DS-2PT3326IZ-DE3 (2.8-12mm)
Cámara mini PanoVu tridireccional con PTZ



Descripción general

Hikvision DS-2PT3326IZ-DE3 (2.8-12mm)

La cámara mini PanoVu tridireccional, con diseño integrado, es capaz de capturar imágenes de 360° con las cámaras panorámicas, así como imágenes de primer plano con la cámara PTZ.

Funciones del sistema

- Imágenes panorámicas de 3 canales en distintas direcciones y una imagen de primer plano
- Compatible con enlace PTZ
- 1 entrada y 1 salida de audio
- Compatible con compresión de video H.265
- Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
- API abierta, compatible con ONVIF, ISAPI y CGI, compatible con HIKVISION SDK y plataformas de gestión de terceros
- Hasta 10 m de IR (radio)
- Compatible con Hik-Connect

Cámara panorámica

- Tres CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
- Resolución de 3 canales de 1920 × 1080@30fps
- Iluminación mín.:
  Color: 0.05 Lux @(F2.0, AGC ON)
  B/W: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON)
  0 Lux con IR
- Compatible con compresión de video H.265
- FOV horizontal: 128.5° × 3

Cámara PTZ

- 1/2.8" progressive scan CMOS
- Hasta resolución de 1920 × 1080@30fps
- Iluminación mín.:
  Color: 0.05 Lux @(F2.0, AGC ON)
  B/W: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON)
  0 Lux con IR
- Compatible con compresión de video H.265
- Zoom óptico de 4×, zoom digital de 8×

DORI

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

Se calcula con base en las especificaciones del sensor de la cámara y los criterios de la norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Definición	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
[Cámara panorámica] Distancia (Tele)	26.7 m (87.6 ft)	10.6 m (34.8 ft)	5.3 m (17.4 ft)	2.7 m (8.9 ft)
[Cámara PTZ] Distancia (Tele)	160.0 m (524.9 ft)	63.5 m (208.3 ft)	32.0 m (105.0 ft)	16.0 m (52.5 ft)

Especificaciones

Cámara panorámica	
Sensor de imagen	Tres CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
Iluminación mín.	Color: 0.05 Lux @(F2.0, AGC ON) B/W: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON) 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	50 Hz: 1/25 s a 1/30,000 s 60 Hz: 1/30 s a 1/30,000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Ganancia	Auto/Manual
WDR	WDR digital
Mejora inteligente de imagen	HLC/BLC/3D DNR/Exposición regional
Balance de blancos	Auto/Manual/ATW (balance de blancos con seguimiento automático)/Interior/Exterior/Lámpara fluorescente/Lámpara de sodio
Máscara de privacidad	4 × 3 máscaras de privacidad programables
Longitud focal	2 mm
Rango de apertura	F2.0
FOV	Campo de visión horizontal: 128.5° × 3 Campo de visión vertical: 75.7° Campo de visión diagonal: 144°
Cámara PTZ	
Sensor de imagen	1/2.8" progressive scan CMOS
Iluminación mín.	Color: 0.05 Lux @(F2.0, AGC ON) B/W: 0.01 Lux @(F2.0, AGC ON) 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	50 Hz: 1/25 s a 1/30,000 s 60 Hz: 1/30 s a 1/30,000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Ganancia	Auto/Manual
WDR	WDR digital
Mejora inteligente de imagen	HLC/BLC/3D DNR/Exposición regional/Enfoque regional
Balance de blancos	Auto/Manual/ATW (balance de blancos con seguimiento automático)/Interior/Exterior/Lámpara fluorescente/Lámpara de sodio
Máscara de privacidad	8 máscaras de privacidad programables
Zoom digital	8×
Modo de enfoque	Semiatuático/Manual
Longitud focal	2.8 mm a 12 mm, zoom óptico de 4×
Velocidad de zoom	Aprox. 5.4 s (óptico, gran angular - tele)
FOV	Campo de visión horizontal: 120° a 56.6° (gran angular - tele) Campo de visión vertical: 61.8° a 31.7° (gran angular - tele) Campo de visión diagonal: 149° a 65° (gran angular - tele)

