

I-COUNT

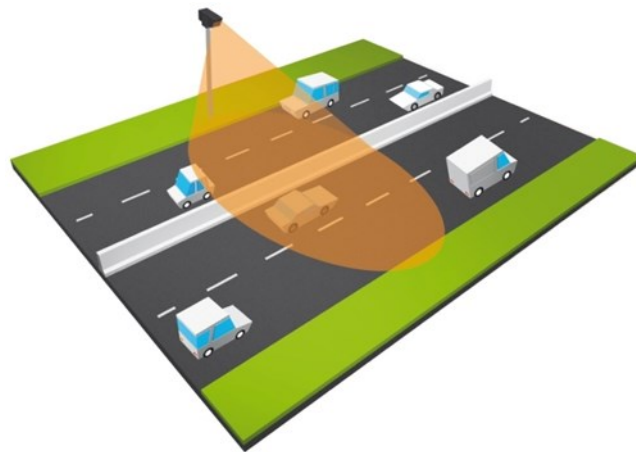
Zliczanie pojazdów z krawędzi drogi.

Alfa-Zeta Sp. z o.o.
ul. Starorudzka 6a
93-418 Łódź

tel. +48 42 689 12 00
tel. +48 42 689 12 01
tel. +48 42 689 12 02
fax: +48 42 689 12 03

info@alfazeta.pl
http://www.alfazeta.pl

Radar mikrofalowy I-COUNT to urządzenie stworzone w celu nieprzerwanego zbierania danych o ruchu drogowym z wielu pasów drogi. Każdy pomiar zawiera informację o kierunku, zajmowanym pasie ruchu, prędkości, długości oraz godzinie detekcji. Urządzenia zainstalowane z boku drogi może analizować 2x2 pasy ruchu. Złącze szeregowo RS232 lub RS485 (opcjonalnie GPRS lub Bluetooth) pozwala na wysyłanie wyników do centrum analizy danych.



Zalety I-COUNT

- Bezpieczny proces instalacji na poboczu drogi, zasięg 20m, wysokość instalacji od 4m,
- Montaż bez ingerencji w nawierzchnię drogi - niższe koszty instalacji.
- Działa w każdych warunkach atmosferycznych! Nie przeszkadza mu śnieg, mróz, mgła, deszcz itd.
- Działa na 2 x 2 pasach ruchu.
- Dostarczany w formie gotowej do instalacji, tzn. wraz z przewodami, uchwytem mocującym, wkrętami i nakrętkami.

DANE TECHNICZNE

Zakres wykrywanej prędkości	Od 30 km/h do 220 km/h
Napięcie zasilania	12 VDC - 60 VDC
Zasięg radaru	20m (instalacja na wysokości 4m)
Częstotliwość	24,1250 GHz
Moc emitowana	< 10 mW
Masa	950 g, bez kabla zasilającego i mocowania
Wymiary	245mm x 270mm x 230mm z systemem montażowym
Temperatura pracy	Od -40°C do +75°C
Stopień ochrony	IP 64
Dokładność	Prędkość: 95% Zliczanie: 90% Klasy długości : 2
Pobór mocy	2 W
Interfejs	RS232, opcja: RS485, GPRS, Bluetooth