



# EasyCOUNT

przenośna radarowa stacja  
pomiaru ruchu

- ◆ pomiar ruchu drogowego w dowolnym miejscu
- ◆ rejestracja ruchu możliwa na więcej niż 2 pasach ruchu
- ◆ możliwość zdalnej konfiguracji systemu
- ◆ zliczanie i klasyfikacja pojazdów (do 5 klas)
- ◆ możliwość wykonywania pomiarów na ścieżkach rowerowych
- ◆ zbieranie i przetwarzanie danych o pojazdach
- ◆ integracja z systemem zarządzania ruchem



## OPIS

EasyCOUNT jest nieingerującym w strukturę drogi przenośnym licznikiem pojazdów, pozwalającym na monitorowanie ruchu drogowego. Za jego pomocą można prognozować natężenie pojazdów w wybranych lokalizacjach. Oprócz pomiaru prędkości pojedynczego pojazdu, EasyCOUNT określa jego kierunek jazdy, odległość od poprzedzającego pojazdu oraz klasyfikuje go pod względem długości do jednej z 5 klas.

Sensor może być skonfigurowany do pomiaru jednego lub obu kierunków ruchu. W celu rejestracji pojazdów na więcej niż dwóch pasach ruchu, do systemu mogą być dołączone dodatkowe zewnętrzne sensory radarowe.



EasyCOUNT zamontowany przy drodze

## CECHY

- ◆ mobilność
- ◆ pomiar prędkości
- ◆ pomiar natężenia ruchu
- ◆ indywidualne dane o pojazdach
- ◆ wskazanie kierunku jazdy
- ◆ klasyfikacja pojazdów do 5 typów długości
- ◆ automatyczne zapisywanie danych w czasie rzeczywistym
- ◆ pomiary na wszystkich typach dróg
- ◆ ostrzeganie o utrudnieniach w ruchu
- ◆ wyświetlanie ostrzeżeń np.: niski poziom baterii, zator, kradzież (opcja dodatkowa)



Licznik ruchu EasyCOUNT

## SPECYFIKACJA

rejestracja	prędkość, odstęp, typ pojazdu (do 5 typów)
konfiguracja sensora	jedno lub dwukierunkowa
połączenie kilku sensorów	możliwość pracy na wielu pasach ruchu (montaż na bramownicy)
pamięć danych	przechowuje dane nawet o 800 000 pojazdów
konfiguracja systemu	zdalna przez sieć GSM
przesyłanie danych	automatycznie przez moduł GPRS
kontroler	zintegrowany z modulem we/wyj do zarządzania alarmami (np. zator, niski poziom baterii)
zasilanie	akumulator, sieć
czas pracy na akumulatorze	do 3 tygodni
opcje dodatkowe	zasilanie bateriami słonecznymi
oprogramowanie	DataMANAGER
administracja systemem	generowanie statystyk, wizualizacja danych, tworzenie raportów (tabele lub grafy)