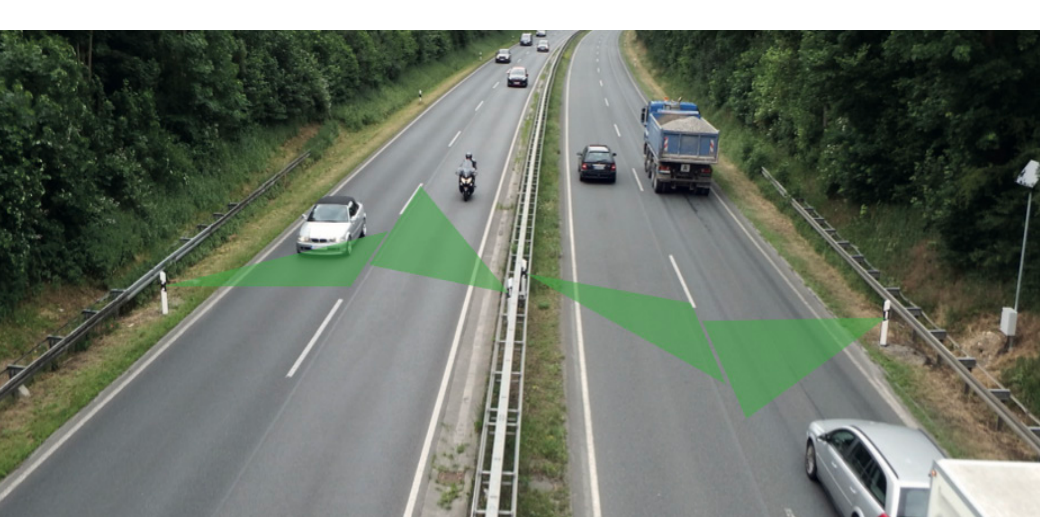




SWISS TRAFFIC
we innovate mobility

SWIROO
PART OF SWISSTRAFFIC

AI | SWISSCLASSIFY



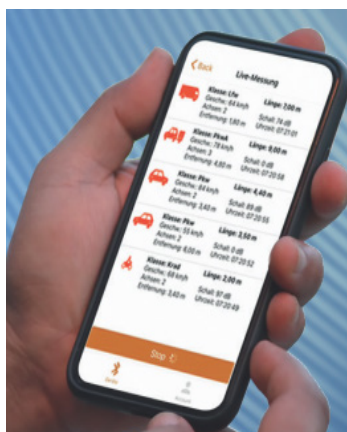
Le seul système qui, en plus de la mesure de la longueur et de la vitesse, effectue également une reconnaissance des essieux. Il détermine la longueur du véhicule, compte le nombre d'essieux et mesure leurs distances. Par conséquent, il atteint une précision de détection exceptionnelle.

Le système SWISSCLASSIFY utilisé pour les relevés de trafic avec des objectifs très divers. La classification précise en 8+1 catégories de véhicules est effectuée sur la base de divers caractéristiques de mesure :

- Longueur des véhicules
- Nombre d'essieux des véhicules
- Configuration des essieux des véhicules
- Distances entre les essieux
- Position du bloc moteur
- Mesure des niveaux de bruit

Dans leurs différentes versions ou conceptions, les appareils conviennent pour presque chaque lieu d'utilisation.

La nouvelle génération est le seul système de détecteurs capable d'intégrer un capteur environnemental, en plus de mesurer la longueur, la vitesse et de reconnaître les essieux.



Configuration via l'application iOS et Android sur smartphone.

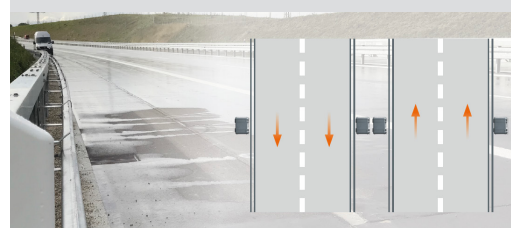


S'intègre discrètement dans le paysage. Mesure via boîte ou intégration du système dans un poteau de guidage standard.



MERCI

Combinable avec l'affichage LED



Classification immédiate lors du passage du véhicule devant le détecteur, mesure de la longueur et de la vitesse, reconnaissance des essieux, mesure du niveau de pression acoustique.



