

IPC-HF5431EP-E

4MP WDR Box Network Kamera

Genel Özellikler



- 1/3 "4Megapiksel progresif tarama CMOS
- H.264 ve H.265 üçlü akış kodlama
- 25/30fps@4M(2688x1520)
- 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 arka odaklama (ABF)
- Micro SD bellek, PoE



Proje Ürünü

Teknik Özellikler

Dahua IPC-HF5431EP-E Teknik Özellikleri	
Kamera	
Görüntü Sensörü	1/3 "4Megapiksel Progresif tarama CMOS
Etkin Piksel	2688 (H) x 1520 (V)
RAM / ROM	512MB / 32MB
Tarama Sistemi	Progresif
Elektronik Shutter Hızı	Otomatik / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s
Minimum Aydınlatma	0.02Lux / F1.2 (Renkli, 1 / 3s, 30IRE) 0.2Lux / F1.2 (Renk, 1 / 30s, 30IRE) 0.01Lux / F1.2 (S / B, 1 / 3'ü, 30IRE) 0.1Lux / F1.2 (S / B, 1 / 30s, 30IRE)
S / N Oranı	50dB'dan fazla
IR Mesafesi	-
IR Açık / Kapalı Kontrol	-
IR LED	-
Lens	
Lens Tipi	-
Montaj Tipi	C / CS

IPC-HF5431EP-E

4MP WDR Box Network Kamera

Odak Uzaklığı	-
Maks. Açıklık	-
Görüş Açısı	-
Optik Zoom	-
Netlik Ayarı	-
Yakın Odak Mesafesi	-
Pan / Tilt / Döndürme	
Pan / Tilt / Döndürme Aralığı	-
Akıllı Fonksiyonlar	
IVS	Tripwire, Saldırı, Terk / Eksik Nesne Algılama
Gelişmiş Akıllı Fonksiyonlar	Yüz tanıma
Video	
Sıkıştırma	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Görüntü Akış Kapasitesi	3'lü görüntü akışı
Çözünürlük	4M (2688 x 1520), / 3M üzere (2304 x 1296) / 1080P (1920 x 1080) / 1.3M (1280x960) / 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: 4M (1 ~ 25 / 30fps)
	Alt Akış 1: D1 (1 ~ 25 / 30fps)
	Alt Akış 2: 720P (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR / VBR
Bit Hızı	H.264: 24 ~ 10240Kbps H.265: 14 ~ 9984Kbps

IPC-HF5431EP-E

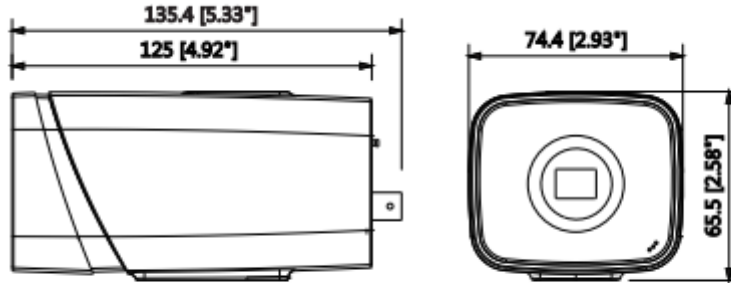
4MP WDR Box Network Kamera

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)
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)
Ses	
Sıkıştırma	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Network	
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 Anında kayıt için Yerel PC Mirco SD kart 128GB
Web Görüntüleyici	IE, Chrome, Firefox, Safari
Yazılım Yönetimi	Akıllı PSS, DSS, Easy4ip
Akıllı Telefon	IOS, Android
Sertifikalar	

IPC-HF5431EP-E

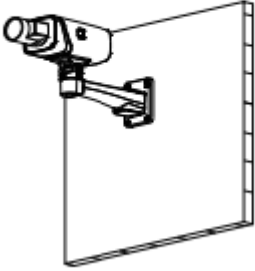
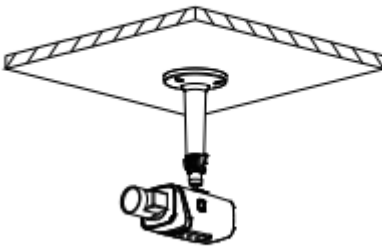
4MP WDR Box Network Kamera

Sertifikalar	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
Arayüz	
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 1 kanal Çıkış: 300mA 12VDC
Güç	
Güç Kaynağı	DC12V, AC24V, PoE (802.3af)
Güç Tüketimi	<8W
Çevre Koşulları	
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	-
Kasa	
Kasa	Metal
Boyutlar	135.4mm x 74.4mm x 65.5mm
Net Ağırlık	0.66Kg



IPC-HF5431EP-E

4MP WDR Box Network Kamera

Wall Mount	Wall/Ceiling/Plane Mount
PFB121W	PFB203W + PFA152
 A technical line drawing showing a camera mounted on a wall. The camera is attached to a bracket that is secured to a vertical surface. The camera is angled downwards and to the left.	 A technical line drawing showing a camera mounted to a ceiling. A circular mounting plate is attached to a square ceiling tile. A vertical arm extends downwards from the plate, holding the camera. The camera is angled downwards and to the left.