

SWISS TRAFFIC
we innovate mobility

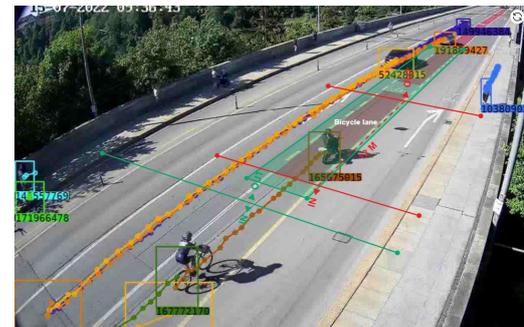
SWIROO
PART OF SWISSTRAFFIC

AI SWISSSCOUT AI



Système unique de caméra mobile pour le comptage multimodal du trafic en temps réel.

Comptez votre trafic motorisé individuel ainsi que les cyclistes, les trottinettes électrique et les piétons. Analysez le comportement des cyclistes, le flux nodal et l'impact du trafic multimodal.



SWISSSCOUT ADVANTAGES

1. Conformité à 100% en matière de protection des données
2. Données en temps réel avec IA
3. Simple à utiliser
4. Haute précision
5. Tableau de bord et apis
6. Assistance gratuite lors de votre premier projet



Conformité à 100 % en matière de protection des données

AI

Logiciel d'IA pour l'évaluation des données en temps réel



Le système mobile permet une autonomie jusqu'à 7 jours



Qualité et savoir-faire suisses depuis plus de 20 ans

Le SWISSSCOUT AI est une caméra autonome dotée d'une antenne télescopique et d'un système de traitement de l'information intégré. SWISSSCOUT est capable d'analyser une semaine entière de vidéo en temps réel, y compris la surveillance à distance du système.

SWISSSCOUT AI permet de compter et de classer jusqu'à 13 classes d'objets avec un suivi précis de la trajectoire et une détection automatique des accidents évités de justesse au sein d'une grande intersection. L'évaluation du risque d'accidents évités de justesse est basée sur la reconnaissance automatique par l'IA des conflits potentiels entre les usagers de la route. Cela s'applique en particulier aux mouvements de virage à gauche ou aux fusions à partir d'une voie d'accélération. Deux paramètres sont pris en compte lors de la création de la matrice de risque : le "point d'intersection des trajectoires" et la "vitesse des objets".



DOMAINES D'APPLI-CATION IDÉAUX

- Comptage du TIM et de la mobilité douce
- Comportement des cyclistes dans les ronds-points
- Déterminer les quasi-accidents
- Non-respect
- Signal d'arrêt
- Mauvaise voie ou sens de circulation



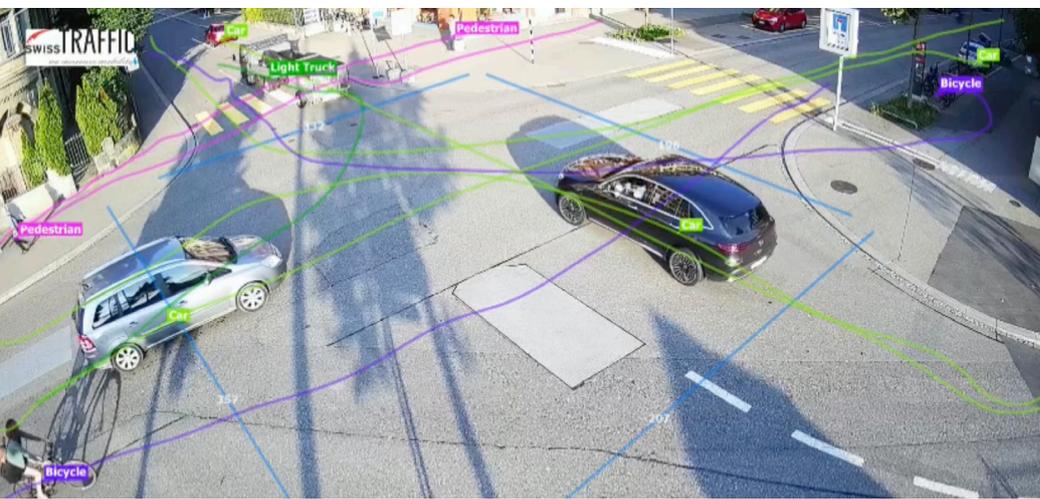
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Poste de comptage mobile
- 13 classes d'objets
- Jusqu'à 14 jours d'autonomie
- Comptage TIM, cyclistes, piétons, trottinettes électriques, poussettes, chaises roulants
- Vitesses
- A la trace
- Données en temps réel
- Conforme à la protection des données



PRODUITS COMBINABLES

- SWISSSERVICES
- SWISSDASHBOARD



SWISS TRAFFIC
we innovate mobility

SWIROO
PART OF SWISSTRAFFIC

1. INSTALLER LE SCOUT

Installez votre SCOUT sur le pylône à l'endroit choisi à l'aide de brides et déployez l'antenne télescopique jusqu'à une hauteur de 7m.



