

Guide rapide **swissSCOUT AI** V2.0

TABLEAU DE BORD WEB

Data-Traffic-Analytics est une plateforme spécialement développée pour visualiser de grandes quantités de données sur le trafic collectées avec swissSCOUT AI 2.0. Les données des capteurs en direct, le suivi des véhicules et les informations environnementales fournissent des informations précieuses pour la gestion du trafic, la sécurité et la mobilité urbaine.

SWISSTRAFFIC GROUP



VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS ?

Scannez le code QR pour obtenir des guides rapides supplémentaires sur swissSCOUT 2.0 :

1. GUIDE RAPIDE Installation

2. GUIDE RAPIDE Logiciels

3. GUIDE RAPIDE Centre de contrôle

4. GUIDE RAPIDE Tableau de bord Web



CONTENU

**01. PRÉPARATION AVANT
UTILISATION**

4

02. ACCÈS & LOGIN

5

**03. ESTIONNAIRE DE SITE
DE PROJET**

7

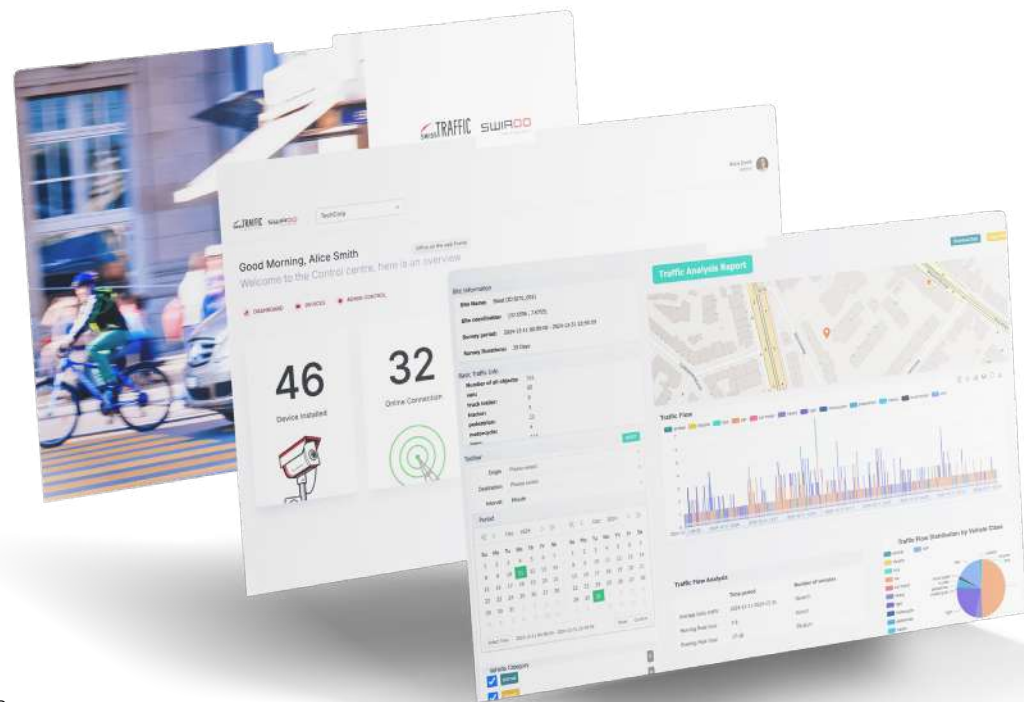
**04. RÉSULTATS D'ANALYSE
DU TRAFIC**

10

01. PRÉPARATION AVANT UTILISATION

Avant d'utiliser la plateforme Data-Traffic-Analytics, les utilisateurs doivent configurer des projets, des sites et des appareils dans le Control Center. Une fois les projets créés et les sites associés, les appareils doivent être assignés à leurs sites respectifs.

