

SDR traffic

Mit dem SDR die Fahrzeuge genau unter die Lupe nehmen

Mehr als 75 Jahre Erfahrung - für die
besten Produkte und Dienstleistungen



SDR traffic

Erfassen Sie unterschiedliche Fahrzeugkategorien
auf der Strasse

VERKEHRSDATEN IN ECHTZEIT WERDEN IMMER WICHTIGER

Erheben Sie unterschiedliche Fahrzeugkategorien auf der Strasse – mit dem SDR traffic Seitenradarmesssystem.

Das System kalibriert sich selbst. Es wird zuvor im Büro oder an der Messstelle mit einem Smartphone oder einer Fernbedienung parametrisiert. Die Messqualität wird direkt am Smartphone überprüft. Die erhobenen Daten bilden die Grundlage für die Verkehrsplanung, zum Beispiel für Ampel- oder Umfahrungsplanungen und/oder Lärmberechnungen. Zudem kann anonym ermittelt werden, wo Geschwindigkeitsvorschriften nicht eingehalten werden.

Software myTrafficData

Der webbasierte Zugriff auf Ihre Daten ist möglich, wo immer Sie sich gerade aufhalten. So können Sie jederzeit auf Ihre Daten zugreifen, Statistiken visualisieren und Berichte erstellen. Auch beim Einsatz mehrerer Produkte werden diese komfortabel und sicher verwaltet.

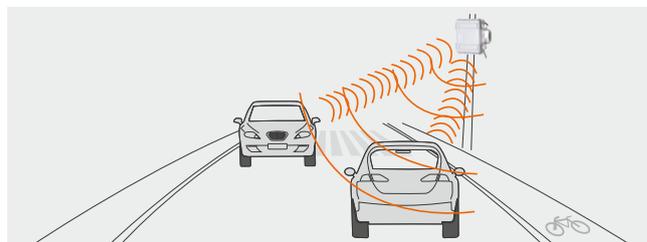
Messvariablen

- Anzahl der Fahrzeuge
- Zeit
- Geschwindigkeit
- Fahrtrichtung
- Fahrzeuglängen frei definierbar



Die Vorteile

- Einfache Montage durch eine Person ohne Spezialwerkzeug
- Bis zu 21 Tage Autonomie im Batteriebetrieb oder optional mit Solarpanel, kein Stromanschluss notwendig
- Keine Beeinträchtigung des Verkehrs während Auf- und Abbau, keine Fixinstallation (Induktionsschlaufen) nötig, daher sofort einsatzbereit
- Kann bis zu acht Meter hoch aufgehängt werden
- Erfasst Fahrzeuge schon ab 3 km/h
- Vandalensicher dank sehr robustem Gehäuse
- Kurze Lieferzeiten, lokaler Support, optimale Gewährleistung
- Erfasst zwei Fahrspuren gleichzeitig inkl. Gegenverkehr



Technische Daten	
Sensortyp	Mikrowelle
Frequenz	Typ. 24,125 GHz
Ausgangsleistung	5 mW
Geschwindigkeitsmessbereich	3 – 199 km/h oder 2 – 130 mph
Messauflösung	1 km/h; 0,1 m oder 1 mph; 3 ft
Einheiten	Metrisch oder Englisch
Speichergröße	2 GB
Datenformat	V, Datum, Uhrzeit, Fahrtrichtung, Fahrzeuglänge (Einzelfahrzeugspeicherung)
Datenübertragungsrate	Bis zu 115200 Baud
Kommunikation	Bluetooth® (lokal)
Bluetooth® Reichweite	Frontal bis zu 100 m (Sichtkontakt)
Funktionsüberwachung	Vor Ort mit Smartphone
Einstellungen	Mit DataCollector, Smartphone
Installationswinkel	Horizontal 45°; Vertikal 30° – 90°
Installationsdistanz seitlich	Bis zu 10 m
Installationshöhe	Bis zu 8 m
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 50 °C
Gewicht	4,7 kg ohne Batterie
Abmessungen (HxBxT)	350 x 300 x 150 mm
Gehäusematerial	PP, PC
Weitere Eigenschaften	
Update	Flash Update möglich
Webapps	Weitere Funktionen können im WebApp Shop erworben/aktiviert werden
Verstärkungskalibrierung	Manuell oder automatisch (AUTOGAIN)
Längskalibrierung	Manuell oder automatisch (AUTOCAL)
Software	
myTrafficData	Webbasierte Software für Berichterstellung und Datenmanagement
Energieversorgung	
AkkuPack	12 V wiederaufladbarer Akku inkl. Anschlusskabel
PowerUnit	100 – 240 VAC Netzteil- inkl. wiederaufladbarem Akku
SolarSystem	50 / 85 W Solarpanel
Installation	
Masthalterung flach	Verzinkte Masthalterung für Ø bis 160 mm