ROSARIO SEGURIDAD
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

HIKVISION

iDS-TCM403-GIR

Cámara tipo bala ANPR de 4 MP con radar y reconocimiento automático de matrículas.





- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP (CMOS de 1/1,8")
- Radar de ondas milimétricas de alta frecuencia de 77 GHz incorporado
- Imágenes nítidas incluso con fuerte contraluz gracias a la tecnología WDR de 140 dB.
- Motor ANPR integrado, equipado con algoritmo de IA
- Tecnología de compresión H.265 eficiente
- Resistente al agua y al polvo (IP68) y a prueba de vandalismo (IK10)

Especificaciónes

Cámara	
Sensor de imagen	Sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8″
Resolución máxima	2688 × 1520
Iluminación mínima	Color: 0,0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), Blanco y negro: 0,0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	De 1/50 s a 1/40000 s
Día y noche	Filtro de corte IR
Lente	
Distancia focal y campo de visión	2,8-12 mm: Horizontal: 113,5° a 39°, Vertical: 58,4° a 22,7°, Diagonal: 141,3° a 44,3° 8-32 mm: Horizontal: 41,9° a 15,1°, Vertical: 22,9° a 8,64°, Diagonal: 48,8° a 17,3°
Enfocar	Auto
Tipo de iris	DC-IRIS
Abertura	2,8-12 mm: F1.38, 8-32 mm: F1.7
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria incorporada	luz infrarroja
Número de luz suplementaria	3
Alcance de luz suplementaria integrada de hasta	50 m
Longitud de onda infrarroja	850 nm
Radar	
Frecuencia de trabajo	77 GHz
Forma de onda de modulación	FMCW
Distancia de detección	Hasta 100 m
Rango de medición de velocidad	hasta 120 km/h
Ángulo de detección horizontal	± 22°
Ángulo de detección vertical	± 10°
Carriles de cobertura	Hasta 3 carriles
Video	
Corriente principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288)
Subcorriente	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288)
Tercera corriente	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288)
Compresión de vídeo	Codificación H.264 y H.265 Flujo principal: H.265/H.264/MJPEG Subflujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de vídeo	De 32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto

Tipo H.265	Perfil principal
Audio	
Compresión de audio	G.711/G.722.1
Tasa de bits de audio	8 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1)
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ISUP, ARP, 802.1X
Visualización simultánea en directo	Hasta 6 canales
API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T, PERFIL M)
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, Contraseña compleja, Cifrado HTTPS, Autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), Marca de agua, Filtro de direcciones IP, Autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, Autenticación WSSE y digest para ONVIF, RTP/RTSP sobre HTTPS, Configuración de tiempo de espera de control, Registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, 1.3, Autenticación de host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	Tarjeta Micro SD/TF (512 GB), almacenamiento local y CVR, NVR, ANR
Navegador web	Chrome V61+, IE9 a IE11, Firefox V41+, Edge
Imagen	
Configuración de imagen	Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, AGC, ajustable por el cliente. software o navegador web.
Interruptor día/noche	Automático/Programado/Manual
Amplio rango dinámico (WDR)	140 dB
Mejora de imagen	BLC, 3D DNR
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 interfaz Ethernet RJ45 de 10M/100M/1000M
Almacenamiento a bordo	Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con tarjetas microSD/SDHC/SDXC de hasta 512 GB.
Audio	Apoyado
Alarma	1 interfaz de entrada, 1 interfaz de salida, 2 relés
RS-485	1 interfaz RS-485
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26 bits, SHA-1 26 bits, Hik 34 bits)
Evento	
Evento básico	Error del disco duro, red desconectada, conflicto de dirección IP
Detección de tráfico y vehículos	
Cobertura	Hasta 3 carriles
Función inteligente	Detección de casco, no motorizada y tripulada Detección del flujo de tráfico: velocidad media, flujo de tráfico, longitud de la cola y estado del tráfico. Detección de incidentes: congestión, vehículo detenido, cambio de carril, conducción en sentido contrario, exceso de velocidad, conducción a baja velocidad

