

Inhaltsverzeichnis

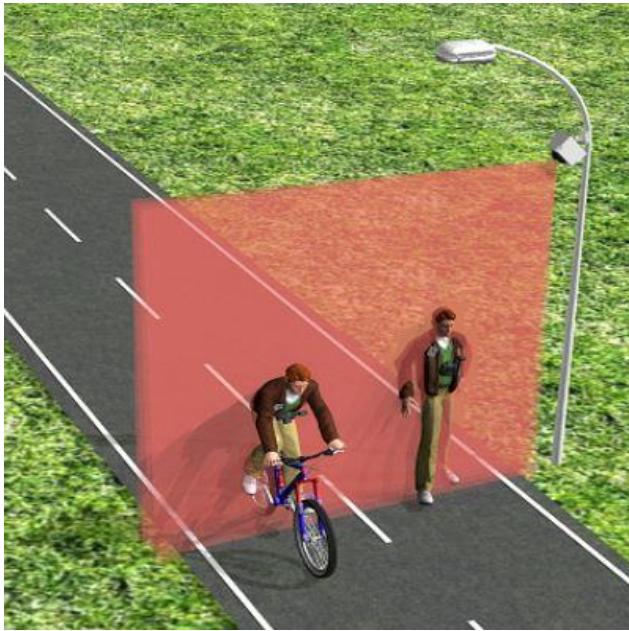
- **SWISS Laser** Zählung in Echtzeit von Fahrradfahrer und Fussgänger
- **SWISS ANPR** Automatische Erkennung der Kennzeichen für die Ermittlung des Ziel- / Quell- / Durchgangsverkehrs
- **SWISS AI-Sensor** Automatische multimodale Zählung 4.0 in Echtzeit
- **SWISS AI-Software** Automatische multimodale Video-Auswertungen 4.0 innert 1 Stunde auf [my.SWISSTRAFFIC](https://my.swissttraffic.com)





Zählen von Fahrradfahrer und Fussgänger in Einem

- ✓ Genauigkeit > 95%
- ✓ Richtungsgetrennte Zählung
- ✓ Echtzeit-Daten auf Dashboard
- ✓ Datenschutzrechtlich unbedenklich





Mobile Kennzeichen-Erkennung mit Mehrwert und hoher Datenqualität.
Schweizer Lösung aus einer Hand, welche die EU- und Schweizer
Datenschutzrichtlinien erfüllt.

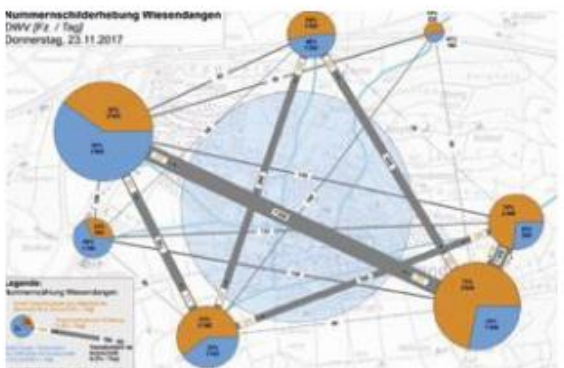
Leistungen

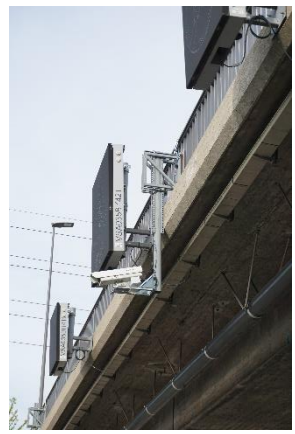
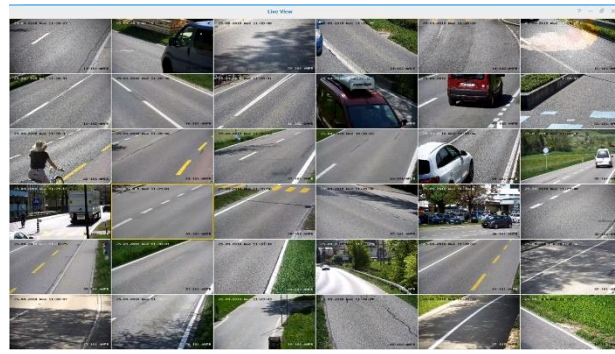
- Ziel-, Quell- und Durchgangsverkehr
- Reisezeiten und Routen
- Geschwindigkeiten
- Marke, Modell, Farbe
- CH/Ausland, Kantonszugehörigkeit
- Genauigkeit > 98%

