



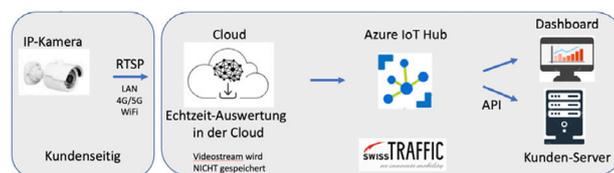
## AI SWISSTRAFFIC AI



Fixinstallation für multimodale Zählung in Echtzeit. Nutzung bestehender Kamera-Infrastruktur falls vorhanden. SWISSTRAFFIC AI ist zu 100% Datenschutzkonform gemäss GDPR.

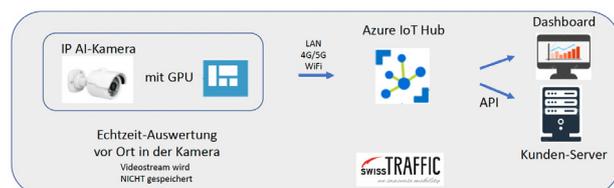
### CLOUD LÖSUNG

Kamera kann vom Kunden installiert werden. Ist parallel als Sicherheitskamera nutzbar. Hohe Genauigkeit auch bei dichten Objekten in städtischem Umfeld. Einfache Nutzung bereits existierender Kameras möglich. Verschlüsselte Datenübertragung und Analyse in der Cloud. API verfügbar.



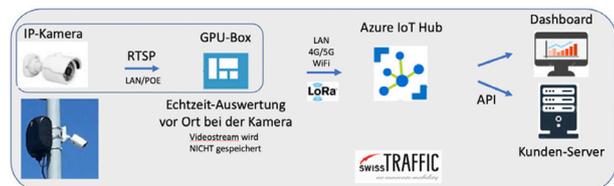
### AI KAMERA LÖSUNG

Die gesamte AI-Software ist in der speziellen AI-Kamera integriert – falls keine LAN-Verbindung vorhanden ist, muss zusätzliche ein Modem mit LTE SIM-Karte bereitgestellt werden.



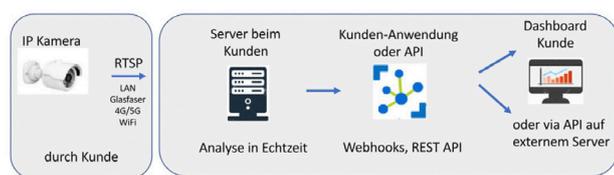
### BOX LÖSUNG

Zusätzliche Hardware-Box wird direkt bei der Kamera installiert. Datentransfer via GSM oder LoRa möglich. Einfache Nutzung bereits existierender Kameras möglich. Datenanalyse vor Ort. API verfügbar.



### SERVER LÖSUNG

Installation eines Servers mit vorinstallierter Software direkt beim Kunden - Verbindung des Servers mit den Kameras des Kunden vor Ort - der Zugang durch Videoüberwachung wird nicht beeinflusst. Datenverarbeitung durch Kunde oder API.



## IDEALE EINSATZBEREICHE

- Zählung MIV, Fahrräder, E-Scooter
- Personen, Rollstühle, Kinderwagen
- Lichtsignal-Optimierung
- Radfahrer-Verhalten
- Knotenstrom-Analysen
- Verkehrsfluss
- Umsteigebeziehungen
- Analyse von Beinahe-Unfällen
- Wirksamkeitsanalysen

## TECHNISCHE MERKMALE

- Multimodal
- 14 Objekt-Klassen
- Spurgenau
- Echtzeit-Daten
- Stauresistent
- Geschwindigkeiten
- Einfache Installation
- GSM oder LoRa
- Parking

## KOMBINIERBARE PRODUKTE

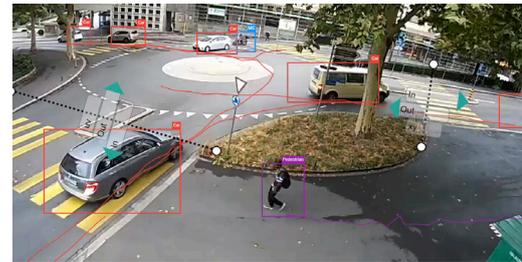
- SWISSSAFETY AI
- SWISSPARKING AI
- SWISSSERVICES
- SWISSDASHBOARD



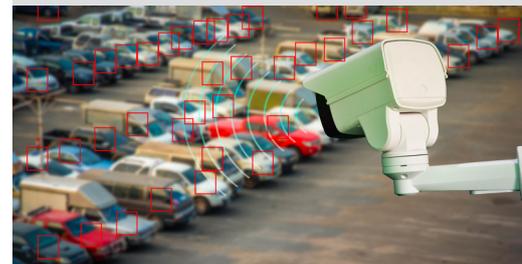
**SWISS TRAFFIC**  
we innovate mobility

**SWIROO**  
PART OF SWISSTRAFFIC

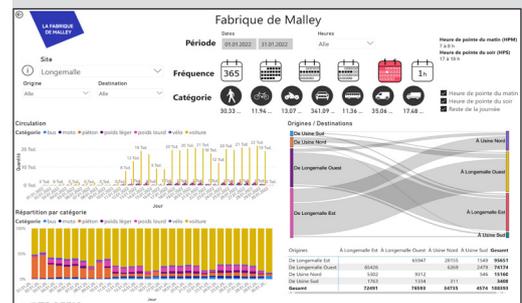
| OPTIONEN  | BESCHREIBUNG   |
|---|--|
| Lösung für Strassenabschnitte                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Im Bereich mit max. 2 Fahrspuren, inkl. 30 Tage Datenspeicherung und API</li> <li>BOX-Lösung mit 4G, Masthalterung, Kamera 4MP</li> <li>CLOUD-Lösung mit Kamera 4MP, 4G, gesicherter Stream</li> </ul>  |
| Lösung für Kreuzungen, Kreisverkehre und Autobahnen | <ul style="list-style-type: none"> <li>In Kreuzungen oder Kreisverkehren oder auf max. 4 Fahrspuren (Autobahn), inkl. 30 Tage Datenspeicherung und API</li> <li>BOX-Lösung mit 4G, Masthalterung, Kamera 4MP</li> <li>CLOUD-Lösung mit Kamera 4MP, 4G, gesicherter Stream</li> </ul> |
| Datenspeicherung bis zu 3 Jahren                    |  |
| AI Kamera Lösung                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die gesamte AI-Software kann in einer speziellen AI-Kamera integriert werden</li> </ul>   |
| Batterie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Batterie 60Ah 12V / Batterie 100Ah 24V mit Konverter</li> </ul>   |
| SIM-CH oder SIM-EU                                  |  |
| Professionelles Dashboard                           |  |



Automatische Erfassung des Verkehrsflusses aller sich bewegender Objekte ohne Speicherung von Video- oder Bilddaten.



Intelligentes Parken: Erkennung der Belegung von Parkplätzen und Berechnung der Parkzeit.



Visualisierung der Daten in einem übersichtlichen Dashboard mit separatem Kundenportal.

SMART MOBILITY SOLUTIONS  
PRODUKTKATALOG



SWISSTRAFFIC Gruppe

www.swisstraffic.ch  
www.swiroo.com

Schweiz  
Zürich  
Ittigen  
Lausanne  
Brig  
Sion

Frankreich  
Paris

Slowenien  
Ljubljana