5231EP-Z

### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1: 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 Aydınlatması/ 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                                                                                                                           |
| 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)                                                                                                           |

## IPC-HFW5231EP-Z

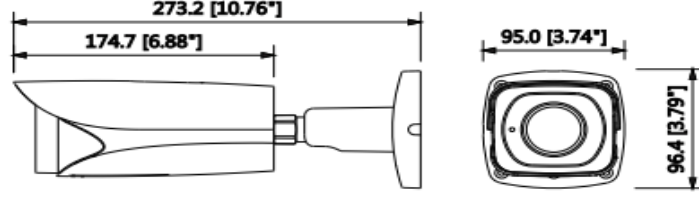
### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokol                 | HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1 x; Çoklu Yayın; ICMP; 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 Part 15 Subpart B                                                                                     |
| <b>Arayüz</b>            |                                                                                                                                                      |
| Video Arayüzü            | 1 Port (Sadece ayarlama için)                                                                                                                        |
| Ses Arabirimi            | 1/1 kanal Giriş / Çıkış                                                                                                                              |
| RS485                    | -                                                                                                                                                    |
| Alarm                    | 2 kanal Giriş: 5mA 5VDC<br>1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC                                                                                                |
| <b>Güç</b>               |                                                                                                                                                      |
| Güç Kaynağı              | DC12V, PoE (802.3af)                                                                                                                                 |
| Güç Tüketimi             | <11.5W                                                                                                                                               |
| <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>Kasa</b>              |                                                                                                                                                      |
| Kasa                     | Metal                                                                                                                                                |
| Boyutlar                 | 273.2mm x 95.0mm x 96.4mm                                                                                                                            |

## IPC-HFW5231EP-Z

### 2MP WDR IR Bullet Network Kamera

|             |        |
|-------------|--------|
| Net Ağırlık | 1.07Kg |
|-------------|--------|



| Junction Mount | Pole Mount      |
|----------------|-----------------|
| PFA121         | PFB121 + PFA152 |
|                |                 |