

DH-IPC-HFW1831E

Especificaciones Técnicas

Cámara					
Sensor de Imagen	1/2" 8Megapixel progressive scan CMOS				
Píxeles efectivos	3840(H) x 2160(V)				
RAM/ROM	512MB/128MB				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad de obturador electrónico	Auto/Manual, 1/3(4)~1/100000s				
Iluminación mínima	0.003Lux/F1.6(Color,1/3s,30IRE) 0.08Lux/F1.6(Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.6(IR on)				
Relación S / N	Más de 50 dB				
Distancia IR	Distancia hasta 50m (164ft)				
IR	Auto/ Manual				
Encendido/control apagado					
IR LEDs	2				
Lente					
Tipo de Lente	Fijo				
Tipo de Montaje	Establecido				
Longitud focal	2.8mm (4mm, 6mm optional)				
Máx. Apertura	F1.6				
Ángulo de visión	H: 111° (87°, 55°), V: 59° (47°, 30°)				
Zoom optico	N/A				
Control de enfoque	Fijo				
Distancia Focal	1.5m (16.4ft)				
Distancia DORI	Lentes	deteccion	Observacion	Reconocimiento	Identificacion
	2.8mm	84m(276ft)	34m(112ft)	17m(56ft)	8m(26ft)
	4.0mm	104m(341ft)	42m(138ft)	21m(69ft)	10m(33ft)
	6.0mm	164m(538ft)	66m(217ft)	33m(108ft)	16m(53ft)
Control PTZ					
Paneo/Tildeo/Rango de Rotacion	Pan:0°~355°; Tilt:-20°~70°; Rotation:0°~355°				
Inteligencia					
Activador de Evento	Detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, Desconexión de red, conflicto de dirección IP, ilegal acceso, anomalía de almacenamiento				
IVS	Tripwire, Intrusion				
Video					

Compresion	H.265/H.264H/MJPEG(Sub Stream)
Codigo Inteligente	Soportado H.265+/H.264+
Capacidad de Transmision	2 Streams
Resolucion	4K(3840×2160)/6M(3072×2048)/5M(2560×1920)/3M(2048×1536)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) / VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
Cuadros Por Segundo	Transmision Principal: 4K (1~25/30fps) Transmision Secundaria: D1(1~25/30fps)
Control de Tasa de Bits	CBR/VBR
Tasa de Bit	H.264:24K ~ 8192Kbps H.265:32K~ 8192Kbps
Dia/Noche	Auto(ICR) / Color / B/W
Modo BLC	BLC / HLC / WDR(120dB)
Balance de Blancos	Auto / Natural / Farola / Exterior / Manual
Control de Ganancia	Auto/Manual
Reduccion de Ruido	3D DNR
Deteccion de movimiento	Encendido/Apagado (4 Zonas, Rectangular)
Region de Interes	Encendido/Apagado(4 Zonas)
Estabilización Electrónica de Imagen	N/A
I/R Inteligente	Soportado
Desempeño	N/A
Zoom Digital	16x
Giro	0°/90°/180°/270°
Espejo	Encendido/Apagado
Mascara De Privacidad	Encendido/Apagado(4 Areas, Rectangular)

Audio

Compresion	N/A
------------	-----

Red

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QoS;UPNP;NTP; Bonjour;IEEE 802.1X;Multicast;ICMP;IGMP;TLS;NF S;SSH
Interoperabilidad	ONVIF Profile S&G, AP
Max. accesos de Usuario	10 Usuarios/20 Usuarios
Almacenamiento de borde	NAS PC local para grabación instantánea
Visor web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Administrador de Software	Smart PSS, DSS, DMSS

Telefono Inteligente	IOS, Android
Certificaciones	
Certificaciones	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
interface	
Interface de Video	N/A
Interface de audio	N/A
RS485	N/A
Alarma	N/A
Conexion Electrica	
Fuente de Alimentacion	DC12V, PoE (IEEE802.3af)(Class 0)
Consumo de energia	<7.8W
Ambiente	
Condiciones de operacion	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Condiciones de Almacenamiento	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Proteccion de Ingreso	IP67
Resistencia Bandalica	N/A
Construccion	
Caja	Metal
Dimensiones	180mm×70mm×70mm (7.09"×2.76"×2.76")
Peso Neto	0.48kg (1.06lb)
Peso Bruto	0.51 kg (1.12lb)