



# V-rex 100 stacjonarny i mobilny system ANPR

- ◆ automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych
- ◆ łatwy i wygodny montaż urządzenia
- ◆ współpraca z różnymi typami kamer
- ◆ możliwość rozbudowy o system klasyfikacji pojazdów
- ◆ zastosowanie w:
  - ◆ stacjach preselekcyjnego ważenia
  - ◆ punktach poboru opłat autostradowych
  - ◆ nadzorze BUS-pasów
  - ◆ zarządzaniu miejscami parkingowymi
  - ◆ analizie ruchu i systemie informacji
  - ◆ czasie przejazdu
  - ◆ systemach nadzorujących dopuszczalną wysokość pojazdu



## OPIS

V-rex 100 jest elastycznym systemem rozpoznawania tablic rejestracyjnych (ANPR), przeznaczonym do zastosowań stacjonarnych, mobilnych lub montażu w pojazdach. Może być także zastosowany w systemach pomiaru czasu przejazdu. Z uwagi na dokładność oceny przejazdu pojedynczego pojazdu na danym odcinku trasy, umożliwia efektywną ocenę płynności ruchu drogowego. Instalacja w pojazdach jest wygodna i elastyczna poprzez zastosowanie specjalistycznych uchwytów montażowych, pozwalających również na zdalną zmianę położenia kamery. Od wielu lat technologia TrafXS-ANPR firmy CAT jest stosowana m.in. w ponad 150 punktach poboru opłat autostradowych w Austrii, w zarządzaniu miejscami parkingowymi (pobieranie opłat za parking), analizie ruchu (statystyki dotyczące częstotliwości, długości pobytu lub miejsca pochodzenia pojazdu) i czasu przejazdu w Niemczech, Austrii, Szwajcarii i Polsce.

## CECHY

- ◆ automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych ANPR (Automatic Number Plate Recognition)
- ◆ może monitorować 2 pasy ruchu jednocześnie (opcjonalnie do 4)
- ◆ Videotrigger - nie są wymagane dodatkowe czujniki np. laser, radar itp.
- ◆ urządzenie przenośne
- ◆ niezawodne rozpoznawanie wszystkich europejskich tablic rejestracyjnych
- ◆ natychmiastowa reakcja na numer tablicy rejestracyjnej zgodny z poszukiwanym
- ◆ tymczasowa edycja listy poszukiwanych pojazdów podczas działania
- ◆ odporność na błędy rozpoznania (możliwość wyszukiwania częściowo znanych numerów tablic rejestracyjnych)
- ◆ jednoczesne przetwarzanie dwóch (max. 4) wejściowych sygnałów wideo
- ◆ generowanie statystyk ruchu
- ◆ wbudowany mechanizm czarnej/białej listy
- ◆ wykrywanie pojazdów przewożących ładunki niebezpieczne poprzez odczytywanie kodu ADR

## V-rex 100 stacjonarny i mobilny system ANPR



System V-rex w zastosowaniu mobilnym

## SPECYFIKACJA

system	TrafXS VideoPC z 12 V DC zasilaniem z samochodu	
wymiana danych	złącze USB, możliwa rozbudowa do systemu z dostępem poprzez GSM	
zasilanie	z samochodu, akumulator, sieć 230 V	
kamera	kompaktowa ANPR, możliwość integracji z kamerą kolorową	
montaż	niestacjonarny	za tylną szybą przepuszczającą promienie podczerwieni, na stelażu z tyłu pojazdu, na statywie
	stacjonarny	na statywie, na słupach, na bramownicach itp.
opcje dodatkowe	dostosowanie wszystkich parametrów systemu do wymagań zamawiającego	



Kamery ANPR zamontowane na bramownicy