

IDS-TCV5(9)07-BIR
Cámara de control de tráfico de alto rendimiento

Deepin**View**



- 5 MP (2/3" GMOS), 2464 × 2056 @ 50 fps
- 9 MP (1" GMOS), 4096 × 2160 @ 25 fps
- Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON)
- H.265, H.264, MJPEG
- 60 dB SNR
- 3D DNR
- Alarma I/O (entrada y salida)
- RS-485 interface
- Dos streams definidos
- Soporta Micro SD/TF card, hasta 128 GB

- Reconocimiento de patentes
- Reconocimiento tipo de vehiculo
- Reconocimiento color de vehiculo
- Reconocimiento marca de vehiculo
- Admite detección de velocidad con radar integrado de 24 GHz
- Luz IR incorporada con 16 perlas
- IP65
- Más del 98 % de sensibilidad de detección
- Más del 98% de precisión LPR
- Admite montaje lateral para instalación y mantenimiento convenientes



Excelencia

- Cámara dedicada para ANPR
 - resolución HD
 - IR Integrado
 - Control de velocidad de calidad profesional
- Motor ANPR incorporado, con algoritmo de aprendizaje profundo
- Radar integrado, detección de velocidad
- Detección y reconocimiento múltiple
 - Reconocimiento tipo de vehículo
 - Reconocimiento color de vehículo
 - Reconocimiento marca de vehículo
 - Detección de velocidad por radar
 - Detección de línea de conducción en carril
 - Detección ilegal de cambio de carril
 - Detección de conducción en sentido contrario
 - Detección del estado del cinturón de seguridad
 - Detección de llamadas telefónicas

Aplicaciones

- Control vehículos
- Monitoreo de tráfico
- Estaciones de peaje
- Seguridad urbana
- Detección de velocidad

Escenarios

- Carretera
- Túneles
- Estaciones de Peaje
- Vía urbana



Especificación

Camara		iDS-TCV507-BIR	iDS-TCV907-BIR
Sensor de Imagen	5 MP (2/3" GMOS)		9 MP (1" GMOS)
Min. Iluminacion	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0.0005 Lux with IR		
Velocidad de Obtuiracion	50 to 20,000 μs		
Día & Noche	IR cut filter		
Reduccion digital de ruido	2D/3D DNR		
SNR	60 dB		
Lentes			
Distancia Focal	15 to 50 mm		11 to 40 mm
Apertura	F1.4-C		F1.6-25
Foco	Manual		
FOV	Montura CS Horizontal: 42.7° to 13.7° Vertical: 23.4° to 7.6°		Montura CS Horizontal: 62° to 23.6° Vertical: 32.2° to 12.2°
Luces IR			
Puntos de led	16		
Rango IR	Up to 40 m		Up to 40 m
Longitud de onda	850 nm		
Radar			
Frecuencia central	24.05 to 24.25 GHz		
Ancho del haz de la antena	35° × 16°		
Precisión de la medición	-4 to 0 km/h		
Consistencia del disparador	≤ ± 1 m		
Rango Velocidad	10 to 300 km/h		
Gatillo doble	Dirección de aproximación, dirección de salida y ambas		
Múltiples carriles	Hasta 2 carriles		Hasta 3 carriles
Objetivo de seguimiento	Hasta 32		
Compression Standard			
Compresion de video	Main stream: H.265/H.264/MJPEG Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG		
Tipo H.264	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto		
Tipo H.265	Perfil básico/Perfil principal/Perfil alto		
Bitrate de vídeo	32 Kbps to 16 Mbps		
Funciones inteligentes			
Reconocimiento	Reconocimiento de matrículas		
Cobertura	Hasta 2 carriles		Hasta 3 carriles
Modo de disparo	Disparador de E/S externo/disparador de radar/disparador de video		
Suplemento tipo de luz	Estroboscópico externo/flash/luz continua		
Funciones Inteligente	Clasificación del tipo de vehículo, identificación de colores, captura de vehículos sin placa, detección de la dirección de conducción del vehículo		
Tráfico Vial y Detección de Vehículos			

