

## IPC-HDBW4421F-M

### 4Megapixel Full HD Network vandal-proof IR Wedge Dome Kamera



#### Genel Özellikler

- » 1/3" 4Megapixel progresif scan CMOS
- » H.264&MJPEG triple-stream kodlama
- » Maks 20fps@4M(2560x1440), 25/30fps@3M(2304x1296)
- » Akıllı Fonksyonlar
- » WDR, Gece/Gunduz (ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC
- » Çoklu Network Görüntüleme : Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- » 3.6mm Sabit Lens (2.8mm, 6mm opsiyonel)
- » Maks. IR LED Görüş Mesafesi: 20M
- » IP67, IK10, PoE

## IPC-HDBW4421F-M

### Teknik Özellikler

|                            |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                      | IPC-HDBW4421F-M                                                                                 |
| <b>Kamera</b>              |                                                                                                 |
| Görüntü Sensörü Port       | 1/3" 4Megapixel progresif scan CMOS                                                             |
| Efektif Piksel             | 2688(H)x1520(V)                                                                                 |
| Tarama Sistemi             | Progresif                                                                                       |
| Elektronik Shutter Hızı    | Otomatik / Manuel, 1/3(4) ~ 1/10000s                                                            |
| Min. Aydınlatma            | 0.01lux/F2.0(color),0lux/F2.0 (IR on)                                                           |
| S/N Oranı                  | 50 dB den çok                                                                                   |
| Video Çıkışı               | N/A                                                                                             |
| <b>Kamera Özellikleri</b>  |                                                                                                 |
| Maks. Görüş Mesafesi       | 20M                                                                                             |
| Gece/Gündüz                | Otomatik (ICR) / Renkli / S/B                                                                   |
| Arka Işık Tanzimi          | BLC / HLC / WDR (120db)                                                                         |
| Beyaz Dengesi              | Otomatik/Güneşli/Gece/Açık/özelleştirilmiş                                                      |
| Kazanç Kontrolü            | Otomatik/Manuel                                                                                 |
| Parazit Azaltma            | 3D                                                                                              |
| Özel Alan Maskeleyme       | 4 Alana Kadar                                                                                   |
| <b>Lens</b>                |                                                                                                 |
| Odak Uzunluğu              | 3.6mm (2.8mm, 6mm opsiyonel)                                                                    |
| Maks. Aralık               | F1.8(F2.0,F1.8)                                                                                 |
| Odak Kontrolü              | Manuel                                                                                          |
| Görüş Açısı                | H:84°(106°/56°)                                                                                 |
| Lens Tipi                  | Sabit Lens                                                                                      |
| Montaj Tipi                | Board Tipi                                                                                      |
| <b>Video</b>               |                                                                                                 |
| Sıkıştırma Formatı         | H.264/MJPEG                                                                                     |
| Çözünürlük                 | 4M(2560x1440)/3M(2304x1296)/1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) |
|                            | CIF(352x288/352x240)                                                                            |
| <b>Frame Oranı</b>         |                                                                                                 |
| Ana Akım                   | 4M(1~20fps)/3M(1~25/30fps)                                                                      |
| Alt Akım 1                 | D1/CIF(1 ~ 25/30fps)                                                                            |
| Alt Akım 2                 | 720P(1-20fps)                                                                                   |
| Bit Oranı                  | H.264: 32K ~ 10Mbps                                                                             |
| Koridor Modu               | Mevcut                                                                                          |
| <b>Ses</b>                 |                                                                                                 |
| Sıkıştırma                 | G711,AAC                                                                                        |
| Arayüzü                    | Dahili mikrafon                                                                                 |
| <b>Akıllı Fonksiyonlar</b> |                                                                                                 |
| Akıllı Algılama            | Tripwire                                                                                        |
|                            | İhlal                                                                                           |
|                            | Ses Algılama                                                                                    |
|                            | Sahne değişikliği                                                                               |
|                            | Yüz Algılama                                                                                    |
| <b>Network</b>             |                                                                                                 |

## IPC-HDBW4421F-M

|                        |                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet               | RJ-45 (10/100Base-T)                                                                                                                                 |
| Wi-Fi                  | N/A                                                                                                                                                  |
| Protokoller            | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x |
| ONVIF                  | ONVIF, PSIA, CGI                                                                                                                                     |
| Maks. Kullanıcı Girişi | 20 kullanıcı                                                                                                                                         |
| Akıllı Telefon Desteği | iPhone, iPad, Android, Windows Phone                                                                                                                 |
| Yardımcı Arabirim      |                                                                                                                                                      |
| Bellek Yuvası          | Mikro SD Max. 128 GB                                                                                                                                 |
| RS485                  | N/A                                                                                                                                                  |
| Alarm                  | N/A                                                                                                                                                  |
| PIR Sensör Mesafesi    | N/A                                                                                                                                                  |
| Belgeleme              |                                                                                                                                                      |
| Belgeleme              | CE, FCC, UL, EN50155                                                                                                                                 |
| Genel                  |                                                                                                                                                      |
| Güç                    | DC12V, PoE (802.3af)                                                                                                                                 |
| Güç Tüketimi           | max. 5W                                                                                                                                              |
| Çalışma Ortamı         | -30° C ~ +60°C, «95%RH                                                                                                                               |
| Koruma Sertifikası     | IP67                                                                                                                                                 |
| Darbeye Dayanıklılık   | IK10                                                                                                                                                 |
| Boyutlar               | Ø106mm×50.3mm                                                                                                                                        |
| Ağırlık                | 0.35kg                                                                                                                                               |