



Especificaciones Técnicas

Modelo	IPCHDBW5830EZ
Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.5 "CMOS de escaneo progresivo 8Megapixel
Píxeles efectivos	3840 (H) x 2160 (V)
RAM / ROM	512MB / 32MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	0.05Lux / F1.6 (color), 0Lux / F1.6 (IR encendido)
Relación S / N	Más de 50dB
Distancia IR	Distancia de hasta 50 metros
Lente	
Tipo de lente	Motorizado / iris automático
Longitud focal	2.7mm a 12mm
Máx. Abertura	F1.6
Ángulo de visión	H: 102 ° ~ 39 °, V: 55 ° ~ 22 °
Control de enfoque	Motorizado
Enfoque de cerca distancia	0.3m
Pan / Tilt / Rotación	
Pan / Tilt/ Rango de rotación	Pan: 0° ~ 355°; Inclinación: 0° ~ 65°; Rotación: 0° ~ 355°
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	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)
Cuadros por segundo	Main Stream: 4K (1 ~ 15 fps) / 3M (1 ~ 25 / 30fps) Sub Stream: D1 (1 ~ 25 / 30fps) Third Stream: 720P (1 ~ 25 / 30fps)
Bit Rate	H.264: 24K ~ 10240Kbps H.265: 14K ~ 9984Kbps
Día / Noche	Auto (ICR) / color / B / W
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
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	1/1 canal de entrada / salida
Eléctrico	
Fuente de alimentación	12V DC, 24V CA, PoE (802.3af) (Clase 0)
Consumo de energía	<12.5W
Ambiental	
Condiciones de operación	-30 ° C ~ + 60 ° C
Indice de Protección	IP67
Resistencia al Vandalismo	IK10
Construcción	
Material	Metal
Dimensiones	Φ159.1mm × 117.9mm (6.26 " × 4.64 ")
Peso neto	0.89kg