



## IPCHDBW81230EZ

### Especificaciones Técnicas

Cámara					
Sensor de Imagen	1/1.7" 12Megapixel scaneo progresivo CMOS				
Pixeles Efectivos	4000(H)x3000(V)				
RAM/ROM	1024MB/128MB				
Sistema de Scaneo	Progresivo				
Velocidad de Obturación Electrónica	Auto/Manual, 1/3~1/100000s				
Iluminación Mínima	0.01Lux/F1.53(Color,1/3s,30IRE) 0.1Lux/F1.53(Color,1/30s,30IRE) 0Lux/F1.53(IR encendido)				
S/N Ratio	Mas de 50dB				
Distancia de IR	Distancia Hasta 50m				
Control de Encendido/ Apagado de IR	Auto/ Manual				
LEDs IR	3				
Lente					
Tipo de Lente	Motorizado/Auto Iris				
Tipo de Montaje	Sobre la Tarjeta				
Longitud Focal	4.1~16.4mm motorizado				
Apertura Máxima	F1.53				
Angulo de Vista	H: 105°~35° V:77°~26°				
Zoom Óptico	4x				
Control Focal	Motorizado				
Distancia de Enfoque Cercano	1m				
Distancia DORI	Lente	Detección	Observar	Reconocer	Identificar
	W	115m	46m	23m	11m
	T	227m	111m	55m	28m
Pan/Tilt/Rotacion					
Pan/Tilt/Rango de Rotacion	Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°; Rotación:0°~355°				
Inteligente					
IVS	Cruce de Linea, Intrusión, Objeto Abandonado/Olvidado				
Funciones Inteligentes Avanzadas	Captura de Rostro, Conteo de Personas, Mapa de Calor				

<b>Video</b>	
Compresión	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Capacidad de Streaming	3 Streams
Resolución	12M(4000x3000)/ 4K(3840x2160)/6M(3072x2048)/ 5M(2560x1920)/ 3M(2048x1536)/ 3M(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/ 1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) / VGA(640x480)/ CIF(352x288/342x240)
Cuadros por Segundo	Main Stream: 12M(1~20fps)/ 4K(1~25/30fps)
	Sub Stream: D1 (1 ~ 25/30fps)
	Third Stream: 1080P(1~25/30fps)
Control de Velocidad de Bits	CBR/VBR
Velocidad de Bits	H.264: 24~ 16384Kbps H.265: 14~ 9984Kbps
Día/Noche	Auto(ICR) / Color / B/N
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR/ SSA
Balanceo de Blancos	Auto/Natural/Lapara de Calle/Exterior/Manual
Control de Ganancia	Auto/Manual
Reducción de Ruido	3D DNR
Detección de Movimiento	Apagado / Encendido (4 Zonas, Rectangulo)
Region de Interes	Apagado / Encendido (4 Zonas)
Estabilizador de Imagen Electronica(EIS)	Soportado
IR Inteligente	Soportado
Anti-Niebla	Soportado
Zoom Digital	16x
Girar Imagen	0°/90°/180°/270°
Espejo	Apagado / Encendido
Mascara de Privacidad	Apagado / Encendido (4 Areas, Rectangulo)
<b>Audio</b>	
Compresion	G.711a/G.711Mu/AAC/ G.726
<b>Network</b>	
Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolo	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP; DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP; Bonjour;802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;SNMP
Interoperabilidad	ONVIF, PSIA, CGI
Metodo de Streaming	Unicast / Multicast
Acceso Maximo de Usuarios	10 Usuarios/20 Usuarios
Almacenamiento Adicional	NAS PC Local Para Grabacion Instantanea

	Tarjeta Mirco SD 128GB
Visor Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de Gestion	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smart Phone	IOS, Android
<b>Certificaciones</b>	
Certificaciones	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
<b>Interfaz</b>	
Interfaz de Video	1 Puerto(Para Ajuste Unicamente)
Interfaz de Audio	1/1 canal Entrada/Salida
RS485	N/A
Alarma	1 canal Entrada: 5mA 5VDC 1 canal Salida: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC
<b>Electrico</b>	
Fuente de Alimentacion	DC12V,AC24V, PoE+ (802.3at)(Class 4)
Consumo de Corriente	<18W
<b>Ambiental</b>	
Condiciones dce Operacion	-40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F) / Menos de 95% de RH
Condiciones de Almacenamiento	-40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F) / Menos de 95% de RH
Indice de Proteccion	IP67
Resistencia al Vandalismo	IK10
<b>Construccion</b>	
Diseño	Metal
Dimensiones	159.1mm×117.9mm
Peso Neto	0.96kg
Peso Bruto	1.75 kg