Mehrwert

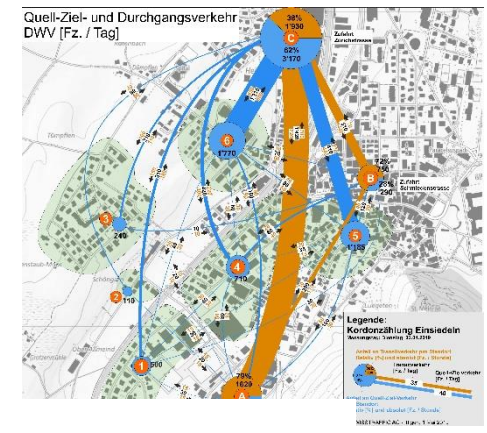
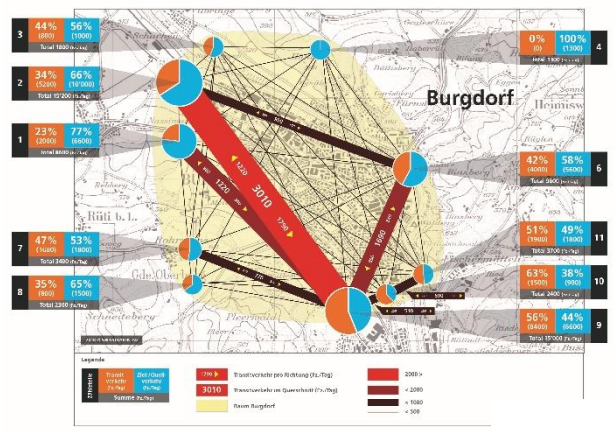
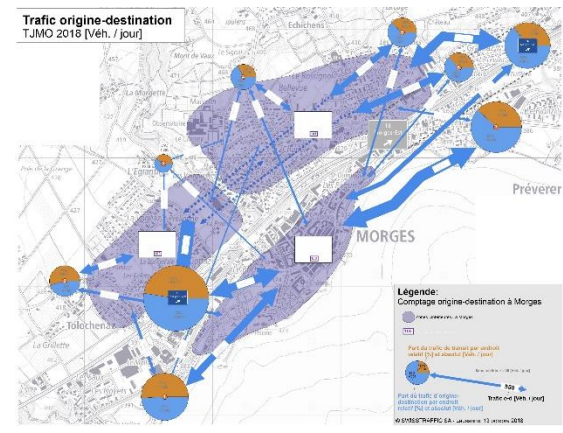
- Wirkungsanalysen VORHER-WÄHREND-NACHHER
- Staulängen und Stauzeiten
- Knotenströme inkl. Fussgänger
- DWV, Morgen- und Abendspitze
- Optional: Verkehrsmodell mit Verkehrs-szenarien (VISUM, VISSIM)
- Mofas, Elektrovelo, MR, PW, LW, Traktor
- Messung während mind. 48h

- ✓ CO2-Emissionen
- ✓ Marke, Modell
- ✓ Farbe
- ✓ Energie-Effizienz

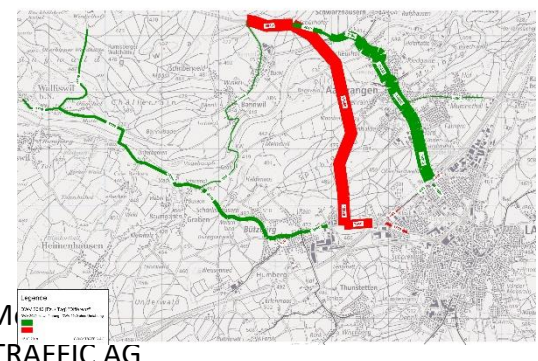
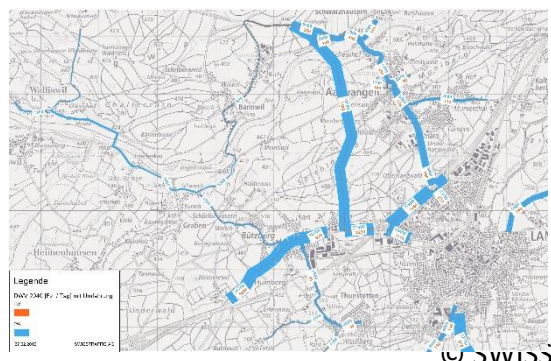




