

Bike-Counter

Dauerzählstelle für den Radverkehr



- Erfassung der Anzahl und Fahrtrichtung von Fahrrädern
- Differenzierung zwischen Radfahrer und Fußgänger
- Auch Fahrräder mit Carbon- oder Alu-Felgen werden erkannt
- 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	<= 3 m
Breite	220 mm
Höhe	22 mm
Nicht sensible Endzonen	
Anschlussbereich	90 mm
Gegenseite	40 mm

Abmessungen Controller:

Länge	123 mm
Breite	150 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	650 g
Betriebsp. g.	9-30V, 150 mA

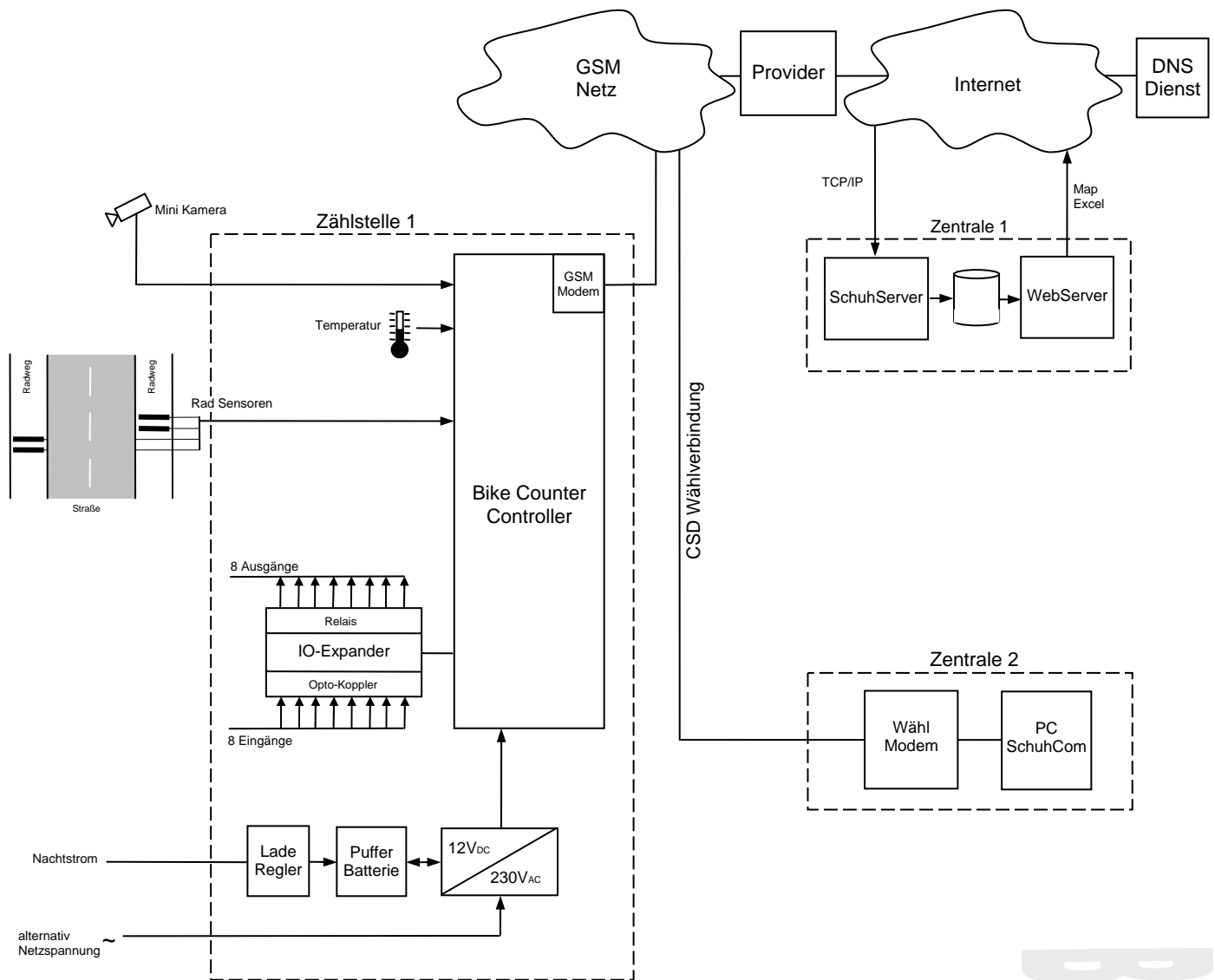
Das Unternehmen

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.

Bike-Counter

Echtzeit-Datenübertragung im GSM-Netz (CSD, GPRS)



Bike-Counter

Referenz-Liste

Stand 08 / 2017

Deutschland	Landeshauptstadt München Planungsreferat HA I/3 Frau Besenthal Tel.: 089 / 23325234	<u>7 Rad-Zählstellen</u> Arnulfstr. Bad-Kreuther-Str. Erhardtstr. Hirschgarten Margaretenstr. Olympiapark Residenzstr.	
	Stadt Landshut, Tiefbauamt Herr Stadler Tel.: 0871 / 88 -1843	<u>1 Rad-Zählstelle</u> Maxwehr	
	Landeshauptstadt Dresden Straßen- und Tiefbauamt Herr Nagel Tel.: 0351 / 4889707	<u>8 Rad-Zählstellen</u> Kreuzstr. St. Petersburger Str. Tharandter Str. Winterbergstr. Waldschlößchenbrücke Elberadweg - Neustadt (Nord) Elberadweg - Altstadt (Süd) Albertbrücke	
Österreich	Vorarlberger Landesregierung Abteilung Straßenbau (VIIb) Herr Fenkart Tel.: +43 5574 / 511-27841	<u>21 Rad-Zählstellen</u> Hard - Rheinbrücke L202 Hard - Radbrücke Bregenz - Achbrücke L202 Bregenz - ÖBB, Eisenbahnbrücke Lauterach - L190 Achpark / 2 Zählstellen Wolfurt Bludenz Andelsbuch Feldkirch Höchst Lustenau - L45 Zollamt Schmittern	<u>5 Temperatur Messstellen</u> Boedelestr. Goefis Nenzing Sonntag Monzabongalerie
Schweiz	Kanton St.Gallen Tiefbauamt Herr Rechsteiner Tel.: +41 / 58 229-3076	<u>15 Rad-Zählstellen</u> Buchs Bahnhof Au Dammradweg Goldach Seegarten Gossau Freibad Wil St. Gallerstrasse Ost Wil Lindengut Rapperswil Seedamm Rapperswil Kniestrasse Quarten Seeradweg Altstätten Hagenfurth Sargans Bahnhof Rorschach Freibad Wittenbach Weidstrasse Flawil SBB Brücke Schänis Ziegelbrücke	
	Kanton Zürich, Taxomex AG Herr Alvarez Tel.: +41 44 276 84 14	<u>10 Rad-Zählstellen</u> Greifensee Gordevio Winterthur Nänikon Regensdorf Bassersdorf Seuzach	Steinmaur Hinwil Ilau-Effretikon

