

iDS-TCM803-HI**Cámara Bullets Varifocal ANPR de 8MP**

- Imágenes de alta calidad con resolución de 8 MP (1/1.8" CMOS)
- Imágenes nítidas frente a una luz de fondo intensa 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 (IP67) y a prueba de vandalismo (IK10)
- Modelo de IA a gran escala dedicado para tipo de vehículo / color / fabricante

▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/1.8"
Máx. Resolución	3840 × 2160
Mín. Iluminación	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	7/10000s a 1/25s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Lente	
Longitud focal y FOV	8-32mm : Horizontal: 41.9° a 15.1°, Vertical: 22.9° a 8.64°, Diagonal: 48.8° a 17.3°
Enfoque	Automático
Tipo de Iris	DC-IRIS
Apertura	8-32mm : F1.7
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria incorporada	Luz IR
Número de luz suplementaria	3
Alcance de la luz suplementaria incorporada	Hasta 50 m
Longitud de Onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo Principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P)
Sub-Stream	50Hz: 25 fps (3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P, 704 × 576) 60 Hz: 30 fps (3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P, 704 × 576)
Third Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720P, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720P, 704 × 576, 352 × 288)
Compresión de Vídeo	Codificación H.264 y H.265 Stream principal: H.265/H.264/MJPEG Sub-stream: 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
Audio	
Compresión de Audio	G.711/G.722.1
Tasa de Bits de Audio	8Kbps (G.711) /16Kbps (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

Vista en Vivo Simultánea	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 por contraseña, Contraseña complicada, Encriptación HTTPS, Autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), Marca de agua, Filtro de dirección IP, Autenticación básica y digestión para HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación de digestión para ONVIF, RTP/RTSP sobre HTTPS, Configuración de tiempo de espera de control, Registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, 1.3, Autenticación del host (dirección MAC)
Almacenamiento en red	Tarjeta micro SD/TF (512 GB), almacenamiento local y CVR, NVR, ANR
Cliente	Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Navegador Web	Chrome V61+, IE9 a IE11, Firefox V41+, Edge
Imagen	
Configuración de Imagen	Saturación, Brillo, Contraste, Ganancia, Nitidez, Balance de blancos, AGC, Ajustable por software de cliente o navegador web.
Interrupción de Día/Noche	Auto/Programado/Manual
Rango Dinámico Amplio (WDR)	140 dB
Mejora de imagen	BLC, DNR 3D
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 interfaz Ethernet RJ45 10M/100M/1000M
Almacenamiento Integrado	Slot de tarjeta de memoria incorporado, compatible con tarjeta microSD/SDHC/SDXC, hasta 512GB
Audio	Soportado
Alarma	1 interfaz de entrada, 1 interfaz de salida, 2 relés
RS-485	1 interfaz RS-485
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26bit, SHA-1 26bit, Hik 34bit)
Evento	
Evento básico	Error de HDD, Red desconectada, Conflicto de dirección IP
Detección de tráfico y vehículos	
Cobertura	Hasta 4 carriles
Función Inteligente	Detección de cascos, tráfico no motorizado detección de flujo de tráfico : velocidad media, flujo de tráfico, longitud de la cola y estado del tráfico Detección de incidentes: congestión, vehículo parado, cambio de carril, conducción en sentido contrario, exceso de velocidad, conducción a baja velocidad

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
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%
Sin detección de matrícula	Soportado
LPR de motocicleta	Soportado
Tipo de vehículo	Coche, Furgoneta, camión ligero, Camión, Autobús, Motocicleta, Bicicleta, Peatón
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, Asiarstar, Artega, ARCFOX, BAIC, Beiben Truck, BLUECAR, Bedford, Benz, BMW, BYD, Bufen, Buick, Bently, 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
Rango de velocidad de captura	De 5 a 120 km/h
Lista negra y lista blanca	Máx. 50000 registros
General	
Sistema operativo	Linux
Potencia	DC 12 V a 24 V, 2.25 A, máx. 27 W, bloque de terminal de dos núcleos, PoE: 802.3at, Tipo 2, Clase 4, máx. 27 W
Material	Aleación de aluminio
Dimensión	428.5 mm × 120 mm × 132.8 mm (16.9" × 4.72" × 5.2") (L × W × H)
Dimensión del paquete	595 mm × 259 mm × 193 mm (23.4" × 10.2" × 7.6") (L × W × H)
Peso	Aproximadamente 2.975 kg (6.56 lb.)
Peso con paquete	Aproximadamente 4.385 kg (9.67 lb.)
Condición de funcionamiento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condición de almacenamiento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Función General	Reinicio con una tecla, tres transmisiones, latido, protección con contraseña, marca de agua
Idioma	8 idiomas: Inglés, Tailandés, Croata, Coreano, Ruso, Chino Tradicional, Ucraniano, Español
Aprobación	
EMC	EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN 50130-4:2011+A1: 2014
Seguridad	CB: IEC 62368-1:2014,CB: IEC 62368-1:2018,CE-LVD: EN 62368-1:2014+A11:2017,CE-LVD: EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/EU,WEEE: 2012/19/EU,Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006

