

iDS-TCV907-HIR/150 m**Cámara de Punto de Control de Fusión de Radar-vídeo de 9MP**

- Diseño todo en uno, integrando cámara, radar y luz suplementaria
- Imágenes de alta calidad con resolución de 9 MP (1" GMOS)
- Excelente rendimiento en condiciones de poca luz, color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON)
- Soporta detección de velocidad con radar incorporado
- Soporta reconocimiento de matrículas (LPR)
- Soporta reconocimiento de características del vehículo: tipo/color/marcador/reconocimiento del color de matrícula, captura de vehículos sin matrícula
- Detección de comportamientos de violación: conducción sobre la línea de carril, cambio de carril, detección de conducción en sentido contrario, cinturón de seguridad, llamada telefónica, giro en U, pasar un semáforo en rojo, no ceder el paso a peatones, no seguir la señal direccional y detección de vehículos parados en intersecciones.
- Soporta montaje lateral con instalación y depuración conveniente

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	9 MP (1" GMOS)
Máx. Resolución	4096 × 2160
Mín. Iluminación	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	7 us-20000 us
Día y Noche	Filtro de corte IR
Lente	
Tipo de Lente	Lente varifocal, lente motorizada, de 11 a 40 mm
Longitud Focal y FOV	11 a 40 mm, FOV horizontal 61.8° a 23.5°, FOV vertical 32.4° a 12.2°, FOV diagonal 70.0° a 26.8°
Enfoque	Automático
Apertura	F1.6
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria incorporada	Luz IR
Perla de luz	16
Rango de Luz Suplementaria Incorporada	Hasta 40 m
Longitud de Onda IR	850 nm
Luz Suplementaria Externa	Foco y luz estroboscópica
Radar	
Frecuencia de Trabajo	60 a 61 GHz
Forma de onda de modulación	FMCW
Ancho del haz de la antena	50° × 18°
Distancia de detección	150 m
Rango de medición de velocidad	10 a 320 km/h
Máx. Objetivos Detectables	Hasta 128
Precisión en Medición de Velocidades	± 2 km/h
Carriles de Cobertura	Hasta 3 carriles
Tasa de Captura	≥ 98%
Modo de activación	Dirección de Aproximación, Dirección de Salida, Bidireccional
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 50 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-flujo	50 Hz: 50 fps (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Tercer Flujo	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Compresión de Vídeo	Flujo principal: H.265/H.264/MJPEG, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG, Tercera transmisión: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16 Mbps

Tipo H.264	Perfil base/Perfil principal/Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, IGMP, UDP, IPv4/IPv6, ISUP, ARP, DHCP, 802.1X, SMTP
Vista en Vivo Simultánea	Hasta 10 canales
API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T, PERFIL M)
Usuario/Host	Hasta 16 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección por contraseña, Contraseña complicada, Encriptación HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), autenticación básica y digest para HTTP/HTTPS, autenticación WSSE y digest para ONVIF, Configuración de tiempo de espera de control
Almacenamiento en red	Tarjeta Micro SD/TF (512 GB), Almacenamiento local, CVR, NVR, ANR
Cliente	Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Navegador web	Chrome V61+, IE9 a IE11, Firefox V40+, Edge
Imagen	
Configuración de Imagen	La saturación, el brillo, el contraste, la nitidez, el AGC y el balance de blancos son ajustables mediante el software cliente o el navegador web.
Interruptor de Día/Noche	Automático, Programado, Manual
SNR	60 dB
Mejora de imagen	BLC, 3D DNR
Detección de Suplemento (Posicionamiento por Satélite)	
Posicionamiento por Satélite	Opcional
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptativa
Almacenamiento Integrado	Slot de tarjeta de memoria incorporado, compatible con tarjeta microSD/SDHC/SDXC, hasta 512 GB
Alarma	6 interfaces de salida
RS-485	1 interfaz RS-485
Evento	
Evento básico	Error en HDD, red desconectada, conflicto de dirección IP, excepción del detector de semáforo
Detección de tráfico y vehículos	
Cobertura	Hasta 3 carriles
Función Inteligente	Reconocimiento de matrículas Clasificación del tipo de vehículo, reconocimiento del color del vehículo, captura de vehículo sin matrícula, detección de dirección de movimiento
Modo de activación	Disparo de I/O externo/Disparo de radar/Disparo de video
Tipo de vehículo	Coche/Furgoneta/Autobús/Camión/Camioneta/SUV_MPV/Pickup/Pedestre/Motocicleta/Bicicleta de tres ruedas
Precisión (bajo condiciones de instalación y iluminación recomendadas)	Tasa de captura > 99%, Precisión en el reconocimiento de la dirección de movimiento del vehículo > 98.5%, Precisión de LPR > 98%, Tasa de captura errónea < 2%
LPR de motocicleta	Soportado

