

CAMARA PTZ CVI 2MP 25X IK10 IP67 STARLIGHT



\$310.680 \$369.709 con IVA

- Código: **10291**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **SD50225-HC-LA**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara PTZ HDCVI DH-SD50225-HC-LA de Dahua es una solución de vigilancia de 2 megapíxeles diseñada para aplicaciones de seguridad profesional que requieren cobertura de área amplia con gran capacidad de zoom. Incorpora la tecnología Starlight de Dahua, permitiendo captura de color en condiciones de luz extremadamente baja (0.005 lux), combinada con un zoom óptico de 25x que proporciona distancias DORI (Detect-Observable-Recognize-Identify) de hasta 1655 m, 654 m, 331 m y 165 m respectivamente. Su construcción robusta con certificación IP67 e IK10, junto con protección contra descargas eléctricas de 6 kV, la hacen apta para instalaciones en entornos exteriores hostiles y de difícil acceso.

Este modelo utiliza tecnología HDCVI, que permite una fácil integración con sistemas de vigilancia analógicos existentes sin necesidad de reemplazar la infraestructura de cableado coaxial. El procesamiento de imagen incluye WDR verdadero de 120dB, reducción de ruido 2D/3D, y tecnología PFA para enfoque automático rápido y preciso durante operaciones de zoom, garantizando imagen clara en todas las condiciones de iluminación y distancias.

? Características principales

- **Sensor:** CMOS STARVIS de 1/2.8 pulgadas con 2 megapíxeles de resolución
- **Zoom óptico:** 25x con rango focal de 4.8 mm a 120 mm
- **Tecnología Starlight:** Captura a color en luz extremadamente baja (0.005 lux en color; 0.0005 lux en B/N)
- **Rango dinámico:** WDR verdadero de 120dB con soporte para BLC, HLC y balance de blancos automático
- **Resolución:** Full HD 1080p (1920 x 1080) a 25/30 fps; también soporta 720p y D1
- **Pan/Tilt/Zoom:** Rango de pan 0-360 sin fin; tilt 0-90 con volteo automático a 180; velocidades hasta 500/s en presets
- **Enfoque automático avanzado:** Tecnología PFA para enfoque rápido y preciso durante zoom
- **Presets de posición:** 300 presets guardables; 8 tours de hasta 32 presets cada uno; 5 patrones y 5 escaneos
- **Protección IP:** Certificación IP67 (hermética contra polvo y sumersin); IK10 (resistencia al impacto); Protección TVS 6000V contra rayos
- **Ruido electrónico:** Reducción de ruido 2D/3D integrada

- **Desenfoque electrónico:** Función de desenfoque (Defog) electrónico
- **Privacidad:** Hasta 24 reas de enmascaramiento configurable
- **Entrada de audio:** Línea de entrada de audio con micrófono (entrada bare wire)
- **Puertos:** Salida analógica CVBS/CVI por BNC; RS-485 para control; E/S de alarma 2 entradas / 1 salida
- **Alimentación:** DC 24V/2.5A 25%; consumo básico 15.5W, máximo 18.5W con ventilador y movimiento PTZ
- **Rango operativo:** -40C a +60C; humedad hasta 95% RH sin condensación
- **Dimensiones:** 253 mm x 186.2 mm; peso 2.5 kg (neto), 4.5 kg (bruto)

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de complejos industriales, puertos y terminales logísticas
- Monitoreo de accesos en plantas de manufactura y reas de almacenamiento
- Seguridad en campos abiertos, carreteras, líneas de transmisión eléctrica y ferroviarias
- Supervisión de estacionamientos, zonas de carga/descarga y patios de acopio
- Vigilancia en condiciones de muy baja iluminación: túneles, pasos subterráneos, zonas nocturnas
- Sistemas de seguridad en casetas de peaje, aduanas e instalaciones portuarias
- Monitoreo de reas de difícil acceso en construcción y proyectos de infraestructura
- Vigilancia ambiental en instalaciones de energías renovables (parques eólicos, solares)

