

Oberirdisches und mobiles Radar zur Verkehrsdatenerfassung

DAS TMS-SA SAMMELT DIE DATEN SELBSTSTÄNDIG

- ✓ Regelmäßige Zählungen oder Studien zum Verkehrsaufkommen
- ✓ Ermittlung von überlasteten Straßenabschnitten
- ✓ Datensammlung im Vorfeld von Infrastrukturmaßnahmen
- ✓ Überprüfung von Anwohnerbeschwerden

FÖRDERTBUDGET-EINSPARUNGEN

- Tiefbau
- Sicherheit
- Personalkosten

VOLLSTÄNDIGE UND LEICHT ZU VERARBEITENDE DATEN

- Volumen, Geschwindigkeit (bis zu 10 Kategorien), Einteilung (bis zu 4 Längenklassen)
- Zeiterfassung auf die 100stel-Sekunde genau
- 1 oder 2 Fahrbahnen im Gegenverkehr
- Daten Fahrzeug für Fahrzeug
- Umfassende und leistungsstarke Verarbeitungssoftware
- komplette Bandbreite an Tabellen und Grafiken
- Export in Excel, Format FIME usw.

WARUM EIN RADAR?

OBERIRDISCHE TECHNOLOGIE

- sicherer in der Installation, die nicht direkt auf der Straße erfolgt
- günstiger: weder Bauarbeiten noch Verkehrsunterbrechungen während der Installation

FUNKTIONIERT BEI JEDEM WETTER

Frost, Schnee, Nebel ... beeinflussen die Funktionsfähigkeit des Radars keinesfalls.

WARTUNGSFREI

Keine zu reinigende Linse, keine Kalibrierung erforderlich.

DIE VORTEILE



- ✓ Einfache Installation (automatische Positionierung)
- ✓ Verarbeitungssoftware enthalten
- ✓ Schnurlose Einstellung der Parameter ohne Öffnen des Gehäuses
- ✓ 3 Wochen Betriebszeit ohne Aufladen



WARUM DAS TMS-SA ?

PRAKTISCH UND FLEXIBEL

- großer Installationsbereich (von 1 bis 8 m Höhe)
- mehr als 3 Wochen Betriebszeit, aufladbarer Akku
- schnurlose Kommunikation (Bluetooth): Einstellung und Datensammlung in Echtzeit von Ihrem Fahrzeug aus
- Wahl des Kommunikationsmittels: PC oder Smartphone für die Einstellung und die Abfrage der Statistiken

EINFACH ZU INSTALLIEREN

Einzigtages Befestigungssystem + motorisierte Antenne = automatische Positionierung und schnelle Installation.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------|---|
| Präzision | Geschw.: +/- 3 km/h < 100 km/h - 3 % > 100 km/h Länge: +/- 1 m Zählung: +/- 3 % |
| Geschwindigkeitserfassung | Von 10 bis 255 km/h |
| Erkennungsrichtung | Annäherung, Rückzug o. Bidirektional |
| Umweltschutz | IP 65 |
| Betriebstemperaturen | Von -30 °C bis + 60 °C |
| Stromversorgung | Akku 6 V/24 Ah |
| Betriebsdauer | 3 Wochen |
| Frequenz | K-Band: 24,125 Ghz |
| Abmessungen | 245 x 270 x 230 mm (ohne Halterung) |
| Gewicht | 6,7 kg, inkl. Akku |
| Kommunikations-Schnittstelle | Bluetooth (optionen: 3G, RS-232) |
| Speicher | 1 Million Fahrzeuge |
| Software | |
| Umgebung | Windows 10 oder später, mindestens 512 Mo RAM |
| Festplattenspeicher | 200 Mo |

OPTIONEN

- Modem 3G
- Solarstromversorgung
- Kommunikation RS-232



NORMEN

- Richtlinie 2014/53/EC