

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



\$2.925.810 \$3.481.714 con IVA

- Código: **10370**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **PSDW81642SP-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 panorámica 360 Dahua DH-PSDW81642S-A360-D425 integra tecnología Mini Hubble, fusionando un sistema panorámico de 8 sensores CMOS de 1/1.8" con una cámara PTZ de 4 MP en un nicho cuerpo compacto. Esta solución omnicompresiva genera una captura panorámica de 8192 1800 píxeles con cobertura de 360 horizontal y 103 vertical, mientras que el módulo PTZ independiente proporciona zoom óptico de 25x para reconocimiento de detalles a distancia de hasta 1688 metros (rango DORI Detect). El sistema implementa algoritmos avanzados de aprendizaje profundo para seguimiento automático de objetivos, detección facial, análisis de metadatos de video y control perimetral inteligente.

Equipada con codec H.265 de alta compresión, control dinámico de ancho de banda (Smart H.265+/H.264+) y soporte para tres flujos de video simultáneos, la cámara optimiza el almacenamiento y el ancho de banda en entornos críticos. El iluminador láser IR integrado garantiza visibilidad a 100 metros sin luz ambiente, mientras que tecnologías como WDR (120 dB en PTZ), BLC, HLC y reducción de ruido 3D aseguran imagen legible en condiciones variables de iluminación.

? Características principales

- **Configuración de sensores:** 8 2 MP panorámicos + 1 4 MP PTZ (CMOS 1/1.8" cada uno), total 16 MP efectivos
- **Cobertura panorámica:** 360 horizontal, 103 vertical, resolución máxima 8192 1800 píxeles
- **Módulo PTZ:** 25x zoom óptico + 16x zoom digital, distancia focal 5.3?134 mm, apertura F1.6?F4.0
- **Iluminación:** Iluminador láser IR de 4 LED de hasta 100 metros, control auto/zoom-prioridad/manual
- **Códigos de video:** H.265, H.264, H.264H, MJPEG (substream), con Smart Codec para optimización automática
- **Flujos múltiples:** 3 flujos simultáneos (main, sub, tercero) con resoluciones independientes y ajustables de 1730 fps
- **Inteligencia integrada:** Seguimiento automático de objetivos, detección de rostros con extracción de 6 atributos (género, edad, lentes, expresión, máscara, barba), detección de metadatos (vehículos, motos, personas, atributos de vehículos como patente, tipo, color, logo)
- **Protección perimetral:** Tripwire, intrusión, detección de estacionamiento y aglomeración de personas en PTZ; tripwire e intrusión en panorámica

- **Reduccion de ruido:** 3D NR, WDR 120 dB (PTZ), DWDR (panormica), BLC, HLC, defog (PTZ), estabilizacin electrnic de imagen (PTZ)
- **Audio bidireccional:** Doble micrfono integrado + doble parlante, compresin PCM/G.711A/G.711Mu/G.726/G.723
- **Control PTZ avanzado:** Pan 360 continuo, tilt 710 a +90 con flip automtico 180, 300 presets, 8 tours de hasta 32 presets cada uno, 5 patrones, 5 scans
- **Almacenamiento:** Micro SD hasta 512 GB, tambn FTP/SFTP/NFS/SMB, bsqueda inteligente con NVR smart
- **Seguridad cyber:** Autenticacin segura, control de acceso, encriptacin de video/firmware/configuracin, HTTPS, 802.1x, trusted boot, X.509
- **Iluminacin mnima:** 0.001 lux en color (F1.0, panormica); 0.001 lux en color (F1.6, PTZ); 0 lux con iluminador encendido

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de accesos, cercas, fronteras y reas crticas
- Monitoreo de estacionamientos, patios y depsitos (deteccin de intrusin y estacionamiento no autorizado)
- Control de multitudes y eventos pblicos (deteccin de aglomeracin)
- Monitoreo de carreteras y vas (metadatos de vehculos, velocidad)
- Vigilancia urbana y de infraestructura (puertos, aeropuertos, estaciones)
- Control de acceso en edificios comerciales e institucionales
- Ambientes de baja iluminacin (bancos, joyeras, casinos, almacenes nocturnos)
- Vigilancia residencial y de condominio con cobertura amplia

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen (Panormica)	1/1.8" CMOS
Sensor de imagen (PTZ)	1/1.8" CMOS
Resolucin mxima (Panormica)	8192 1800 pxeles
Resolucin mxima (PTZ)	2560 1440 pxeles
ROM (Panormica)	4 GB
ROM (PTZ)	4 GB
RAM (Panormica)	4 GB
RAM (PTZ)	1 GB
Sistema de barrido	Progresivo
Velocidad de obturador (Panormica)	Auto/Manual: 1/3 s ? 1/100,000 s
Velocidad de obturador (PTZ)	Auto/Manual: 1/1 s ? 1/300,000 s
Iluminacin mnima (Panormica, color)	0.001 lux @ F1.0 (30 IRE)
Iluminacin mnima (Panormica, B/N)	0.0001 lux @ F1.0 (30 IRE)

