DS-2CD1A43G0-IZU
Cámara de red PT Bullet varifocal de 4 MP



- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Capacidad de paneo, inclinación y zoom que permite a la cámara capturar áreas más amplias y de interés
- Resistente al agua y al polvo (IP66)
- EXIR 2.0, tecnología infrarroja avanzada con largo alcance IR
- Eficiente tecnología de compresión H.265+

▪ Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Resolución máx.	2560 × 1440
Iluminación mín.	Color: 0.007 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con luz
Obturación	1/3 s a 1/100, 000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Ajuste de ángulo	Paneo: -100° a 100°, inclinación: -20° a 45°
Objetivo	
Tipo de lente	Objetivo varifocal motorizado, 2.8 a 12 mm
Longitud focal y FOV	2.8 a 12 mm, FOV horizontal 96.7° a 29.7°, FOV vertical 51.7° a 16.7°, FOV diagonal 114.3° a 34°
Montura	Ø14
Tipo de iris	Fijo
Apertura	Máx. F1.6
DORI	
DORI	Objetivo varifocal: Gran angular: D: 64 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m Teleobjetivo: D: 200 m, O: 75 m, R: 40 m, I: 20 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR
Alcance luz suplementaria	Hasta 50 m
Luz suplem. inteligente	Sí
Long. onda IR	850 nm
Video	
Flujo principal	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Subflujo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de video	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Subflujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline/Perfil Main/Perfil High
Tipo H.265	Perfil Main
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Región de interés (ROI)	1 región fija para flujo principal
Audio	
Tipo de audio	Sonido mono
Filtrado de ruido ambiental	Sí
Frecuencia de muestreo audio	8 kHz/16 kHz
Compresión de audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)

Red	
Seguridad	Protección por contraseña, contraseña compleja, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-MD5), marca de agua, filtro de direcciones IP, autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, autenticación WSSE y digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, registro de auditoría, TLS 1.2, autenticación de host (MAC)
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, 802.1x, SMTP
Usuario/host	Hasta 32 usuarios 3 niveles: administrador, operador y usuario
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador web	Vista en vivo con complemento: IE 10, IE 11 Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Imagen	
Rango dinámico amplio (WDR)	120 dB WDR
SNR	≥ 52 dB
Cambio día/noche	Día, noche, auto, programado
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Ajustes de imagen	Espejo, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustable mediante cliente de software o navegador web
Privacidad	4 regiones de máscara de privacidad
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptable
Almacenamiento integrado	Ranura integrada para microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB
Micrófono integrado	Sí
Tecla reset	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento, alarma de manipulación de video, excepción
Vinculación	Subir a FTP/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo, activar grabación, activar captura
General	
Alimentación	12 VDC ± 25%, 0.91 A, máx. 11 W, conector de alimentación coaxial Ø 5.5 mm, polaridad inversa protección, PoE: 802.3af, Clase 3, 36 V a 57 V, 0.34 A a 0.21 A, máx. 12.5 W
Material	Cubierta frontal: metal, cuerpo: plástico, soporte: plástico
Dimensiones	197.1 mm × 105 mm × 225.4 mm (7.8" × 4.1" × 8.9")
Dimensiones del paquete	300 mm × 266 mm × 172 mm (11.8" × 10.4" × 6.8")
Peso	Aprox. 900 g (2 lb.)
Peso con paquete	Aprox. 1520 g (3.3 lb.)
Condiciones de almacenaje	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Idioma	Inglés, ucraniano
Función general	Anti-flicker, latido, protección por contraseña, restablecer por correo

Certificaciones	
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Edición 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015, FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B
Seguridad	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Medio ambiente	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Reglamento (CE) N.° 1907/2006
Protección	IP66: IEC 60529-2013

▪ Modelo disponible

DS-2CD1A43G0-IZU (2.8 a 12 mm)

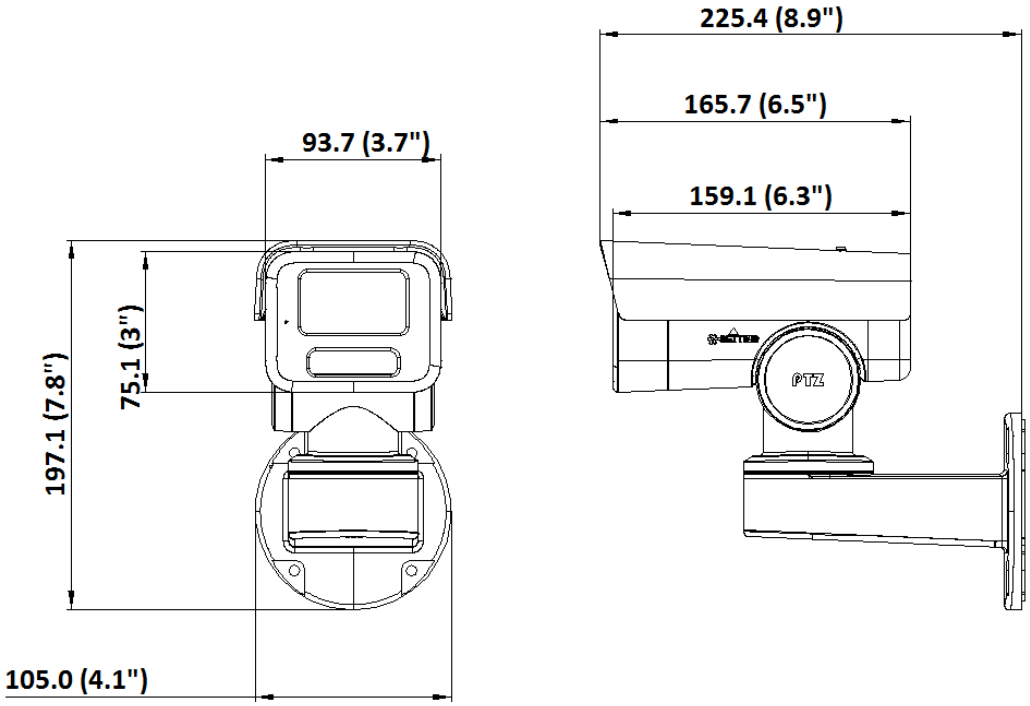
▪ Aplicación típica

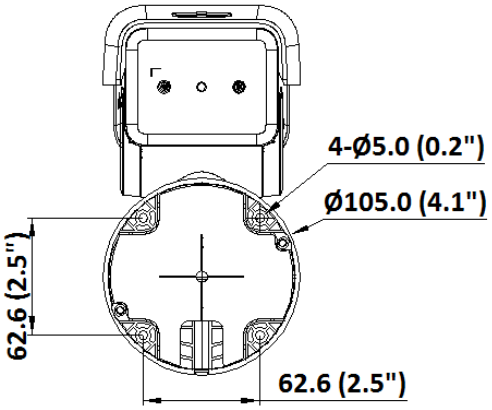
Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir su entorno de uso.

Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de alto nivel	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde se requiere protección anticorrosión profesional. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso 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 están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪Dimensiones





Unit: mm (inch)

Distributed by

Headquarters
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 | Data subject to change without notice |