Une fois l'installation terminée, les utilisateurs peuvent accéder tableau de bord Data-Traffic-Analytics pour visualiser les résultats de l'analyse du trafic pour des sites spécifiques. Les rapports d'analyse du trafic sont automatiquement mis à jour toutes les heures, ce qui permet d'obtenir des informations en temps réel.

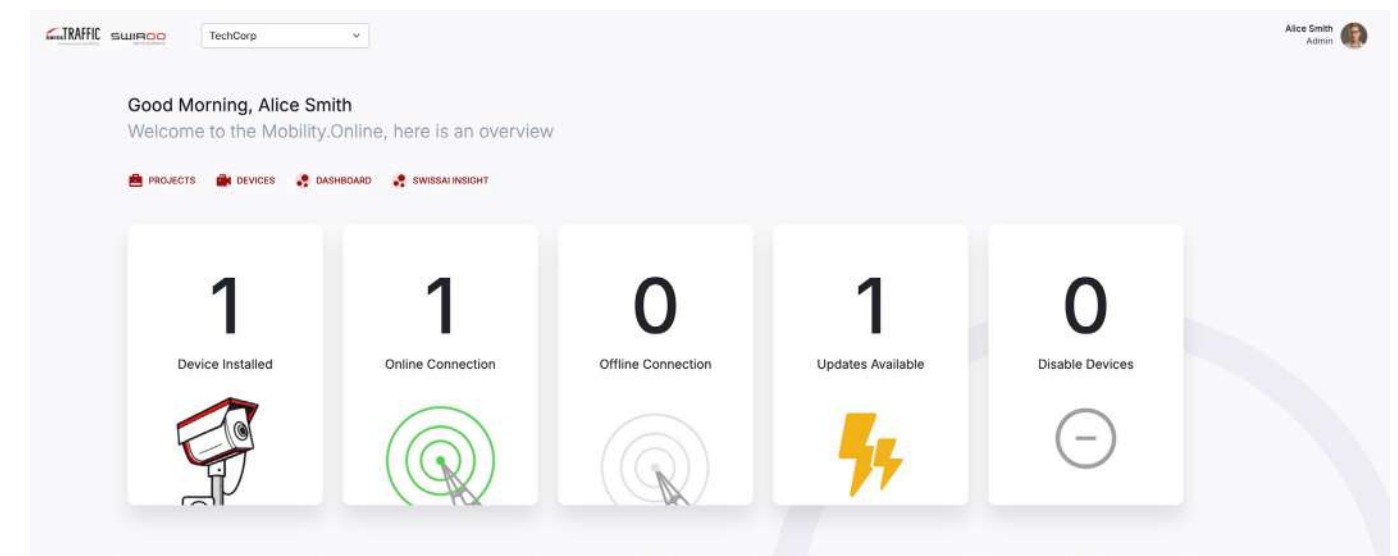


02. ACCÈS & LOGIN

Accès

Les utilisateurs peuvent accéder à l'outil Data-Traffic-Analytics de deux manières :

- En cliquant sur „DASHBOARD” dans le centre de contrôle (voir plus de détails dans „Guide Rapide Control Center”).



- Direkt über den bereitgestellten Zugriffslink von SWISSTRAFFIC.

03.GESTIONNAIRE DU SITE DU PROJET

Connexion

La section „login“ permet aux utilisateurs,accéder au système en toute sécurité en utilisant leurs identifiants.

- Les utilisateurs se connectent en utilisant leur nom d'utilisateur et leur mot de passe.
- Les mêmes identifiants sont utilisés pour Data-Traffic-Analytics et le Control Center.



