

DH-IPC-HFW4431S

Especificaciones Técnicas

Modelo	DH-IPC-HFW4431S	
Cámara		
Sensor de Imagen	1/3" 4Megapíxeles escaneo progresivo CMOS	
Píxeles Efectivos	2688(H)x1520(V)	
Sistema de Escaneo	Progresivo	
Obturador Electrónico	Auto/Manual, 1/3(4)~1/10000s	
Mín. Iluminación	0. 01Lux/F2.0(Color), 0Lux/F2.0(IR on)	
Relación S/N	Más de 50dB	
Salida de Video	N/A	
Características		
Máx. Distancia IR LEDs	30m	
Día/Noche	Auto (ICR)/Color/B/W	
Compensación de Contraluz	BLC / HLC / WDR(120 dB)	
Balance de Blancos	Auto / Natural / lámpara de calle / Exterior / Manual	
Gain Control	Auto/Manual	
Reducción de Ruido	DNR 3D	
Enmascaramiento	Off/On (4 áreas, rectangulares)	
Lente		
Longitud Focal	3.6mm (6mm opcional)	
Máx Apertura	F2.0(F2.0)	
Control de Enfoque	Fijo	
Ángulo de Visión	H:87° (104 °, 55 °), V: 48 ° (57 °, 31 °)	
Tipo de Lente	Fijo	
Tipo de Montaje	Board-in Type	
Video		
Compresión	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264	
Resolución	4M(2560×1440)/3M(2304×1296)/1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) /CIF(352×288/352×240)	
Frame Rate	Main Stream	4M(1~20fps)/3M(1~25/30fps)(WDR OFF)
	Sub Stream	D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
	Third Stream	720P(1-5/8fps)(WDR on) 720P(1-18/2fps)(WDR off)
Bit Rate	H.264: 24 ~ 10240Kbps H.265: 14 ~ 9984Kbps	
Audio		
Compresión	N/A	
Interface	N/A	
Función Inteligente		
Detección Inteligente	Tripwire	
	Intrusión	
	Cambio de escena	
	Detección de Rostro	

DH-IPC-HFW4431S

Red	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	N/A
Protocolo	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
Compatibilidad	ONVIF ,PSIA,CGI
Máx. Acceso de Usuarios	10 usuarios/ 20 usuarios
Smart Phone	IOS, Android
Interfaz	
Memory Slot	N/A
RS485	N/A
Alarma	N/A
Sensor PIR	N/A
General	
Fuente de Alimentación	DC12V, PoE (802.3af)
Consumo de Energía	< 6W
Ambiente de Trabajo	-30°C~+60°C, Menos de 95% RH
Indice de Protección	IP67
Resistencia al Vandalismo	N/A
Dimensiones	161.9mm x 69.8mm x 69.8mm (6.37 " × 2.75 " x 2.75 ")
Peso	0.38kg

Dahua Technology Co., Ltd.

1199 BinAn Road, Binjiang District, Hangzhou, China

Tel: +86-571-87688883

Fax: +86-571-87688815

Email:overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

*Design and specifications are subject to change without notice.