

TRAFFICCAM



Viion TrafficCam 3D es una cámara potente y versátil diseñada para simplificar la aplicación automatizada de la ley de tráfico. Con un procesador de cuatro núcleos integrado, sensores de imagen HD duales de red LTE, TrafficCam ofrece una combinación incomparable de rendimiento y simplicidad. Con la confianza de clientes en los cinco continentes, TrafficCam proporciona todo lo que usted necesita para brindar una recopilación de datos de tráfico simple, confiable y una ejecución basada en el reconocimiento de matrículas, en cualquier momento y lugar.

Aplicaciones

Reconocimiento automático de matrícula

Análisis de flujo de tráfico

Detección de vehículos robados/buscados

Detección de conductor en sentido contrario

Cobro de peaje y congestión

Beneficios clave de TrafficCam

BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

Usando sólo 9W de potencia, TrafficCam es adecuada para instalaciones remotas, alimentadas con energía solar

INALÁMBRICA

La capacidad de LTE celular permite a TrafficCam proporcionar datos a los clientes sin conexiones por cable y actualizarlos de forma inalámbrica

COMPACTA

Las unidades TrafficCam 3D son pequeñas y ligeras, pero ofrecen el mismo rendimiento que los dispositivos más grandes y costosos

VERSÁTIL Y POTENTE

El procesador de cuatro núcleos, los sensores de doble cámara, el iluminador IR, la imagen infrarroja y la captura de vídeo hacen de TrafficCam una potente solución para cualquier aplicación

INSTALACIÓN SIMPLE

TrafficCam está diseñada para ahorrarle tiempo y puede instalarse prácticamente en cualquier lugar, incluyendo operaciones móviles

FÁCIL DE INTEGRAR

TrafficCam viene con una interfaz basada en la web que facilita la configuración e integración con su sistema

Especificaciones de TrafficCam

Peso / Longitud / Ancho / Altura (excluyendo el soporte de giro/inclinación)
 1.0 kg 22 cm 16 cm 6 cm

Alimentación POE 802.3 af (13W)	Consumo de energía típico 10W
---	---

Procesador ARM de cuatro núcleos	Imagen 1920 x 1080 at 30 FPS
--	--

Sistema operativo Linux 3.14	GPS SiRF Star IV 48-canal
--	-------------------------------------

WiFi 802.11 b/g	Ethernet 1000 base-T
---------------------------	--------------------------------

Celular: LTE CAT4

LTE-FDD: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/ B13/ B18/ B19/ B20/
 B25/ B26/ B28 LTE-TDD B38/ B39/ B40/ B41

Medioambiental

Resistencia al agua/al polvo (IPX7 / IP6X)
 EN 60529 (A1-2000): 2019

Funcionamiento en frío
 IEC 60068-2-1 (2007) y IEC 60068-3-1, 2h ha -20°C

Calor húmedo cíclico
 Cíclico de calor húmedo: IEC 60068-2-30 (2005) e IEC 60068-3-4, 2 ciclos de 24 horas entre 25 ° C y 55 ° C a 93-95% de RH

Caída Y Desbalance
 IEC 60068-2-31 (2008), 50 mm, 12 caídas (4 en una cara, 4 en las esquinas, 4 Desbalances)

Compatibilidad electromagnética

Inmunidad radiada a campo electromagnético – radio frecuencias
 IEC 61000-4-3: 2006 A1: 2007 A2: 2010

Inmunidad conducida
 IEC 61000-4-6: 2013

Inmunidad a variaciones de voltaje
 IEC 61000-4-11: 2004 A1: 2017

Formato de tarjeta SIM MicroSIM	Cobertura de vías 2 vías
---	------------------------------------

Altura de montaje típica 4 m	Alcance máximo efectivo 20 m
--	--

Configuración de interfaz HTTP/HTTPS	Compresión de video rtsp	Video transmisión H.264
--	------------------------------------	-----------------------------------

Seguridad / Cifrado
 RSA 2048 bit RSAES-OAEP/SHA (FIPS 140-2)

Longitud de onda de flash LED sincronizada
 850 nm

Temperatura de funcionamiento
 -40°C a +75°C

Funcionamiento con calor seco
 IEC 60068-2-2 (2007) & IEC 60068-3-1, 2h ha 55°C

Vibración aleatoria
 IEC 60068-2-24 (2008), vibraciones aleatorias Categoría 3 ha 0.8 gRMS, 10-1250 Hz, 30 minutos por eje

Medioambiental
 NEMA TS 2-2016 (todo)

Inmunidad de descarga electrostática
 IEC 61000-4-2: 2008

Inmunidad a transitorios eléctricos rápidos
 IEC 61000-4-4: 2012