SWISSTRAFFIC

SWIROO

Login Account

Username/Email

Password

[Forgot Password?](#)

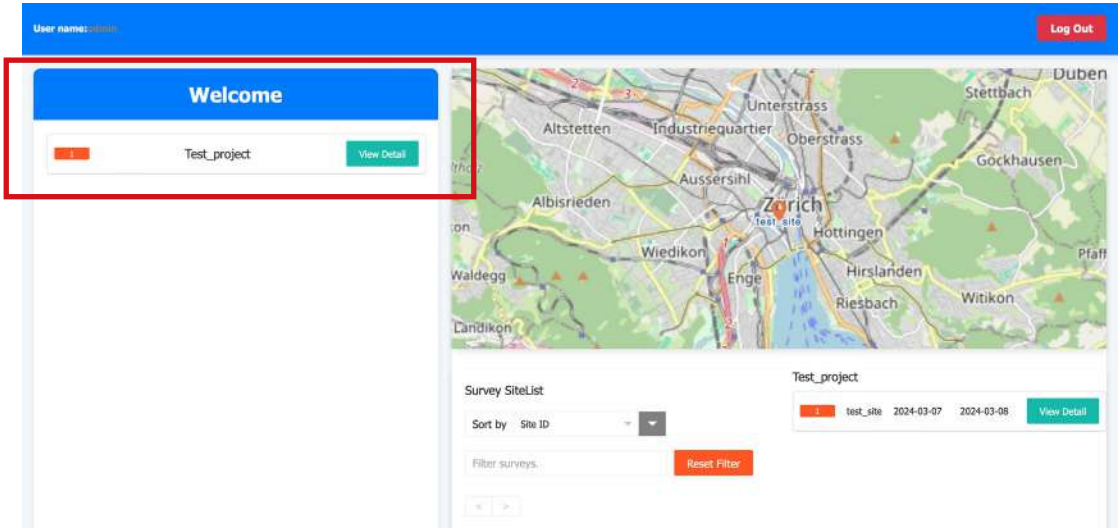
Login

Après la connexion, les utilisateurs sont dirigés vers la page de gestion de projet, où ils peuvent consulter la liste des projets et des sites associés configurés dans le Control Center.

