

## IPC-HF5231EP-E

### 2MP WDR Box Network Kamera

#### Genel Özellikler



- 1 / 2.8 "2Megapiksel progresif tarama STARVIS™ CMOS
- H.264 ve H.265 üçlü akış kodlama
- 50 / 60fps 1080P @ (1920 x 1080)
- Akıllı Fonksiyonlar mevcut
- WDR (120dB), Gündüz / Gece (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- 2/1 Alarm girişi / çıkışı, 1/1 ses girişi / çıkışı (Dahili Mikrofon)
- Otomatik geri odaklama (ABF )
- Micro SD bellek, PoE



#### Teknik Özellikler

| Dahua IPC-HF5231EP-E 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 ~ 1 / 100000s                                                                                                                                  |
| Minimum Aydınlatma                      | 0.004Lux / F1.2 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE)<br>0.04Lux / F1.2 (Renk, 1 / 30s, 30IRE)<br>0.002Lux / F1.2 (S / B, 1 / 3'ü, 30IRE)<br>0.02Lux / F1.2 (S / B, 1 / 30s, 30IRE) |
| S / N Oranı                             | 50dB'den fazla                                                                                                                                                        |
| IR Mesafesi                             | -                                                                                                                                                                     |
| IR Açık / Kapalı Kontrol                | -                                                                                                                                                                     |
| IR LED                                  | -                                                                                                                                                                     |
| Lens                                    |                                                                                                                                                                       |
| Lens Tipi                               | -                                                                                                                                                                     |
| Montaj Tipi                             | C / CS                                                                                                                                                                |

## IPC-HF5231EP-E

### 2MP WDR Box Network Kamera

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odak Uzaklığı                 | -                                                                                                                                 |
| Maks. Açıklık                 | -                                                                                                                                 |
| Görüş Açısı                   | -                                                                                                                                 |
| Optik Zoom                    | -                                                                                                                                 |
| Netlik Ayarı                  | -                                                                                                                                 |
| Yakın Odak Mesafesi           | -                                                                                                                                 |
| <b>Pan / Tilt / Döndürme</b>  |                                                                                                                                   |
| Pan / Tilt / Döndürme Aralığı | -                                                                                                                                 |
| <b>Akıllı Fonksiyonlar</b>    |                                                                                                                                   |
| IVS                           | 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 Kapasitesi                                                                                                              |
| 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)                                                                                                   |
|                               | Üçüncü Akış: 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 Lambası / Açık / Manuel                                                                                  |
| Kazanç Kontrolü               | Otomatik / Manuel                                                                                                                 |
| Parazit Azaltma               | 3D DNR                                                                                                                            |
| Hareket Algılama              | Kapalı / Açık (4 Bölge, Dikdörtgen)                                                                                               |

## IPC-HF5231EP-E

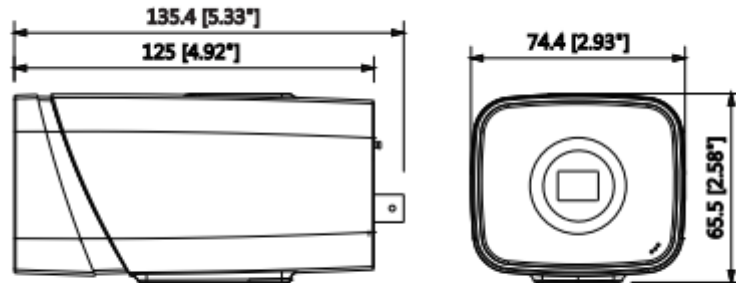
### 2MP WDR Box Network Kamera

|                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROI                                | (4 Bölge) Açık / Kapalı                                                                                                                              |
| Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS) | -                                                                                                                                                    |
| Akıllı IR                          | -                                                                                                                                                    |
| 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; 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>                |                                                                                                                                                      |

## IPC-HF5231EP-E

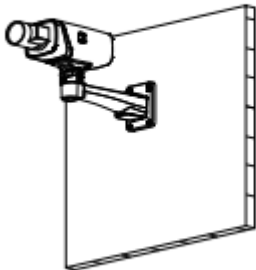
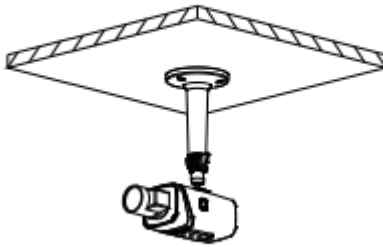
### 2MP WDR Box Network Kamera

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sertifikalar             | CE (EN 60950: 2000)<br>UL: UL60950-1<br>FCC: FCC Bölüm 15 Alt Kısım B |
| <b>Arayüz</b>            |                                                                       |
| Video Arayüzü            | 1 port (BNC, 1Vp-p, 75Ω)                                              |
| Ses Arayüzü              | 1/1 kanal Giriş / Çıkış, 1 Dahili mikrofon                            |
| RS485                    | 1 port                                                                |
| Alarm                    | 2 kanal Giriş: 5mA 5VDC<br>1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC                 |
| <b>Güç</b>               |                                                                       |
| Güç Kaynağı              | DC12V, AC24V, PoE (802.3af)                                           |
| Güç Tüketimi             | <8W                                                                   |
| <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       | -                                                                     |
| Dayanıklılık Sertifikası | -                                                                     |
| <b>Kasa</b>              |                                                                       |
| Kasa                     | Metal                                                                 |
| Boyutlar                 | 135.4mm x 74.4mm x 65.5mm                                             |
| Net Ağırlık              | 0.66Kg                                                                |



## IPC-HF5231EP-E

2MP WDR Box Network Kamera

| Wall Mount                                                                        | Wall/Ceiling/Plane Mount                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PFB121W                                                                           | PFB203W + PFA152                                                                   |
|  |  |