

HFW8231EZ5E

Especificaciones Técnicas

Cámara					
Sensor de Imagen		1/2.8"CMOS de escaneo progresivo de 2 megapíxeles			
Píxeles efectivos		1920(H) x1080(V)			
Sistema de escaneo		Progresivo			
Iluminación mínima		0.005Lux/F1.4, 30IRE, 0Lux/F1.4 IR encendido			
Relación S / N		Más de 50 dB			
Distancia IR		Hasta100m			
Lente					
Tipo de lente		Motorizado			
Longitud focal		7~35mm			
Máxima Apertura		F1.4			
Ángulo de visión		H:34°~11°, V:19°~6.4°			
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	Ancho	131m	52m	26m	13m
	Teleobjetivo	427m	171m	85m	42m
Control PTZ					
Paneo/Tildeo/Zoom		Pan:0° ~360° ;Tilt:0° ~90° ;Rotation:0° ~360°			
Inteligencia					
Activador de eventos		Detección de movimiento,dispario de video,cambio de escena, desconexión de red,conflicto de ip,acceso ilegal			
IVS		Cruce de línea, Intrusión,Objeto perdido / abandonado			
Funciones IVS Avanzadas		Detección de rostros, Conteo de personas, Mapa de calor			
Video					
Compresión		H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG(Sub Stream)			
Codec Inteligente		Soporta H.265+ / H.264 +			
Capacidad de transmisión		3 Streams			
Resolución		1080P(1920×1080)/ 1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704×576/704x480) / VGA(640x480)/ CIF(352×288/342x240)			
Frame Rate		Principal: 1080P(1~50/60fps) Secundario: D1 (1~50/60fps) Tercero: 1080P (1~50/60fps)			
Bitrate		H.264: 24~ 10240Kbps H.265: 14~ 6144Kbps			
Día / Noche		Automático / Color / Blanco y Negro			
Modo BLC		BLC / HLC / WDR (140dB)/SSA			
WDR		140dB			
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	Soportado
IR Inteligente	Soportado
Desempañador	Soportado
Zoom digital	16x
Flip	0°/90°/180°/270°
Espejo	Off / On
Máscara de Privacidad	Off / On (4 Zonas, Rectangulares)
Audio	
Compresión	G.711a/G.711Mu/A AC/ G.726
Red	
Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolo	HT TP;HT TPs;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;S NMP;TLS
Interoperabilidad	ONVIF Profile S&G, API
Metodo de Transmisión	Unicast / Multicast
Máximo acceso de usuarios	10 Users/20 Users
Almacenamiento	NAS Local PC for instant recording Mirco SD card 128GB
Visor de Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de Administración	Smart PSS, DSS, DMSS
Smart Phone	IOS, Android
Interfaz	
Interfaz de video	1 Puerto
Interfaz de audio	1 / 1 canal de entrada / salida
RS485	ND
Alarma	2 channel In: 5mA 5VDC 1 channel Out: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC
Energía	
Fuente de alimentación	CD12V, POE+ (802.3at)(Class 4)
Consumo de energía	<13W
Entorno Ambiental	
Condiciones de operación	-40°C ~ + 60°C/Menos del 95% de HR
Condiciones de almacenamiento	-40°C ~ + 60°C/Menos del 95% de HR
Indice de Protección	IP67
Resistencia Vandálica	IK10
Construcción	
Estructura	Metálica
Dimensiones	273.2mm×95.0mm×95.0mm
Peso neto	1.12 kg
Peso bruto	1.52 kg