

SOLUCIONES INTEGRADAS

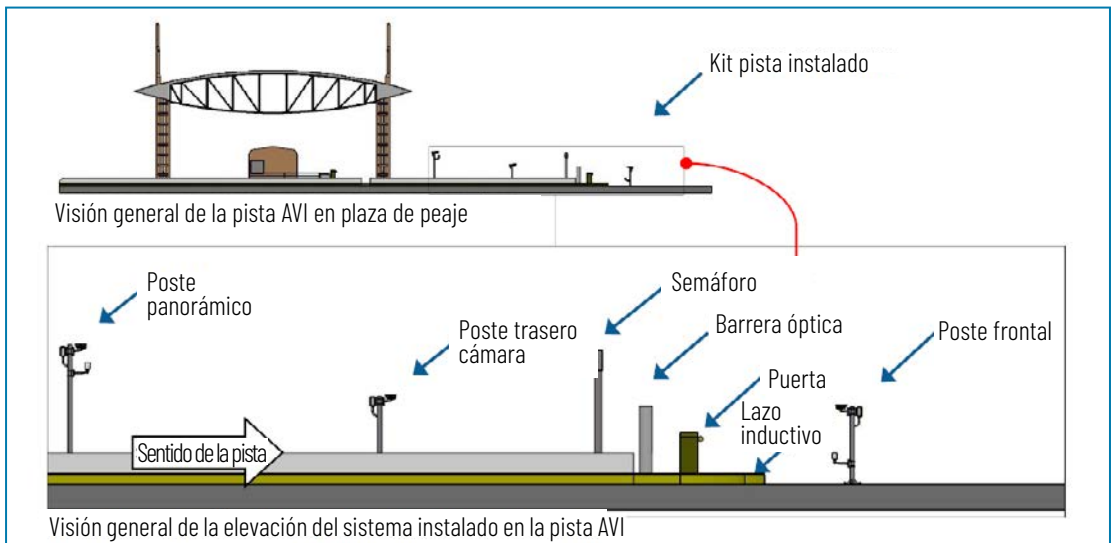
NEVADA, ITSCAMPRO NM,

WeGate, VirtualLoop

NEVADA

Nevada es un avanzado sistema de vigilancia de violación de peaje.

Más que un sistema de vigilancia, Nevada representa una solución completa de hardware y software de gestión de violaciones, basado en el análisis de imágenes y el procesamiento OCR/LPR, homologado por PUMATRONIX y el INMETRO. Con imágenes de alta calidad y gran nivel de detalles, garantiza el registro de la información independientemente de factores como la velocidad, la iluminación del ambiente, el tipo de matrícula y el clima.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Puede utilizarse en pistas manuales o automáticas
- Consulta automática de existencia (o no) de un TAG válido
- Envío de los datos a las autoridades competentes para actuación

ITSCAMPRO NM

Es un sistema automático de detección de violaciones de tráfico. Su ventaja principal es que no necesita utilizar sensores de detección vehicular. Todo proceso de identificación de las violaciones se realiza mediante el análisis de imágenes y el procesamiento OCR/LPR. Esta característica hace que **ITSCAMPRO NM** forme parte de la categoría de soluciones no intrusivas y permita disminuir los costos de implementación.

APLICACIONES PRINCIPALES

Aplicable para la detección de:

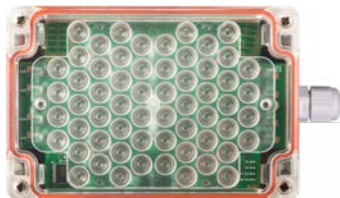
- Avance del semáforo en rojo
- Detención en senda peatonal
- Circulación en carriles selectivos
- Restricción vehicular
- Zonas de restricción de circulación
- Giros y retornos prohibidos

WeGate

Es una solución completa para reconocer y poner a disposición los datos de vehículos y cargas para otros sistemas. Su configuración es versátil y permite la integración con sensores físicos y utilizar sensores virtuales, mediante la detección por imagen.



ITSCAM



ITSLUX



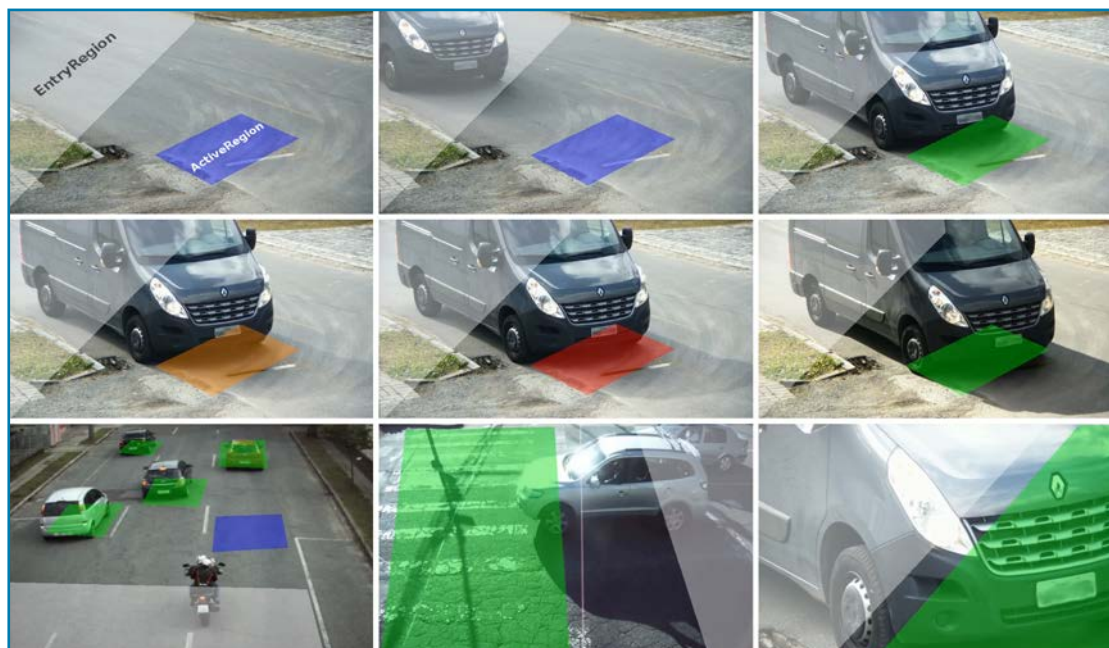
ITSCAM VIGIA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lectura de la matrícula del vehículo
- Lectura del código del contenedor
- Integración con otros sistemas mediante WS REST
- Configuración simplificada mediante interfaz Web

VirtualLoop

Es una biblioteca de software basada en análisis de imagen para detectar vehículos. Permite monitorear varios carriles o cruces con una única cámara, lo cual disminuye la cantidad de equipos necesarios para un monitoreo completo.



APLICACIONES

- Conteo de vehículos
- Detención en senda peatonal
- Detección de vehículos para trigger de otras aplicaciones
- Medición del tamaño de la fila de vehículos
- Clasificación de vehículos
- Descripción del sentido del tráfico
- Detección de velocidad puntual no estimada
- Detección de objetos abandonados
- Detección de vehículos detenidos en cabina manual/ automática de peaje