

TMS-Net

Zbieranie danych o ruchu drogowym

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 TMS-Net został zaprojektowany do zbierania danych o ruchu drogowym (prędkość, ilość pojazdów, długość) i transmitowania ich on-line poprzez port RS232/RS485 do kolektora danych w celu dalszej obróbki. Każdy pomiar składa się z prędkości, długości, kierunku i czasu pomiaru pojazdu. Lekki i kompaktowy, łatwy w instalacji, nie wymaga robót drogowych ani przerw w ruchu.



Zalety radarów

- Instalacja nad ziemią
- Montaż bez ingerencji w nawierzchnię drogi - niższe koszty instalacji.
- Działa w każdych warunkach atmosferycznych. Nie przeszkadza mu śnieg, mróz, mgła, deszcz itd.
- Brak obiektywu - brak konieczności czyszczenia.

Zalety radarów ICOMS

- Niewrażliwy na warunki środowiskowe: zapylenie, wysoka i niska temperatura oraz wilgoć nie mają wpływu na jego działanie
- Zdalna konfiguracja parametrów: czułość, min/max wykrywana prędkość, jednostka, czas pomiędzy pomiarami i inne.
- Dostarczany w formie gotowej do instalacji, tzn. wraz z przewodami, uchwytem mocującym, wkrętami i nakrętkami.
- Duży wybór anten pozwalający na różne miejsca instalacji: portal, z boku drogi, na wysokość do 10m.
- Transmisja danych: czas, prędkość, długość i kierunek poruszania

DANE TECHNICZNE

Dokładność	Prędkość: 98% Zliczanie: 98% Długość: ± 1m
Zakres wykrywanej prędkości	Ustawiana od 5 km/h do 250 km/h
Częstotliwość:	24,1250 GHz
Moc transmisji	<5 mW
Masa	950g bez kabla zasilającego i mocowania
Wymiary	151mm x 120mm x 221mm (bez mocowania)
Temperatura pracy	Od -40°C do 75°C
Napięcie zasilania	12 V DC
Pobór mocy	<1 VA
Wyjście użytkownika	RS232 (opcja: RS485, RS422, TCP/IP, WIFI, Bluetooth,
Wymagany system operacyjny	Windows 98 lub wyższy
Wymagane miejsce na dysku	5 MB
Wybór języka	Francuski lub Angielski
Stopień ochrony	IP65

Producent

