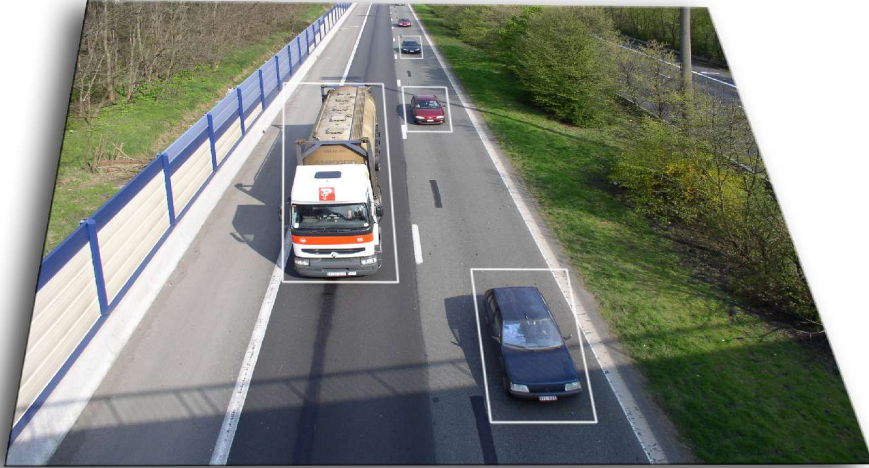


Traffic
Analysis

Flexiroad



Fahrzeugzählung und -klassifizierung

Geschwindigkeitsmessung

Verkehrsflussanalyse durch Nummernschilderkennung

Fahrzeitberechnung

Automatische Erkennung von Ereignissen und Staus

Flexiroad

Flexiroad ist eine Lösung zur Straßenverkehrsverwaltung, die Möglichkeiten zur Fahrzeugzählung, -klassifizierung und -geschwindigkeitsmessung bietet. Anhand der Verkehrsflussanalyse durch Nummernschilderkennung kann das System die Fahrzeiten zwischen verschiedenen Stellen des Verkehrsnetzes ermitteln. Darüber hinaus ist das System in der Lage, automatisch Vorkommnisse und Staus zu erkennen.

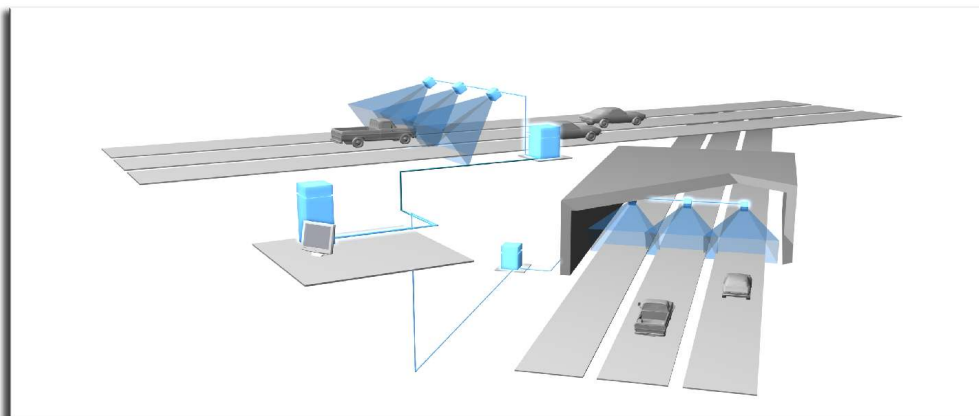
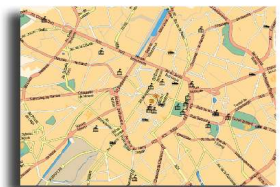
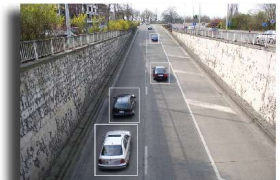
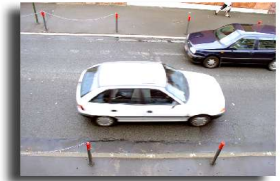
Dank seiner offenen Architektur lässt sich **Flexiroad** problemlos in die Steuerungssysteme der Verkehrsüberwachungszentren integrieren.

Architektur

Sie bestimmen die Analysestellen in Ihrem Straßennetz, an denen die **Flexiroad**-Kameras installiert werden. Jede Kamera kontrolliert einen Fahrstreifen anhand von Bildanalysemethoden.

Die von den Kameras herausgefilterten Informationen werden zum **Flexiroad**-Server übertragen. Dieser hat einen Gesamtüberblick über das Verkehrsnetz und generiert Warnmeldungen und anspruchsvolle statistische Berichte.

Die im Lieferumfang enthaltene Verwaltungssoftware ermöglicht die Konfiguration der Analysekameras von einem Kontrollzentrum aus, wie auch die Echtzeitanzeige des Verkehrsnetzes und die Generierung von Warnmeldungen und statistischen Berichten.



Einsatzbereiche

- Zählung und Geschwindigkeitsmessung auf Autobahnen und Bundesstraßen.
- Berechnung der Fahrzeiten auf den großen Umgehungsstraßen der Ballungsgebiete.
- Ereigniserkennung an kritischen Stellen des Straßennetzes.
- Statistiken zur Häufigkeit der Befahrung durch Lastwagen.
- Möglichkeit der Kopplung mit fest installierten Radarsystemen

Lieferumfang

Flexiroad umfasst:

- eine oder mehrere Analysekameras in hermetisch geschlossenen, beheizbaren Schutzgehäusen,
- den Server für die zentrale Verwaltung,
- diverse optionale Beleuchtungseinrichtungen und Kabel (Video-, Netz- und Stromkabel).

Verfügbare Modelle

	Base	Double	Tri
Fahrstreifen	1	2	3
Kameras	1 PAL-Kamera mit hermetisch geschlossenem, beheizbarem	2 PAL-Kameras mit hermetisch geschlossenem, beheizbaren	3 PAL-Kameras mit hermetisch geschlossenem, beheizbaren

Offizieller vertriebshändler Capflow