Caractéristiques

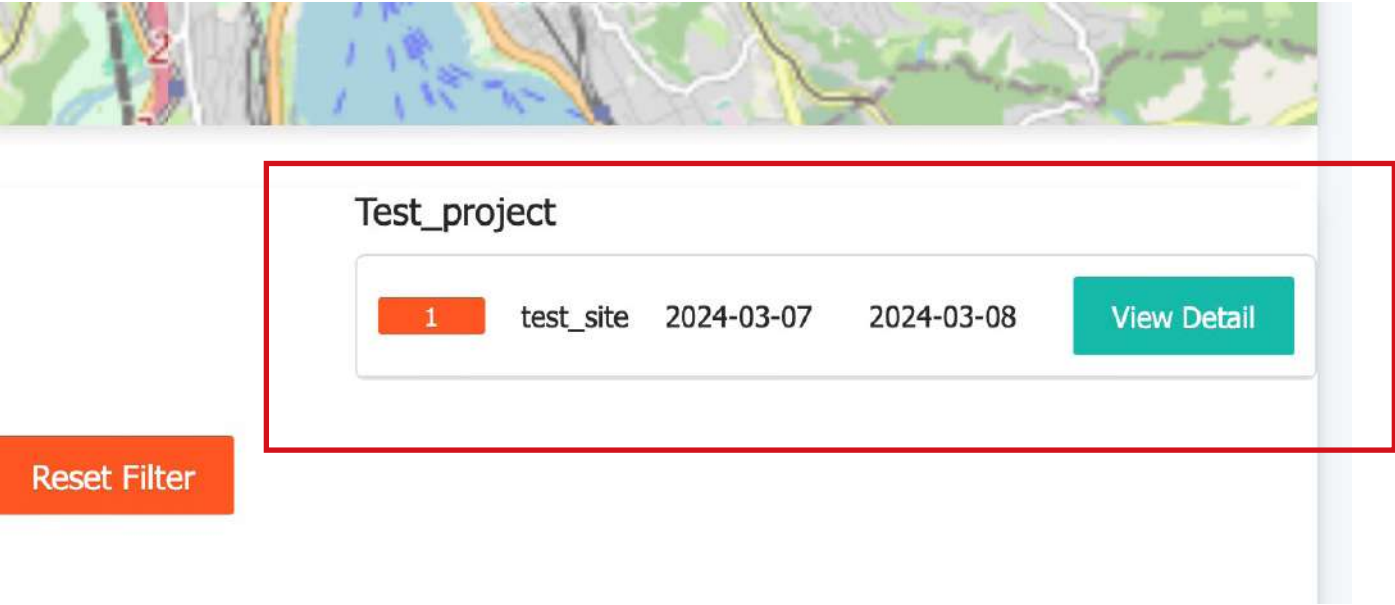
Aperçu de la liste des projets

- Affiche le nom et l'identifiant du projet.



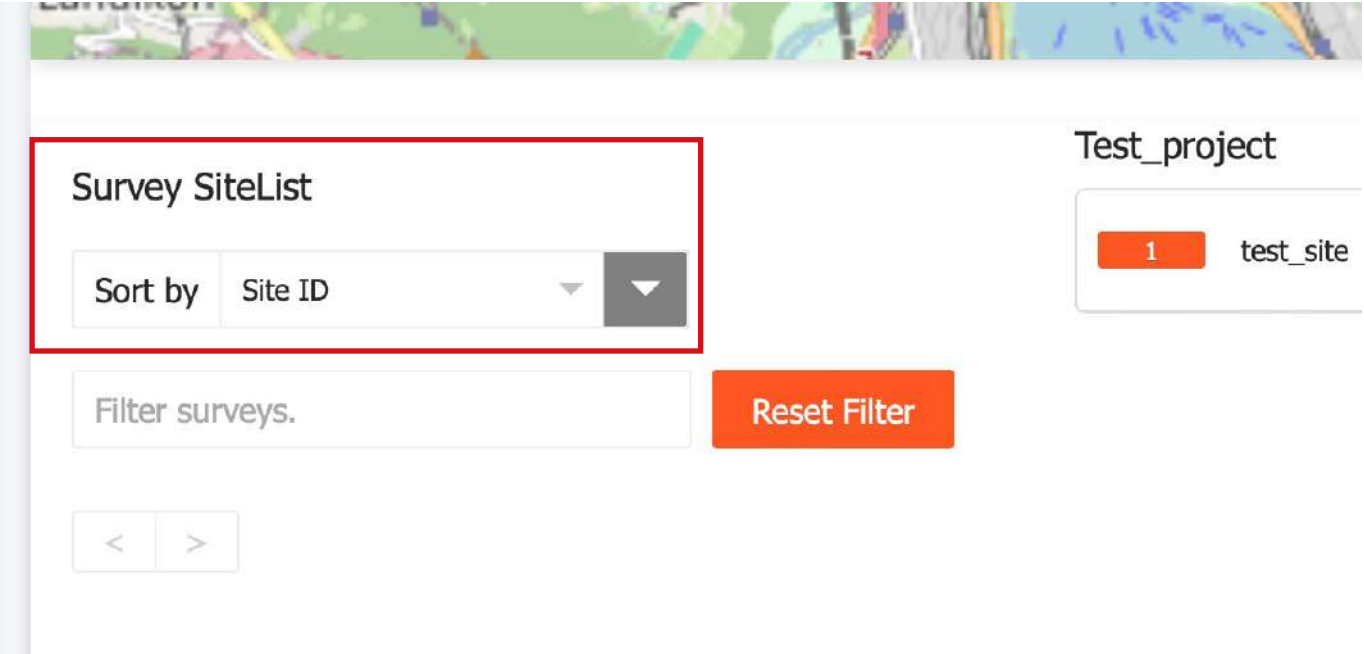
Gestion des listes de sites

- En cliquant sur „Voir les détails“ sous un projet, la liste des sites associés s’affiche.
- Affiche le nom du site, l’identifiant du site, l’emplacement du site, les coordonnées du site et la date d’étude du site.
- Une carte interactive permet de visualiser les emplacements de l’ensemble des sites.



