Ficha técnica JM Distech

iDS-TCS900-HI/1140/H1(AF)(24V)

Marca: HIKVISION

Descripción

Esta unidad de captura está desarrollada específicamente para la detección automatizada de incidentes y la recopilación de datos de tráfico en autopistas, túneles y vías urbanas. Equipada con un sensor GMOS de 1" y una resolución de 9 Megapíxeles, procesa internamente analíticas inteligentes que identifican situaciones de riesgo en la vía como vehículos detenidos, conducción sobre las líneas de carril, cambios de carril continuos, marchas en sentido contrario, congestiones, frenazos bruscos, así como la presencia de peatones, objetos caídos o fuego y humo. Más allá de las alarmas por infracción, el equipo actúa como una estación de medición capaz de recopilar de manera constante métricas estructurales del flujo vehicular, incluyendo la velocidad media de la vía, la longitud de las colas, la distancia de seguridad entre vehículos y los índices de ocupación espacial y temporal de cada carril.

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara IP LPR de tráfico

• Sensor 1" GMOS

• 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 4 carriles

• Detección de múltiples incidentes de tráfico

• Alarmas

• 3D-DNR

• 1 x RJ45 10/100/1000M BaseT

• 1 x Fibra óptica LC

• 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" GMOS
Tiempo de obturación	7 us-20000 us
Resolución máxima	9 Megapixel (4096x2160)
Tasa Main Stream	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)
Tasa Extra Stream	50 Hz: 50 fps (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Tasa third stream	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG
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
Mejoras de imagen	BLC, 3D-DNR
ANR	Sí
Función de tráfico inteligentes	Soporta la detección de múltiples incidentes: Vehículo detenido, conduciendo sobre la línea de carril, cambio de carril, cambio de carril continuo, conducción en sentido contrario, exceso de velocidad, baja velocidad, desaceleración rápida, congestión, construcción, bloqueo de carretera, peatón, objeto caído, accidente de tráfico, ocupación de carril de emergencia, fuego, humo, intrusión de animales. Soporta la recopilación de múltiples parámetros de tráfico: Flujo de tráfico, velocidad media, estado del tráfico, longitud de la cola de carril, intervalo de tiempo de la cabeza del vehículo, distancia entre vehículos, ocupación del espacio del carril, ocupación del tiempo del carril.
GPS	Opcional
Alarmas	2 Entradas / 7 Salidas
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta micro SD hasta 512 GB
Interfaz de red	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptativa 1 interfaz de fibra óptica LC, módulo SFP, modo único, distancia de transmisión de 20 km, 1310 nm (TX) y 1550 nm (RX), tasa de transmisión de 155 Mbps
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 / 48 W máx.
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10
Material	Aleación de aluminio
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +70º C
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