

Bike-Counter

Zählung von Radfahrern, in Bereichen die auch von Fußgängern benutzt werden



- Erfassung der Anzahl und Fahrrichtung von Fahrrädern
- Differenzierung zwischen Radfahrer und Fußgänger
- Korrekte Zählung von Fahrrädern auch in Pulks
- Aggregation der Daten zu beliebigen Intervallen
- Echtzeit-Datenübertragung per GSM-Funk

Bike-Counter



Das Einsatzgebiet

Speziell für die Erkennung von Radfahrern, in Bereichen die auch von Fußgängern genutzt werden, haben wir unser Bike-Counter-System entwickelt. Es erkennt die Anzahl und Fahrtrichtung der Räder und kann sie sicher von Fußgängern unterscheiden. Auch Fahrrad-Gruppen werden korrekt gezählt. Alle Komponenten wurden für den dauerhaften Einsatz als automatische Zählstelle ausgelegt.

Das Bike-Counter-System

Das System besteht aus einem fertig konfektionierten Sensor Modul in beliebiger Länge und dem zugehörigen Controller.

Der Sensor wird bündig in die Oberfläche eingelassen und widersteht auch Winterräumdienste oder sporadischen Lieferverkehr.

Der Controller aggregiert die Daten zu beliebigen Intervallen und sendet diese periodisch über das GSM-Funknetz, entweder als Echtzeitdaten z.B. alle 5 Minuten oder zur statistischen Auswertung 1x pro Tag.

Das Bike-Counter-System hat einen geringen Stromverbrauch und benötigt nur eine 12V Spannungsversorgung aus einem Steckernetzteil oder einer Solarversorgung. Alternativ kann es auch für mehrere Wochen aus einem Akku betrieben werden.

Technische Daten

Abmessungen Sensor:

Länge	beliebig
Breite	220 mm
Höhe	22 mm
Nicht sensible Endzonen	
Anschlussbereich	60 mm
Gegenseite	20 mm

Abmessungen Controller:

Länge	123 mm
Breite	150 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	650 g
Betriebsp. g.	12V, 100 mA

Das Unternehmen

Die technische Kompetenz der Schuh & Co. GmbH, in der Straßenverkehrstechnik und in der Flughafen-Ausrüstung, wird ergänzt durch fundiertes organisatorisches und betriebswirtschaftliches Können. Über 30 jährige Erfahrung im Management komplexer Projekte bieten die stabile Basis für eine erfolgreiche Durchführung kundenorientierter Aufgabenstellungen.

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie unverbindlich, denn wir möchten Sie gern als zufriedenen Kunden gewinnen.



Schuh & Co. GmbH · Goethestr. 17 · D-82110 Germering
Telefon +49 (0) 89 / 89 41 31-0 · Fax +49 (0) 89 / 84 02 226
e-mail: info@schuhco.de · Internet: www.schuhco.de