DOMAINES D'APPLI-CATION IDÉAUX

Utilisation en agglomération et hors agglomération
Gestion des flux de circulation
Amélioration de la sécurité routière
Prévention de la formation de bouchons



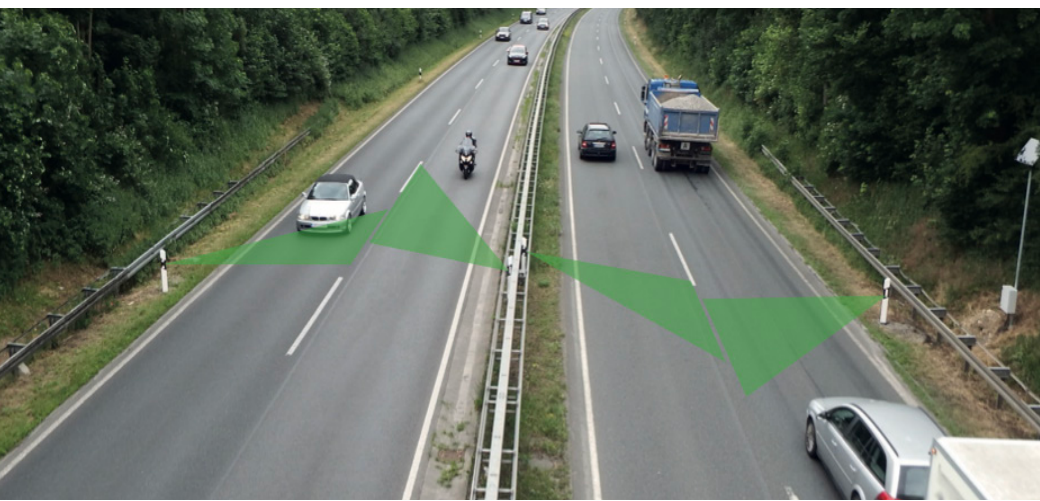
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

10 classes d'objets (SWISS10)
Permanent ou mobile (solaire)
Certification selon TZ5 (BASt)
Niveau de pression sonore dB (A)
Mémoire jusqu'à 950'000 enregistrements de données
Données de trafic en temps réel
Ethernet ou LTE



PRODUITS COMBINABLES

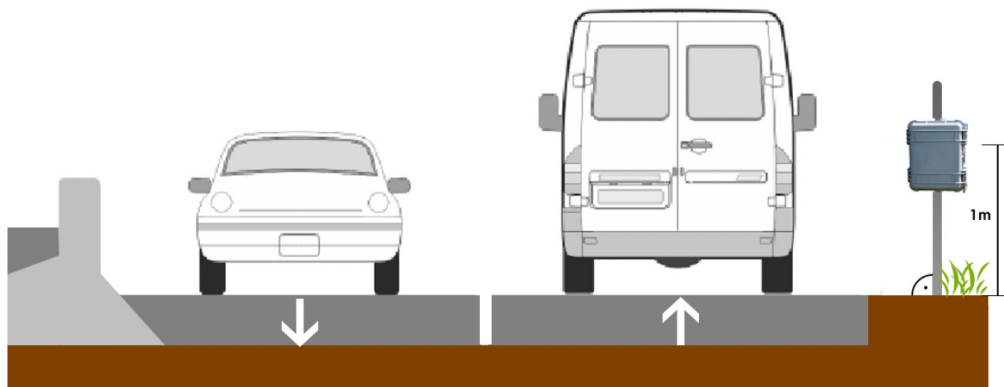
SWISSNOISE AI
SWISSSERVICES



SWISS TRAFFIC
we innovate mobility

SWIROO
PART OF SWISSTRAFFIC

Orientation swissCLASSIFY



Hauteur de montage (niveau de la chaussée)	80cm à 100cm
Distance min. du bord de la chaussée	30cm
Longueur max. Distance du bord de la chaussée	300cm
Angle avec la chaussée	90°

Dimensions
408,5mm / 328,5mm / 175mm

Poids
6.61 kg

Indice de protection
IP55

Classification
10 classes d'objets (SWISS10)

Vitesse
>100km/h (+/- 3%);
<100km/h (+/- 3km/h)

Mémoire de l'appareil
950.000 ensembles dedonnées

Précision GPS
2m - 10m (selon les conditions
météorologiques)

Téléphonie mobile
2G, 3G, 4G (LTE)

Plage de température
-40°C à +70°C

Alimentation en énergie
Accu 55 Ah/12V jusqu'à 14 jours
Solaire

Interfaces
Bluetooth Ethernet RJ-45; S-232, Slot
pour carte SIM

Données de trafic en temps réel
Ethernet, téléphonie mobile LTE

SMART MOBILITY SOLUTIONS
CATALOGUE DES PRODUITS



Groupe SWISSTRAFFIC

www.swisstraffic.ch
www.swiroo.com

Suisse

Zurich
Ittigen
Lausanne
Brigue
Sion

France

Paris

Slovénie

Ljubljana