Ficha técnica JM Distech

iDS-TCV900-HI/1140/H1(AF)(24V)

Marca: HIKVISION

Descripción

Esta cámara de lectura de matrículas está diseñada para el control del tráfico en entornos de alta velocidad y la supervisión de hasta tres carriles simultáneos.

Gracias a su sensor GMOS de 1" con obturador global, captura imágenes nítidas de vehículos en movimiento hasta a 320 km/h sin deformar la imagen. El propio equipo procesa analíticas de inteligencia artificial mediante Deep Learning, lo que le permite clasificar el tipo de vehículo, marca, color y detectar directamente infracciones comunes como la circulación en sentido contrario, giros prohibidos, cambios indebidos de carril o el uso del cinturón de seguridad.

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara IP LPR de tráfico

• Sensor 1" GCMOS

• Resolución 9 Megapixel (4096x2160)

• Lente varifocal motorizada 11~40 mm

• IR Alcance 30 m

• IR CUT

• Compresión H.265 / H.264

• Reconocimiento de matrículas hasta 3 carriles

• Clasificación de tipo, color, fabricante y vehículo sin matrícula

• Precisión > 98%

• Soporta detección de motocicletas

• Reconocimiento de hasta 84 marcas de vehículos

• Velocidad de detección hasta 320 Km/h

• Alarmas

• Audio

• Sirena y altavoz disuasorios

• 3D-DNR

• 2 x RJ45 10/100/1000M BaseT

• Almacenamiento interno tarjeta Micro SD hasta 512 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

• Calefactor incluido

• Junta Cardan DS-1232ZJ-T/BJH incluida

Especificaciones

Gama	SOLUTIONS
Sensor de imagen	1" GCMOS
Resolución máxima	9 Megapixel (4096x2160)
Tasa Main Stream	50 fps (4096x2160, 3840x2160, 3392x2008, 3072x1728, 2688x1520, 1920x1200, 1920x1080, 1280x720)
Tasa Extra Stream	50 fps (3392x2008, 2688x1520, 1920×1080, 1280x720, 704x576)
Tasa third stream	50 fps (1920×1080, 1280x720, 704x576)
Compresión	H.265 / H.264
Bitrate	32 kbps ~16 Mbps
Lente	Varifocal motorizada 11~40 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 61.8~23.5°, V: 32.4~12.2°, D: 70~26.8º
Iluminación mínima	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0.0005 Lux con Infrarrojo
Iluminación infrarroja	LEDs IR alcance 30 m
Día / Noche	Filtro mecánico ICR removible
Shutter time	50 µs - 20000 µs
Mejoras de imagen	SNR (60dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AGC, AWB
ANR	Sí
Reconocimiento de matrículas	Detección hasta en 3 carriles Reconocimiento de matrículas, clasificación de tipos de vehículos, reconocimiento del color de los vehículos, captura de vehículos sin matrícula, detección de la dirección de movimiento. Tasa de captura > 99 %, Precisión en el reconocimiento de la dirección de movimiento del vehículo > 98,5 %, Precisión del LPR > 98 %, Tasa de capturas erróneas < 2 %. Soporta detección de color de matrícula (customizado) Soporta detección de matrícula de motocicleta Soporta detección de conducción sobre la línea del carril (sólo en modo E-Police) Soporta detección de cambio de carril Soporta detección de desobediencia de señales direccionales (sólo en modo E-Police) Soporta detección de vehículo detenido en intersección (sólo en modo E-Police) Soporta detección de conducción en sentido contrario Soporta detección de carril ocupado (carril para autobús, carril de emergencia, etc.) Soporta detección de conducción sobre línea (sólo en modo E-Police) Soporta detección de cinturón de seguridad (con luz disuasoria) Soporta detección de uso del teléfono (con luz disuasoria) Soporta detección de velocidad (con radar) Soporta detección de baja velocidad (con radar) Soporta detección de sin casco
Función de tráfico inteligentes	Color de vehículo: Rojo, amarillo, azul, rosa, morado, cyan, marrón, blanco, gris y negro Tipo de vehículo: Coche, Furgoneta, Bus, Camión, Camión ligero, SUV, Pickup, Motocicleta y Triciclo Marcas: Hasta 84 fabricantes Rango de detección: 10~320 Km/h
Alarmas	2 Entradas / 7 Salidas Sirena y altavoz disuasorios
Audio	2 entradas / 2 salidas
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta micro SD hasta 128 GB
Interfaz de red	2 x Ethernet 10/100/1000M BaseT
Comunicación	3 x RS-485 half duplex / 1 x RS-232 / 1 x USB 2.0
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Vista Simultánea en directo	Hasta 10 canales

Usuarios	Hasta 16 usuarios 3 tipos de usuario: administrador, operador y usuario
Sistema operativo	Linux
Interoperabilidad	ONVIF (Perfiles S, G, T), ISAPI, SDK, ISUP
Alimentación	DC 24 V / 2 A / 47 W máx.
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +70º C
Calefactor	Sí
Dimensiones	144.6 (Al) x 175.6 (An) x 501 (Fo) mm
Peso	5.13 kg

Contenido

- Cámara Bullet IP Hikvision LPR
- Material de instalación
- Instrucciones de uso
- DS-1232ZJ-T/BJH