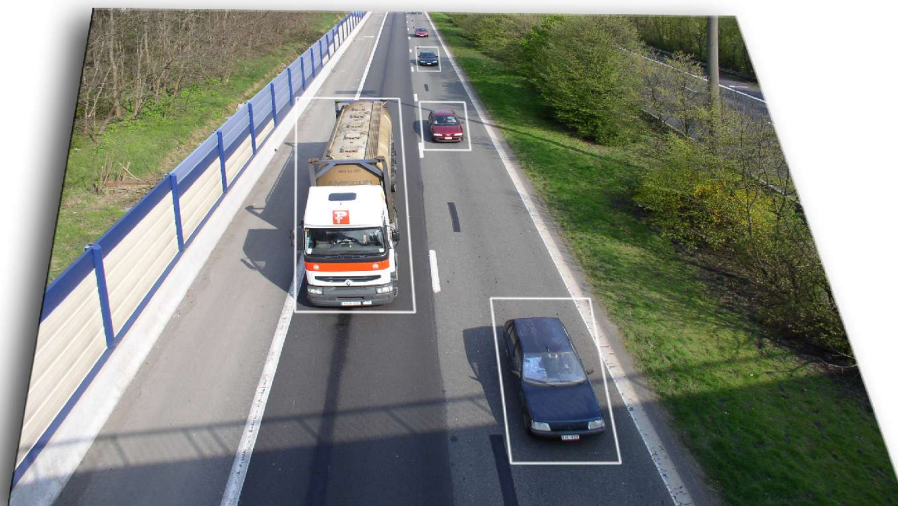


Traffic
Analysis

Flexiroad



Conteggio e classificazione dei veicoli

Misurazione della velocità

Analisi dei flussi stradali mediante lettura delle targhe

Calcolo dei tempi di percorrenza

Rilevazione automatica di incidenti e ingorghi

Flexiroad

Flexiroad è una soluzione per la gestione del traffico stradale che include il conteggio, la classificazione e la misurazione della velocità dei veicoli. L'analisi dei flussi stradali basata sulla lettura delle targhe permette al sistema di dedurre i tempi di percorrenza tra diversi punti della rete. Il sistema è anche in grado di rilevare automaticamente gli incidenti e gli ingorghi.

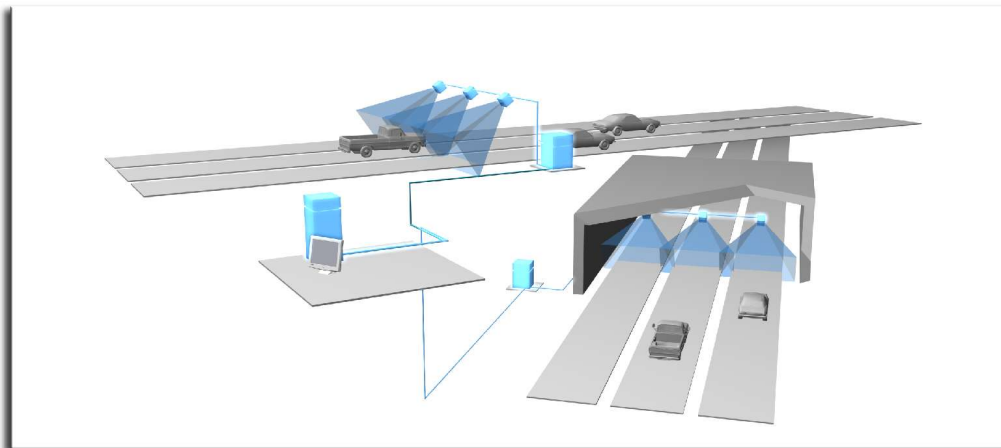
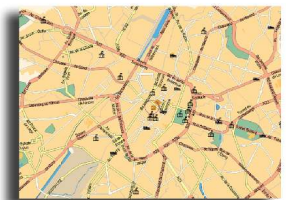
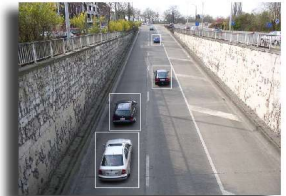
Grazie alla sua architettura aperta, **Flexiroad** può essere agevolmente integrato nei sistemi di supervisione dei centri di regolazione del traffico stradale.

Architettura

Voi determinerete i punti d'analisi sulla rete stradale in cui saranno collocate le telecamere **Flexiroad**. Ognuna di esse controlla una corsia di circolazione mediante l'analisi delle immagini.

Le informazioni rilevate dalle telecamere vengono trasmesse al server **Flexiroad**, che ha una visione globale della rete stradale e genera allarmi e rapporti statistici di alto livello.

Il software di gestione fornito con il sistema permette di configurare le telecamere di analisi a partire da un centro di controllo, di visionare in tempo reale lo stato della rete stradale e di gestire gli allarmi e i rapporti statistici.



Applicazioni

- Conteggio e misurazione della velocità su strade statali e autostrade.
- Calcolo dei tempi di percorrenza sulle circoscrizioni dei grandi agglomerati urbani.
- Rilevazione degli incidenti nelle zone critiche della rete stradale.
- Statistiche di frequentazione degli automezzi pesanti.

Forniture

Flexiroad comprende :

- una o più telecamere d'analisi contenute in una custodia ermetica riscaldata,
- il server di centralizzazione,
- vari dispositivi d'illuminazione e cavi (video, rete e alimentazione elettrica) opzionali.

Modelli disponibili

	Base	Double	Tri
Corsie	1	2	3
Telecamere	1 telecamera PAL con custodia ermetica	2 telecamere PAL con custodia ermetica riscaldata	3 telecamere PAL con custodia ermetica

Distributore ufficiale Capflow