Distancia mínima de trabajo	10 mm a 1500 mm (gran angular - tele)
Rango de apertura	F2.0 a F2.4
Rango de paneo e inclinación	Paneo: 0° a 350°; inclinación: 0° a 90°
Vel. de paneo e inclinación	Velocidad de paneo: 0.1°/s a 30°/s (configurable), velocidad de preajuste: 30°/s Velocidad de inclinación: 0.1°/s a 30°/s (configurable), velocidad de preajuste: 30°/s
Zoom proporcional	Compatible
Número de preajustes	300
Memoria tras apagado	Compatible
Visualización de estado PTZ	Compatible
Congelación de preajustes	Compatible
Tarea programada	Preajuste/Reinicio de domo/Ajuste de domo
Dual-VCA	Compatible
Detección intelig. de eventos	Detección de excepción de audio, detección de intrusión, detección de cruce de línea
Sistema	
IR	Hasta 10 m de IR (radio)
Enlace PTZ	Compatible
SVC	Compatible
ROI	El flujo principal y el subflujo admiten ocho áreas fijas cada uno.
Compresión de video (Subflujo habilitado)	Cámara panorámica: Flujo principal: H.265/H.264 Subflujo: H.265/H.264 H.264 con perfil Main/perfil High, H.265 con perfil Main Cámara PTZ: Flujo principal: H.265/H.264 Subflujo: H.265/H.264/MJPEG H.264 con perfil Main/perfil High, H.265 con perfil Main
Compresión de video (Subflujo no habilitado)	Cámara panorámica: Flujo principal: H.265/H.264 H.264 con perfil Main/perfil High, H.265 con perfil Main Cámara PTZ: Flujo principal: H.265/H.264/MJPEG H.264 con perfil Main/perfil High, H.265 con perfil Main
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8192 Kbps
Compresión de audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2
Tasa de bits de audio	G.711alaw/G.711ulaw: 64 Kbps G.722.1/G.726: 16 Kbps MP212: 32 Kbps/64 Kbps/128 Kbps
Resolución (Subflujo habilitado)	Cámara panorámica: Flujo principal: 50 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Subflujo: 50 Hz: 20 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 20 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Cámara PTZ: Flujo principal: 50 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Subflujo: 50 Hz: 20 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 20 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Resolución (Subflujo no habilitado)	Cámara panorámica: Flujo principal: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Cámara PTZ: Flujo principal: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Detección básica de eventos	Detección de movimiento, detección de manipulación de video, excepción
Red	
Grabación inteligente	ANR (Automatic Network Replenishment)
Almacenamiento en red	Ranura de tarjeta de memoria, compatible con Micro SD/SDHC/SDXC, hasta 256 GB
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	Abierta, compatible con ONVIF, ISAPI y CGI, compatible con HIKVISION SDK y plataformas de gestión de terceros
Vista en vivo simultánea	Hasta 4 × 4 canales
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles: administrador, operador y usuario
Medidas de 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
Cliente	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Navegador web	IE 8 a 11, Chrome 31.0 a 44, Firefox 30.0 a 51
Interfaz	
Interfaz de red	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet
Interfaz de audio	1 entrada y 1 salida de audio
General	
Alimentación	12 VDC, 2.0 A y PoE (802.3at), 42.5 a 57 VDC, 0.6 A, Class4 Máx. 24 W (máx. 6 W para IR)
Temperatura de operación	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Humedad de operación	≤ 90%
Nivel de protección	Protección contra rayos TVS 2000V, sobretensión y transitorios de voltaje
Material	PC + ABS y aleación de aluminio
Dimensiones	Φ 183 mm × 133.2 mm (Φ 7.20" × 5.24")
Peso	Aprox. 0.9 kg (1.98 lb)

▪ Aplicación típica

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

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

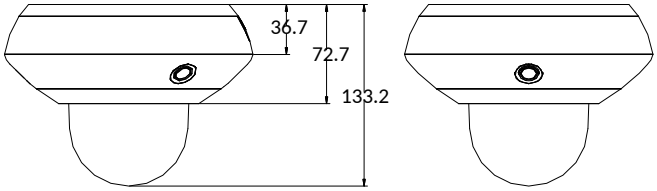
Nivel	Descripción
Protección de nivel alto	Los productos Hikvision de este nivel se usan en áreas donde se requiere protección profesional anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.

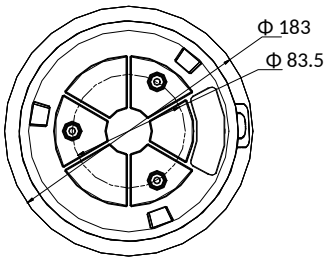
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel se usan en áreas con demandas anticorrosión moderadas. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de la costa, así como áreas afectadas por lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos Hikvision de este nivel se usan en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

Modelo de pedido

DS-2PT3326IZ-DE3 (2.8-12mm), 12 VDC & PoE (802.3at, class 4)

Dimensiones





Unidad: mm

Accesorios



DS-1294ZJ-TRL Soporte de montaje en pared



DS-1271ZJ-PT10 Soporte de montaje colgante

Distribuido por

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2020 | Datos sujetos a cambios sin previo aviso | 05041020211208