

SD6C3825GA-HNR-A-PV1 - Domo PTZ IP 8M TiOC H265 WDR Starlight Iluminación Dual LED50m/IR150m 25x IP66 PoE+ AUDIO E/S AI



SKU: SD6C3825GA-HNR-A-PV1

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/sd6c3825ga-hnr-a-pv1/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

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

Etiquetas: DAHUA

CMOS STARVIS™ de 1/1,8" y 8 megapíxeles. Zoom óptico de 25×. Tecnología Starlight. Máx. 25/30 fps a 8 M. Distancia IR hasta 150 m. Seguimiento automático 3.0. Protección perimetral. Detección de rostros. SMD 4.0. Iluminador a todo color; luz de advertencia roja y azul. IP66. PoE (802.3at).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8"
Píxel	8 MP
Resolución máxima	3840 × 2160
Memoria ROM	4 GB
RAM	1 GB
Velocidad de obturación electrónica	1/1 s – 1/30.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	0,001 lux a F1.6 (color, 30 IRE); 0,0001 lux a F1.6 (B/N, 30 IRE); 0 lux (IR encendido)
Distancia de iluminación	Luz blanca: 50 m; IR: 150 m
Control iluminador	Zoom prioritario; Manual; IR inteligente; Desactivado
Número de iluminadores	2 IR; 2 fusión de luz dual
Longitud focal	5,4 mm – 135 mm
Apertura máxima	F1.6 – F4.0
Campo de visión	61,6°–3,6° (H); 35,7°–2° (V); 66,6°–4° (D)
Zoom óptico	25×
Control de enfoque	Automático; Semiautomático; Manual
Distancia mínima de enfoque	0,1 m – 2 m
Control del iris	Automático; Manual
Distancia DORI	Detectar: 2700 m; Observar: 1066,5 m; Reconocer: 540 m; Identificar: 270 m

Parámetro	Valor
Rango PTZ	Pan: 0°–360° sin fin; Tilt: –20° a +90° (auto flip 180°)
Velocidad manual PTZ	Pan: 0–240°/s; Tilt: 0–120°/s
Velocidad preajuste	Pan: 240°/s; Tilt: 120°/s
Presets	300
Recorridos	8 (hasta 32 presets cada uno)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria de apagado	Sí
Funciones de inactividad	Patrón; Preset; Escaneo; Recorrido
IVS	Cable trampa, intrusión, cruce de valla, merodeo, objeto abandonado/faltante, movimiento rápido, estacionamiento, aglomeraciones, clasificación vehículo/humano, seguimiento de vínculos
Detección de rostros	Detección, bounding box, captura y carga de instantáneas, mejora facial, extracción de 6 atributos (género, edad, gafas, máscara, bigote, expresión) y 8 expresiones; recorte de rostro personalizado
Seguimiento automático	Sí
SMD	SMD 4.0
Patrulla automática	Activación IVS ? PTZ se orienta al objetivo y patrulla
Disuasión activa - Luz	Roja y azul; parpadeo 5–30 s (alta/media/baja)
Disuasión activa - Sonido	Alarma sonora personalizable
Compresión de vídeo	H.264H, H.264B, H.265, H.265+, H.264+, MJPEG (substream)
Corrientes	3
Resoluciones	4K (3840×2160), 4M, 3M, 1080p, 960p, 720p, D1, VGA, CIF
FPS	Principal: hasta 30 fps en 8M/4M/3M/1080p/720p; Sub1: D1/VGA/CIF; Sub2: 1080p/720p
Control bitrate	CBR/VBR
Bitrate vídeo	H.264: 128–16384 kbps; H.265: 51–12288 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
BLC / WDR	BLC: Sí / WDR: 120 dB
HLCC	Sí
Balance de blancos	Auto; Interior; Exterior; Manual; Seguimiento; Sodio; Luz natural; Farola
Ganancia	Automática / Manual
Reducción de ruido	2D / 3D
Detección de movimiento	Sí
Región de interés (RoI)	Sí
Estabilización de imagen	EIS (electrónica)
Desempeñado	Electrónico
Zoom digital	16×
Rotación imagen	180°
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 áreas (8 en pantalla); múltiples colores
SNR	?55 dB
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-L2; G.722.1; G.729; G.723
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos de red	FTP, RTMP, IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, RTSP, RTP, NTP, SNMP, ICMP, TCP/IP, UDP, IGMP, DDNS, UPnP, NFS, PPPoE, SMTP, ARP, SSL, 802.1x, QoS, Bonjour
Interoperabilidad	CGI, SDK, ONVIF (S, G, T)
Transmisión	Unicast / Multicast
Usuarios	Hasta 20 (ancho de banda total 64 M)
Almacenamiento	microSD (512 GB), NAS, FTP/SFTP
Navegadores compatibles	IE9+, Chrome 41+, Firefox 50+, Safari 10+
Software de gestión	DSS Pro, DMSS
App móvil	iOS / Android
Certificaciones	CE-EMC, CE-LVD, FCC

Parámetro	Valor
E/S de audio	Entrada: 1 / Salida: 1
E/S de alarma	Entrada: 2 / Salida: 1
Vinculación alarma	Captura, grabación, email, presets, recorridos, patrones, E/S digital, audio, luz
Eventos de alarma	Movimiento, manipulación, audio, desconexión de red, conflicto IP, error de tarjeta, espacio insuficiente
Fuente de alimentación	24 VDC/2.5 A ±25% (incluido); PoE+ (802.3at)
Consumo	Básico: 13 W; Máx: 23 W (con IR, luz roja/azul, altavoz, PTZ)
Temp. de trabajo	−40 °C a +70 °C
Humedad de trabajo	?95%
Protección	IP66; TVS 6000 V; anti-sobretensión; anti-transitorios
Dimensiones	325,3 × Ø202,0 mm
Peso neto	4,6 kg
Peso bruto	7,13 kg