

## IPC-HUM4231P-0280B

### 2MP WDR Pinhole Network Kamera

#### Genel Özellikler



- 1/2.7" 2Megapiksel progresif CMOS
- H.265& H.264 üçlü akış kodlama
- 25/30fps@1080P(1920x1080)
- WDR (120dB), Gündüz / Gece (Elektronik), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Çoklu network izleme: Web görüntüleyici, CMS (DSS / PSS) ve DMSS
- 2.8 mm pinhole lens



#### Teknik Özellikler

Model	Dahua IPC-HUM4231P-0280B Teknik Özellikleri
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.7" 2Megapiksel progresif CMOS
Efektif Piksel	1920H)x1080(V)
RAM/ROM	256MB/128MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s
Minimum Aydınlatma	0.007Lux / F2.4 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE) 0.04Lux / F2.4 (Renkli, 1 / 30s, 30IRE) 0.004Lux / F2.4 (S / B, 1 / 3s, 30IRE) 0.02Lux / F2.4 (S / B, 1 / 30s, 30IRE)
S / N Oranı	50dB'den fazla
IR Mesafesi	-
IR Açık / Kapalı Kontrol	-
IR LED	-
<b>Lens</b>	
Lens Tipi	Sabit
Montaj Tipi	Board-in

## IPC-HUM4231P-0280B

### 2MP WDR Pinhole Network Kamera

Odak Uzaklığı	2.8mm
Maks. Açıklık	F2.4
Görüş Açısı	H: 105 °, V: 60 °
Odak Kontrolü	Sabit
Yakın Odak Mesafesi	-
<b>Pan / Tilt / Döndürme</b>	
Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	-
<b>Akıllı Fonksiyonlar</b>	
Etkinlik Tetikleyici	Hareket algılama, Video kurcalama, Sahne değiştirme, Ağ bağlantı kesme, Ip adres çakışması, Yasa dışı erişim, Depolama anormalliği
IVS	Tripwire, Saldırı, Nesne Terkedilmiş / Eksik
Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar	Yüz tanıma
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (Alt Akış)
Akıllı Codec	H.265 + / H.264 +
Görüntü Akış Kapasitesi	3'lü akış
Çözünürlük	1080P (1920 x 1080) / 960P (1280 x 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 Aktarım: 1080p (1 ~ 25 / 30fps) Alt Akış: D1 (1 ~ 25 / 30fps) Üçüncü Akış: 1080P (1 ~ 14 / 9fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit Hızı	H.265: 12K ~ 6400Kbps H.264: 32K ~ 8192Kbps
Gündüz / Gece	Otomatik (Elektronik) / 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)
ROI	Kapalı / Açık (4 Bölge)
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	-

## IPC-HUM4231P-0280B

### 2MP WDR Pinhole Network Kamera

Akıllı IR	-
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, RTCP, UDP, STMP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / V6; QoS; UPnP; NTP, Bonjour, IEEE 802.1X, Çok Noktaya Yayın, ICMP, IGMP, TLS
ONVIF	ONVIF Profil S, API
Akış Yöntemi	Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın
Maks. Kullanıcı Erişimi	10 Kullanıcılar / 20 Kullanıcı
Direkt Depolama	NAS Anında kayıt için yerel PC
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yazılım Yönetimi	Akıllı PSS, DSS, DMSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
<b>Sertifikalar</b>	
Sertifikalar	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Bölüm 15 Subpart B
<b>Arayüz</b>	
Video Arayüzü	-
Ses Arayüzü	1/1 kanal Giriş / Çıkış
RS485	-
Alarm	-
<b>Güç</b>	
Güç Kaynağı	DC12V
Güç Tüketimi	<1.5W
<b>Çevre Koşulları</b>	

## IPC-HUM4231P-0280B

### 2MP WDR Pinhole Network Kamera

Çalışma Koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F) /% 95'den az RH
Dayanıklılık Koşulları	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F) /% 95'den az RH
Koruma Sertifikası	-
Dayanıklılık Sertifikası	-
Kasa	Metal
Boyutlar	44,9 mm x 57,7 mm x 34,35 mm
Net Ağırlık	0.102Kg