Parametro	Valor
Iluminacin mnima (PTZ, color)	0.001 lux @ F1.6 (30 IRE)
Iluminacin mnima (PTZ, B/N)	0.0001 lux @ F1.6 (30 IRE)
Iluminacin mnima (PTZ, con iluminador)	0 lux
Relacin seal-ruido (Panormica)	51 dB
Relacin seal-ruido (PTZ)	51.5 dB
Distancia de iluminacin (PTZ)	? 100 m (328.08 ft)
Control iluminador	Auto, Zoom-prioridad, Manual
Nmero de iluminadores (Panormica)	N/A
Nmero de iluminadores (PTZ)	4 (IR LED)
Tipo de lente (Panormica)	Focal fija
Tipo de lente (PTZ)	Vari-focal motorizada
Montura de lente (Panormica)	M16
Montura de lente (PTZ)	Mdulo
Distancia focal (Panormica)	2.8 mm
Distancia focal (PTZ)	5.3 mm ? 134 mm (25x zoom ptico)
Apertura mxima (Panormica)	F1.0
Apertura mxima (PTZ)	F1.6 ? F4.0
Campo de visin (Panormica)	H: 360; V: 103
Campo de visin (PTZ)	H: 3.5 ? 58; V: 2 ? 35; D: 2 ? 64
Control de iris (Panormica)	Fija
Control de iris (PTZ)	Auto
Distancia de enfoque mnima (Panormica)	1.4 m (4.59 ft)
Distancia de enfoque mnima (PTZ)	0.5 m ? 7 m (1.64 ft ? 22.96 ft)
DORI Detect (Panormica)	57.9 m (189.96 ft)

Parametro	Valor
DORI Observe (Panormica)	23.2 m (76.11 ft)
DORI Recognize (Panormica)	11.6 m (38.05 ft)
DORI Identify (Panormica)	5.8 m (19.02 ft)
DORI Detect (PTZ)	1688 m (5538.05 ft)
DORI Observe (PTZ)	675 m (2214.56 ft)
DORI Recognize (PTZ)	337 m (1105.64 ft)
DORI Identify (PTZ)	168 m (551.18 ft)
IVS ? Proteccion perimetral (Panormica)	Intrusin, tripwire
IVS ? Proteccion perimetral (PTZ)	Tripwire, intrusin, movimiento rpido (vehuculos/humanos), deteccin de estacionamiento, deteccin de merodeo, deteccin de aglomeracin
Deteccion de rostros	Deteccion, seguimiento, captura, optimizacin; 6 atributos (gnero, edad, lentes, expresin, mscara, barba); 8 expresiones (enojo, tristeza, disgusto, miedo, sorpresa, calma, felicidad, confusin); extraccin de atributos faciales
Metadatos de video	Deteccion de vehuculos motorizados, no motorizados, rostros, cuerpos humanos; extraccin de atributos (vehuculos: patente, tipo, color, logo, cinturn, smoking, llamada; no motorizados: tipo, color, nmero de personas, tipo de prenda, color de prenda, casco; cuerpos: gnero, tipo de prenda superior/inferior, color, bolsa, sombrero, paraguas; rostros: gnero, edad, expresin, lentes, mscara, barba)
Bsqueda inteligente	Funciona con NVR smart para bsqueda refinada, extraccin de eventos y fusin de eventos a videos
Compresin de video	H.265, H.264, H.264H, MJPEG (solo substream)
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas (Panormica, main stream)	8192 1800 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas (Panormica, substream)	2048 452 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas (Panormica, tercer stream)	3840 832 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas (PTZ, main stream)	2688 1520 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas (PTZ, substream)	704 480 @ 1?25/30 fps

Parametro	Valor
Velocidad de fotogramas (PTZ, tercer stream)	1920 1080 @ 1725/30 fps
Capacidad de flujos	3 flujos simultaneos
Resoluciones (Panormica, main stream)	8192 1800, 7680 1

Valor

Productos Relacionados



**CAMARA PTZ IP
POSICION WIZMIND
2MP 25X IR150 IP67**

Codigo: **10551**
 Marca: **DAHUA**
PTZ1A225-HNR-GB
 \$629.740 +iva



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

Codigo: **10292**
 Marca: **DAHUA**
SD5A225GB-HNR
 \$444.330 +iva



**CAMARA PTZ IP
DAHUA WISENSE
2MPX POE 45X IR250
IP67 IK10**

Codigo: **10293**
 Marca: **DAHUA**
SD6CE245GB-HNR
 \$777.960 +iva



**CAMARA DAHUA WIFI
6 PT 5MP 3.6MM IA
LUZ-SIRENA AUDIO-BI**

Codigo: **10495**
 Marca: **DAHUA**
IPC-P5BP-PV-3.6
 \$63.800 +iva



**CAMARA DAHUA WIFI
6 PT 5MP 3.6MM IA -
PRO CALL**

Codigo: **10493**
 Marca: **DAHUA**
IPC-H5BP-3.6
 \$42.840 +iva