

## DS-2DE2A404IW-DE3(S6) Cámara de red PTZ 4 MP 4× IR



La cámara de red PTZ Hikvision DS-2DE2A404IW-DE3(S6) de 4 MP se puede usar ampliamente en escenas interiores, como pasillos, oficinas, fábricas, tiendas de conveniencia y restaurantes.

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- Imágenes claras contra una fuerte retroiluminación gracias a la tecnología WDR de 120 dB
- La capacidad de panorámica e inclinación permite a la cámara monitorear zonas de interés
- El zoom óptico de 4x permite ver más de cerca a los sujetos en áreas extensas
- Un alcance IR de hasta 20 m garantiza seguridad por la noche
- Resistente al agua y al polvo (IP66) y a prueba de vandalismo (IK10)

## ▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.8" CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	Color: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/N: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	1/1 s a 1/30,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Zoom	4x óptico, 16x digital
Obturación lenta	Sí
Lente	
Longitud Focal	2.8 a 12 mm
FOV	FOV horizontal 96.796° a 31.68°, FOV vertical 51.16° a 17.798°, FOV diagonal 115.13° a 36.32°
Enfoque	Automático, semi-automático, manual
Apertura	Máx. F1.5
Velocidad de Zoom	Aproximadamente 2 s
Iluminador	
Tipo de Luz Suplementaria	IR
Rango de Luz Suplementaria	Distancia IR: hasta 20 m
Luz Suplementaria Inteligente	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm
PTZ	
Rango de Movimiento (Pan)	0° a 355°
Rango de Movimiento (Tilt)	0° a 90°
Velocidad de Pan	Velocidad de pan: configurable de 0.1° a 100°/s; velocidad preestablecida: 100°/s
Velocidad de Inclinación	Velocidad de inclinación: configurable de 0.1° a 100°/s, velocidad preestablecida 100°/s
Pan Proporcional	Sí
Preajustes	300
Congelación de Preajustes	Sí
Acción de Estacionamiento	Preajuste
Posicionamiento 3D	Sí
Pantalla de estado PTZ	Sí
Tarea programada	Preajuste, reinicio de la cúpula, ajuste de la cúpula
Memoria de apagado	Sí
Vídeo	
Flujo principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Subflujo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercer flujo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compresión de Video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG Tercer flujo: H.265/H.264/MJPEG
Tipo H.264	Perfil Base/Perfil Principal/Perfil Alto

Tipo H.265	Perfil principal
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265
Región de Interés (ROI)	8 regiones fijas para cada flujo
<b>Audio</b>	
Compresión de Audio	G.711a law/G.711u law/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Tasa de Bits de Audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/16-64Kbps(AAC)
Tasa de Muestreo de Audio	AAC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 64 kHz
Filtrado de Ruido Ambiental	Sí
<b>Red</b>	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de Video de Red Abierta (Versión 18.12, Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios; 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, controlar la configuración de tiempo de espera, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador web	IE 10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
<b>Imagen</b>	
Interruptor de parámetros de imagen	Sí
Configuraciones de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables por software del cliente o navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programado
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
SNR	> 52dB
Antiniebla	Desempeñado Digital
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color de máscara o mosaico configurable
Enfoque Regional	Sí
Exposición Regional	Sí
<b>Interfaz</b>	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10M/100M autoadaptable
Almacenamiento a Bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
Micrófono Incorporado	1 micrófono incorporado, captando sonidos en un radio de hasta 5 metros

Audio	1 entrada (línea de entrada), amplitud máxima de entrada: 2-2.4 vpp, impedancia de entrada: 1 K $\Omega$ $\pm$ 10%; 1 salida (línea de salida), nivel de línea, impedancia de salida: 600 $\Omega$
Reiniciar	Sí
Salida de potencia	12 VDC, máx. 60 mA
<b>Evento</b>	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de vídeo, excepción
Evento inteligente	Detección de caras, detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada en la región, detección de salida de la región, detección de equipaje no atendido, detección de eliminación de objetos, detección de excepción de audio
Vinculación	Sube a FTP/NAS/tarjeta de memoria, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la grabación y las acciones PTZ (como el preajuste)
<b>General</b>	
Potencia	12 VDC, Máx. 9.2 W; PoE (802.3af)
Dimensión	$\varnothing$ 130.7 mm $\times$ 101.7 mm ( $\varnothing$ 5.15" $\times$ 4.00")
Peso	Aproximadamente 530 g (1.17 lb.)
Condición de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F). Humedad 90% o menos (sin condensación)
Función general	Espejo, protección con contraseña
<b>Aprobación</b>	
Protección	IP66 (IEC 60529-2013), IK10, protección contra rayos TVS 4000V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje

## ▪ DORI

La distancia DORI (detectar, observar, reconocer, identificar) da una idea general de la capacidad de la cámara para distinguir personas u objetos dentro de su campo de visión.

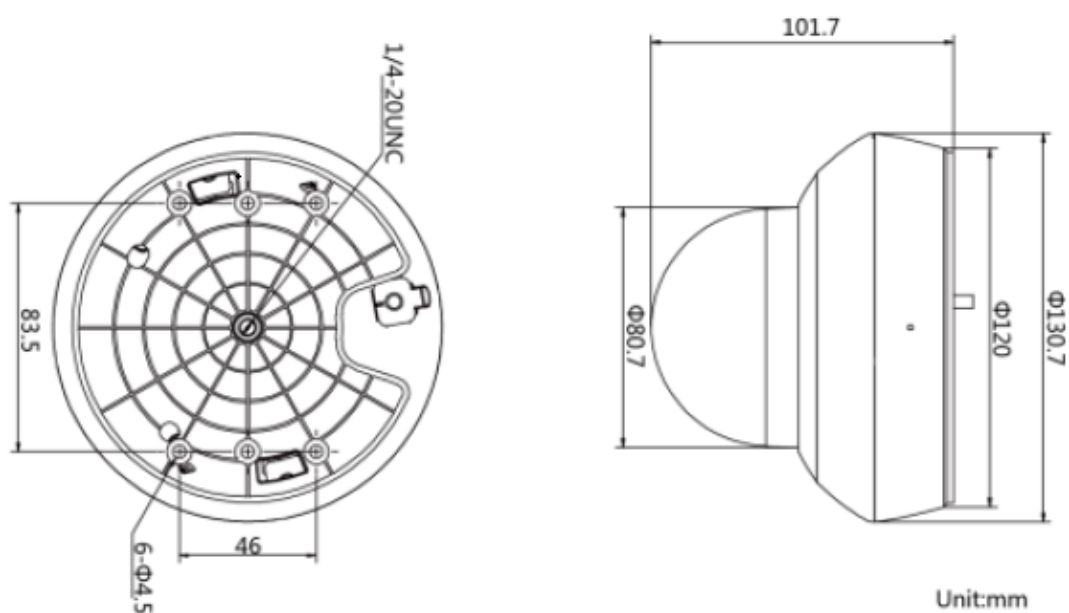
Se calcula en base a la especificación del sensor de la cámara y los criterios dados por la EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	180 m (590.6 ft)	71.4 m (234.3 ft)	36 m (118.1 ft)	18 m (59.1 ft)

## ▪ Modelo Disponible

DS-2DE2A404IW-DE3(C0)(S6)(C)

## ▪ Dimensión



▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-1294ZJ-PT Soporte de pared	DS-1299ZJ Soporte colgante	DS-1297ZJ Soporte colgante	DS-1297ZJ-ES Soporte colgante	DS-1297ZJ-M Montaje colgante

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