Sin detección de matrícula	Soportado
Países/Regiones LPR	Medio Oriente: Emiratos Árabes Unidos (Abu Dhabi, Ajman, Dubái, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah y Umm Al Quwain), Qatar, Irak, Egipto, Jordania, Kuwait, Arabia Saudita, Pakistán, Omán, Líbano, Baréin, 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, Bangladés, Nepal, Sri Lanka, América: Canadá, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivia, Colombia, Brasil, Ecuador, Perú, México, Panamá, Costa Rica, Trinidad y Tobago, República Dominicana, Guatemala, Europa: Turquía, Croacia, Eslovaquia, República Checa, Bulgaria, República de Macedonia del Norte, Hungría, Grecia, Polonia, Francia, Países Bajos, Suiza, España, Reino Unido, Irlanda, Alemania, Italia, Austria, Israel, Palestina, Bélgica, Luxemburgo, Albania, Kosovo, Serbia, Rumanía, Montenegro, Dinamarca, Finlandia, Suecia, Eslovenia, Portugal, Malta, Chipre, Islandia, Liechtenstein, Bosnia y Herzegovina, Regiones de habla rusa: Azerbaiyán, Bielorrusia, Kazajistán, Lituania, Georgia, Estonia, Letonia, Rusia, Ucrania, Moldavia, Uzbekistán, Kirguistán, Armenia, Turkmenistán, Tayikistán
Color del vehículo	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, púrpura, cian, marrón, blanco, gris, negro Reconocible solo de día.
Fabricante del vehículo	212 Fabricantes: AC SCHNITZER, AITO, APOLLO, Ashok Leyland, Audi, Aston Martin, Acura, Ankai, Ayvip, Alfa Romeo, Asiastar, Artiga, ARCFOX, BAIC, Beiben Truck, BLUECAR, Bedford, Benz, BMW, BYD, Bufen, Buick, Bentley, Brabus, Bugatti, Borgward, BONLUCK, Besturn, CADILLAC, Celis, Chevrolet, Citroen, 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, Equus, EXEED, Ford, FORO, Fornasari, Ferrari, Fuqi, Fiat, Fisker, FQT Motor, Foton, FAW, FORLAND, FUSO, Force Motors, Fxauto, Faralli Mazzanti, GAC, Great Wall, GMC, Geely, Geometry, 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, Modern, 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, Silver, 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

Reconocimiento del Color de Matrículas	Personalizado para soportar
Giro en U	Soportado (solo modo E-Police)
Saltar semáforo en rojo	Soportado (solo modo E-Police)
No ceder el paso a los peatones	Soportado (solo modo E-Police)
Detener vehículo en la intersección	Soportado (solo modo E-Police)
No seguir la señal direccional	Soportado (solo modo E-Police)
Infracción de cruce de caja amarilla	Soportado (solo modo E-Police)
Conducción en detección de línea de carril	Soportado
Detección de cambio de carril	Soportado
Detección de cinturón de seguridad	Soportado (con luz suplementaria intermitente)
Detección de llamada telefónica	Soportado (con luz suplementaria intermitente)
Película para Ventanas de Vehículos	Soportado (con luz suplementaria de flash)
Detección de Conducción en Sentido Contrario	Soportado
Ocupación de Carril de Emergencia	Soportado (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril de autobús urbano)
Violación de Señal de Prohibición	Soportado
Exceso de Velocidad	Soportado (con Radar)
Baja Velocidad	Soportado (con Radar)
Sin casco	Soportado
Vehículo no motorizado tripulado	Soportado
Rango de velocidad de captura	10 a 320 km/h
General	
Sistema operativo	Linux
Potencia	DC 36 V ± 20%, 2 A, máx. 75 W, bloque de terminal de dos núcleos
Material	Aleación de aluminio
Dimensión	457 mm × 396 mm × 139.15 mm (17.99" × 15.59" × 5.48") (L × A × A)
Dimensión del paquete	535 mm × 500 mm × 360 mm (21.06" × 19.68" × 14.17") (L × A × A)
Peso	Aproximadamente 8.13 kg (17.9 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 13.72 kg (30.2 lb.)
Condición de funcionamiento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F). Humedad: 5% a 95% (sin condensación)
Condición de almacenamiento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F). Humedad: 5% a 95% (sin condensación)
Función General	Restablecimiento de una tecla, Tres flujos, Latido, Protección por contraseña, Contador de píxeles
Calentador	Opcional
Idioma	8 idiomas: Inglés, Tailandés, Croata, Coreano, Ruso, Chino Tradicional, Ucraniano, Español