2. CONNECTER LA BATTERIE

Connectez le boîtier à une batterie entièrement chargée. Attachez la batterie au pylône.



3. VÉRIFIER L'ALIGNEMENT DE LA CAMÉRA

Ouvrez l'appli et vérifiez l'alignement de la caméra du SWISSSCOUT AI.



4. DÉTERMINER LES TEMPS

Déterminez les heures d'enregistrement à l'aide du minuteur dans le boîtier.



5. PLACEZ LES LIGNES DE COMPTAGEN

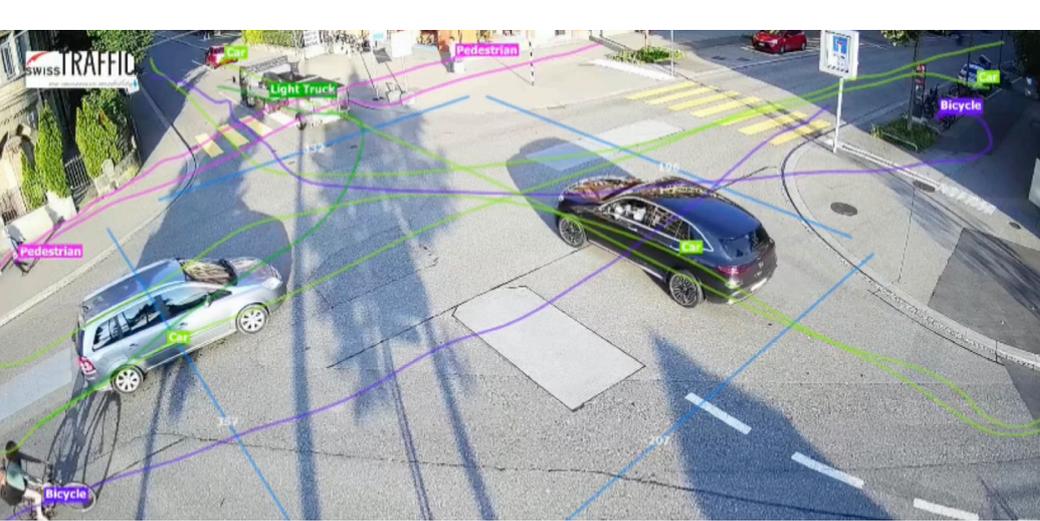
Allez dans le SWISSSCOUT AI ControlCenter: définissez vos lignes et zones de comptage et obtenez vos données en temps réel.



6. OUVRIR LE TABLEAU DE BORD

Vérifiez vos données en temps réel dans votre tableau de bord.





SWISS TRAFFIC
we innovate mobility

SWIROO
PART OF SWISSTRAFFIC

13

Jusqu'à 13 classes

Compte jusqu'à 13 classes d'objets.



Autonomie

Avec la batterie standard (60Ah, 10kg) jusqu'à 1 jour. Avec la batterie optionnel (100Ah, 20kg) jusqu'à 7 jours.



Données en temps réel

Affichez les données en temps réel sur votre tableau de bord. Avec la technologie AI, fini l'attente fastidieuse de l'analyse.



Analyse multimodale

Outre le comptage, les flux de trafic (origine-destination) de toutes les classes d'objets sont également déterminés en temps réel.

AI

Résolution AI

Caméra Full HD 1920x1080, grand angle 120 degrés, 2 MP, 30 fps



Stabilisateur résistant au vent

Le stabilisateur numérique intégré garantit une analyse précise même dans des conditions venteuses.



Protection complète des données

Conforme aux directives de l'UE et de la CH en matière de protection des données RGPD grâce au EDGE Computing. Plus besoin de stocker les vidéos. store videos anymore.



Résistant aux intempéries

Température de fonctionnement -20°C/+50°C, absolument résistant aux intempéries dans les climats les plus extrêmes.



Assistance gratuite

Nous vous accompagnons gratuitement lors de votre premier projet dans l'utilisation de la technologie de l'intelligence artificielle,



Antenne télescopique

L'antenne télescopique facilement extensible jusqu'à une hauteur de 7m permet une large couverture de l'environnement de comptage.



Précision

Enregistrement très précis de toutes les classes d'objets.



Sensible à la lumière

Le mode jour et nuit jusqu'à 0,0003 Lux garantit une précision suffisante dans l'obscurité.



Reconnaissance des plaques d'immatriculation

Capable de reconnaître la plaque d'immatriculation notamment pour contrôler les temps de parcours.



Accès à distance

Accédez en ligne à votre SCOUT à tout moment et en tout lieu avec notre appli ou le ControlCenter.



Caractéristiques supplémentaires

Est également capable de déterminer les temps d'attente, les durées d'encombrement et les

Groupe SWISSTRAFFIC

www.swisstraffic.ch
www.swiroo.com

Suisse

Zurich
Ittigen
Lausanne
Brigue
Sion

France

Paris

Slovénie

Ljubljana

SMART MOBILITY SOLUTIONS
CATALOGUE DES PRODUITS

