



SKU: SD6AL445GB-HNV-IR

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/sd6al445gb-hnv-ir/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Domo PTZ

Etiquetas: DAHUA

CMOS STARVIS™ de 4 megapíxeles y 1/2,8".Zoom óptico de 45x.Tecnología Starlight.Máx. 25/30 fps a 2560 × 1440.Distancia IR hasta 300 m.Seguimiento automático 3.0.Protección perimetral.Detección de rostros.Metadatos de vídeo.SMD 4.0.IP67.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2,8"
Píxel	4 MP
Resolución máxima	2560 × 1440
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Obturador electrónico	1 s – 1/30.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	Color: 0,005 lux @F1.6 / B/N: 0,0005 lux @F1.6 / 0 lux (IR o láser ON)
Distancia de iluminación	300 m
Control iluminador	Zoom Prioridad, Manual, Automático, Desactivado
Iluminadores	7 (IR)
Limpiaparabrisas	Sí
Longitud focal	3,95 – 177,7 mm
Apertura máxima	F1.6 – F4.95
Campo de visión	H: 63,2°–1,8° / V: 37,6°–1,1° / D: 70,8°–2,1°
Zoom óptico	45x
Enfoque	Automático, Semiautomático, Manual
Distancia mínima enfoque	0,1 – 1 m
Control de iris	Automático, Manual, Prioridad de iris
Distancia DORI	Detectar: 3555 m / Observar: 1404,2 m / Reconocer: 711 m / Identificar: 355,5 m

Parámetro	Valor
Rango Pan/Tilt	Pan: 0°–360° continuo / Tilt: -20° a +90° (auto flip 180°)
Velocidad manual	Pan: 0,1°–200°/s / Tilt: 0,1°–120°/s
Velocidad preset	Pan: 240°/s / Tilt: 200°/s
Presets	300
Recorridos	8 (hasta 32 presets por recorrido)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria apagado	Sí
Movimiento inactivo	Preset, Patrón, Escaneo, Recorrido
Protocolos PTZ	DH-SD, Pelco-P/D (auto reconocimiento)
Metadatos de vídeo	Vehículos motorizados y no motorizados, rostros, cuerpos humanos, atributos de vehículos (10), captura y optimización de imágenes
Protección perimetral (IVS)	Cruce de línea, intrusión, escalada, merodeo, objeto abandonado/perdido, movimiento rápido, aparcamiento, reunión de personas, clasificación humano/vehículo, seguimiento de enlaces
Detección facial	Sí, con atributos (6), expresiones (8), recorte facial y snapshots avanzados
Autotracking	Sí
SMD	SMD 4.0
Selección rápida	Sí
Compresión de vídeo	H.264H, H.264B, H.265+ inteligente, H.264, H.265, MJPEG, H.264+ inteligente
Streams	3
Resoluciones soportadas	4M, 3M (2048×1536 / 2304×1296), 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
Framerate	Principal: hasta 25/30 fps (4M–720p) / Sec.1: hasta 25/30 fps (D1–CIF) / Sec.2: hasta 25/30 fps (1080p–720p)
Bitrate control	CBR / VBR
Bitrate vídeo	H.264: 96 kbps–14.848 kbps / H.265: 38 kbps–8.960 kbps
Día/Noche	Color, B/N, Automático, Electrónico
BLC	Sí
WDR	120 dB
HLCC	Sí
Balance de blancos	Auto, Interior, Exterior, Seguimiento, Manual, Sodio, Luz natural, Farola
Ganancia	Automático, Manual, Prioridad
Reducción de ruido	2D / 3D
Detección movimiento	Sí
ROI	Sí
Estabilización	EIS
Desempañado	Electrónico
Zoom digital	16x
Rotación imagen	180°
Máscara privacidad	Hasta 24 áreas (8 en simultáneo, multicolor)
Relación S/N	? 55 dB
Compresión de audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G722.1, G729, G723
Puerto de red	RJ45 (10/100 Base-T)
Protocolos red	FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTP, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, QoS, RTSP, ARP
Interoperabilidad	ONVIF (S/G/T), CGI, SDK
Transmisión	Unicast / Multicast
Usuarios	Hasta 20 (64 Mbps)
Almacenamiento	MicroSD hasta 512 GB, FTP/SFTP, NAS
Navegadores soportados	IE9+, Chrome 41+, Firefox 52+, Safari 10+

Parámetro	Valor
Software gestión	DMSS, DSS Pro
App móvil	iOS, Android
Certificaciones	CE: E234884-A6503-IT-1, FCC: 4790130386-1
Entradas/Salidas alarma	7/2
Entradas/Salidas audio	1/1
RS-485	1 (1200 – 115200 bps)
Entrada de audio	1 canal (Line IN)
Salida de audio	1 canal (Line OUT)
Acciones alarma	Captura, grabación, email, preset, recorrido, patrón, entrada digital
Eventos alarma	Movimiento, manipulación, audio, red desconectada, conflicto IP, error tarjeta, espacio insuficiente
Alimentación	36 VCC 2,23 A ±25% / Hi-PoE
Consumo	13 W (básico) / 27 W (máx. con IR+PTZ)
Temperatura trabajo	-40 °C ~ +70 °C
Humedad trabajo	?95% RH
Protección	IP67, TVS 6000 V, anti-sobretensiones, transitorios
Dimensiones	382 x 239,8 mm
Peso neto	6,8 kg
Peso bruto	9,2 kg