

# IPCHF2431RZS

Cámara IP Bullet 4MP

## Especificaciones Técnicas

Cámara					
Sensor de Imagen	1 / 3 "CMOS de escaneo progresivo de 4 megapíxeles				
Píxeles efectivos	2688(H) x1520(V)				
RAM / ROM	512MB/32MB				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad del obturador electrónico	Auto / Manual, 1/3(4)~1/100000s				
Iluminación mínima	0.03Lux/F1.4( Color,1/3s,30IRE) 0.3Lux/F1.4( Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.4(IR encendido)				
Relación S / N	Más de 45 dB				
Distancia IR	Distancia hasta 60m				
IR encendido / apagado	Auto / Manual				
IR LED	4				
Lente					
Tipo de lente	Motorizado				
Longitud focal	2.7 ~ 13.5mm				
Máx. Apertura	F1.4				
Ángulo de visión	H:104°~28°, V:55°~16°				
Control de enfoque	Motorizado				
Enfoque a cerca distancia	0.2m				
DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	W (2.7mm)	64m	26m	13m	6m
	T (13.5mm)	222m	89m	44m	22m
Pan / Tilt / Rotación					
Rango de inclinación / Paneo / Tildeo	Pan:0° ~355° ;Tilt:0° ~90° ;Rotación:0° ~330°				
Video					
Compresión	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264				
Capacidad de Transmisión	2 Streams				
Resolución	(2304x1296)/1080P(1920x1080)/ SXGA(1280x1024)/1.3M(1280x960)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)CIF(352x288/352x240)				

Cuadros por segundo	Stream principal: 4M (1 ~ 20fps)/3M(1 ~ 25/30fps) Stream secundario: D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
Control de Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	H.265: 12K ~ 8448Kbps; H.264: 32K ~ 10240Kbps
Día / Noche	Auto (ICR) / Color / B / W
Compensación de contraluz	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance de blancos	Auto / Natural / Lampara / Al aire libre / Manual
Ganar control	Auto / Manual
Reducción de ruido	3D DNR
Detección de movimiento	Off / On (4 Zonas, Rectangulares)
Región de interés (ROI)	Off / On (4 Zonas)
Estabilizador de imagen (EIS)	N/A
IR Inteligente	Soportado
Zoom digital	16x
Dar la vuelta	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Espejo	On / Off
Enmascaramiento de privacidad	On / Off (4 áreas, Rectangulares)
<b>Audio</b>	
Compresión	N/A
<b>Red</b>	
Ethernet	RJ-45 (100 / 100Base-T)
Protocolo	HTTP;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP ;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP
Estándar de Comunicación	ONVIF, PSIA, CGI
Método de transmisión	Unicast / Multicast
Máx. Acceso de usuarios	20 usuarios
Edge Storage	NAS PC local para grabación instantánea Tarjeta Micro SD de 128 GB
Visualizador web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Smart Phone	IOS, Android
<b>Interfaz</b>	
Interfaz de video	N/A
Interfaz de audio	N/A
RS485	N/A
Alarma	N/A
<b>Eléctrico</b>	
Fuente de alimentación	12V CD / PoE (802.3af) (Clase 0)
Consumo de energía	<11.74W
<b>Ambiental</b>	
Condiciones de operación	-30°C ~ + 60°C/Menos del 95% de HR
Condiciones de almacenamiento	-30°C ~ + 60°C/Menos del 95% de HR

Indice de Protección	IP67
Resistencia al Vandalismo	N/A
<b>Construcción</b>	
Caja	Metal
Dimensiones	72mm×80mm×212.8mm ((2.8" x 3.1"x 8.4"))
Peso neto	0.685 kg
Peso bruto	0.86 kg