

CAMARA PANORAMICA XINGHAN 360 8X2MP PTZ 4MP 40X IR150



\$2.772.000 \$3.298.680 con IVA

- Código: **10899**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **PSDW81652SP-A360**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- 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-PSDW81652S-A360-D440 es un sistema de vigilancia panorámica PTZ integrado que combina ocho sensores de 2 MP en configuración panorámica de 360 con un sensor PTZ dedicado de 4 MP y zoom óptico 40. Utiliza tecnología de fusión multi-sensor Xinghan Large-Scale AI Models para análisis de inteligencia artificial en escala grande, permitiendo detección de multitudes, vehículos y embarcaciones con precisión excepcional. Su arquitectura dual garantiza cobertura panorámica continua simultáneamente con capacidad de seguimiento y zoom detallado en áreas de interés.

Equipada con estabilización de imagen por giroscopio (GIS), iluminación infrarroja dual (IR + luz blanca) y protección IP67/IK10, esta cámara está diseñada para entornos exigentes de vigilancia inteligente en espacios públicos, centros de transporte y complejos de seguridad crítica donde se requiere análisis visual simultáneo de múltiples áreas.

? Características principales

- **Resolución total:** 16 MP (82 MP panorámicos + 4 MP PTZ), resolución máxima 8192x1800 píxeles canal panorámico
- **Cobertura panorámica:** 360 horizontal 103 vertical en canal panorámico, con opción de splicing flexible para resolución de oclusiones
- **Zoom y ampliación:** Zoom óptico 40 mm zoom digital 16 en canal PTZ, rango DORI hasta 2.648 km en modo identificación
- **Iluminación activa:** Iluminación infrarroja multi-núcleo (IR + luz blanca) con alcance IR de 150 m y 100 m en luz blanca respectivamente
- **Procesamiento de IA integrado:** Xinghan Large-Scale AI Models-Vision con capacidad de mapeo de densidad de multitudes, detección de vehículos, detección de botes y análisis de congestión de tráfico en tiempo real
- **Inteligencia en canal panorámico:** Protección perimetral, mapa de multitudes, densidad vehicular, detección de embarcaciones
- **Inteligencia en canal PTZ:** Protección perimetral, detección facial con 6 atributos y 8 expresiones faciales, metadatos de video incluyendo extracción de atributos vehiculares

- **Seguimiento inteligente:** Vinculacin de cmara panormica-PTZ para seguimiento automtico con zoom en tiempo real
- **Estabilizacin de imagen:** Giroscopio Image Stabilization (GIS) en canal PTZ, desempañante ptico para condiciones adversas
- **Proteccin fsica:** IP67 (hermtico al polvo, sumergible 1 m 30 min) e IK10 (resistencia a impactos de 20 J)
- **Tecnologa AR:** Panorama AR con etiquetas inteligentes, splicing panormico flexible y corte inteligente
- **Conectividad:** 1 puerto RJ-45 (10/100/1000 Base-T), soporta PoE++ (802.3bt) y alimentacin 36 VDC
- **Almacenamiento local:** Soporte microSD hasta 1 TB, dual micrfono integrado y dual altavoz
- **Rango operativo:** -40 C a +70 C, humedad ?95%, operacin confiable en entornos extremos

?? Aplicaciones

- Estaciones de transporte pblico (autobs, metro, tren) con anlisis de densidad de pasajeros
- Plazas pblicas y espacios al aire libre con monitoreo de multitudes en eventos
- Complejos comerciales, parques y recintos para proteccin perimetral continua
- Puertos y zonas costeras con deteccin de embarcaciones y control de acceso
- Intersecciones viales para anlisis de densidad vehicular y congestin de trfico
- Instalaciones crticas que requieren cobertura 360 con capacidad de ampliacin instantnea
- Entornos con condiciones de baja iluminacin o clima adverso (lluvia, niebla)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-PSDW81652S-A360-D440
Serie	Hubble WizMind Mini
SENSORES Y RESOLUCIN	
Sensor Canal 1 (Panormico)	8 CMOS 1/1.8"
Sensor Canal 2 (PTZ)	1 CMOS 1/1.8"
Resolucin mxima Canal 1	8192 (H) 1800 (V)
Resolucin mxima Canal 2	2688 (H) 1520 (V)
Megapxeles totales	16 MP
Memoria ROM Canal 1	8 GB
Memoria ROM Canal 2	4 GB
Memoria RAM Canal 1	4 GB
Memoria RAM Canal 2	2 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
LENTE	
Tipo lente Canal 1	Focal fija
Tipo lente Canal 2	Vari-focal
Montura lente Canal 1	M16
Montura lente Canal 2	Modular
Distancia focal Canal 1	2.8 mm
Distancia focal Canal 2	5.2 mm ? 210 mm
Apertura mxima Canal 1	F1.0

Parametro	Valor
Apertura mxima Canal 2	F1.6 ? F5.0
Campo de visin Canal 1	H: 360; V: 103
Campo de visin Canal 2	H: 60.8 ? 2.8; V: 35.9 ? 1.7; D: 67.7 ? 3.3
Distancia de enfoque mnimo Canal 1	1.4 m (4.59 ft)
Distancia de enfoque mnimo Canal 2	0.5 m (1.64 ft)

