

HF1831CPIR

Especificaciones Técnicas

Cámara					
Sensor de Imagen	1/2.5"CMOS de escaneo progresivo de 8 megapíxeles				
Píxeles efectivos	3840(H) x2160(V)				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Iluminación mínima	0.002Lux/F2.0(Color,1/3s,30IRE) 0.09Lux/F2.0(Color,1/3s,30IRE) 0Lux/F2.0(IR encendido)				
Relación S / N	Más de 40 dB				
Distancia IR	Hasta 10m				
LED IR	2				
Lente					
Tipo de lente	Fijo				
Longitud focal	2.8mm				
Máxima Apertura	F2.0				
Ángulo de visión	H:107° V:57°				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
		2.8mm	69m	28m	14m
Control PTZ					
Paneo/Tildeo/Zoom	Pan:0° ~360° ;Tilt:0° ~90°				
Inteligencia					
Activador de eventos	Detección de movimiento,disparo de video,cambio de escena, desconexión de red,conflicto de ip,acceso ilegal				
IVS	Cruce de línea, Intrusión				
Video					
Compresión	H.265/H.264H/MJPEG(Sub Stream)				
Codec Inteligente	Soporta H.265+ / H.264 +				
Capacidad de transmisión	2 Streams				
Resolución	4K(3840×2160)/6M(3072×2048)/5M(2560×1920)/ 3M(2048x1536)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/1.3M(1280x960)/ 720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) /VGA(640×480)/ CIF(352×288/352×240				
Frame Rate	Principal: 4K (1~15fps) Secundario: D1 (1~15fps)				
Bitrate	H.264: 32~ 8192Kbps H.265: 16~ 8192Kbps				
Día / Noche	Automático / Color / Blanco y Negro				
Modo BLC	BLC / HLC / WDR (120dB)				
WDR	120dB				

Control de Ganancia	Automático / Manual
Reducción de Ruido	3D DNR
Detección de Movimiento	Off / On (4 Zonas, Rectangulares)
Región de Interés	Off / On (4 Zone)
Estabilizador de Imágenes Electrónico	ND
IR Inteligente	ND
Zoom digital	16x
Flip	0°/90°/180°/270°
Espejo	Off / On
Máscara de Privacidad	Off / On (4 Zonas, Rectangulares)
Audio	
Compresión	ND
Red	
Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolo	HT TP;HT TPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPoE;IPV4/V6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;IEEE 802.1X;Multicast;ICMP;IGMP;TLS;SSH
Interoperabilidad	ONVIF Profile S&G, CGI,Genetec
Metodo de Transmisión	Unicast / Multicast
Máximo acceso de usuarios	10 Users/20 Users
Almacenamiento	NAS Local PC para grabación instantánea Micro SD hasta 128Gb
Visor de Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de Administración	Smart PSS, DSS, DMSS
Smart Phone	IOS, Android
Interfaz	
Interfaz de video	ND
Interfaz de audio	Micrófono Integrado
RS485	ND
Alarma	ND
Energía	
Fuente de alimentación	CD12V, POE+ (802.3at)(Class 0)
Consumo de energía	DC12V: 3.1W 7W(IR+luz blanca encendida) PoE: 3.8W 8.5W(IR+luz blanca encendida)
Entorno Ambiental	
Condiciones de operación	-20°C ~ + 60°C/Menos del 95% de HR
Condiciones de almacenamiento	-20°C ~ + 60°C/Menos del 95% de HR
Indice de Protección	IP66
Resistencia Vandálica	ND
Construcción	
Estructura	Metálica
Dimensiones	97.6mm×75.1mm×119mm
Peso neto	0.38 kg
Peso bruto	0.63 kg