

SWISSSCOUT AI

Mobile Zählung des multimodalen Verkehrs in Echtzeit



**Mobiles Echtzeit-
Verkehrszählsystem
mit AI.**

DIE AI REVOLUTION

Mit swissSCOUT AI haben wir ein einzigartiges mobiles Kamerasystem für die multimodale Verkehrszählung in Echtzeit entwickelt. Zählen Sie sowohl den motorisierten Individualverkehr als auch Radfahrer und Fussgänger. Analysieren Sie das Verhalten von Radfahrern, den Verkehrsfluss an Knotenpunkten und die Auswirkungen des multimodalen Verkehrs.



100% Datenschutzkonform

AI

AI-Software für Echtzeit-Datenauswertung



Das mobile System ermöglicht eine Autonomie bis zu 7 Tage



Schweizer Qualität und Know-How seit über 20 Jahren

SWISSSCOUT VORTEILE

01

100% DATEN-
SCHUTZKON-
FORM

02

ECHTZEIT-DATEN
MIT AI

03

EINFACHE
ANWENDUNG

04

HOHE
GENAUIGKEIT

05

DASHBOARD
UND APIS

06

KOSTENLOSER
SUPPORT BEIM
ERSTEN PROJEKT

EINFACH ZU INSTALLIEREN

Schritt 1

DEN SCOUT MONTIEREN

Befestigen Sie den SCOUT mit Briden am gewählten Standort und fahren Sie die Teleskopantenne bis zu einer Höhe von 7m aus.



Schritt 2

BATTERIE ANSCHLIESSEN

Schliessen Sie die Systembox an eine vollständig geladene Batterie an. Befestigen Sie die Batterie am Mast.



Schritt 3

AUSRICHTUNG ÜBERPRÜFEN

Öffnen Sie die App und überprüfen Sie die Ausrichtung der SCOUT-Kamera.



EINFACH ZU INSTALLIEREN

Schritt 4

AUFNAHMEZEITEN EINSTELLEN

Legen Sie die Aufnahmezeiten mit dem Timer in der Systembox fest.



Schritt 5

ZÄHLLINIEN EINSTELLEN

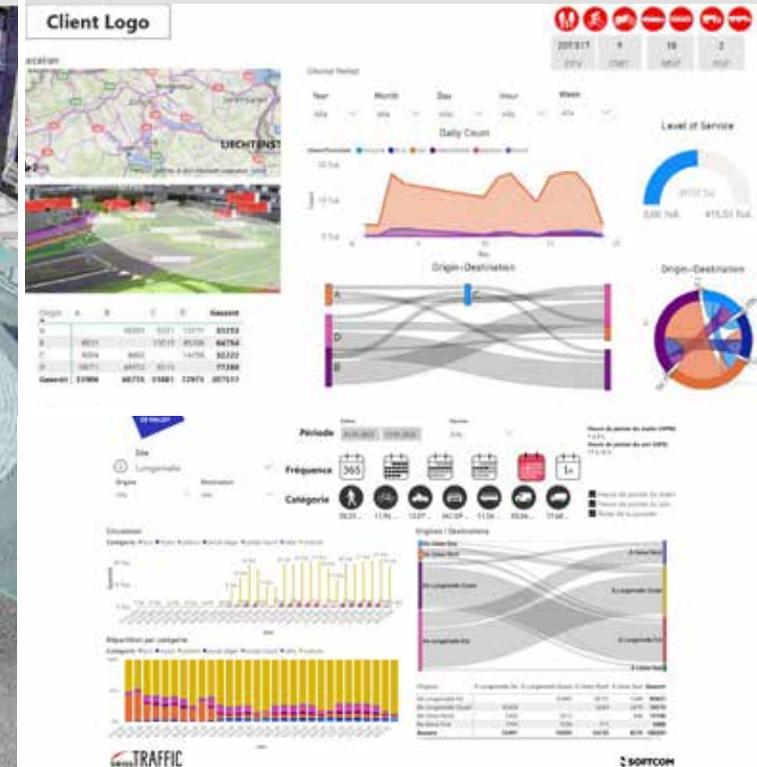
Gehen Sie zum swissSCOUT AI ControlCenter: Stellen Sie Ihre Zähllinien und Zonen ein und erhalten Sie Ihre Echtzeitdaten.



Schritt 6

DASHBOARD ÖFFNEN

Überprüfen Sie Ihre Daten in Echtzeit in Ihrem Dashboard.





12

Bis zu 12 Klassen

Zählt bis zu 12 Objektklassen: Fussgänger, Fahrräder und 10 motorisierte Fahrzeugklassen.



Autonomie

Mit Standard-Batterie (60Ah, 10kg) bis zu 1 Tag. Mit zusätzlicher optionaler Batterie (100Ah, 20kg) bis zu 7 Tage.



Daten in Echtzeit

Zeigen Sie Echtzeitdaten auf Ihrem Dashboard an. Mit der AI-Technologie ist das lästige Warten auf die Analyse vorbei.



Teleskopantenne

Die leicht ausziehbare Carbon-Teleskopantenne mit einer Höhe von bis zu 7m ermöglicht eine breite Abdeckung der Zählumgebung.



Genauigkeit

Sehr genaue Erfassung aller Objektklassen.



Multimodale Analyse

Neben der Zählung werden auch die Verkehrsströme (Herkunft-Ziel) aller Objektklassen in Echtzeit ermittelt.

AI

AI-Auflösung

Full HD Kamera 1920x1080, Weitwinkel 120 Grad, 2 MP, 30 fps



Windfester Stabilisator

Der integrierte digitale Stabilisator garantiert eine genaue Analyse auch bei Wind.



Lichtempfindlich

Tag- und Nachtmodus bis zu 0,0003 Lux garantiert ausreichende Genauigkeit bei Dunkelheit.



Nummernschilderkennung

Kann das Nummernschild erkennen, insbesondere zur Erfassung von Reisezeiten.



Voller Datenschutz

Erfüllt die EU- und CH-Datenschutzrichtlinien DSGVO mit Edge Computing. Keine Notwendigkeit mehr, Videos zu speichern.



Wetterfest

Betriebstemperatur -20°C/+50°C, absolut wetterfest in den extremsten Klimazonen.



Kostenloser Support

Wir unterstützen Sie bei Ihrem ersten Projekt kostenlos bei der Nutzung der AI-Technologie als Stand der Technik für intelligente Mobilität.



Fernzugriff

Mit unserer App oder dem ControlCenter haben Sie jederzeit und überall Online-Zugriff auf Ihren swissSCOUT AI.



Zusätzliche Funktionen

Ist auch in der Lage, Wartezeiten, Staulängen und Geschwindigkeiten zu ermitteln.