

# TRAFFICCAM3D



Viion TrafficCam 3D es una cámara potente y versátil diseñada para simplificar la aplicación automatizada de las normativas de tráfico. Equipada con un procesador de cuatro núcleos, conectividad 3G/LTE, tres sensores de imagen HD (color, IR y LiDAR de Viion), alojada en una robusta carcasa impermeable con clasificación IP67 y bajo consumo de energía, la TrafficCam 3D combina un rendimiento excepcional con una operación sencilla y práctica.

Además, con la instalación del avanzado kit de inteligencia artificial Viion AI, las capacidades de la TrafficCam 3D se expanden significativamente a una herramienta aún más poderosa.

TrafficCam 3D ofrece un valor incomparable en la aplicación confiable de normativas de tráfico, la recopilación de datos y la seguridad vial, es un recurso esencial para optimizar la gestión del tráfico y mejorar la seguridad vial en cualquier momento y lugar.

## Aplicaciones:

### Control de Velocidad

Punto / Zona (promedio)

### Control en Intersecciones

Semáforo rojo / Bloqueo de intersección / Giro ilegal

### Control en Carril

Invasión de carril por tipo de vehículo/ Invasión de ciclo-vías / Evasión de Peaje.

### Reconocimiento Automático de Matrículas (ANPR, ALPR)

OCR propietario de alto rendimiento

### Lista Negra/Blanca a Bordo

Revisión mecánica o seguro vencido, Vehículo robado o buscado

### Recopilación de Datos de Tráfico

### Detección de Cinturón de Seguridad (AI)

### Clase de Vehículo (AI)

### Ocupación del Vehículo (AI)

### Infracciones por Clase de Vehículo (AI)

## TrafficCam 3D tecnología clave

### BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

Con sólo 26 vatios de potencia, TrafficCam 3D está diseñada para ser lo más eficientes posible. Puede funcionar con energía solar.

### INALÁMBRICA

Capacidad de transmitir datos vía red celular, sin conexiones por cable y actualizar de forma inalámbrica.

### ROBUSTA Y COMPACTA

La TrafficCam 3D es compacta y liviana, pero a la vez robusta y con protección impermeable de nivel IP67.

### APLICACIÓN INTEGRAL

Detecta múltiples infracciones como exceso de velocidad, semáforo rojo, carril exclusivo, ALPR y otras de AI.

### PLUG AND PLAY

Se entrega pre-calibrada y utiliza el GPS integrado para la ubicación y la zona horaria; todo lo que necesita hacer es apuntar y listo.

### FÁCIL DE INTEGRAR

TrafficCam 3D viene con una interfaz basada en la web que facilita la configuración e integración con su sistema.