Países/regiones LPR	Oriente Medio: Los Emiratos Árabes Unidos (Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah y Umm Al Quwain), Qatar, Irak, Egipto, Jordania, Kuwait, Arabia Saudita Arabia, Pakistán, Omán, Líbano, Bahrein, África: Nigeria, Kenia, Costa de Marfil , Sudáfrica, Tanzania, Mauricio, Marruecos, Túnez, Sierra Leona, Zambia, Ghana, Zimbabue, Uganda, Angola, Etiopía, Senegal, Argelia, Asia-Pacífico: Australia, Nueva Zelanda, Indonesia, Malasia, Singapur, Corea del Sur, Tailandia, Vietnam, Filipinas, Hong Kong, Macao, Taiwán, Myanmar, India, Mongolia, Camboya, Laos, Bangladesh, Nepal, Sri Lanka, América: Canadá, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivia, Colombia, Brasil, Ecuador, Perú, México, Panamá, Costa Rica, Trinidad y Tobago, el República Dominicana, Guatemala, Europa: Turquía, Croacia, Eslovaquia, República Checa, Bulgaria, República de Irlanda Macedonia, Hungría, Grecia, Polonia, Francia, Países Bajos, Suiza, España, Reino Unido, Irlanda, Alemania, Italia, Austria, Israel, Palestina, Bélgica, Luxemburgo, Albania, Kosovo, Serbia, Rumania, Montenegro, Dinamarca, Finlandia, Suecia, Eslovenia, Portugal, Malta, Chipre, Islandia, Liechtenstein, Bosnia y Herzegovina, Regiones de habla rusa: Azerbaiyán, Bielorrusia, Kazajstán, Lituania, Georgia, Estonia, Letonia, Rusia, Ucrania, Moldavia, Uzbekistán, Kirguistán, Armenia, Turkmenistán, Tayikistán
Precisión (en condiciones de instalación e iluminación recomendadas)	Tasa de captura > 99%, Precisión en el reconocimiento de la dirección de movimiento del vehículo > 98,5%, Precisión del LPR > 98%, Tasa de captura errónea < 2%
Sin detección de matrícula	Apoyado
LPR de motocicleta	Apoyado
Tipo de vehículo	Coche, furgoneta, autobús, camión, camioneta ligera, SUV (monovolumen), camioneta pickup, motocicleta, triciclo
Color del vehículo	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, morado, cian, marrón, blanco, gris, negro Solo se puede reconocer durante el día.

Fabricante de vehículos	212 Fabricantes: AC SCHNITZER, AITO, APOLLO, Ashok Leyland, Audi, Aston Martin, Acura, Ankai, Ayvip, Alfa Romeo, Asiastar, Artega, ARCFOX, BAIC, Beiben Truck, BLUECAR, Bedford, Benz, BMW, BYD , Bufori, Buick, Bentley, Brabus, Bugatti, Borgward, BONLUCK, Besturn, CADILLAC, Celis, Chevrolet, Citroën, Chery, Chrysler, Chang an, CNHTC, CHTC, Caterham, Conquest, C&C Trucks, CAMC, DAIHATSU, DMC, DS, Dacia, Dongnan, Dodge, Dongwo, Denza, Dongfeng, Daewoo, Dima, Denway, DORCEN, Eicher, Emgrand, Equss, EXEED, Ford, FORO, Fornasari, Ferrari, Fuqi, Fiat, Fisker, FQT Motor, Foton, FAW, FORLAND, FUSO, Force Motors, Fxauto, Faralli Mazzanti, GAC, Gran Muralla, GMC, Geely, Geometría, Hyundai, Hennessey, Hino, Honda, Haima, Haval, Hongqi, Isuzu, Infiniti, Iveco, IAT, IM, JAC, JBC, JEEP, Jaguar, JMC, JETOUR, JETTA, Joylong, Koenigsegg, KIA , Kia-Borrego, King Long, Kama, KTM, LEVC, Lexus, Land Rover, Lincoln, Lamborghini, Lotus, Luxgen, Levdeo, Leopaard, Lynk & Co , Lada, Leading Ideal, LEAPMOTOR, LUMMA, Lorinser, Land Wind, MAN Trucks , MAXUS, MG, MINI, Mahindra, Mitsuoka, Maserati, Meiya, McLaren, Maybach, Mazda, Morgan, Mitsubishi, Mustang, Marvel R, Maple, MANSORY, Moderno, NOMA, Nissan, Norinco, Neoplan, NIO, NETA, Opel, Ora, Oushang, Perodua, Porsche, Peugeot, PGO, Proton, Pagani, Polestar, POCCO, Qoros, RAM, Rolls-Royce, Renault, Roewe, Rohens, Ranz, Ruilan, Radar, Renault Samsung, SAAB, SCANIA , SCION, SMART, SML ISUZU, Suzuki, SAIC Datong, Subaru, Skoda, Startek, Soyat, Seat , SWM, Sany, SsangYong, Sojen, Plata, SATE, SOL, Skyworth, SGMW, SITECH DEV, TATA, Tankar, Tesla, Trumpchi, Techart, Toyota, UD, UAES, Volkswagen, VINFAST, Venucia, Volvo, VOYAH, VeiculoLongo, Weltmeister , XCMG, Xinyuan, XPENG, Yutong, YAMAHA, Zhonghua, Zotye, Zhinuo, ZEEKR, Zenvo
Rango de velocidad de captura	de 5 a 120 km/h
General	
Sistema operativo	Linux
Fuerza	Bloque de terminales de dos núcleos, CC de 12 V a 24 V, 1,25 A, máx. 15 W. PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4, máx. 15 W
Material	aleación de aluminio
Dimensión	429,5 mm × 120 mm × 184,2 mm (16,9" × 4,72" × 7,3") (L × An × Al)
Dimensiones del paquete	595 mm × 259 mm × 193 mm (23,4" × 10,2" × 7,6") (L × An × Al)
Peso	Aprox. 3,405 kg (7,51 lb)
Con el peso del paquete	Aprox. 4,635 kg (10,22 lb)
Condiciones de funcionamiento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F). Humedad del 95 % o menos (sin condensación).
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F). Humedad del 95 % o menos (sin condensación).
Función general	Reinicio con un solo botón, tres transmisiones, latido del corazón, protección con contraseña, marca de agua
Idioma	8 idiomas: inglés, tailandés, croata, coreano, ruso, chino tradicional, ucraniano, Español
Aprobación	
RF	CE-ROJO: EN 301489-1 V2.2.3,EN 301489-51 V2.1.1,EN 301091-2 V2.1.1,EN IEC 62311:2020
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015/A11:2020+A1:2020, EN IEC61000-3-2: 2019/A1:2021, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019/A2:2021, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
Seguridad	CB: IEC 62368-1: 2014+A11,CB: IEC 62368-1: 2018+A11,CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, RAEE: 2012/19/UE, REACH: Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Protección	IK10: IEC 62262:2002, IP68: IEC 60529-2013
Protección anticorrosión	-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)

