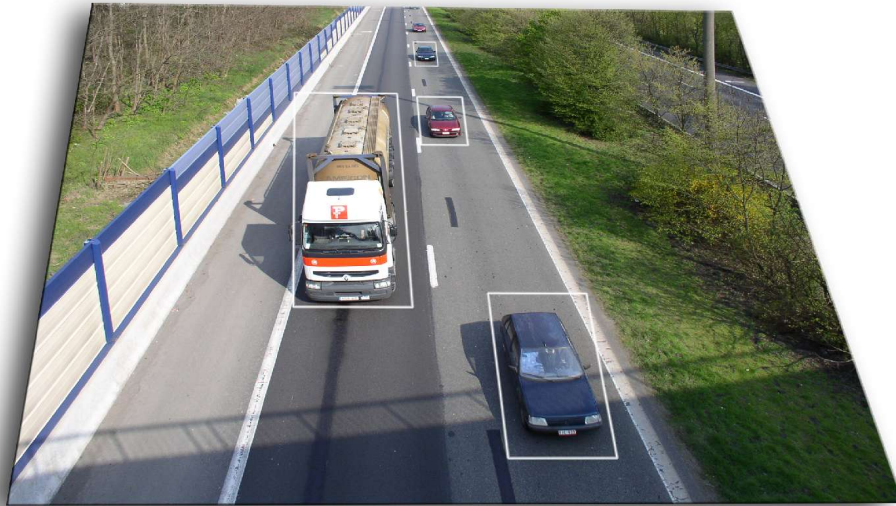


Traffic
Analysis

Flexiroad



Recuento y clasificación de vehículos

Medidas de velocidad

Análisis de flujos de tráfico por lectura de placas de matrícula

Cálculo de tiempos de viaje

Detección automática de incidentes y de embotellamientos

Flexiroad

Flexiroad es una solución de gestión de tráfico rodado que incluye el recuento, la clasificación y la medida de velocidad de los vehículos. El análisis de los flujos de tráfico rodado a partir de la lectura de las placas de matrícula permite que el sistema calcule el tiempo de viaje entre diferentes puntos del trayecto. También es capaz de detectar automáticamente los incidentes y los embotellamientos.

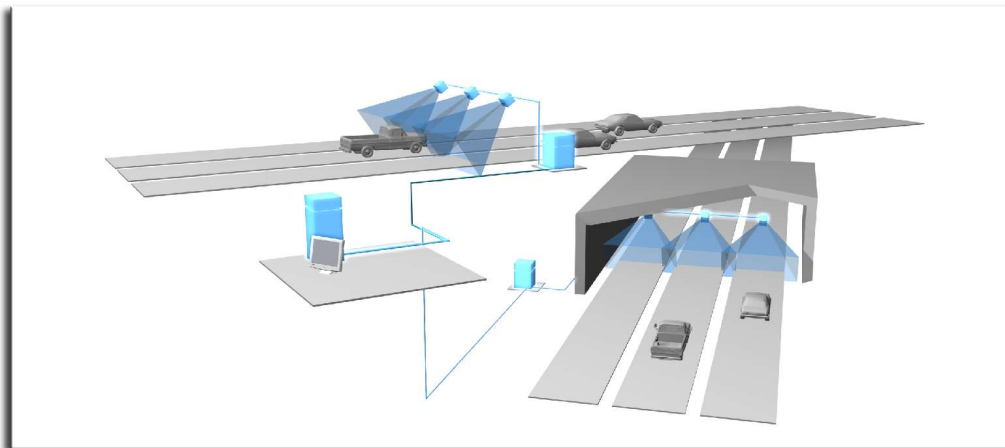
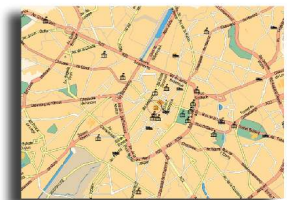
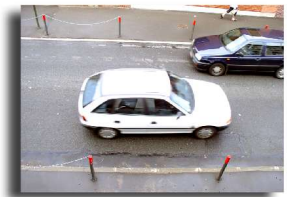
Gracias a su arquitectura abierta, **Flexiroad** puede integrarse fácilmente en los sistemas de supervisión de los centros de regulación de tráfico rodado.

Arquitectura

El usuario determina los puntos de análisis sobre su red de carreteras, donde se colocarán las cámaras **Flexiroad**. Cada una de ellas controla una banda de circulación por análisis de imágenes.

La información extraída por las cámaras se transmite hacia el servidor **Flexiroad**. Éste tiene una visión global de la red de carreteras y genera alertas e informes estadísticos de alto nivel.

El software de gestión suministrado con el sistema permite configurar las cámaras de análisis a partir de un centro de control, visualizar en tiempo real el estado de la red de carreteras y generar las alertas y los informes estadísticos.



Aplicaciones

- Recuento y medida de velocidad sobre autopistas y carreteras nacionales.
- Cálculo de tiempos de viaje en la periferia de las grandes aglomeraciones.
- Detección de incidentes en los enclaves críticos de la red de carreteras.
- Estadísticas de frecuencia de vehículos pesados.
- Posibilidad de acoplamiento con sistemas fijos de radar.

Accesorios

Flexiroad incluye:

- una o más cámaras de análisis en su carcasa hermética con sistema térmico,
- el servidor de centralización,
- distintas iluminaciones y cables (vídeo, red de alimentación eléctrica) opcionales.

Modelos disponibles

	Base	Double	Tri
Bandas	1	2	3
Cámaras	1 cámara PAL con carcasa hermética con	2 cámaras PAL con carcasa hermética con sistema	3 cámaras PAL con carcasa hermética con

Distribuidor oficial Capflow