

## IPC-HFW8232EP-Z

### 2MP Starlight IR Bullet Network Kamera



#### Genel Özellikler

- 1 / 1,8 "2 Megapiksel progresif tarama CMOS
- H.265 ve H.264 üçlü akış kodlama
- 50 / 60fps @ 1080P (1920 × 1080)
- WDR (120dB), Gündüz / Gece (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) ve DMSS
- 4,1 mm ~ 16,4 mm motorize lens
- Maks. IR LED Uzunluk 50m
- Micro SD bellek, IP67, IK10, PoE +



## IPC-HFW8232EP-Z

### 2MP Starlight IR Bullet Network Kamera

#### Teknik Özellikler

| Model                        | Dahua IPC-HFW8232EP-Z Teknik Özellikleri  |
|------------------------------|---|
| <b>Kamera</b>                |   |
| Görüntü Sensörü              | 1 / 1,8 "2 Megapiksel progresif tarama CMOS   |
| Efektif Piksel               | 1920 (Yatay) x1080 (Dikey)  |
| RAM/ROM                      | 1024MB/128MB  |
| Tarama Sistemi               | Progresif   |
| Elektronik Perde Hızı        | Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s  |
| Min. Aydınlatma              | 0.002Lux / F1.53 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE)<br>0.01Lux / F1.53 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE)<br>0Lux / F1.53 (IR) |
| S/N Oranı                    | 50dB'den fazla  |
| IR Mesafesi                  | 50m'ye (164ft) kadar mesafe   |
| IR Açık / Kapalı Kontrol     | Otomatik / Manuel   |
| IR LED                       | 4   |
| <b>Lens</b>                  |   |
| Lens Tipi                    | Motorize / Otomatik İris (HALL)   |
| Montaj Tipi                  | Board-in  |
| Odak Uzaklığı                | 4.1 ~ 16.4 mm motorize  |
| Maks. Açıklık                | F1.53   |
| Görüş Açısı                  | H: 80 ° ~ 32 °, V: 47 ° ~ 18 °  |
| Optik Zoom                   | 4x  |
| Odak Kontrolü                | Motorize  |
| Yakın Odak Mesafesi          | 0,5 m (1,64 ft)   |
| <b>Pan / Tilt / Döndürme</b> |   |
| Pan / Tilt / Döndürme        | Pan: 0° ~ 360°; Tilt: 0° ~ 90°; Döndürme: 0° ~ 360°   |
| <b>Akıllı Fonksiyonlar</b>   |   |

## IPC-HFW8232EP-Z

### 2MP Starlight IR Bullet Network Kamera

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| IVS                                | Tripwire, İzinsiz Giriş, Terk Edilen / Eksik Nesne   |
| Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar       | Yüz Algılama, Kişi Sayma, Isı Haritası   |
| <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 (1280×720) / D1 (704 × 576 / 704×480) / VGA (640×480) / CIF (352 × 288 / 342×240) |
| Frame Oranı                        | Ana Akış: 1080P (1 ~ 50 / 60fps)<br>Alt Akış: D1 (1 ~ 50 / 60fps)<br>Üçüncü Akış: 1080P (1 ~ 50 / 60fps)                       |
| Bit Hızı Kontrolü                  | CBR / VBR  |
| Bit Hızı                           | H.264: 24 ~ 10240Kbps<br>H.265: 14 ~ 6144Kbps  |
| Gündüz Gece                        | Otomatik (ICR) / Renkli / S / B  |
| BLC Modu                           | BLC / HLC / WDR (120dB) / SSA  |
| Beyaz Dengesi                      | Otomatik / Doğal / Sokak Lambası / Dış Mekan / Manuel  |
| Kazanç Kontrolü                    | Otomatik / Manuel  |
| Parazit Azaltma                    | 3D DNR   |
| Hareket Algılama                   | Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)  |
| ROI                                | Kapalı / Açık (4 Bölge)  |
| Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS) | Mevcut   |
| Smart IR                           | Mevcut   |
| Ultra Defog (Anti Sis)             | Mevcut   |
| Dijital Zoom                       | 16x  |
| Flip                               | 0°/90°/180°/270°   |
| Mirror                             | Kapalı / Açık  |

## IPC-HFW8232EP-Z

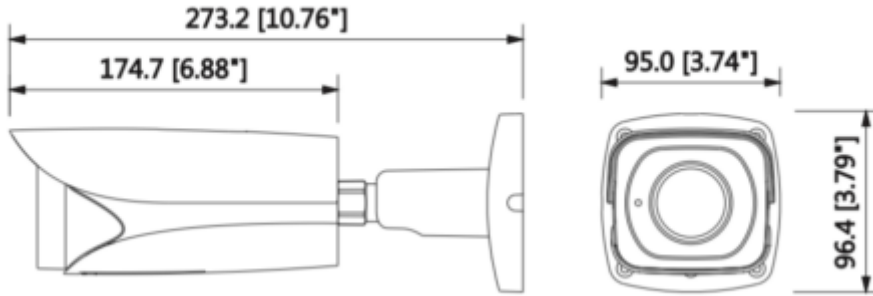
### 2MP Starlight IR Bullet Network Kamera

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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 (100 / 1000Base-T)   |
| Protokol                | HTTP; HTTP'ler; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP;<br>DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP;<br>Bonjour; 802.1x; Çok Noktaya Yayın; ICMP; IGMP; SNMP |
| ONVIF                   | ONVIF, PSIA, CGI   |
| Akış Yöntemi            | Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın  |
| Maks. Kullanıcı Erişimi | 10 Kullanıcılar / 20 Kullanıcı   |
| Direkt Depolama         | NAS<br>Anında kayıt için yerel PC<br>Mirco SD kartı 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 Bölüm B  |
| <b>Arayüz</b>           |  |
| Video Arayüzü           | 1 Port (Yalnızca ayarlama için)  |
| Ses Arayüzü             | 1/1 kanal Giriş / Çıkış  |
| RS485                   | -  |

## IPC-HFW8232EP-Z

### 2MP Starlight IR Bullet Network Kamera

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Alarm                    | 2 kanal Giriş: 5mA 5VDC<br>1 kanal Çıkışı: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC |
| <b>Güç</b>               |  |
| Güç Kaynağı              | DC12V, PoE + (802.3at)   |
| Güç Tüketimi             | <13W   |
| <b>Çevre Koşulları</b>   |  |
| Çalışma Koşulları        | -40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'den az RH         |
| Dayanıklılık Koşulları   | -40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) /% 95'den az RH         |
| Koruma Sertifikası       | IP67   |
| Dayanıklılık Sertifikası | IK10   |
| Kasa                     | Metal  |
| Boyutlar                 | 273,2 mm × 95,0 mm × 96,4 mm                                     |
| Net Ağırlık              | 1,12 kg  |



## IPC-HFW8232EP-Z

2MP Starlight IR Bullet Network Kamera

