

CAMARA IP PTZ POSICIONAMIENTO 2MP 45X IR350 IP68 NEMA4X



\$2.176.950 \$2.590.571 con IVA

- Código: **10543**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **PTZ19245U-IRB-N-B**

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-PTZ19245U-IRB-N-B es un sistema de posicionamiento de red PTZ de 2 megapíxeles perteneciente a la serie All-environment de Dahua. Combina capacidades de zoom óptico de 45x con tecnología Starlight de ultra bajo nivel de luz, permitiendo captura de video en color a 0.005 lux. Su diseño robusto con clasificación IP68 y certificación anti-corrosión la hacen ideal para aplicaciones de vigilancia exigentes en entornos exteriores con condiciones climáticas adversas.

El dispositivo integra filtro infrarrojo mecánico día/noche, iluminadores IR de hasta 350m de alcance y procesamiento de rango dinámico completo (WDR de 120dB) para mantener claridad en condiciones de luz variable. Soporta codificación inteligente H.265+ que reduce consumo de ancho de banda hasta en un 70% respecto a H.265 estándar, y está certificado ONVIF para garantizar interoperabilidad con sistemas de terceros.

? Características principales

- **Sensor CMOS:** STARVIS2 de 1/2.8" con 2 megapíxeles (1920x1080) y sistema de escaneo progresivo
- **Óptica de 45x:** Zoom óptico 45x con distancia focal 3.95mm~177.7mm y apertura variable F1.6~F4.95
- **Sensibilidad Starlight:** Captura de color a 0.005 lux en F1.6 y escala de grises a 0.0005 lux; 0 lux con IR activado
- **Rango infrarrojo:** 8 LEDs IR con alcance de hasta 350m (1148ft) con control automático/manual
- **Pan/Tilt de 360:** Rotación continua con velocidad de barrido manual de 0.1~120/s (pan) y 0.1~60/s (tilt); 300 posiciones preestablecidas
- **Codificación H.265+:** Compresión inteligente adaptativa a escena con reducción de bitrate de hasta 70%
- **Rango dinámico:** WDR de 120dB, balance de retroiluminación (BLC/HLC) y estabilización electrónica de imagen (EIS)
- **Protección ambiental:** Clasificación IP68 con carcasa metálica anti-corrosión y operación de -50C a +70C (-58F a +158F)
- **Seguimiento automático:** Auto-tracking configurable con zoom automático y zoom digital de 16x
- **Tecnología PFA:** Enfoque predictivo y algorítmico para claridad optimizada durante zoom y reducción de tiempo de enfoque

- **Limpiaparabrisas inteligente:** Control automático con sensor de lluvia integrado para mejor rendimiento en clima húmedo
- **Protección eléctrica:** Tolerancia de 25% en voltaje de entrada y protección contra picos de 8kV por rayo

?? Aplicaciones

- Vigilancia de infraestructuras críticas (puertos, aeropuertos, plantas industriales)
- Monitoreo de perímetros y fronteras en condiciones de luz extrema
- Seguridad de recintos deportivos y espacios públicos amplios
- Vigilancia costera y ambiental en climas adversos
- Detección y seguimiento de eventos en tiempo real en grandes áreas
- Aplicaciones de seguridad en sitios de construcción y minera
- Monitoreo de tráfico y vías de acceso remoto

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor	1/2.8" STARVIS? CMOS
Resolución efectiva	1920(H) x 1080(V), 2 megapíxeles
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	1/1s ~ 1/30,000s
Iluminación mínima (color)	0.005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (B/W)	0.0005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (con IR)	0 lux @ F1.6
Relación S/N	Ms de 56dB
Distancia IR	Hasta 350m (1148ft)
Control IR On/Off	Automático/Manual
LEDs IR	8
Limpiaparabrisas inteligente	Compatible
Distancia focal	3.95mm ~ 177.7mm
Apertura máxima	F1.6 ~ F4.95
Ángulo de visión (H)	70.3 ~ 1.8
Zoom óptico	45x
Control de enfoque	Automático/Manual
Distancia de enfoque cercano	100mm ~ 1000mm
Distancia DORI - Detectar	2345m (7694ft)
Distancia DORI - Observar	938m (3077ft)
Distancia DORI - Reconocer	469m (1539ft)
Distancia DORI - Identificar	234m (768ft)
Rango Pan/Tilt	Pan: 0~360 continuo; Tilt: 0~360 continuo, ángulo tilt efectivo -55~223
Velocidad de control manual	Pan: 0.1~120/s; Tilt: 0.1~60/s
Velocidad de presets	Pan: 120/s; Tilt: 60/s
Presets	300
Modos PTZ	5 patrones, 8 tours, auto pan, auto scan

