

## Verkehrserfassung

Erfassen Sie mit hochpräzisen Sensoren auf bis zu 8 Fahrspuren gleichzeitig das Verkehrsaufkommen in Ihrer Stadt oder Region. Neben der reinen Zählung von Fahrzeugen kann auch nach verschiedenen Fahrzeugkategorien unterschieden werden.

Anbieter: [ui!] Urban Lighting Innovations

Kategorien: Solution

Kontakt: Matthias Weis  
CEO [ui!] Urban Lighting Innovations GmbH  
+49 (0) 30 208472444  
[matthias.weis@uli.city](mailto:matthias.weis@uli.city)



## Beschreibung

Der zunehmende Verkehr in Städten und Regionen führt immer häufiger zu notwendigen Maßnahmen, um die Herausforderung bewältigen zu können. Als Basis für Ihr Handeln muss eine genaue und umfangreiche Datenerfassung und -analyse in Echtzeit dienen.

Das eingesetzte **Verkehrserfassungs-System** ermöglicht in Echtzeit einen lückenlosen Einblick in das Verkehrsgeschehen und liefert mit der Anzahl und Art der erfassten Mobilitätsteilnehmer, deren Geschwindigkeiten und sogar mit möglichen Falschfahrern sehr wichtige Daten für die Verkehrsplanung, Korrelationen zu Lärm- und Luftqualitätsdaten, Rückschlüsse zur Fahrbahnabnutzung oder aber auch zur Steuerung der Straßenbeleuchtung.

Durch die eingesetzte Wärmebildtechnologie ist die Privatsphäre der einzelnen Verkehrsteilnehmer zu jedem Zeitpunkt gewährleistet.

Das **Verkehrserfassungs-Paket** beinhaltet Hochwertiger Verkehrssensor mit Wärmebildkamera (DSGVO-konform) inkl. Konfiguration, Inbetriebnahme, Montagesupport, Befestigungsmaterial, Software, Datenanbindung und Support für zwei Jahre.

## Datenblatt

### Klassifizierte Echtzeit-Messung von:

- LKW/Busse
- Motorräder
- PKW
- Fahrräder
- Geschwindigkeiten

### Datenanbindung:

LTE

## Service & Support

Enthalten für jeweils 12 Monate:

- Begleitung und Hilfestellung bei der Montage vor Ort durch erfahrenen Projekt - Ingenieur
- Einrichtung, Kalibrierung und Inbetriebnahme der Systeme vor Ort
- Spezifische Webportale zur Einsicht der Daten
- Verfügbarkeit der Daten über offene Schnittstelle
- Komplette Kosten des Systembetriebs (Software, Datenvisualisierung, Datenanbindung)
- Telefon - Support (werktags, 08:00h – 16:00h)
- Soft - und Firmware Updates
- Übergang des Eigentums mit vollständiger Bezahlung(initial)
- **Optional:** Verlängerung der Services mit Ablauf der 12 Monate

## Medien



Professioneller Verkehrssensor mit Wärmebilderkennung (DSGVO konform)