
SD5A432GB-HNR - Domo PTZ IP 4M DN WDR Starlight IVS SMD IR150m 32X IP67 IK10 PoE+ AUDIO E/S AI



SKU: SD5A432GB-HNR

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/sd5a432gb-hnr/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 2002

Micrófono Integrado: 61

Protección: 69

Resolución: 1963

WDR: 64

WIFI: 65

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

Etiquetas: DAHUA

Potente zoom óptico de 32x. Máx. 25/30fps@4M. Distancia IR hasta 150 m. Seguimiento automático 3.0. Detección de rostros. SMD 4.0. Selección rápida. PoE+. IP67, IK10.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Píxel	4 MP
Máx. resolución	2560 × 1440
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Velocidad de obturación electrónica	1/1 s – 1/30 000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Mín. iluminación	Color: 0,005 lux@F1.6 / B/N: 0,0005 lux@F1.6 / 0 lux IR encendido
Distancia de iluminación IR	150 m
Control IR	Zoom Prioridad, Manual, IR Inteligente
Nº de iluminadores	4 (IR)
Longitud focal	4,8 mm – 154 mm
Máx. apertura	F1.6 – F4.0

Parámetro	Valor
Campo de visión	H: 55,8°–2,4° / V: 31,9°–1,3° / D: 63,7°–2,7°
Zoom óptico	32×
Enfoque	Automático, semiautomático, manual
Distancia mínima enfoque	0,8 m – 5 m
Control de iris	Automático, manual
Distancia DORI	Detectar: 2124 m / Observar: 839 m / Reconocer: 425 m /
(Detección/Observación/Reconocimiento/Identificación)	Identificar: 212 m
Rango giro/inclinación	Pan: 0°–360° continuo / Tilt: –15° a +90° (autoflip 180°)
Velocidad manual	Pan: 0,1°–300°/s / Tilt: 0,1°–200°/s
Velocidad preset	Pan: 400°/s / Tilt: 300°/s
Presets	300
Recorridos (Tours)	8 (32 presets por tour)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria apagado	Sí
Movimiento inactivo	Preset, Patrón, Recorrido, Escaneo
Protocolos PTZ	DH-SD, Pelco-P/D (auto reconocimiento)
IVS (Protección perimetral)	Cruce de línea, intrusión, escalada, merodeo, objeto abandonado/perdido, movimiento rápido, aparcamiento, reunión de personas, clasificación vehículo/persona
Detección facial	Captura, atributos (sexo, edad, gafas, máscara, bigote), expresiones (8 tipos), recorte, snapshots avanzados
Autotracking	Sí
Selección rápida (AI NVR)	Humanos / vehículos (SMD)
SMD	Sí
Compresión de vídeo	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B/H, MJPEG (stream secundario)
Capacidad de transmisión	3 streams
Resoluciones soportadas	4M (2560×1440), 3M, 1080p, 720p, D1, CIF
Framerate	Stream 1: 4M–720p (1–25/30fps) / Stream 2: D1–CIF (1–25/30fps) / Stream 3: 1080p–720p (1–25/30fps)
Control bitrate	CBR / VBR
Bitrate	H.264/H.265: 3 kbps – 20.480 kbps
Día/Noche	Automático (ICR), Color, B/N
CLB	Sí
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto, interior, exterior, manual, seguimiento, lámpara sodio, luz natural, farola
Ganancia	Auto / Manual
Reducción ruido	2DNR / 3DNR
Detección movimiento	Sí
ROI	Sí
Estabilización de imagen	EIS (electrónica)
Desempañado	Electrónico
Zoom digital	16×
Rotación imagen	180°
Máscara privacidad	Hasta 24 áreas (8 en simultáneo)
Relación S/N	?55 dB
Compresión de audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G722.1, G729, G723
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos red	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP v1/v2c/v3, IGMP, RTP/RTCP, PPPoE, RTMP, TCP, QoS, 802.1x
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, G, T), CGI
Transmisión	Unicast / Multicast
Usuarios	20 (ancho de banda total: 64 Mbps)
Almacenamiento	MicroSD (hasta 512 GB), NAS, FTP
Navegadores	IE 7+, Chrome 42–, Firefox 52–, Safari

Parámetro	Valor
Software gestión	Smart PSS, DSS, DMSS, Easy4IP, IVSS
App móvil	iOS, Android
Certificaciones	CE (EN55032/EN55024/EN50130-4), FCC Parte 15, UL60950-1 + CAN/CSA
Entradas/salidas alarma	2/1
Entradas/salidas audio	1/1
Audio bidireccional	Sí
Acciones alarma	Captura, preset, recorrido, patrón, grabación, salida alarma, audio, email
Eventos alarma	Movimiento, manipulación, audio, red desconectada, conflicto IP, error tarjeta, memoria llena, fallo energía
Alimentación	24 V CC 2,5 A (±25%), PoE+ (802.3at)
Consumo	Básico: 13 W / Máx.: 22 W (con IR+PTZ)
Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento	?95%
Protección	IP67, IK10, TVS 6000 V, protección sobretensiones y transitorios
Dimensiones	332 mm × Ø190 mm
Peso neto	4,7 kg
Peso bruto	8 kg