Pais/Region	Middle East: The United Arab Emirates (Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah and Umm Al Quwain), Qatar, Iran, Iraq, Egypt, Jordan, Kuwait, Saudi Arabia, Pakistan, Oman, Lebanon, Bahrain Africa: Nigeria, Kenya, Ivory Coast , South Africa, Tanzania, Mauritius, Morocco, Tunisia, Sierra Leone, Zambia, Ghana, Zimbabwe, Uganda, Angola, Ethiopia, Senegal, Algeria Asia-Pacific: Australia, New Zealand, Indonesia, Malaysia, Singapore, South Korea, Thailand, Vietnam, the Philippines, Hong Kong, Macao, Taiwan, Burma, India, Mongolia, Cambodia, Laos, Bangladesh America: The United States of America, Canada, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivia, Colombia, Brazil, Ecuador, Peru, Mexico, Panama, Costa Rica, Trinidad and Tobago, the Dominican Republic, Guatemala Europe: Turkey, Croatia, Slovakia, Czech Republic, Bulgaria, the Republic of North Macedonia, Hungary, Greece, Poland, France, Netherlands, Switzerland, Spain, the UK, Ireland, Germany, Italy, Austria, Israel, Palestinian State, Belgium, Luxembourg, Albania, Kosovo Russian-Speaking Regions: Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Lithuania, Georgia, Estonia, Latvia, Russia, Ukraine, Moldova, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Armenia
Precisión (Bajo las condiciones recomendadas de instalación e iluminación)	Tasa de captura > 98% Precisión de reconocimiento de dirección del vehículo > 98 % Precisión LPR > 98 % Tasa de captura errónea < 2% Regiones europeas y de habla rusa: Precisión LPR > 98% Precisión de reconocimiento de país/región > 95 %
Detección de matrícula faltante	Soportado
LPR de Motocicleta	Soportado
Tipo de vehiculo	Coche/Furgoneta/Autobús/Camión/Camión ligero/SUV/MPV/Pickup/Peatón/Motocicleta/Triciclo
Color de vehiculo	Rojo, amarillo, verde, azul, rosa, morado, cian, marrón, blanco, gris, plateado, gris oscuro, negro (Reconocible solo durante el día)
Fabricantes de vehículos	84 fabricantess: Hyundai, Toyota, KIA, Honda, Volkswagen, Benz, Nissan, Ford, Isuzu,BMW, Chevrolet, Mitsubishi, Renault, Opel, Suzuki, Skoda, Daewoo, Audi, Mazda, GAC HINO, Peugeot, SsangYong, Citroen, Fiat, Scania, MAN, Volvo, Lexus, Seat, Land Rover, Daihatsu, Dongwo, Subaru, Iveco, MINI, JEEP, Porsche, Chery, Dodge, Chrysler, Acura, Alfa Romeo, Great Wall, Infiniti, Smart, Saic Maxus, JAC, Jaguar, GMC, Lincoln, JMC, SAAB, FAW, Yutong, Guangzhou Yunbao, Joylong, Geely, Cadillac, JBC, An'kai, Haima, Foton, King Long, Dongfeng, Geely-Emgrand, Perodua, UD, BYD, Renault Samsung, Proton, HICOM, Malaysia_Unknown 1, Hyundai-Rohens, SsangYong-Old Version, Equus-Old Version, CNHTC, Rolls-Royce, Beiben Truck, Haval, Hino, Kia-Borrego, Chang'an, Alfa, FORO
Reconoc del color de la matrícula	Personalizado
Detecc línea conducción en carril	Soportado (solo para modo de luz estroboscópica)
Deteccion de cambio de carril	Soportado (solo para modo de luz estroboscópica)
Deteccion de contramano	Soportado
Ocupación de carril de emergencia	Soportado (carril prohibido para camiones, carril de emergencia, carril urbano para autobuses)
Detecc de cinturón de seguridad	Soportado (con luz complementaria de flash SL-1211-1I)