Parametro	Valor
Protocolo PTZ	DH-SD, Pelco-P/D (reconocimiento automatico)
Deteccion de eventos	Deteccion de movimiento, deteccion de manipulacion de video, cambio de escena, desconexion de red, conflicto de direcciones IP, acceso no autorizado, anomalia de almacenamiento
Seguimiento automatico	Compatible
IVS	Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing
Funciones inteligentes avanzadas	Deteccion de rostros, Heat Map
Compresion de video	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Capacidad de streaming	3 streams simultaneos
Resoluciones soportadas	1080P(1920x1080), 1.3M(1280x960), 720P(1280x720), D1(704x576/704x480), CIF(352x288/352x240)
Velocidad de fotografias (main stream)	1080P/1.3M/720P: 1~50/60fps
Velocidad de fotografias (sub stream 1)	D1/CIF: 1~25/30fps
Velocidad de fotografias (sub stream 2)	1080P/1.3M/720P/D1/CIF: 1~25/30fps
Control de bitrate	CBR/VBR
Rango de bitrate	H.265/H.264: 448Kbps ~ 8192Kbps
Da/Noche	Automatico (ICR) / Color / Blanco y Negro
Compensacion de retroiluminacion	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance de blancos	Automatico, ATW, Interior, Exterior, Manual
Control de ganancia	Automatico / Manual
Reduccion de ruido	Ultra DNR (2D/3D)
Deteccion de movimiento	Compatible
Region de interes (ROI)	Compatible
Estabilizacion electronica de imagen (EIS)	Compatible
Desenfoque	Compatible
Zoom digital	16x
Flip de imagen	180
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 reas
Compresion de audio	G.711a/G.711mu/PCM/G.726/AAC/G722.1/G.729/MPEG2-Layer2
Interfaz de red	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Protocolos de red	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Interoperabilidad	ONVIF Profile S&G, API
Mtodo de streaming	Unicast / Multicast
Acceso mximo de usuarios	20 usuarios
Almacenamiento en borde	NAS (Network Attached Storage), PC local para grabacion instantanea, tarjeta Micro SD hasta 256GB
Visor web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestion	Smart PSS, DSS, DMSS

Parametro	Valor
Aplicaciones mviles	iOS, Android
Interfaz de video	1 puerto (BNC, 1.0V[p-p], 75?)
RS485	1
Audio I/O	1 entrada / 1 salida
Alarma I/O	7 entradas / 2 salidas
Fuente de alimentacin	AC24V/5A (25%), Hi-PoE
Consumo de potencia (DH-PTZ19245U-IRB-N, AC 24V)	25W, 40W (IR on), 80W (IR on, calefactor on)
Consumo de potencia (DH-PTZ19245U-IRB-N, Hi-PoE)	25W, 40W (IR on)
Consumo de potencia (DH-PTZ19245U-IRB-N-B, AC 24V/Hi-PoE)	25W, 40W (IR on)
Condiciones de operacin (DH-PTZ19245U-IRB-N, AC 24V)	-50C ~ 70C (-58F ~ +158F)
Condiciones de operacin (DH-PTZ19245U-IRB-N, Hi-PoE)	-40C ~ 70C (-40F ~ +158F)
Condiciones de operacin (DH-PTZ19245U-IRB-N-B)	-40C ~ 70C (-40F ~ +158F)
Humedad relativa	Menor a 95% RH

Productos Relacionados



G4 PENDANT ARM 24V WHITE

Codigo: **02563**
 Marca: **BOSCH**
VG4-A-PA0
 \$219.740 +iva



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

Codigo: **10451**
 Marca: **DAHUA**
SD6AL445GB-HNV
 \$1.512.490 +iva



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

Codigo: **10409**
 Marca: **DAHUA**
SD5A232GB-HNR
 \$591.060 +iva