Protección

IK10: IEC 62262:2002, IP67: IEC 60529-2013

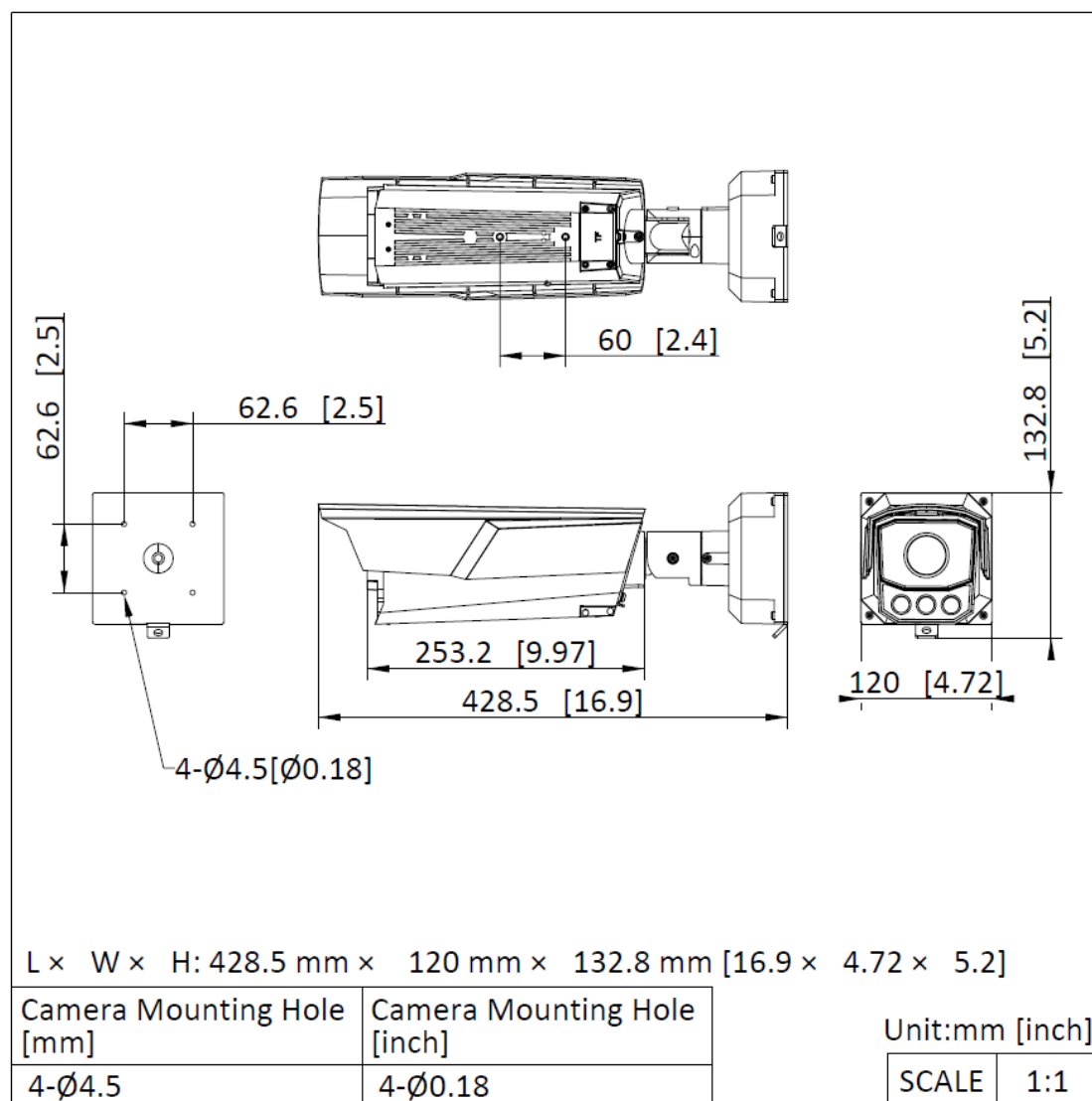
▪ Aplicación Típica

▪ Modelo Disponible

iDS-TCM803-HI/POE/0832

iDS-TCM803-HI/QA/Y/POE/2812/32G(Qatar)

▪ Dimensión



▪ Accesorio

▪ Opcional

DS-1701ZJ/BJH

DS-1232ZJ-T/BJH

DS-1278ZJ-BJH

DS-1275ZJ-BJH/60

DS-1275ZJ-BJH/12

0mm

7mm



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

