

DH-IPC-HFW4231E-S

Câmera de rede Bullet 2MP IR WDR



- 1/2.8" 2Megapixel progressive scan STARVIS™ CMOS
- Codificação de fluxo tripla H.265&H.264
- 50/60fps@1080P(1920x1080)
- Detecção inteligente suportada
- WDR(120dB), Dia/Noite(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitoramento de rede múltipla: Visualizador Web, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Lente fixa de 3.6mm (6mm opcional)
- Alcance Máx. LEDs IR 40m
- Memória Micro SD, IP67, PoE



Especificações Técnicas**Câmera**

Sensor de imagem	1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS
Pixels efetivos	1920(H) x 1080(V)
RAM/ROM	256MB/32MB
Sistema de escaneamento	Progressivo
Velocidade eletrônica do obturador	Auto / Manual, 1/3(4) ~ 1/100.000s
Iluminação mínima	0.009Lux/F2.0(Colorido, 1/3s, 30IRE) 0.07Lux / 2.0 (Colorido, 1/30s, 30IRE) 0Lux/F2.0 (IR ligado)
Relação S/R	>50dB
Alcance IR	até 40m (131ft)
Controle IR (Ligar/Desligar)	Auto / Manual
LEDs IR	2

Lentes

Tipo de lente	Fixa				
Tipo de montagem	Em placa				
Comprimento focal	3.6mm (6mm opcional)				
Abertura Máx.	F2.0 (F2.0)				
Ângulo de visão	H: 87° (51°), V: 48° (30°)				
Zoom ótico	N/A				
Controle de foco	Fixo				
Distância de foco próxima	N/A				
Distância DORI	Lentes	Detectar	Observar	Reconhec.	Identificar
	3.6 mm	55m(180ft)	22m(72ft)	11m(36ft)	6m(20ft)
	6.0 mm	81m(266ft)	32m(105ft)	16m(52ft)	8m(26ft)

Pan/Tilt/Rotação

Faixa Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotação: 0°~360°
------------------------	--

Inteligência

IVS	Linha virtual, Intrusão, Objeto Abandonado / perdido e contagem de pessoas (via VMS)
Funções Inteligentes Avançadas	Detecção facial

Vídeo

Compressão	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Capacidade de transmissão	3 fluxos (streams)
REsolução	1080P(1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/VGA(640x480)/CIF(352x288/352x240)
Taxa de quadros	Fluxo principal: 1080P(1~50/60fps)
	2o. fluxo: D1(1~50/60fps)
	3o. fluxo: 1080P(1~25/30fps)
Controle de Taxa de Bits	CBR/VBR
Taxa de bits	H.264: 24~9472Kbps H.265: 14~5632Kbps
Dia / Noite	Auto(ICR) / Colorido / P/B
Modo BLC	BLC / HLC / WDR(120dB)

Balanco de branco	Auto/Natural/Lâmpada de rua/Exterior/Manual
Controle de ganho	Auto / Manual
Redução de ruído (DNR)	3D DNR
Detecção de movimento	Off / On (4 Áreas / Zonas, Retangular)
Região de interesse	Off / On (4 Zonas)
Estabilização Eletrônica de Imagem (EIS)	N/A
IR Inteligente	Suporta
Neblina	N/A
Zoom Digital	16x
Girar (flip)	0°/90°/180°/270°
Espelhamento	Off / On
Máscara de privacidade	Off / On (4 Áreas / Zonas, Retangular)

Áudio

Compressão	N/A
------------	-----

Rede

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolo	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Interoperabilidade	ONVIF, PSIA, CGI
Métodos de transmissão	Unicast / Multicast
Máx. Acesso de usuários	10 Usuários / 20 Usuários
Armazenamento de Borda	NAS PC Local para gravação instantânea Cartão Mirco SD 128GB
Visualizador Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gerenciamento	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smartphone	IOS, Android

Certificações

Certificações	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
---------------	--

Interface

Interface de vídeo	N/A
Interface de áudio	N/A
RS485	N/A
Alarm	N/A

Elétrica

Fonte de energia	DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)
Consumo de energia	<6W

Ambiental

Condições de operação	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / <95% RH
Condições de armazenamento	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / <95% RH
Proteção de entrada	IP67
Resistência a vandalismo	N/A

Construção

Invólucro	Metal
Dimensões	180mm×70mm×70mm (7.09"×2.76"×2.76")
Peso líquido	0.41kg (0.91lb)
Peso bruto	0.53 kg (1.17lb)

Informações sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descrição
Câmera 2MP	DH-IPC-HFW4231EP-S-0360B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, PAL
	DH-IPC-HFW4231EN-S-0360B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, NTSC
	IPC-HFW4231EP-S-0360B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, PAL
	IPC-HFW4231EN-S-0360B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, NTSC
	DH-IPC-HFW4231EP-S-0600B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, PAL
	DH-IPC-HFW4231EN-S-0600B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, NTSC
	IPC-HFW4231EP-S-0600B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, PAL
	IPC-HFW4231EN-S-0600B	2MP IR Mini Bullet Network Camera, WDR, NTSC
Accessórios	PFA121	Caixa de junção
	PFA152	Montagem em poste

Accessórios

Opcional:



PFA121
Caixa de junção



PFA152
Montagem em poste

Caixa de junção	Montagem em poste
PFA121	PFA121 + PFA152

Dimensões (mm / polegadas)

