

DH-PTZ12230FIRB

Especificaciones Técnicas

Modelo	DH-PTZ12230FIRB
Cámara	
Sensor de Imágen	1/1.9" Exmor CMOS
Pixeles Efectivos	1920(H) x 1080(V), 2 Megapíxeles
Sistema de Escáner	Progresivo
Velocidad de Obturador	1/1 ~ 1/30,000s
Mín. Iluminación	Color: 0.002Lux@F1.5, B/W: 0.0002Lux@F1.5, 0Lux (IR encendido)
S/N Ratio	Más de 55dB
Salida de Video	BNC(1.0Vp-p/75Ω), PAL / NTSC
Características	
Día/Noche	Auto(ICR) / Color / Blanco y Negro
Compensación de Contraluz	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance de Blancos	Automático, ATW, Interior, Exterior, Manual
Control de Ganancia	Automático / Manual
Reducción de Ruido	Ultra DNR (2D/3D)
Máscara de Privacidad	Hasta 24 zonas
Zoom Digital	16x
Anti-Niebla	Encendido / Apagado
ROI (Región de Interés)	Soportado
Limpiabrisas	Soportado
Lente	
Distancia Focal	6mm ~ 180mm (30x Zoom Óptico)
Máxima Apertura	F1.5 ~ F4.3
Control de enfoque	Automático / Manual
FOV (Ángulo de Visualización)	H: 61.2° ~ 2.1°
Distancia Focal cerrada	100mm ~ 1500mm
PTZ	
Rango de Paneo y Tildeo	Paneo: 0° ~ 360° sin fin; Tildeo: -90° ~ 45°
Control de velocidad manual	Paneo: 0.1° ~ 160° /s; Tildeo: 0.1° ~ 60° /s
Velocidad de Preset	Paneo: 0.1° ~ 160° /s; Tildeo: 0.1° ~ 60° /s
Preset	300
Modo PTZ	5 Pattern, 8 Tour, 5 Auto Paneo, 5 Auto Escaneo
Posicionamiento con exactitud	±0.1°
Configuración de Velocidad	Distancia focal orientada / Velocidad de adaptación
Acción de Encendido	Auto restaurar el estado del lente PTZ despues de apagarse
Movimiento Inactivo	Activa Preset/ Paneo/ Escaneo/ Tour/ Pattern si no hay instrucción en un específico período.
Tarea de tiempo	Auto activación de Preset/ Pan/ Scan/ Tour/ Pattern por tiempo de preset

DH-PTZ12230FIRB

Protocolo	DH-SD, Pelco-P/D (Reconocimiento Automático)	
Distancia de IR	300mts	
Video		
Compresión	H.264 / MJPEG	
Resolución	1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) / CIF (352×288/352×240)	
Cuadros por Segundo	Main Stream	1080P (1 ~ 25/30fps) / 720P(1~50/60fps)
	Sub Stream1	D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
	Sub Stream2	720P/D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
Velocidad de bits	H.264: 56K ~ 8192Kbps, MJPEG: 56K ~ 20480Kbps	
Audio		
Compresión	G.711a / G.711u(32kbps)/ PCM(128kbps)	
Interfaz	1/1 Canal Entrada / Salida	
Función Inteligente		
Auto Tracking	Escena simple , Escena múltiple, Escena panorama	
Detección Inteligente (Opcional)	Tripwire, Cross Warning Zone, Perimeter Protection, Loitering Detection, Abandoned Object Detection, Missing Object Detection, Illegal Parking, Fast Moving and etc.	
Modo de disparo para el seguimiento	Manual / Auto (alarma activada)	
Evento despues de disparo del seguimiento	Focalización, Zoom, Seguimiento, Grabación, Snapshot, Alarma, etc.	
Red		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocolo	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	
Compatibilidad	ONVIF PSIA CGI	
Máximo acceso de usuarios	20 usuarios	
Smart Phone	iPhone, iPad, Android, Windows Phone	
Interfaz Auxiliar		
Ranura de Memoria	Micro SD, Máx 64GB	
RS485	1 puerto	
Alarma	7/2 Canales Entrada / Salida	
General		
Fuente de alimentación	CA 24V/5A	
Consumo de energía	70W/90W(Laser / heater encendido)	
Ambiente de funcionamiento	-40°C ~ 70°C / menor del 95% de humedad relativa	
Índice de Protección	IP66, totalmente metálica de aleación de aluminio, 6000V contra sobretensiones por relámpago	
Dimensiones	202.7mm×390.8mm×472.2mm	
Peso	10.5Kg	