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	
Tipo de sensor	1/2.8" STARVIS? CMOS
Resolución	2 megapíxeles (MP)
Resolución máxima	1920 (H) x 1080 (V)
Velocidad de obturación electrónica	1/3 s a 1/1000000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Memoria ROM	16 MB
Memoria RAM	256 MB
Óptica y zoom	
Longitud focal	4.8 mm - 120 mm
Apertura máxima	F1.6 - F3.5
Campo de visión (H/V/D)	H: 58.5 - 2.8; V: 33.2 - 1.5; D: 67.5 - 3.2
Zoom óptico	25x
Zoom digital	16x
Control de enfoque	Automático / Semiautomático / Manual
Distancia de enfoque próximo	0.1 m a 1.5 m (0.33 ft a 4.92 ft)
Control de iris	Automático / Manual
Iluminación mínima	
Color	0.005 lux @ F1.6
Blanco y negro	0.0005 lux @ F1.6
Capacidad DORI	
Detectar (Detect)	1655 m (5429.79 ft)

Parametro	Valor
Observar (Observe)	654 m (2145.67 ft)
Reconocer (Recognize)	331 m (1085.96 ft)
Identificar (Identify)	165 m (541.34 ft)
Pan/Tilt/Zoom	
Rango de pan	0 a 360 sin fin; tilt 0 a 90; volteo automatico a 180
Velocidad control manual	Pan: 0.1 a 350/s; Tilt: 0.1 a 250/s
Velocidad de preset	Pan: 500/s; Tilt: 500/s
Nmero de presets	300
Tours	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrones de movimiento	5
Escaneos	5
Ajuste de velocidad	Soportado
Memoria sin alimentacin	Soportada
Movimiento en reposo	Preset / Tour / Patrn / Escaneo
Protocolos	DH-SD; Pelco-P/D (reconocimiento automatico)
Vdeo	
Resoluciones soportadas	1080P (1920 x 1080); 720P (1280 x 720); D1 (704 x 576 / 704 x 480)
Velocidad de fotogramas	1080P: 25/30 fps; 720P: 25/30/50/60 fps
Modos de salida CVI	CVI; TVI; AHD; CVBS
Da/Noche	Soportado
BLC (Compensacin de retroiluminacin)	Soportado
WDR (Rango dinmico amplio)	120 dB (verdadero/True WDR)
HLC (Compensacin de luz alta)	Soportado
Balance de blancos	Automatico / Interior / Exterior / Rastreo / Manual / Lmpara de sodio / Natural / Alumbrado pblico
Control de ganancia	Automatico / Manual
Reduccion de ruido	2D / 3D
Desenfoque electrnico (Defog)	Electrnico
Volteo de imagen	0 / 180
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 reas
Audio	
Compresin	G.711a; G.711Mu
Entrada de audio	1 (LINE IN; cable desnudo)
Puertos y conectividad	
Salida analgica	1 (CVBS/CVI, puerto BNC)
RS-485	1 (rango de velocidad en baudios: 1200 - 9600 bps)
Entrada de audio	1 (LINE IN; cable desnudo)
E/S de alarma	2 entradas / 1 salida
Alimentacin	
Fuente de alimentacin	DC 24V / 2.5A 25%

Parametro	Valor
Consumo de energia - Bsico	15.5W
Consumo de energia - Mximo	18.5W (ventilador activado, PTZ girando)
Entorno operativo	
Rango de temperatura operativa	-40C a +60C (-40F a +140F)
Rango de humedad operativa	? 95% HR (sin condensacin)
Proteccin IP	IP67
Resistencia al impacto	IK10
Proteccin contra rayos	TVS 6000V; proteccin contra sobretensiones
Estructura y dimensiones	
Dimensiones	253.0 mm x 186.2 mm (9.96" x 7.33")
Peso neto	2.5 kg (5.51 lb)
Peso bruto	4.5 kg (9.92 lb)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN55032, EN55024, EN50130-4
- **FCC:** Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014
- **UL:** UL62368-1 + CAN/CSA C22.2, No. 62368-1

? Contenido del paquete

- Cmara PTZ DH-SD50225-HC-LA
- Soporte de montaje en pared PFB300S
- Adaptador de montaje PFA110
- Fuente de alimentacin DC 24V / 2.5A
- Caja de energia PFA140

? Accesorios opcionales

- **PFB300C:** Soporte de montaje en techo
- **PFA120:** Caja de empalmes (Junction Box)
- **PFA150:** Soporte de montaje en poste
- **PFA151:** Soporte de montaje en esquina
- **PFB303S:** Soporte de montaje en pretil

? Glosario tcnico

Productos Relacionados



CAMARA PTZ CVI 2MP 25X IR100 IP67 STARLIGHT

Codigo: **10250**

Marca: **DAHUA**

SD49225DBN-HC

\$251.380 +iva