



# CB KomuniCAToR radiowy system informacji drogowej

- ◆ przekazywanie danych o warunkach ruchu drogowego przez pasmo radiowe CB
- ◆ łatwa instalacja na istniejących elementach infrastruktury drogowej, np. na: bramownicach, słupach oświetlenia węzłów, wysięgnikach
- ◆ udostępnianie użytkownikom dróg informacji o:
  - ◆ warunkach atmosferycznych
  - ◆ wykonywanych pracach związanych z utrzymaniem dróg
  - ◆ zatorach drogowych
  - ◆ wypadkach i innych zdarzeniach mających wpływ na płynność ruchu



## OPIS

CB KomuniCATOR jest nowoczesnym systemem obsługiwanym przez Zarządcę Drogi. Przekazuje kierowcom poprzez radiowe pasmo CB aktualne dane o warunkach ruchu, np. warunkach atmosferycznych, zatorach drogowych, wypadkach i innych zdarzeniach mających wpływ na płynność ruchu. Aktualne komunikaty mogą być rozsyłane w ustalonych interwałach czasowych, na dowolnie wybranym kanale.



Sterownik CB KomuniCATORa oraz maszty anteny zlokalizowane przy drodze (przykład realizacji)



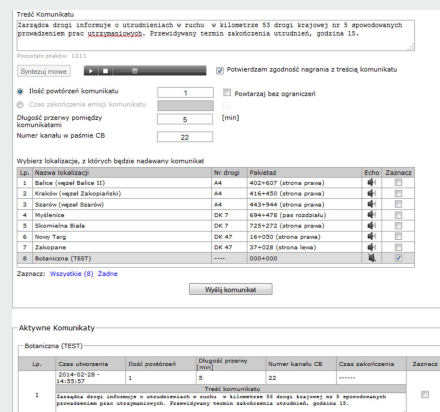
Centrala dyspozytora (opcja)

## CECHY

- ◆ aplikacja kliencka w postaci strony internetowej służąca do generowania komunikatów przez operatora systemu
- ◆ syntetyzator mowy umożliwiający tłumaczenie dowolnego tekstu do postaci dźwiękowej
- ◆ moduł automatycznego wysyłania komunikatów na podstawie danych pochodzących z zewnętrznych systemów np. o czasie przejazdu, utrudnieniach w ruchu
- ◆ sterowniki CB umieszczone w terenie odtwarzające zadane komunikaty zgodnie z ustawionym interwałem czasowym
- ◆ system telefonii internetowej umożliwiający rozmowę przez zdalną bramkę CB z użytkownikami w trybie „na żywo”
- ◆ nadajnik CB radia dostosowany do wymagań zarządcy drogi (m. in. moc i zasięg nadajnika)
- ◆ radio internetowe zintegrowane z dowolną stroną internetową, zgodnie z wymaganiami klienta, umożliwiające odsłuch dowolnego kanału „na żywo”
- ◆ obsługa programu poprzez łatwy w użyciu interfejs

## SPECYFIKACJA

obudowa (dł./szer./wys.)	alumiuniowa, dwuścienna 500 x 500 x 320 mm
ciężar	15 kg
napięcie zasilania	230 V AC
moc znamionowa	150 W
zasilnie bateryjne	tak
czas działania na akumulatorze	do 5 h
temperatura pracy	-30°C do +40°C
stopień ochrony	IP 65
zakres kanałów nadawania	1-40 (wg standardu PL)
zasięg nadawania/odbioru	4-7 km (w zależności od ukształtowania terenu oraz rodzaju zastosowanej anteny)
dopuszczenia	zgodność z Dyrektywą 2004/108/WE



Widok okna interfejsu użytkownika CB KomuniCATORa