

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



**\$2.314.970** \$2.754.814 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 Dahua DH-PSDW81642S-A360-D425 fusiona un sistema panorámico de 8 sensores CMOS de 2 MP (1/1.8") con un módulo PTZ independiente de 4 MP, sumando 16 MP efectivos. El conjunto panorámico captura 8192 x 1800 píxeles con cobertura 360 horizontal y 103 vertical, mientras el PTZ motorizado ofrece zoom óptico 25x para alcances de hasta 1688 m en rango DORI Detect. La integración WizMind con algoritmos de deep learning permite seguimiento automático de objetivos, detección facial con 6 atributos (género, edad, lentes, expresión, máscara, barba) y análisis de metadatos que detecta vehículos, motos y personas con extracción de atributos específicos.

Equipada con códec H.265/H.264 de alta compresión, Smart Codec adaptativo, tres flujos de video simultáneos y almacenamiento en microSD hasta 512 GB, la cámara optimiza ancho de banda y almacenamiento en entornos críticos. El iluminador Infrarrojo de 100 m, junto con WDR 120 dB (PTZ), BLC, HLC y reducción 3D NR, garantiza visibilidad legible en condiciones de baja luz sin compromiso óptico.

### ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/1.8" (8 2 MP panorámica + 1 4 MP PTZ)
Resolución máxima	8192 x 1800 px (panorámica); 2560 x 1440 px (PTZ)
Distancia focal / Zoom	2.8 mm (panorámica); 5.3-134 mm / 25x óptico (PTZ)
Apertura	F1.0 (panorámica); F1.6-4.0 (PTZ)
Campo de visión	H: 360 V: 103 (panorámica); H: 3.5-58 V: 2-35 (PTZ)
Iluminación mínima	0.001 lux color F1.0 / F1.6; 0.0001 lux B/N; 0 lux con iluminador
Iluminador IR	4 LED infrarrojo, 100 m de distancia máxima
Compresión de video	H.265, H.264, H.264H, MJPEG; Smart H.265+/H.264+
Flujos de video	3 simultáneos (main, sub, tercero) a 1-30 fps configurables

Parametro	Valor
Pan/Tilt	Pan 0?360 continuo; Tilt ?10 a +90 con flip automatico 180
Presets / Tours / Patrones	300 presets, 8 tours (hasta 32 presets c/u), 5 patrones, 5 scans
Audio	Doble micfono + doble parlante integrados; compresin PCM/G.711/G.726/G.723
Almacenamiento	MicroSD hasta 512 GB; FTP/SFTP/NFS/SMB
Alimentacin	DC 36V; consumo bsico 35 W, mximo 45 W (con WDR, IA, IR, PTZ)
Proteccin / Temperatura	IP67; ?40C a +60C operacin; ?40C a +70C almacenamiento
Dimensiones / Peso	326 mm 280 mm; 7 kg (neto), 10.4 kg (embalaje)

## ? Glosario

Trmino	Definicin
Smart Codec (H.264+/H.265+)	Compresin inteligente que ajusta dinmicamente bitrate segn contenido de escena, reduciendo almacenamiento sin perder detalles crticos.
DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify)	Estndar EN-62676-4 que define distancias mximas para identificar personas u objetos en video (EN-62676-4); en PTZ: 1688 m detect, 675 m observe, 337 m recognize, 168 m identify.
WDR (Wide Dynamic Range)	Tecnologa que equilibra exposicin en escenas con alto contraste (zonas muy brillantes y oscuras simultneamente), manteniendo detalles legibles en ambas reas.
IVS (Intelligent Video Surveillance)	Funciones de anlisis integradas (tripwire, intrusin, deteccin de estacionamiento, aglomeracin) que generan alarmas automaticas sin procesamiento externo.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



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

Codigo: **10543**  
Marca: **DAHUA**  
**PTZ19245U-IRB-N-B**  
\$2.319.130 +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



**CAMARA PTZ DAHUA  
4MP LASER 550M 45X  
FACE METADATA**

Codigo: **10451**  
Marca: **DAHUA**  
**SD6AL445GB-HNV**  
\$1.489.570 +iva



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

Codigo: **10409**  
Marca: **DAHUA**  
**SD5A232GB-HNR**  
\$579.610 +iva