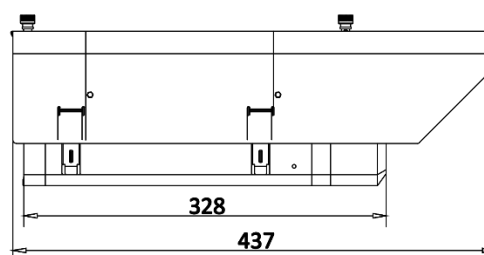
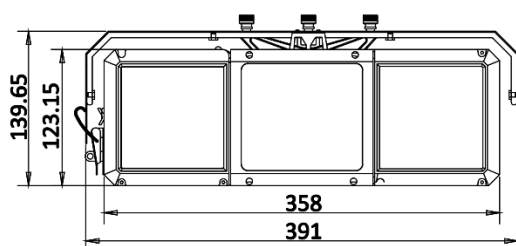
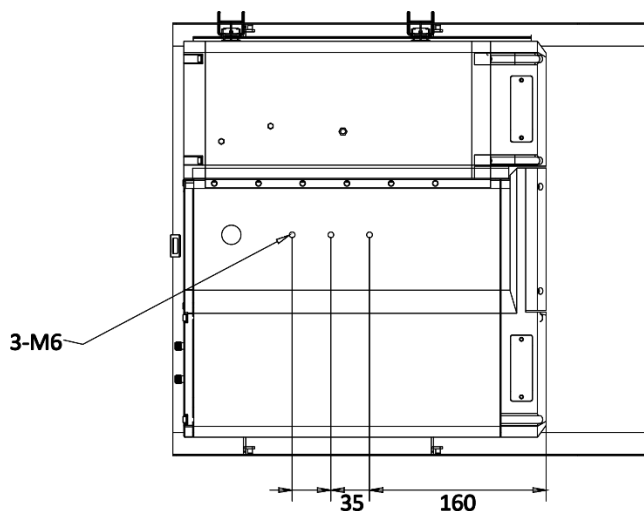
Detección de llamadas telefónicas	Compatible (con luz suplementaria de flashSL-1211-1I)	
rango de velocidad de captura	10 to 300 km/h	
Imagen		
Max. Resolucion	2464 × 2056	4096 × 2160
Main Stream	50 Hz: 50 fps (2448 × 2048, 2464 × 2056, 2048 × 1536, 1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps(2448 × 2048, 2464 × 2056, 2048 × 1536, 1920 × 1080)	50 Hz: 25 fps (4096 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288	1920 × 1080, 704 × 576
Mejora de la imagen	BLC, HLC, 3D DNR	
Configuración de imagen	modo de rotación, la saturación, el brillo, el contraste, la nitidez, el AGC y el balance de blancos se pueden ajustar mediante el software del cliente o el navegador web.	La saturación, el brillo, el contraste, la nitidez, el AGC y el balance de blancos se pueden ajustar mediante el software del cliente o el navegador web.
SVC	Codificación H.264 y H.265	
Interruptor día/noche	Automática / Programada / Activada por alarma	
superposición de imágenes	La imagen del logotipo puede superponerse a un vídeo con formato bmp de 128 × 128 y 24 bits.	
Red		
Almacenamiento	Tarjeta MicroSD/TF (128 GB), almacenamiento local y CVR, NVR, ANR	
Disparador de alarma	Error de disco duro, red desconectada, dirección IP en conflicto, excepción del detector de vehículos, excepción del detector de semáforos	
Protocolos	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP	
Medidas de seguridad	Protección con contraseña, cifrado HTTPS, autenticación implícita para HTTP/HTTPS	
Funciones generales	Restablecimiento onekey, tres flujos streams, latido del corazón, protección con contraseña, marca de agua	
API	ISAPI, SDK	
Vistas en vivo simultaneas	Hasta 6 canales	
User/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuarios : administrator, operator, y user	
Cliente	iVMS-4200 (Solo para visualización en vivo y búsqueda de información LPR), Hik-Central Master, Hik-Central Pro	
Web Browser	IE8 a IE11, compatibilidad con visualización en vivo sin complementos	
Interface		
Interface comunicacion	1 RJ45 10M/100M/1000M interfaz Ethernet autoadaptable 1 RS-485 interface	
Alarma	6 interfaces de salida	
Almacenamienton On-Board	Tarjeta microSD/TF integrada, hasta 128 GB	
GPS	Opcional	
Sensor temperatura	Opcional	
General		
Firmware Version	V4.3.2	
Sistema operativo	Linux	
Temperatura trabajo	-30 °C to 70 °C (-22 °F to 158 °F)	
Humedad trabajo	95% or less (non-condensing)	
Fuente de alimentación	100 to 240 VAC (with power adapter, by default) 36 VDC ± 20% (without power adapter)	
Nivel de Protection IP	IP65	
Calentador	Suportado	
Material	Aleación de aluminio	
Dimensiones	Con caja: 375 × 372 × 141 mm (14.8 × 14.6 × 5.6 inch)	
Peso	Approx. 7.2 kg (15.9 lb.)	
Consumo de energía	< 70 W	

*Las resoluciones enumeradas son solo opciones seleccionables. No significa que todos los flujos puedan funcionar a su máxima resolución al mismo tiempo.

Dimensiones

Modelos disponibles

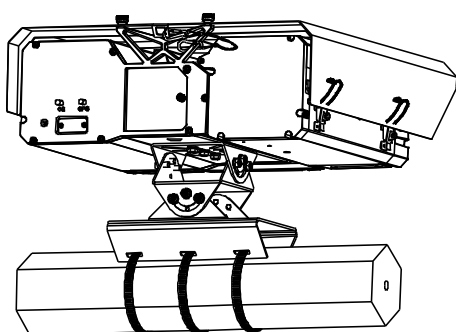
iDS-TCV507-BIR/1550, iDS-TCV907-BIR/1140



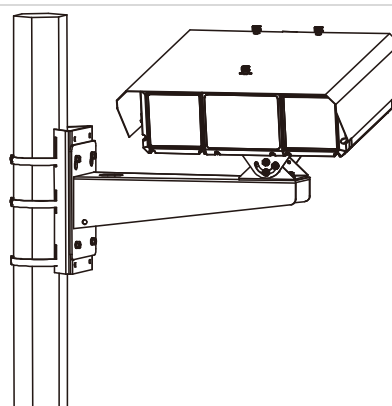
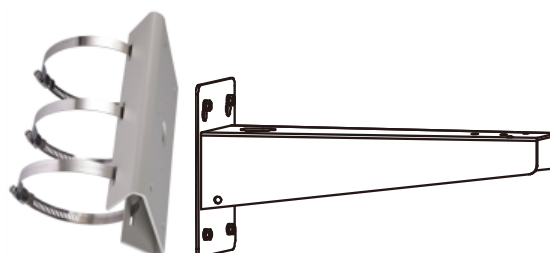
Unit: mm

Accesorios

DS-1278ZJ-HWB
Montaje en poste horizontal



DS-1275ZJ/HWB, DS-1701ZJ
Vertical Pole Mount



Distributed by

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar  [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)
 +54 9 341 6708000  Rosario Seguridad
 +54 9 341 6799822  Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>
 +54 9 341 6591429
 +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

HIKVISION®

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 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