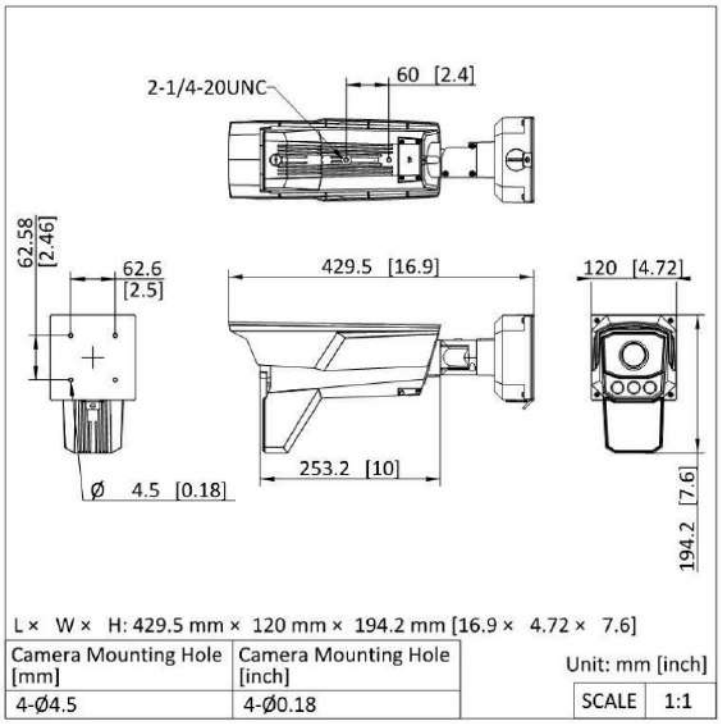
Aplicación típica

Los productos Hikvision se clasifican en tres niveles según su resistencia a la corrosión. Consulte la siguiente descripción para elegir el nivel adecuado para su entorno de uso.

Modelo /Y: Este modelo tiene PROTECCIÓN MODERADA.
Sin modelo /Y: Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de máximo nivel	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es una debe. Los escenarios de aplicación típicos incluyen zonas costeras, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas anticorrosivas moderadas. Típico Los escenarios de aplicación incluyen zonas costeras situadas a unos 2 kilómetros (1,24 millas) de la costa, así como zonas afectadas por la lluvia ácida.
No hay protección específica	Los productos Hikvision de este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

Dimensiónes



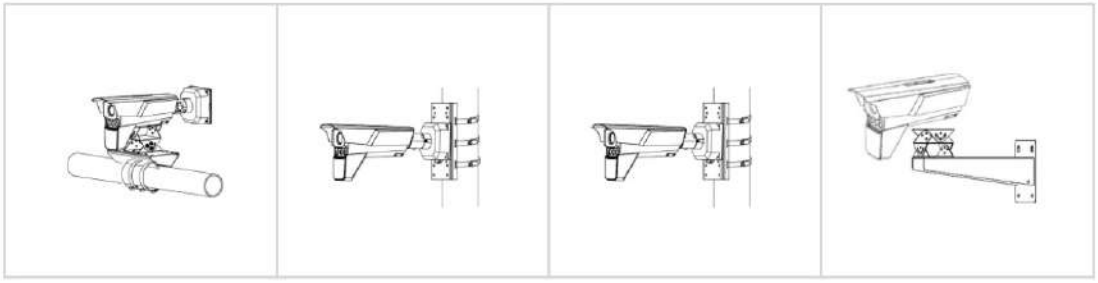
Accesorio

Opcional

DS-1278ZJ-BJH	DS-1275ZJ-BJH/12 7 mm	DS-1275ZJ-BJH/60 0 mm	DS-1232ZJ-T/BJH	DS-1701ZJ/BJH
				

Métodos de instalación

Poste horizontal Montaje DS-1278ZJ-BJH	Poste vertical Montaje DS-1275ZJ-BJH/127m	Poste vertical Montaje DS-1275ZJ-BJH/600m	Montaje en pared DS-1701ZJ/BJH



ROSARIO SEGURIDAD
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION