



Especificaciones Técnicas

Modelo	IPCHFW5431EZ
Cámara	
Sensor de Imagen	1/3 "CMOS escaneo progresivo 4Megapixel
Píxeles efectivos	2688 (H) x 1520 (V)
RAM / ROM	512 MB / 32 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	0.03Lux / F1.4 (color); 0Lux / F1.4 (IR encendido)
Relación S / N	Más de 50dB
Distancia IR	Distancia de hasta 50 metros
Lente	
Tipo de lente	Motorizado/ Iris automático (DC)
Longitud focal	2.7mm a 12mm
Máx. Abertura	F1.4
Ángulo de visión	H: 100 ° ~ 35 °, V: 54 ° ~ 20 °
Control de enfoque	Motorizado
Enfoque de cerca distancia	0.3m
Pan / Tilt / Rotación	
Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0° ~ 360°; Inclinación: 0° ~ 90°; Rotación: 0° ~ 360°
Inteligencia	
IVS (opcional)	Tripwire, Intrusión, objeto abandonado/ perdido
Funciones inteligentes avanzadas	Detección de rostro
Video	
Compresión	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Capacidad de Transmisión	3 Streams
Resolución	4M (2688 × 1520) / 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)
Cuadros por segundo	Main Stream: 4M (1 ~ 25 / 30fps) Sub Stream: D1 (1 ~ 25 / 30fps) Third stream: 720P (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Rate	H.264: 24 ~ 10240Kbps H.265: 14 ~ 9984Kbps
Día / Noche	Auto (ICR) / color / B / W
Modo BLC	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balance de blancos	Auto / Natural / lámpara de calle / Exterior / Manual
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	Off / On (4 Zonas, Rectangulares)
Región de interés	Off / On (4 Zonas)
IR Inteligente	Soportado

Zoom digital	16x
Enmascaramiento de privacidad	Off / On (4 Área, Rectangulares)
Audio	
Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Red	
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; multidifusión; ICMP; IGMP; SNMP
Estándar de Comunicación	ONVIF, PSIA, CGI
Máx. Acceso de usuarios	10 usuarios / 20 usuarios
Edge Storage	NAS PC local para la grabación instantánea 128 GB tarjeta Micro SD
Visualizador web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS , Easy4ip
Móvil	IOS, Android
Interfaz	
Interfaz de video	N/A
Interfaz de audio	1/1 canal de entrada / salida
Alarma	2/1 canal de entrada / salida
Eléctrico	
Fuente de alimentación	12V CC, PoE (802.3af) (Clase 0)
Consumo de energía	<11.5W
Ambiental	
Condiciones de operación	-30 ° C ~ + 60 ° C
Indice de Protección	IP67
Resistencia al Vandalismo	N/A
Construcción	
Material	Metal
Dimensiones	273.2mm x 95.0mm x 96.4mm (10.76 " x 3,74 " x 3,79 ")
Peso neto	1.07kg