



dynamiczne ważenie  
pojazdów

## NeuroCar WIM - system do wykrywania i identyfikacji pojazdów ponadnormatywnych.

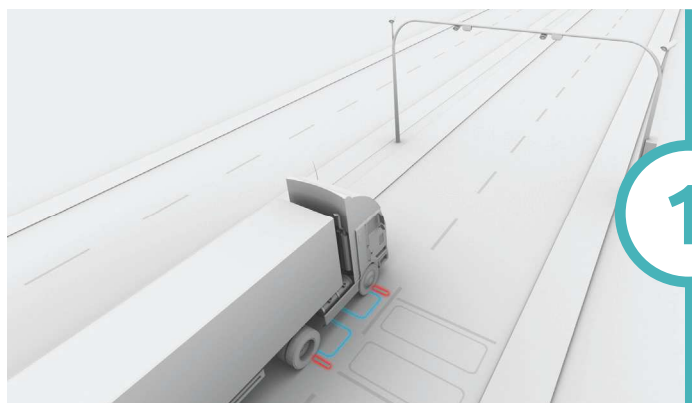
System NeuroCar WIM bezpośrednio wpływa na ochronę infrastruktury drogowej poprzez rejestrację pojazdów przeciążonych i ponadgabarytowych.

Budowa Systemu:

- czujniki wagowe, pętle indukcyjne
- kamera pogładowa, kamera pomiarowa
- skaner laserowy
- jednostka sterująca (integracja i transmisja danych).

### ZALETY SYSTEMU:

- kompleksowa identyfikacja pojazdu:
  - ANPR (automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych)
  - MMR (marka i model pojazdu)
  - WIM (ważenie w ruchu i preselekcja przeciążonych pojazdów - wskazanie nacisku z podziałem na osie)
- rozpoznanie tablic towarów niebezpiecznych (ADR)
- integracja z tablicami zmiennej treści (VMS)
- rozpoznanie i transmisja sygnału w czasie rzeczywistym

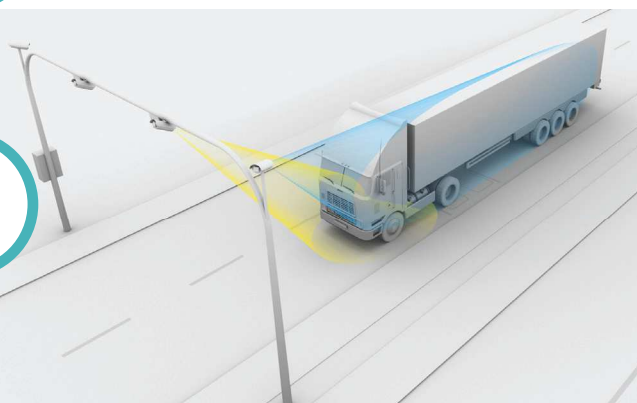


1

ważenie i klasyfikacja pojazdu dzięki czujnikom kwarcowym i pętlom indukcyjnym

detekcja pojazdu, pełna identyfikacja poprzez Automatyczne Rozpoznanie Tablic Rejestracyjnych (ANPR) oraz Markę i Model (MMR)

2



3

mierzenie pojazdu w ruchu za pomocą kurtyny laserowej

