

## CAMARA DAHUA DH-SDT6E425-8P-MB-A-PV1-0280



**\$1.001.990** \$1.192.368 con IVA

- Código: **10982**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **SDT6E425-8P-MB-A**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

### ? Descripción general

La cámara DH-SDT6E425-8P-MB-A-PV1 es un sistema PTZ de vigilancia avanzado que combina capacidades de panorámica de 180° con un canal de detalle independiente de 25x zoom óptico. Su arquitectura de doble sensor (8MP panorámico + 4MP detalle) permite monitoreo simultáneo de amplias áreas mientras se capturan detalles de objetos a distancias significativas.

Equipada con tecnología de iluminación dual inteligente (infrarrojo + luz blanca), proporciona vigilancia en color pleno durante eventos relevantes y reduce contaminación luminosa en periodos de inactividad. El chip IA embebido integra modelos de aprendizaje profundo (Xinghan Large-Scale AI Models) para ejecutar múltiples funciones inteligentes simultáneamente sin dependencia de procesamiento en servidor.

### ? Características principales

- **Doble sensor:** Canal panorámico 1/2.7" 8MP con ángulo de visión 180° y canal detalle 1/2.8" 4MP STARVIS con zoom óptico 25x
- **Iluminación dual inteligente:** IR hasta 250m y luz blanca clida hasta 100m con control automático basado en presencia de objetos
- **Seguimiento inteligente:** Detección automática de objetos en canal panorámico con enfoque y seguimiento en tiempo real mediante PTZ
- **Disuasión activa:** Alarma de luz roja-azul (5-30s duración configurable) y 11 alarmas sonoras predefinidas + 10 personalizables importables
- **Inteligencia artificial embebida:** Detección de vehículos motorizados y no motorizados, rostros, cuerpos humanos con extracción de atributos (6 para rostros, 8 para cuerpos, 10 para vehículos)
- **Protección perimetral:** Tripwire, intrusión, cruce de cerca, loitering, objetos abandonados, movimiento rápido, detección de aparcamiento, aglomeraciones y clasificación de alarmas humanas
- **Monitoreo de obra:** Detección de 6 colores de casco, verificación de uniforme de trabajo con hasta 5 librerías de muestras, detección de ausencia de personal
- **AcuPick:** Búsqueda inteligente de video grabado con IA frontal y backend para localización rápida de objetos/personas

- **Zoom digital:** 16x en canal detalle complementando el ptico para acercamientos adicionales
- **Comunicacin bidireccional:** Micrfono y altavoz integrados para audio de dos vas
- **Estabilizacin de imagen:** Giroscopio EIS en canal detalle para compensacin de movimiento
- **Robustez:** Certificacin IP67 (inmersin total) e IK10 (resistencia a impacto)
- **Conectividad:** Ethernet PoE++ (802.3bt) con protocolo ONVIF, soporte IPv4/IPv6 y mltiples interfaces de almacenamiento

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia de complejos deportivos y espacios pblicos con cobertura panormica permanente
- Monitoreo perimetral de instalaciones crticas, industria pesada y puertos
- Seguridad de entradas a edificios corporativos e instalaciones gubernamentales
- Supervisin de obras de construccin con validacin de equipamiento de seguridad
- Control de acceso vehicular con identificacin de placas y atributos de vehculos
- Monitoreo de patio de parqueo con deteccin de aparcamientos no autorizados
- Vigilancia de trnsito urbano con seguimiento de congestin e identificacin de violaciones
- Seguridad en centros comerciales y espacios de concurrencia con deteccin de aglomeraciones

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
<b>SENSOR Y PTICA</b>	
Sensor - Canal Panormico	CMOS 1/2.7" progresivo
Sensor - Canal Detalle	CMOS STARVIS 1/2.8" progresivo
Resolucin - Canal Panormico	8MP (4096 1860 pxeles)
Resolucin - Canal Detalle	4MP (2560 1440 pxeles)
Focal - Canal Panormico	2.8mm fijo
Focal - Canal Detalle	5-125mm motorizado
Apertura mxima - Panormico	F1.4
Apertura mxima - Detalle	F1.6-F3.6
ngulo de visin - Panormico	H: 180   V: 86
ngulo de visin - Detalle	H: 51.9?3.0   V: 39.7?2.2   D: 63.1?3.7
Zoom ptico	25x (canal detalle)
Zoom digital	16x (canal detalle)
Enfoque	Automtico, manual, semiautomtico
Distancia de enfoque cercano - Panormico	0.6m
Distancia de enfoque cercano - Detalle	0.1?0.5m
Control de iris - Detalle	Automtico, manual, prioridad iris
<b>ILUMINACIN</b>	
Iluminacin mnima - Panormico (color)	0.005 lux @ F1.4 (30 IRE)
Iluminacin mnima - Panormico (B/W)	0.0005 lux @ F1.4 (30 IRE)
Iluminacin mnima - Detalle (color)	0.005 lux @ F1.6 (30 IRE)

