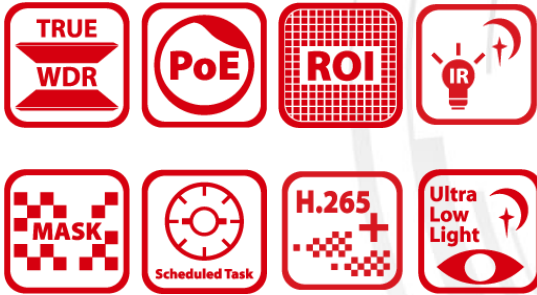


DS-2DE7A245IX-AE/S1

Domo de velocidad IR de red de 2MP 45x



Hikvision DS-2DE7A245IX-AE/S1 2MP 45x Red IR Speed Dome adopta un chip CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8". Con el objetivo de zoom óptico de 45x, la cámara ofrece más detalles en áreas extensas. Esta serie de cámaras puede ser ampliamente utilizada para amplios rangos de alta definición, tales como ríos, carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, plazas, parques, lugares escénicos y recintos, etc.

Características claves

- CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8
- Resolución de 1920 × 1080@60fps
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- 45x de zoom óptico y 16x de zoom digital
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Desempañamiento, EIS, Exposición regional, enfoque regional
- Hasta 200 m de distancia IR
- 24 VAC y Hi-PoE
- Soporta compresión de vídeo H.265+/H.265



Especificaciones

Módulo de cámara	
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS de escaneo progresivo
Min. Iluminación	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ENCENDIDO) B/W: 0.0005Lux @(F1.6, AGC ENCENDIDO) 0 Lux con IR
Balance de blancos	Auto/Manual/ATW (Balance de blancos con seguimiento automático)/Interior/Exterior/Lámpara fluorescente/Lámpara de sodio
Ganancia	Auto/Manual
Tiempo de obturación	50Hz: 1/1 s a 1/30,000 s 60Hz: 1/1 s a 1/30,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Zoom digital	16x
Máscara de Privacidad	24 máscaras de privacidad poligonales programables, color de máscara o mosaico configurable
Modo de enfoque	Auto/Semiautomático/Manual
WDR	120 dB WDR
Lente	
Distancia focal	4 mm a 180 mm, 45x zoom óptico
Velocidad de zoom	Aprox. 3.7s (Lente óptica, gran angular)
Campo de visión	Campo de visión horizontal: 70,3° a 1,8° (Wide-Tele) Campo de visión vertical 42,2° a 1,0° (gran angular) Campo de visión diagonal 78,3° a 2,1° (gran angular)
Distancia de trabajo	10 mm a 1500 mm (wide-tele)
Diafragma	F1.6 a F4.95
Iluminador	
Distancia IR	200 m
IR inteligente	Sí
PTZ	
Alcance del movimiento (Pan)	360° infinito
Velocidad de paneo	Configurable, de 0,1°/s a 160°/s, Velocidad preestablecida: 240°/s
Alcance del movimiento (inclinación)	De -15° a 90° (Auto-Flip)
Velocidad de inclinación	Configurable, de 0,1°/s a 120°/s Velocidad preestablecida: 200°/s
Zoom proporcional	Sí
Pre ajustes	300
Patrón de exploración	8 patrullas, hasta 32 pre ajustes para cada patrulla
Patrón de exploración	4 escaneos de patrones, tiempo de registro de más de 10 minutos para cada escaneo
Memoria de apagado	Sí
Acción de aparcamiento	Pre ajuste/Escaneo de Patrón/Escaneo de Patrulla/Escaneo Automático/Escaneo de Inclinación/Escaneo Aleatorio/Escaneo de Cuadro/Escaneo Panorámico
Posicionamiento 3D	Sí
Visualización de posición PTZ	Sí
Congelación de pre ajustes	Sí
Tarea programada	Pre ajuste/Escaneo de Patrón/Escaneo de Patrulla/Escaneo Automático/Escaneo de Inclinación/Escaneo Aleatorio/Escaneo de Marco/Escaneo Panorámico/Reinicio del Domo/Ajuste del Domo/Salida Auxiliar
Compresión estándar	
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
H.264 Tipo	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto

H.264+	Sí
H.265+	Sí
Velocidad de bits de vídeo	32 Kbps a 16384 Kbps
Compresión de audio	G.711a/G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Velocidad de bits de audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps a 192 Kbps(MP2L2)
SVC	Sí
Funciones inteligentes	
Evento básico	Detección de movimiento, entrada de alarma, salida de alarma, detección de manipulación de vídeo, excepción
Evento inteligente	Detección facial, Detección de intrusión, Detección de cruce de líneas, Detección de entrada de región, Detección de salida de región, Detección de excepciones de audio, Detección de equipaje desatendido, Detección de eliminación de objetos, merodeo.
Seguimiento inteligente	Seguimiento manual, seguimiento automático, seguimiento de eventos
Registro inteligente	ANR (reposición automática de red), Dual-VCA
ROI	El flujo principal, el sub-flujo y el tercer flujo admiten respectivamente ocho áreas fijas.
Imagen	
Máx. Resolución	1920 × 1080
Flujo principal	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Flujo secundario	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Tercer flujo	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Mejora de la imagen	HLC/BLC/3D DNR/Desempeñamiento/EIS/Exposición regional/Enfoque regional
Red	
Almacenamiento en red	Ranura para tarjetas de memoria integrada, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 512 GB; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Enlace de alarmas	Acciones de alarma, como Preselección, Escaneo de patrulla, Escaneo de patrón, Grabación de vídeo en tarjeta de memoria, Activar grabación, Notificar al centro de vigilancia, Cargar en FTP/Tarjeta de memoria/NAS, Enviar correo electrónico, etc.
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
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Visualización simultánea en directo	Hasta 20 canales
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario
Seguridad	Autenticación de usuario (ID y PW), autenticación de host (dirección MAC); cifrado HTTPS; control de acceso a la red basado en puertos IEEE 802.1x; filtrado de direcciones IP, marca de agua. Encriptación AES128, AES256, AES192 (Opcional)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Central, Hik-Connect
Navegador web	IE 8 a 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+, Safari 11+
Interfaces	
Interfaz de alarma	Entrada de alarma de 2 canales y salida de alarma de 1 canal
Interfaz de audio	Entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
Interfaz de red	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet, Hi-PoE
General	
Idioma (acceso mediante navegador web)	Español, inglés
Alimentación	24 VCA, 3,0 A, 50/60 Hz y Hi-PoE, 42,5 a 57 VCC, 1,41 A Máx. 40 W, incluye máx. 16 W para IR y máx. 10 W para calefactor)
Temperatura de trabajo	-30°C a 65°C (-22°F a 149°F)
Humedad de trabajo	≤ 90%