ILUMINACIN Y SENSIBILIDAD

Velocidad de obturador electrnico	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminacin mnima Canal 1 (Color)	0.0005 lux@F1.0 (30 IRE)
Iluminacin mnima Canal 1 (B/N)	0.0001 lux@F1.0 (30 IRE)
Iluminacin mnima Canal 2 (Color)	0.001 lux@F1.6 (30 IRE)
Iluminacin mnima Canal 2 (B/N)	0.0001 lux@F1.6 (30 IRE)
Iluminacin mnima Canal 2 (con iluminador)	0 lux
Relacin S/N	>56 dB
Alcance iluminacin IR Canal 2	Hasta 150 m (492.13 ft)
Alcance iluminacin luz clida Canal 2	Hasta 100 m (328.09 ft)
Control iluminador	Auto; Manual; Zoom prioritario
Nmero de iluminadores Canal 2	6 (Multi-ncleo IR + luz clida)

PTZ Y MOVIMIENTO

Zoom ptico Canal 2	40
Zoom digital Canal 2	16
Rango panormico	0 ? 360 continuo
Rango inclinacin	-10 ? 180, volteo automtico 180
Control manual velocidad panormica	0/s ? 360/s
Control manual velocidad inclinacin	0/s ? 150/s
Presets programables	300
Velocidad preset panormica	0/s ? 360/s
Velocidad preset inclinacin	0/s ? 150/s

Parametro	Valor
Tours programables	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrones de rastreo	5
Rastreos panorámicos	5
Memoria de potencia apagada	S
Movimiento idle	Tour; Preset; Patrnr; Rastreo
PROCESAMIENTO Y VISIN ARTIFICIAL	
DORI Detect Canal 1	57.9 m (189.96 ft)
DORI Observe Canal 1	23.2 m (76.11 ft)
DORI Recognize Canal 1	11.6 m (38.06 ft)
DORI Identify Canal 1	5.8 m (19.03 ft)
DORI Detect Canal 2	2648.2 m (8688.32 ft)
DORI Observe Canal 2	1046.1 m (3432.09 ft)
DORI Recognize Canal 2	530.0 m (1738.85 ft)
DORI Identify Canal 2	264.8 m (868.77 ft)
Inteligencia Canal 1	Protección perimetral, mapa de multitudes (Xinghan Large-Scale AI Models), densidad vehicular, detección de embarcaciones
Inteligencia Canal 2	Protección perimetral, metadatos de video, detección facial
Funciones IVS Canal 1	Tripwire; intrusin; detección de estacionamiento
Funciones IVS Canal 2	Tripwire; intrusin; detección de estacionamiento; cruce de cerca virtual; movimiento rpido; objeto abandonado; objeto perdido; aglomeracin de multitud; detección de merodeador
Detección facial Canal 2	Detección, captura snapshot, optimización de snapshot, carga ptima de snapshot facial, mejora facial, exposicin facial, extracción de 6 atributos faciales y 8 expresiones, opciones de estrategia de snapshot, filtro de ngulo facial, configuración de tiempo de optimización
Densidad vehicular Canal 1	Densidad vehicular, lmite superior de estacionamiento, congestin de trfco, alarma de estado vehicular
Mapa de distribucin de multitudes Canal 1	Mapa de multitudes (Xinghan Large-Scale AI Models), densidad global de multitudes, densidad de multitudes en rea, conteo de personas en rea, estado de multitud
Metadatos de video Canal 2	Detección de vehculos motorizados, no motorizados, faciales y humanos; extracción de atributos de 6 para vehculos motorizados, 6 para no motorizados, 6 para rostros, 8 para cuerpo humano
Bsqueda inteligente	Funciona con Smart NVR para bsqueda inteligente refinada, extracción de eventos y fusin de videos de eventos
Estabilización de imagen Canal 2	Gyroscope Image Stabilization (GIS)
Desempaante Canal 2	Desempaante ptico
Rastreo inteligente	Detección de objetivos, seguimiento con speed dome, visualización de detalles
Funcin AR	S
VIDEO	
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo sub-stream)
Smart Codec	Smart H.264+; Smart H.265+

Productos Relacionados



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

Codigo: **10370**
Marca: **DAHUA**
PSDW81642SP-A360
\$2.493.040 +iva



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

Codigo: **10293**
Marca: **DAHUA**
SD6CE245GB-HNR
\$907.620 +iva



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

Codigo: **10292**
Marca: **DAHUA**
SD5A225GB-HNR
\$518.380 +iva



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

Codigo: **10409**
Marca: **DAHUA**
SD5A232GB-HNR
\$626.870 +iva



**CAMARA IP PTZ
POSICIONAMIENTO
2MP 45X IR350 IP68
NEMA4X**

Codigo: **10543**
Marca: **DAHUA**
PTZ19245U-IRB-N-B
\$2.497.520 +iva