Aprobación	
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
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
RF	CE-RED:EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-3 V2.1.1, EN 301489-17 V3.2.4, EN 301489-52 V1.2.1, EN 300440 V2.1.1, EN IEC 62311:2020
Seguridad	CE-LVD: EN 62368-1:2014+A11: 2017, CB: IEC 62368-1:2018, CE-LVD: EN 62368-1:2020+A11: 2020
Protección	IK10: IEC 62262:2002, IP66: IEC 60529-2013
Protección contra la corrosión	-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ Aplicación Típica

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

/Y modelo: Este modelo tiene PROTECCIÓN MODERADA.

Sin /Y modelo: Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

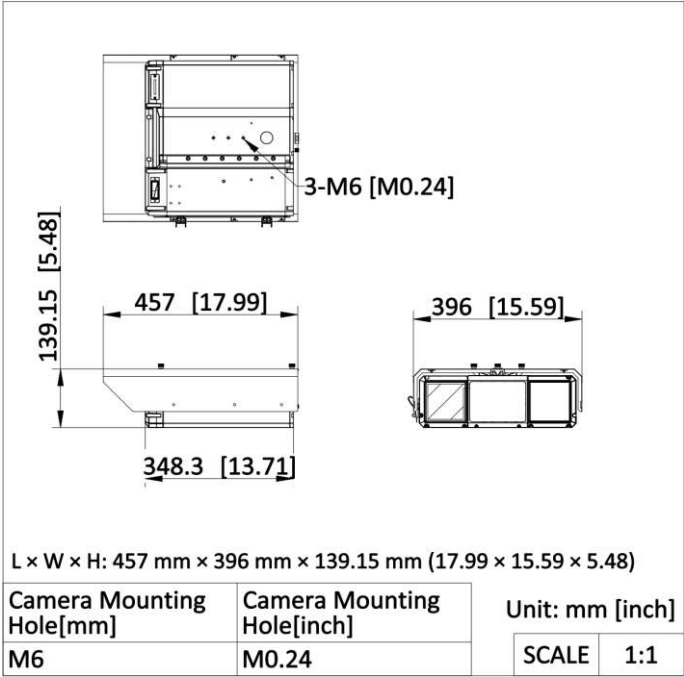
Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de protección anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

▪ Modelo Disponible

iDS-TCV907-HIR/150m/1140(AF)

iDS-TCV907-HIR/150m/1140(AF)(MX)

▪ Dimensión



▪ **Accesorio**

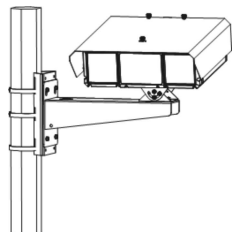
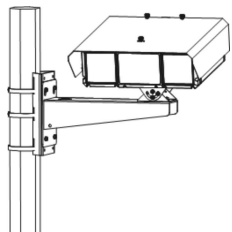
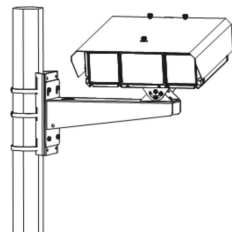
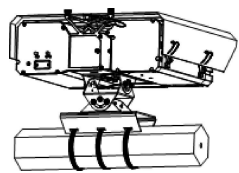
▪ **Incluido**



▪ **Opcional**

DS-1275ZJ-BJH/600 mm	DS-1701ZJ/BJH	DS-1278ZJ-BJH	DS-1275ZJ-BJH/127 mm

▪ **Métodos de Instalación**

Montaje en poste vertical DS-1275ZJ-BJH/600 mm	Montaje en poste vertical DS-1701ZJ/BJH	Montaje en poste vertical DS-1275ZJ-BJH/127 mm	Montaje en poste horizontal DS-1278ZJ-BJH
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