<b>Parametro</b>	<b>Especificacin</b>
Iluminacin mnima - Detalle (B/W)	0.0005 lux @ F1.6 (30 IRE)
Distancia IR - Panormico	30m
Distancia IR - Detalle	250m
Distancia luz blanca - Panormico	30m
Distancia luz clida - Detalle	100m
Iluminadores - Panormico	2x IR + 2x luz blanca
Iluminadores - Detalle	6x fusin de luz dual
Control iluminador - Panormico	Manual, automtico, apagado
Control iluminador - Detalle	Prioridad zoom, manual, automtico, apagado
<b>DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)</b>	
DORI - Panormico (2.8mm)	Detectar: 56m   Observar: 22.4m   Reconocer: 11.2m   Identificar: 5.6m
DORI - Detalle W (zoom mximo)	Detectar: 100m   Observar: 40m   Reconocer: 20m   Identificar: 10m
DORI - Detalle T (zoom mnimo)	Detectar: 2500m   Observar: 1000m   Reconocer: 500m   Identificar: 250m
<b>PTZ</b>	
Rango pan	0 a 360 continuo
Rango tilt	-20 a +90 con volteo automtico 180
Velocidad pan (manual)	0?260/s
Velocidad tilt (manual)	0?140/s
Velocidad pan (preset)	300/s
Velocidad tilt (preset)	200/s
Presets	300
Tours	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrones	5
Exploraciones	5
Memoria ante corte de energia	S
Movimiento inactivo	Preset, patr, tour, exploracin
<b>OBTURADOR Y ESCANEEO</b>	
Velocidad de obturador electrnico	1s ? 1/30000s
Sistema de escaneo	Progresivo
Memoria - Panormico	4GB ROM + 2GB RAM
Memoria - Detalle	4GB ROM + 2GB RAM
<b>INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>	

<b>Parametro</b>	<b>Especificacin</b>
Deteccin de metadatos - Panormico	No aplica
Deteccin de metadatos - Detalle	Vehculos motorizados, no motorizados, rostros, cuerpos humanos con captura y carga de snapshots de alta calidad. Extraccin de 10 atributos para vehculos motorizados, 8 para no motorizados, 6 para rostros, 8 para cuerpos
Deteccin de rostros - Detalle	Deteccin, optimizacin, captura, carga de snapshots mejorados. Extraccin de 6 atributos y 8 expresiones. Recorte de rostro a medida incluyendo formato carnet
Deteccin de vehculos - Panormico	Densidad vehicular, limite de aparcamiento, congestin de trnsito, alarma de estado vehicular
Monitoreo de obra - Detalle	Deteccin de 6 colores de casco, validacin de uniforme de trabajo (5 librerias de hasta 1000 imagenes 1080p JPG), deteccin de ausencia de personal, deteccin de un solo trabajador
Proteccin perimetral	Tripwire, intrusin, cruce de cerca, loitering, objetos abandonados/faltantes, movimiento rpido, deteccin de aparcamiento, aglomeracin de personas, clasificacin de alarma humana, seguimiento de enlace
Seguimiento inteligente	Seguimiento de enlace, seguimiento automtico
Mapa de distribucin de multitudes - Panormico	Mapa de multitudes (Modelos IA a gran escala), densidad global de multitudes, densidad en rea, conteo de personas por rea, estado de multitudes
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Bsqueda inteligente de video con algoritmos de aprendizaje profundo y dispositivos backend para coincidencia precisa de objetivos y localizacin rpida
Patrulla automtica - Detalle	Inicia exploracin automtica de puntos clave predefinidos despues de evento IVS para cobertura de reas de riesgo e identificacin de amenazas
Disuasin activa	Luz roja-azul (5-30s duracin, frecuencia alta/media/baja), 11 alarmas sonoras integradas + 10 alarmas personalizables importables (0-100% volumen, 1-10 repeticiones)
<b>VDEO</b>	
Compresin de vdeo	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264B, H.264M, H.264H, MJPEG (sub stream 1)
Streams simultneos	3
Resolucin - Panormico	8M (40961860), 2M (2048928), 1080p (19201080), 720p (1280720), 1024448, D1 (704576/704480), VGA (640480), CIF (352288/352240)
Resolucin - Detalle	4M (25601440), 3M (23041296), 1080p (19201080), 1.3M (1280960), 720p (1280720), D1 (704576/704480), VGA (640480), CIF (352288/352240)
Velocidad de fotogramas - Panormico	40961860 @ 1-25/

**Productos Relacionados**

---



**CAMARA  
PANORAMICA 360  
8X2MP 1 PTZ 4MP  
25X IR100 IVS**

Codigo: **10370**  
Marca: **DAHUA**  
**PSDW81642SP-A360**  
\$2.314.970 +iva



**CAMARA PTZ IP  
DAHUA WIZESENSE  
2MPX POE 45X IR250  
IP67**

Codigo: **10293**  
Marca: **DAHUA**  
**SD6CE245GB-HNR**  
\$842.790 +iva



**CAMARA PTZ IP  
DAHUA WIZESENSE  
2MPX POE 25X IR150  
IP67**

Codigo: **10292**  
Marca: **DAHUA**  
**SD5A225GB-HNR**  
\$481.360 +iva



**PANORAMICA DAHUA  
DH-PSDW83242MP-  
A360-D845L-DC36V-  
S3**

Codigo: **10891**  
Marca: **DAHUA**  
**PSDW83242MP-A360**  
\$3.755.600 +iva



**CAMARA PTZ IP  
DAHUA WIZESENSE  
2MP 32X IR150 IK10  
POE**

Codigo: **10409**  
Marca: **DAHUA**  
**SD5A232GB-HNR**  
\$582.090 +iva