

SD6AL245GB-HNV - Domo PTZ IP 2M WDR Starlight Laser 550m 45X IP67 Hi-POE AUDIO E/S AI



SKU: SD6AL245GB-HNV

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/sd6al245gb-hnv/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

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

Etiquetas: DAHUA

CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 megapíxeles.Zoom óptico de 45x.Tecnología Starlight.Máx. 50/60 fps a 1080p.La distancia de iluminación del láser hasta 550 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	2 MP
Resolución máxima	1920 × 1080
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/Láser ON)
Distancia de iluminación	550 m
Control iluminador	Zoom Prioridad, Manual, Automático, Desactivado
Iluminadores	2 (IR), 1 (Láser)
Limpiaparabrisas	Sí
Longitud focal	3,95 – 177,7 mm
Apertura máxima	F1.6 – F4.95
Campo de visión	H: 68°–2,3° / V: 41,7°–1,2° / D: 75,1°–2,4°
Zoom óptico	45x
Enfoque	Automático, Semiautomático, Manual
Distancia mínima enfoque	0,1 – 1 m
Control de iris	Auto, Manual, Prioridad iris
Distancia DORI	Detectar: 2451,7 m / Observar: 968,4 m / Reconocer: 490,3

Parámetro	Valor
Rango Pan/Tilt	m / Identificar: 245,2 m
Velocidad manual	Pan: 0°–360° continuo / Tilt: -20° a +90° (autoflip 180°)
Velocidad preset	Pan: 0,1°–200°/s / Tilt: 0,1°–120°/s
Presets	Pan: 240°/s / Tilt: 200°/s
Recorridos	300
Patrones	8 (32 presets por recorrido)
Escaneos	5
Memoria apagado	5
Movimiento inactivo	Sí
Protocolos PTZ	Preset, Patrón, Escaneo, Recorrido
Metadatos de vídeo	DH-SD, Pelco-P/D (auto reconocimiento)
Protección perimetral (IVS)	Personas, vehículos motorizados y no motorizados, rostros, cuerpos humanos, atributos de vehículos
Detección facial	Cruce de línea, intrusión, escalada, merodeo, objeto abandonado/perdido, movimiento rápido, aparcamiento, reunión de personas, clasificación humano/vehículo, seguimiento de enlaces
Autotracking	Detección, captura, optimización, atributos (6), expresiones (8), recorte facial
SMD	Sí
Selección rápida	SMD 4.0
Compresión de vídeo	Sí
Streams	H.264H, H.264B, H.265+, H.264+, H.265, MJPEG
Resoluciones soportadas	3 4M (2560x1440), 3M (2048x1536), 3M (2304x1296), 1080p, 1,3M, 720p, D1, VGA, CIF
Framerate	Principal: hasta 50/60 fps (1080p–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: 184 kbps–9472 kbps / H.265: 73 kbps–5632 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	Auto, Manual, Prioridad
Reducción de ruido	2DNR / 3DNR
Detección movimiento	Sí
ROI	Sí
Estabilización	EIS
Desempañado	Electrónico
Zoom digital	16x
Rotación imagen	180°
Máscara privacidad	Hasta 24 áreas (8 en simultáneo, colores múltiples)
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, RTCP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, QoS, RTSP, ARP
Interoperabilidad	CGI, SDK, ONVIF (S/G/T)
Transmisión	Unicast / Multicast
Usuarios	Hasta 20 (64 Mbps total)
Almacenamiento	MicroSD hasta 512GB, FTP/SFTP, NAS
Navegadores soportados	IE9+, Chrome 41+, Firefox 50+, Safari 10+
Software gestión	DMSS, DSS Pro

Parámetro	Valor
App móvil	iOS, Android
Certificaciones	CE: CN211FB1 001, FCC: 4790130386-2
Alarmas E/S	7/2
Audio E/S	1/1 (línea, cable pelado)
RS-485	1 (1200 – 115200 bps)
Alimentación	36 VCC 2,23 A ±25% / Hi-PoE
Consumo	15 W (básico) / 45 W (máx. con IR+PTZ)
Temperatura trabajo	–40 °C ~ +70 °C
Humedad trabajo	?95% RH
Protección	IP67, TVS 6000V, anti-sobretensiones, transitorios
Dimensiones	382 x 239,8 mm
Peso neto	6,8 kg
Peso bruto	9,2 kg