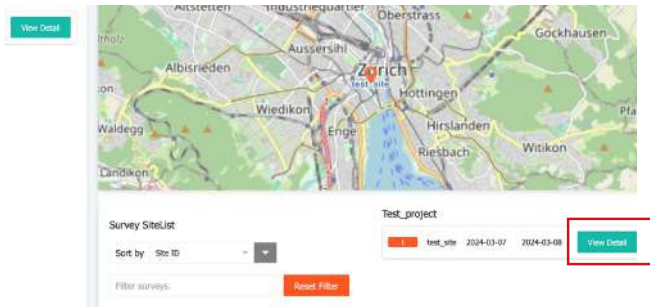
Filtrage et tri

- Les utilisateurs peuvent filtrer les sites par nom de site.
- Les utilisateurs peuvent trier les sites par ID ou nom de site pour faciliter la navigation.



04. RÉSULTATS D'ANALYSE DU TRAFIC

Après avoir cliqué sur „View Detail“ dans la liste des sites, les utilisateurs peuvent accéder au rapport d'analyse du trafic pour le site sélectionné.



Le rapport d'analyse du trafic contient les informations suivantes sur les enquêtes et le trafic

① Informations sur l'enquête

- Affiche des détails tels que le nom de l'enquête, la localisation, la date de l'enquête et la période de l'enquête.

② Informations de base sur le trafic

- Affiche le nombre total d'objets détectés.
- Fournit une répartition des objets détectés par classe d'objets (par exemple, les véhicules, piétons, vélos).

③ Plan du site

- Une visualisation de la carte affichant l'emplacement géographique du site.

④ Barre d'outils du filtre

- Les utilisateurs peuvent filtrer les résultats de l'analyse en fonction de la période, de la direction du trafic et de la classe d'objets.

⑤ Analyse des flux de véhicules

- **Graphique** : Affiche la distribution des flux de véhicules dans le temps.
- **Tableau des indicateurs clés** : Met en évidence les mesures essentielles du trafic, y compris :
 - Trafic journalier moyen (TJM)
 - Flux de trafic aux heures de pointe du matin
 - Flux de trafic aux heures de pointe du soir
- **Diagramme circulaire** : Il montre la répartition des classes de véhicules dans le flux de trafic.

⑥ Analyse de la vitesse des véhicules

- **Graphique** : Affiche la distribution de la vitesse du véhicule dans le temps.
- **Tableau des principaux paramètres** : Inclut les mesures de vitesse par direction :
 - V50 (vitesse au 50e percentile)
 - V85 (vitesse du 85e percentile)

– Vmax (vitesse maximale enregistrée)

- **Diagramme à barres** : Affiche la distribution véhicules en fonction des intervalles de vitesse.

⑦ Graphique origine-destination (OD)

- Représentation visuelle de la matrice OD, montrant le mouvement du trafic entre les différentes directions.

⑧ Télécharger les données d'analyse du trafic

- Les utilisateurs peuvent télécharger les données brutes d'analyse du trafic en cliquant sur le bouton „Télécharger“.

⑨ Exporter le rapport d'analyse du trafic

- Les utilisateurs peuvent générer et exporter l'analyse actuelle au format .
- PDF en exportant la page en PDF.

1

2

4



8

- bus
- car
- hozy
- lgrt
- pedestrn

5

6



MANUEL ET SUPPORT



Vous trouverez les instructions détaillées et les solutions aux problèmes les plus fréquents dans le **manuel swissSCOUT AI**. Vous pouvez accéder à la dernière version du manuel **en cliquant sur ce code QR**.

Si vous constatez un problème qui ne peut pas être résolu à l'aide du manuel, notre équipe d'assistance se tient à votre disposition.

GUIDE RAPIDE BATTERIE

Vous avez besoin d'informations sur la batterie ?
Scannez le code QR pour accéder au GUIDE RAPIDE de la batterie.



support@swisscout.com | www.swisstraffic.com | www.swiroo.com