

SWISS TRAFFIC
we innovate mobility

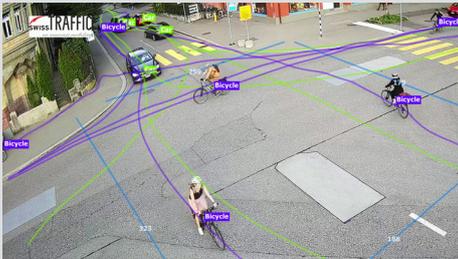
SWIROO
PART OF SWISSTRAFFIC

AI SWISSTRAFFIC AI



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

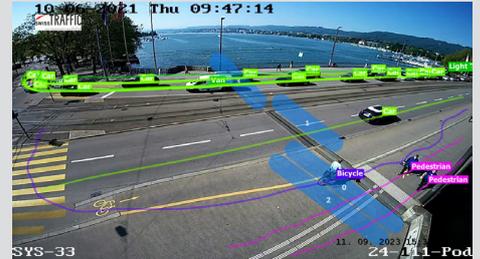
Anwendungen von swissTRAFFIC AI



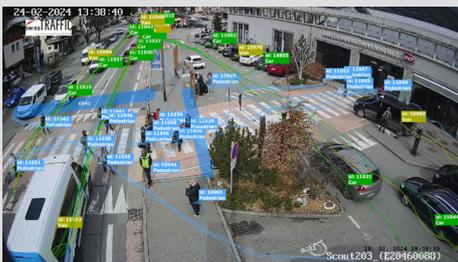
Analyse von Abbiegebeziehungen



Automatische Erfassung von Beinahe-Unfällen



Verkehrszählung unter Einhaltung aller Datenschutz-Richtlinien



Unterscheidung von bis zu 17 Objektklassen



Erfassung der Staulängen und Stauzeiten



Belegung und Berechnung der Parkdauer



IDEALE EINSATZBEREICHE

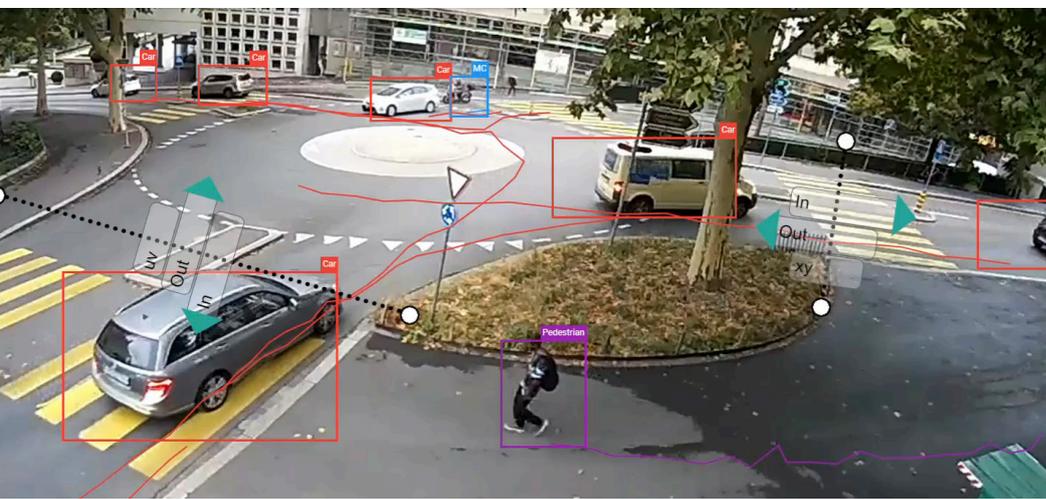
- Zählung MIV, Fahrräder, E-Scooter
- Personen, Rollstühle, Kinderwagen
- Lichtsignal-Optimierung
- Radfahrer-Verhalten
- Knotenstrom-Analysen
- Verkehrsfluss
- Umsteigebeziehungen
- Analyse von Beinahe-Unfällen
- Wirksamkeitsanalysen

TECHNISCHE MERKMALE

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

KOMBINIERBARE PRODUKTE

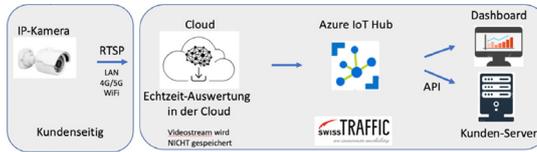
- swissSAFETY AI
- swissPARKING AI
- swissSERVICES
- swissDASHBOARD



Vier Installations-Lösungen

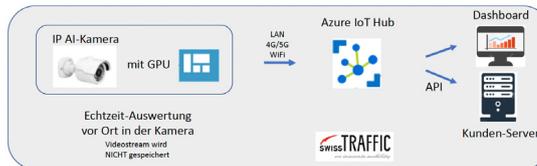
CLOUD LÖSUNG

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.



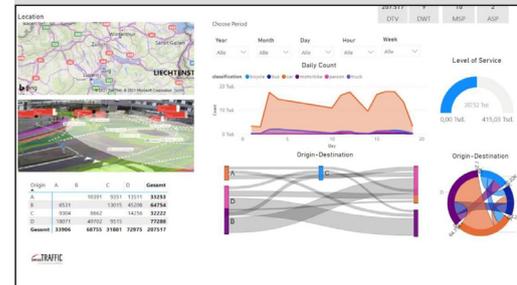
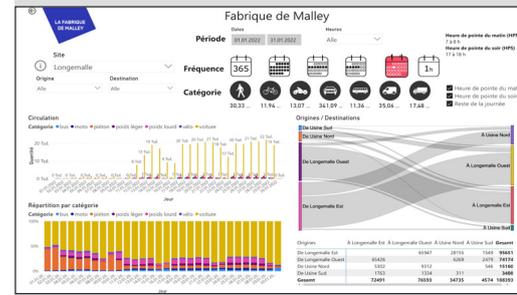
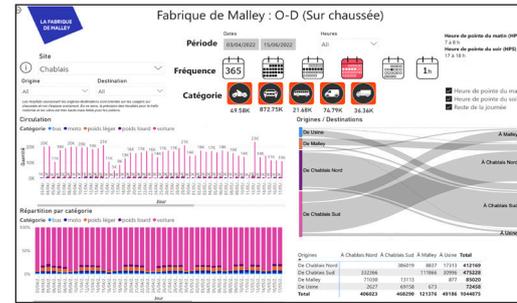
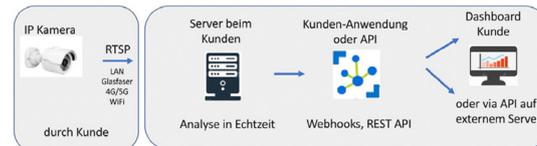
BOX LÖSUNG

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.



Unser modernes und umfangreiches Dashboard kann individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden und bietet Ihnen viele Auswertungsmöglichkeiten. Zeigen Sie Echtzeitdaten auf Ihrem Dashboard an. Mit der AI Technologie ist das lästige Warten auf die Analyse vorbei.

SMART MOBILITY SOLUTIONS
PRODUKTKATALOG



SWISSTRAFFIC Gruppe

www.swisstraffic.ch
www.swiroo.com

Schweiz
Zürich
Ittigen
Lausanne
Brig
Sion

Frankreich
Paris

Slowenien
Ljubljana