



AI | SWISSRADAR



Ein Seitenradar-Gerät um punktuelle und/oder regelmässige Verkehrszählungen durchzuführen, Strassenabschnitte mit überhöhter Fahrzeug-Geschwindigkeit zu identifizieren und um Daten für städtische Verkehrsentwicklungspläne zu sammeln.

SENSOR



mobiles Radar zur Verkehrsdatenerfassung.

Es bietet die Möglichkeit:

- punktuelle und/oder regelmäßige Verkehrsauswertungen durchzuführen;
- Stellen mit überhöhter Geschwindigkeit zu identifizieren;
- Verkehrsdaten für städtische Verkehrsentwicklungspläne zu sammeln.

Das System bietet eine Reduzierung der Einbauzeit und eine Erhöhung der Sicherheit für die Installateure.

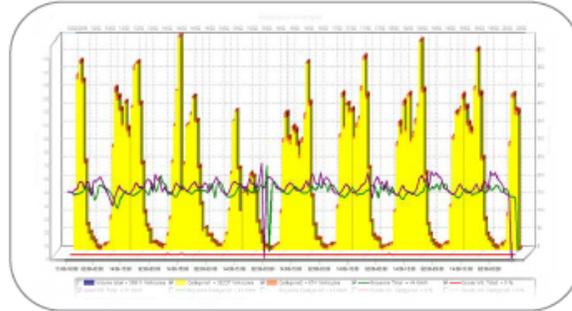


Die Vorteile

- Einfacher Einbau (automatische Positionierung)
- Einstellung ohne Kabel oder ohne Radaröffnung möglich
- 3 Wochen Dauerbetrieb
- erweiterte Installationshöhe von 1 bis 8 Metern
- Vollständige
- Software mit Möglichkeit zum Datenexport

FUNKTIONIERT BEI ALLEN WITTERUNGSVERHÄLTNISSEN

- Frost, Schnee, Nebel, ... Das Radar erlaubt Messungen zu jeder Jahreszeit.



**VERSTÄNDLICHE VERKEHRSDATEN,
EINFACH ZU VERARBEITEN**

- Anzahl – Geschwindigkeit (bis zu 13 Klassen) – Klassifizierung (bis zu 4 Fahrzeugklassen);
- Datum - Zeiterfassung bis auf die Hundertstelsekunde genau;
- 1 oder 2 gegenläufige Fahrspuren aufeinanderfolgende Fahrzeugdaten + komplette Software = vollständige, Datenanalyse mit vielen Tabellen-und Diagramm-Möglichkeiten
- Export- und Speichermöglichkeit in Excel und FIME, ...

Issue rec :

V1.2 ; 18/07/14 :Standard

PRAKTISCH UND FLEXIBEL

- erweiterte Installationshöhe von 1 bis 8 Metern;
- 3 Wochen Dauerbetrieb möglich, aufladbare Batterie;
- Bluetooth® Verbindung: Parametereinstellung und Download der gespeicherte Daten bequem von Ihrem Fahrzeug aus;
- Wahl des Kommunikationsmittels: Icoms Handterminal oder Laptop für Settings & Download.

EINFACH ZU INSTALLIEREN

- einzigartige Radarbefestigung + motorisierte Antenne = automatische Positionierung

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	Von 10 bis 255 km/h
Abmessung	245 x 270 x 230 mm, mit Fußteil
Gewicht	6,7 kg
Schutzart	IP64
Montage	4 Löcher auf der Mastbefestigung für verschiedene Befestigungsoptionen
Einsatztemperatur	-30°C bis + 60°C
Spannungsversorgung	6 V/12 Ah Akkus NEUE: solar regulator
Dauerbetrieb	3 Wochen
Sendefrequenz	K band: 24.125 Ghz
Schnittstelle	Bluetooth Soon to be released : GPRS option
Datenspeicher	1 Mio.Messungen
Software	
Systemvoraussetzung	Windows XP oder neuer, minimum 512 MB RAM
Nötiger Speicher	50 Mo
Genauigkeit	- Geschwindigkeit : < 100 km/h : +/- 3 km/h ; > 100 km/h : 3 % > Klassifizierung : +/- 10 % (max. 4 Fahrzeugklassen) > Verkehrszählung : +/- 3 %

PRODUKTE ÜBERSICHT

	ZÄHLUNG	MOTORISIERTER VERKEHR	RADFÄHRER	FUSSGÄNGER	ZIEL-, QUELL-, TRANSITVERKEHR	GESCHWINDIGKEIT	PARKIERUNG	SPURGENAU	ECHTZEIT	STAURESISTENZ	EINFACHE INSTALLATION	LED-ANZEIGE	DAUERZÄHLSTELLE	MOBILE INSTALLATION	ANZAHL FZ-KLASSEN	AUTONOMIE WENN MOBIL	ZUSATZNUTZEN
swissTRAFFIC AI+LoRa	●	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	●	✓	✓		9		4/5G, ABBIEGE- BEZIEHUNGEN
swissSAFETY AI	●	●	●	●		●		●	●	●	●	✓	✓	✓	7 TA		VORTRITTSRECHT, ROT- LICHT, FALSCHPARKIERER
swissSCOUT AI	●	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	●			✓	9	7 TA	
swissBIKE+PED	●		●	●		◐		●	●		◐	✓	✓		3		LED ANZEIGE, + E-SCOOTER
swissTRAFFIC+BIKE	●	●	●			●		●		●	◐		✓	✓	5	3 MTE	
swissANPR AI	●	●	◐		●	◐	●	●	◐	●		✓	✓	✓	10	5 TA	HERKUNFT, E-FZ, E-AUTOS, CO ₂
swissDRONE AI	●	●	●	●	●	●		●		●	●			✓	9	1 STD	
swissLASER	●	●				◐	●	●	●	●	●	✓	✓		10		SWISS10
swissPED	●			●					●		◐	✓	✓		1		FUSSGÄNGER-ZONEN
swissRADAR	●	●				●		●	◐		●			✓	4	3 WO	4/5G
swissPEOPLE IoT	●			●					●		●		✓	✓	2	1 JAHR	
swissNOISE AI	●	●						●	●	●	●	✓	✓	✓	3	SOLAR	E-FAHRZEUGE
swissTRAVEL	◐	●	◐		◐	●		●	●	●	●	✓	✓	✓	3	7 TA	VERLUSTZEITEN
swissPARKING AI	●	●					●	●	●	●	◐	✓	✓	✓		5 TA	



Gratis Hotline 0800 180 000

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