Automatische Kennzeichen-Erfassung



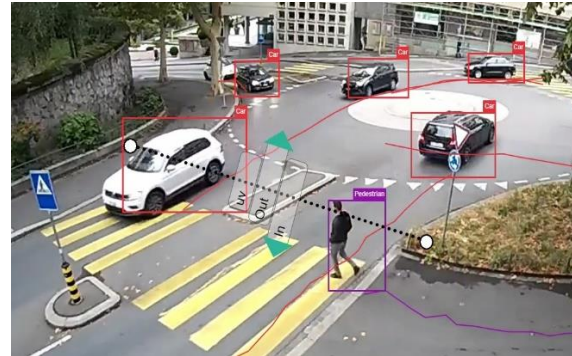
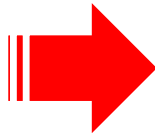
Grafische Darstellung der Resultate Ziel- / Quell- und Durchgangsverkehr



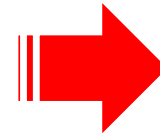
Verkehrsmodell mit Prognose und Auswirkung der Massnahmen



AI-Sensor am Lichtmast
-> Echtzeit-Analyse (API)
-> «embedded» AI-Software
-> 100%iger Datenschutz



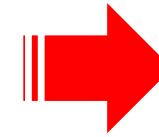
Fussgänger – Rollstuhl –
Kinderwagen – Hund –
Fahrrad – Motorrad – Auto –
Lieferwagen – Bus –
Lastwagen – Boot – Kayak



in Echtzeit

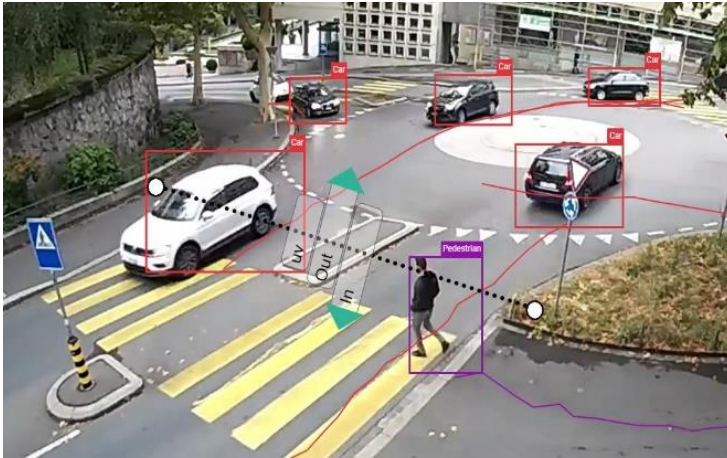


inkl. Prediction

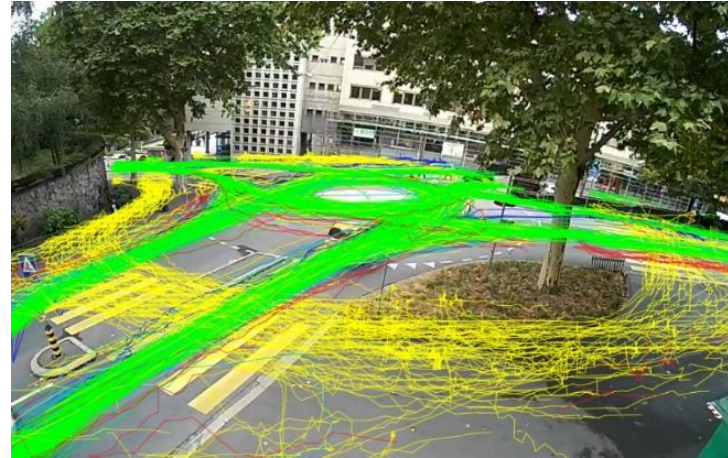


Cloud SWISSTRAFFIC
oder Kunde





AI Object Analysis



AI Object Tracing



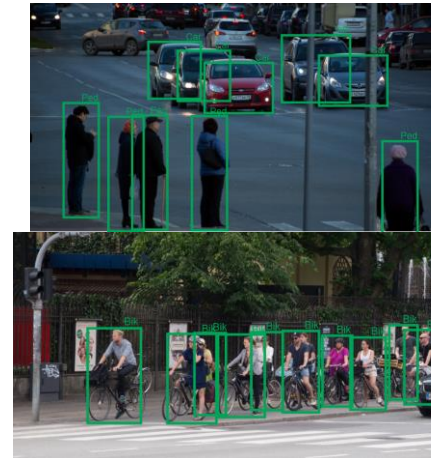
AI Speed Heatmap



AI Bicycle Tracing



AI origin-destination



Occupancy vehicles,
pedestrian, bicycles



Kontakte:



Natalie Hänni, CSO

natalie.haenni@swisstraffic.ch

+41 76 362 24 88



Alain Bützberger, COO

alain.buetzberger@swisstraffic.ch

+41 31 922 11 22

