#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ARTÍCULO	VALOR/DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Tensión de Alimentación	9 - 14	VDC
Potencia del Suministro Energético	3	А
Peso	1,0	kg
Longitud	21,2	cm
Ancho	12,1	cm
Alto (excluyendo la artesa/cartela de inclinación)	5,1	cm
Procesador	BRAZO de Núcleo-Quad	
Velocidad del Reloj del Procesador	1,0	GHz
Resolución de imagen	1280×960	pixeles
Sistema Operativo	Linux 3,0.35	
Wifi	802,11 b/g	
Ethernet	1000 base-T	
Celular	3G HSDPA	
Formato de Tarjeta SIM	SIM (Formato micro SIM)	
Longitud de onda de destello LED sincronizada	850	nm
Altura máxima de montaje	4	m
Rango efectivo máximo	16	m
Precisión típica de velocidad*	± 5%	
Cobertura de Monitoreo de Tráfico*	Típica de dos carriles	
Compresión de Video	H.264	
Protocolo de transmisión de video	rtsp	
Interface de configuración	Red (http)	
Grado de protección IP	IP67	

#### **CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS**

El equipo integra módulos de trasmisión con las siguientes identificaciones:

- FCC: QISMU609
- FCC: TFB-TIWI1-01 IC: 5969a-TIWI 101

PRUEBA	NORMA
Medición de emisiones conducidas	EN55022:201 Clase B/FCC Parte 15: 2012, Subparte B Clase B
Medición de emisiones radiadas	EN55011:2010 Clase A / FCC Parte 15: 2012, Subparte B Clase A
Límites de emisiones de corriente harmónica	EN61000-3-2: 2006 <sup>a</sup> 1: 2009 A2: 2009
Fluctuaciones del voltaje y limitaciones del pulsado	EN 61000-3-2: 2008
Emisiones no deseadas del transmisor en el dominio esencial	ETSI EN 300328v1.181:2012

#### **CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Para el funcionamiento efectivo, el producto debe ser instalado de acuerdo con las condiciones de funcionamiento de abajo

ARTÍCULO	VALOR/DESCRIPCIÓN	UNIDADES
Angulo máximo de visión con respecto al flujo del tráfico	20	grados
Distancia más cercana de detección de vehículo	5	m
Distancia de detección de vehículo más lejana	15	m
Temperatura de funcionamiento	-20 a + 50	С
Temperatura de almacenamiento	-45 a + 85	С
Tensión de shock máxima no repetitiva	5	G

<sup>\*</sup> Sujeto a limitaciones de rango y de ángulo de visión.



## Viion TrafficCam

CONTROL DE VELOCIDAD

RECONOCIMIENTO DE MATRICULAS

CONTEO VEHICULAR

RECUPERACIÓN DE VEHÍCULOS





# TrafficCam de Viion es u compacta y resistente, i autónomas de monitore

#### INSTALACIÓN APUNTA Y LISTO

Las unidades son fáciles de transportar y pueden ser utilizadas en operaciones portátiles. La TrafficCam no depende de características externas tales como tramos de camino, marcas de alineación o de la calibración externa. Utiliza un receptor integrado de GPS para registrar la ubicación de la unidad y calcular la zona de tiempo local para que se les asigne una hora local correcta a los registros de los vehículos.

#### BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

La TrafficCam ha sido diseñada para utilizar económicamente la energía eficientemente y se puede surtir utilizando fuentes de energía solar o de conductores principales convencionales.

#### COMPACTO

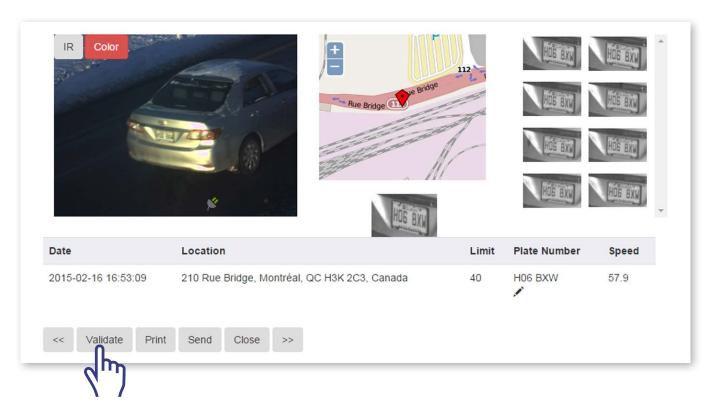
Las unidades de TrafficCam incluyen dos cámaras o sensores de imágenes, un iluminador IR, y un procesador de doble núcleo. Los algoritmos a bordo de propiedad exclusiva de Viion rastrean placas de vehículos para calcular con precisión las velocidades de los vehículos y contabilizar el flujo del tráfico.

#### **COBERTURA DE DOS CARRILES**

Cuando se monta al lado de la carretera, una sola TrafficCam puede registrar vehículos transitando en dos carriles adyacentes y puede rastrear vehículos a velocidades que fluctúan entre 10 y 160 kph..

### na cámara inteligente deal para aplicaciones o de tráfico.





#### DE FÁCIL INTEGRACIÓN

Los registros son difundidos a los clientes de la red utilizando cualquiera de las tres interfaces integradas — Ethernet, 3G o Wi-Fi. La configuración del sistema se logra a través de una interface fácil de usar.



2960B Jutland Road Victoria BC V8T 5K2 Canadá

1-844-200-0177 info@viionsystems.com www.viionsystems.com