

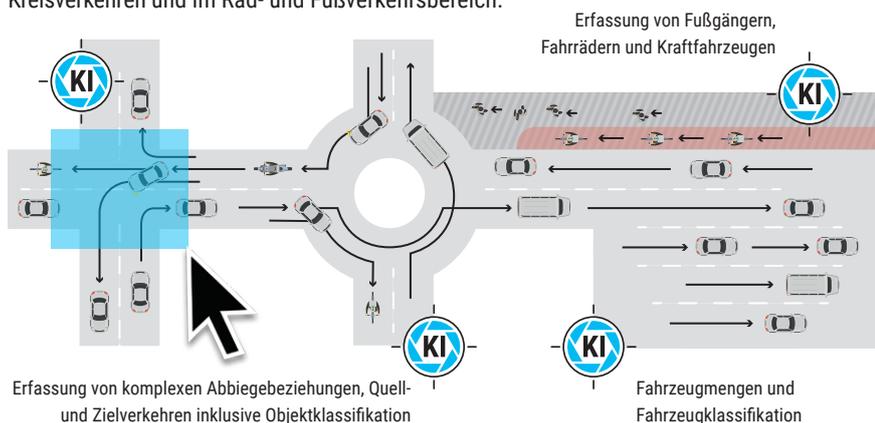


# ARGOS mobil

KI-basiertes Videodetektionssystem – Verkehrsdatenerfassung auf einem neuen Level

**ARGOS mobil** ist ein wegweisendes KI-basiertes Videodetektionssystem, das Ihnen detaillierte Einblicke in den Verkehr vor Ort bietet. **ARGOS mobil** gibt die erfassten Daten sofort per LTE weiter oder Sie laden die Daten nach beendeter Messung via WiFi vom System herunter. Sie haben die Wahl, ob Sie Ihre Daten sicher in unserer Cloud **myTrafficData 2.0** speichern oder direkt in Ihr eigenes Verkehrsmanagementsystem integrieren möchten. Dank der KI-basierten Datenauswertung im Gerät stehen Ihnen ohne Wartezeit aussagekräftige Daten zur Verfügung.

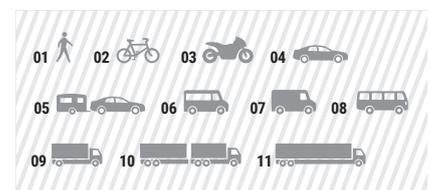
**ARGOS mobil** erfasst Verkehrsströme an Kreuzungen, mehrspurigen Magistralen, Kreisverkehren und im Rad- und Fußverkehrsbereich.



## Features

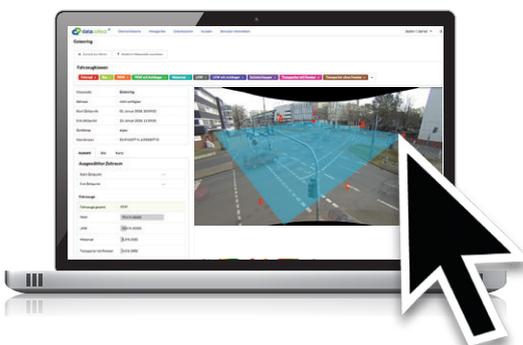
- KFZ, FAHRRAD & FUSSGÄNGER-ERFASSUNG
- RECOUNTING FUNKTION
- DATENERFASSUNG IN ECHTZEIT
- ON-BOARD DATENVERARBEITUNG
- 100% DSGVO-KONFORM
- KONSTANT HOHE DATENQUALITÄT
- WIFI UND LTE VERFÜGBAR
- VIDEOAUFNAHME OPTIONAL

## Erfasst 11 Objektklassen



## Noch nie war Ihre Messung so sicher: die Recounting-Funktion!

Mit **ARGOS** haben Sie nicht nur die Möglichkeit, präzise Verkehrsdaten zu erfassen, sondern auch die einzigartige Fähigkeit, die Fahrbeziehungen nachträglich anzupassen. Selbst nach Abschluss der Messungen bietet Ihnen unsere Cloud die Möglichkeit, die Erfassungsbereiche nach Belieben zu verändern und somit die Daten neu berechnen zu lassen. Dadurch können Sie sicherstellen, dass Ihr Zählergebnis immer korrekt ist – selbst wenn sich das Anforderungsprofil der Ergebnisdaten geändert haben sollte. Diese einzigartige Funktion ist ein unschätzbare Vorteil, den kein anderes System bieten kann! **ARGOS mobil** ist Ihr Wegbegleiter zur Smart City!



## ARGOS mobil Modelle



## Einsatzgebiete

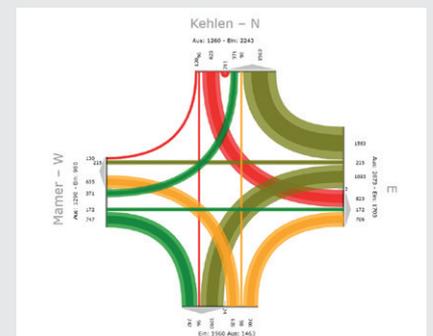
- MOBILE DATENERFASSUNG
- FAHRRADZÄHLUNG IM MISCHVERKEHR
- FUSSGÄNGER-ERFASSUNG
- ABBIEGEBEZIEHUNGEN
- KOMPLEXE VERKEHRSSITUATIONEN
- QUELL- UND ZIELVERKEHRSANALYSE
- BIDIREKTIONALE ERFASSUNG
- MEHRSPURIGE ERFASSUNG



Objekt	Anzahl
Fahrzeuge gesamt	32366
PKW	89.7 % (29032)
Fahrrad	0.5 % (165)
Motorrad	0.9 % (305)
PKW mit Anhänger	0.2 % (49)
Transporter mit Fenster	1.8 % (582)
Transporter ohne Fenster	4.0 % (1286)
LKW	1.2 % (396)
LKW mit Anhänger	0.0 % (13)
Sattelschlepper	0.5 % (148)

## myTrafficData 2.0 Konfiguration, Auswertung & Datenbank 🇩🇪 MADE IN GERMANY

Phase	Spitzenzeit	Anzahl
▼ Morgen	28. Juni 2021, 11:30:00	1155
▶ E		154
▶ N		355
▶ S		264
▶ W		382
▶ Nachmittag	26. Juni 2021, 15:30:00	1004
▶ Abend	25. Juni 2021, 20:00:00	1113



Objektklassen

Spitzenstunden-Ausgabe

Knotenpunktdarstellung

## Technische Daten

Maße Kamera (ca.)	120 mm x 95 mm x 250 mm (B x H x T)
Maße Teleskopmast	1500 mm normal, 6000 mm ausgefahren
Maße Batteriebox	244 mm x 565 mm x 500 mm
Bildrate Kamera	15 frames per second (fps)
Benötigte Betriebsspannung	12 V
Laufzeit	Bis zu 70 Stunden (Batteriewechsel während laufender Messung möglich)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +70°C
Windlast	90 km/h
Speicher	180 GB
Montagehöhe	max. 6,00m
Gewicht Kamera	1,23 kg



## DataCollect Traffic Systems GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 1  
50170 Kerpen / Deutschland

☎ +49 (0) 2273 5956-110

✉ [vertrieb@datacollect.com](mailto:vertrieb@datacollect.com)

[www.datacollect.com](http://www.datacollect.com)

🇩🇪 MADE IN GERMANY