



AI | SWISSSAFETY AI



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

MEHR SICHERHEIT BEI FUSSGÄNGERSTREIFEN ENTLANG DER SCHULWEGE

Automatische Erfassung von Fussgänger-Querungen und Vortrittsmissachtungen dank Einsatz von AI und Radartechnologie zur Erhöhung der Sicherheit. Unmittelbar beim Queren können sowohl die Signale mit spezieller Innenbeleuchtung als auch die an den Masten angebrachten gelben LED-Streifen aufleuchten, um insbesondere nachts eine bessere Sichtbarkeit zu gewähren.

Bei möglichen Konfliktsituationen «Fussgänger-Auto» oder bei unachtsamen Fussgängern (Handy-absorbiert) kann neben dem Blinken der Leuchten auch ein Warnton erklingen. Optional kann im Falle einer Missachtung eine kurze Videosequenz des Vorfalls im System abgespeichert werden und zu polizeilichen Zwecken benutzt werden. Als fixe oder mobile Installation.

UNFÄLLE VERMEIDEN

Ermitteln von Beinahe-Unfällen an Kreuzungen mit Implikation von Fussgängern, Radfahrer und Fahrzeugen oder Analyse des Radfahrer-Verhaltens in Kreiseln dank dem Einsatz von AI-Technologie durch Analyse der Trajektorien und Geschwindigkeiten. Als Fix- oder mobile Installation.

SENSIBILISIERUNG BEI MISSACHTUNGEN

Durch nachgelagerten Einsatz von LED-Anzeigen können Verkehrsteilnehmer in Echtzeit auf ihr Fehlverhalten sensibilisiert werden, als Beitrag zu einer gezielten Erhöhung der Verkehrssicherheit.



Fussgänger sind unkonzentriert und sehen Gefahren zu spät.



Automatische Erfassung von Vortritts-Missachtungen beim Fussgängerstreifen in Echtzeit und Warnung der Verkehrsteilnehmer.



Dank Einsatz von AI wird die Sicherheit entlang von Schulwegen und an Fussgängerstreifen erhöht.

IDEALE EINSATZBEREICHE

- Sicherheit erhöhen, Unfälle vermeiden
- Sicherheit von Schulwegen
- Missachtung von Vortritt am Fussgängerstreifen
- Radfahrer-Verhalten im Kreisverkehr
- Beinahe-Unfälle ermitteln
- Missachtung Stoppsignal
- Unerlaubtes Parkieren
- Falsche Fahrspur oder Fahrtrichtung

TECHNISCHE MERKMALE

- Dauerzählstelle oder mobil
- Bis zu 7 Tage Autonomie wenn mobil
- Zählung MIV, Radfahrer, Personen
- Geschwindigkeiten
- Koppelbar mit LED-Anzeige zur Sensibilisierung
- Spurgenau
- Echtzeit-Daten
- Floating Car Data

KOMBINIERBARE PRODUKTE

- swissANPR AI
- swissSERVICES
- swissDASHBOARD



OPTIONEN	BESCHREIBUNG

SMART MOBILITY SOLUTIONS
PRODUKTKATALOG



SWISSTRAFFIC AG

office@swisstraffic.ch
www.swisstraffic.ch

Zürich	+41 44 200 90 20
Ittigen	+41 31 922 11 22
Lausanne	+41 21 647 47 38
Brig	+41 27 923 33 23
Sion	+41 27 322 31 11