Nivel de protección	Norma IP66, IK10, protección contra rayos de 6000 V, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de tensión
Material	Aleación de aluminio
Dimensiones	Φ 220 mm × 353.4 mm (Φ 8.66" × 13.91")
Peso	Aprox. 4.5 kg (9.92 lb)

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 función de la especificación del sensor de la cámara y de los criterios establecidos en la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distancia (Tele)	2344.8 m (7692.9 ft)	930.5 m (3052.8 ft)	469 m (1538.7 ft)	234.5 m (769.3 ft)

Modelo disponible

DS-2DE7A245IX-AE/S1, 24 VAC & Hi-PoE

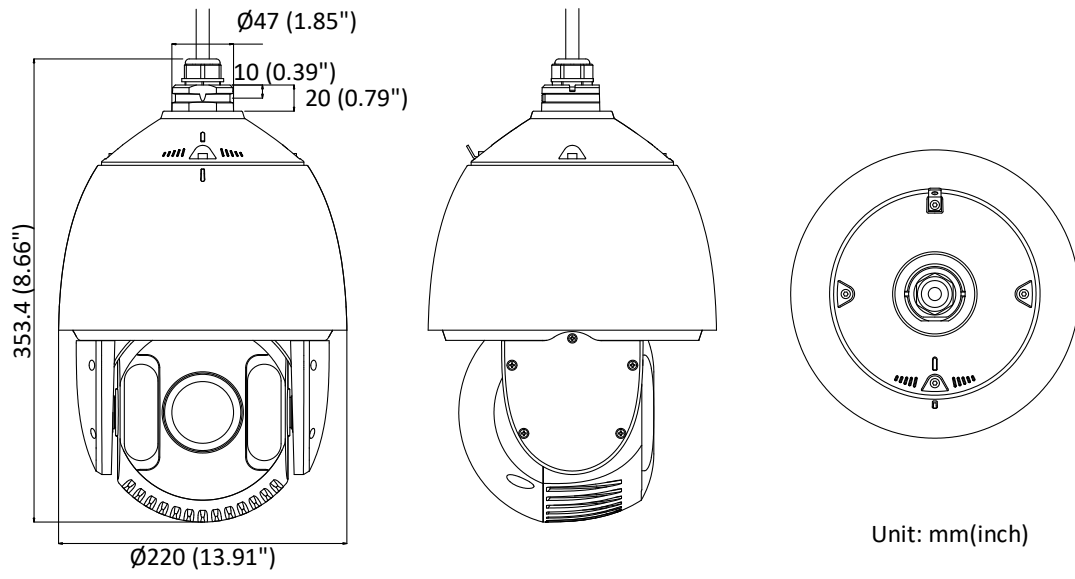
Aplicación típica

Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según sus prestaciones anticorrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir según su entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en zonas donde es imprescindible una protección anticorrosión profesional. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas, etc.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en zonas con exigencias anticorrosión moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de las costas, así como zonas afectadas por la lluvia ácida.
Ninguna protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en zonas donde no se necesita una protección anticorrosión específica.

Dimensiones



Accesorios

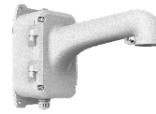
Opcional:



DS-1604ZJ
Wall Mount



DS-1602ZJ
Wall Mount



DS-1604ZJ-box
Wall Mount with Junction
Box



DS-1604ZJ-box-pole
Vertical Pole Mount with
Junction Box



DS-1604ZJ-box-corner
Corner Mount with
Junction Box



DS-1661ZJ
Pendant Mount



DS-1662ZJ
Pendant Mount



DS-1667ZJ
Extendable Pole for
Pendant Mount



DS-1682ZJ
Extendable Pole for
Pendant Mount



DS-1663ZJ
Ceiling Mount



DS-1681ZJ
Installation Adapter



DS-1673ZJ
Horizontal Pole Mount

Distributed by



DS-1660ZJ
Parapet Mount



DS-1619ZJ
Gooseneck Mount



HKA-A24250-230 (EU)
HKKD-12077 (USA)
HKA-A24250-230-BS (UK)
PSE-A1525/5060 (JP)
Power adapter



LAS60-57CN-RJ45
Hi-PoE Midspan

HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

* DS-1673ZJ debe utilizarse con DS-1661ZJ o DS-1602ZJ.

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com