




TrafficCam 3D

 **VIIION**
SYSTEMS INC.



TrafficCam 3D de Viion
establece el estándar de
precisión en la detección de
velocidad, la clasificación de
vehículos y la fiscalización en
las intersecciones.



CUMPLIMIENTO DE LOS LÍMITES DE VELOCIDAD

Sensor Múltiple 3D que ofrece el
más alto nivel de precisión en las
mediciones de velocidad.



FISCALIZACIÓN EN LAS INTERSECCIONES

Bloqueo de intersecciones
y violación de luz roja, con
localización 3D de vehículos e
imágenes a color



CLASIFICACIÓN DE VEHÍCULOS

Clasificación autónoma de
vehículos y otros usuarios de las
vías integrada a bordo



FÁCIL INSTALACIÓN

Con descubrimiento automático y transmisión nativa del navegador, establecer un sistema de control de tráfico nunca ha sido tan fácil. Las cámaras de Viion son pre-calibradas, listas para apuntar y usar



INALÁMBRICAS

Tecnologías 3G y GPS, bajo consumo de energía amigable para operación con energía solar, hace a TrafficCam 3D excelente para instalaciones en lugares remotos. Instale sus cámaras en donde son más necesarias, no importa si cuenta con red eléctrica



POCO MANTENIMIENTO

Tres sensores de calibración automática e independiente, garantizan la exactitud de cada medición de velocidad tomada. Sin calibraciones costosas en sitio



POR QUÉ ELEGIRLO

VIION
SYSTEMS INC.

NUESTRAS CÁMARAS INTELIGENTES OFRECEN MÁS PARA SU INVERSIÓN DE SEGURIDAD

Mientras que las cámaras convencionales HD de video vigilancia producen petabytes de datos de video inerte cada año, las cámaras de Viion generan alertas correspondientes a matriculas, velocidad y movimiento dando a nuestros clientes información precisa sobre su alrededor.

El método en las cámaras permite un uso más eficiente de la información permitiendo el funcionamiento transmisión de datos vía red celular y energía solar

CONSTRUYA UN FUTURO MÁS SEGURO PARA SU COMUNIDAD

La TrafficCam 3D de VIION ofrece la confianza y el redimiendo que necesita para la fiscalización del tráfico más exigente



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FÍSICAS, AMBIENTALES Y DE POTENCIA

Rango de voltaje de alimentación	9-14 V DC
Corriente típica de alimentación (alimentación recomendada 2 A)	0.8 A
Peso	2.0 kg [4.4 lbs]
Largo	26.6 cm [10.5"]
Ancho	22.6 cm [8.9"]
Alto (excluyendo soporte y abrazadera)	6.8 cm [2.7"]
Grado de resistencia a polvo y agua	IP67

RENDIMIENTO

Procesador Quad-Core ARM	
Velocidad del reloj del procesador	1.0 GHz
Resolución de imagen	1280 x 960 píxeles
Cuadros por segundo	37 FPS
Sistema Operativo	Linux 3.14
Longitud de onda LED, Sincronización de flash	850 nm
Rango de Efectividad	15-40 m [50-130']
Cobertura típica de Carriles	2 carriles

CONECTIVIDAD

Wifi	802.11b/g
Ethernet	1000 Base-T
Celular	Quad-band 3G HSPA
Formato de SIM Card	MicroSIM

CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES

El equipo contiene módulos de transmisores con los siguientes IDs:

- FCC: QISMU609
- FCC: TFB- TIWI1-01 IC: 5969A-TIWI101

PRUEBA	ESTANDARD
Mediciones de interferencias conducidas	EN55022:2010 Clase B / FCC Parte 15: 2012, Sub-parte B Clase B
Mediciones de interferencias radiadas	EN55011:2010 Clase A / FCC Parte 15: 2012, Sub-parte B Clase A
Límite de emisiones de corriente armónica	EN 61000-3-2: 2006 A1: 2009 A2: 2009 EN 61000-3-2: 2006 A1: 2009 A2: 2009
Fluctuación de voltaje	EN 61000-3-2: 2008
Emisiones no deseadas del transmisor en el dominio no esencial	ETSI EN 300328 v1.181: 2012

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Angulo típico de visión con respecto al flujo de tráfico	20-30 grados
Distancia mínima para detección de vehículo	5 m
Distancia máxima para detección de vehículo	30 m
Temperatura de Operación	-20° to +50° C
Máxima resistencia al impacto, no repetitivo	5 g



2960B Jutland Road
Victoria, British Columbia
V8T 5K2 Canada

ventas@viionsystems.com
www.viionsystems.com