

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/system-identyfikacji-tablic-rejestracyjnych-lpr-4-geovision-p-291.html>



System identyfikacji tablic rejestracyjnych LPR 4 Geovision

Opis produktu

System identyfikacji tablic rejestracyjnych LPR 4

- rozpoznawanie tablic rejestracyjnych ze skutecznością dochodzącą do 99%
- prędkość rejestracji: **100kl/s** (po 25kl/s na kamerę)
- czas rozpoznania mniejszy niż 0,2s
- format zdjęć: JPEG
- rozpoznawanie sterowane sygnałami z czujników
- zliczanie pojazdów i badanie czasu pobytu na parkingu na podstawie numeru rejestracyjnego

- integracja z innymi systemami i urządzeniami w/w (złoty pojazdów, przystaki, wagi drogowe, szlabany, alarmy, bramy, sygnalizatory świetlne, dźwiękowe itp.)
- baza danych rozpoznanych i zarejestrowanych pojazdów w bieżących do przetwarzania bazach MS Access
- inteligentna automatyka - wybór akcji w zależności od rozpoznanego pojazdu
- uruchamianie programów i skryptów w zależności od wyniku rozpoznania
- dodatkowe okno PDF (np. do podglądu historii kierowcy lub otoczenia samochodu)
- sterowanie systemem poprzez łącza internetowe i lokalne
- zliczanie obiektów
- zaawansowane wyzwalacze zdarzeń w czasie rzeczywistym
- posiadanie ekranów i graficzne
- ochrona nagrań z kamer wdrożeniem z zapisami danych i czasem (dostęp w sieci)
- 3 poziomy uprawnienia (administrator, użytkownik zaawansowany, użytkownik)
- importowanie bazy zarejestrowanych pojazdów z popularnych baz danych
- eksportowanie bazy rozpoznanych pojazdów do MS Access i na stronę WWW
- przesyłanie danych pojazdu przez port szeregowy i pokał telefoniczny
- możliwość identyfikacji tablic na żywo z kamer lub z nagrań w formacie AVI
- funkcja e-maila cyfrowego zabezpieczająca przed modyfikacją zdjęć
- archiwizacja zdjęć pojazdów w formacie JPEG (maks. 2 miliony zdjęć na dysku 100 GB) z automatycznym nadpisaniem w przypadku zappełnienia przestrzeni dyskowej
- oprogramowanie **po polsku** z możliwością bezpłatnej aktualizacji

GV-LPR-4 jest zaawansowanym systemem identyfikacji tablic rejestracyjnych, którego głównymi atutami jest wysoka skuteczność i szybkość działania oraz bardzo szerokie możliwości integracji z innymi urządzeniami takimi jak: kontenery szlabanów czy detektory ruchu i wiele innych.

Geovision GV-LPR-4 służy do identyfikacji samochodowych tablic rejestracyjnych. Za pomocą zestawu GV-LPR4 można monitorować **całkowity przepływ ruchu**. System automatycznie rozpoznaje i zapisuje do bazy danych numery rejestracyjne samochodów wraz ze zdjęciami tablic. LPR-4 charakteryzuje przede wszystkim bardzo szybki czas pracy, ponieważ potrafi dokonać tablicy do 0,2 sek.

System możemy rozbudować o dodatkowe moduły takie jak: [GV-MEC](#), [GV-SD](#) oraz [GV-DALY](#).

Zobacz!! [Prezentacja wideo systemu identyfikacji tablic rejestracyjnych GV-LPR](#)

W skład systemu identyfikacji tablic rejestracyjnych wchodzi:

- karta GV-800/4

- oprogramowanie w języku polskim
- baza danych
- licencja GeoVision

Dla pełnego systemu potrzebna są minimum 4 kamery i komputer PC (zob. w zestawie).

Wymagania sprzętowe:

- dla kamery:
 - ☐ rozdzielczość: 0.05 lux
 - ☐ rozdzielczość: min. 480 TVL
 - ☐ migawka automatyczna: 1/60 – 1/100 000 sekundy
 - ☐ automatyczny balans biał
 - ☐ kompensacja obrotów lustra
- dla komputera PC:
 - ☐ procesor: 2.6 GHz
 - ☐ system operacyjny: Windows 2000/XP
 - ☐ dysk twardy: HDD 160GB
 - ☐ pamięć: 1024MB RAM

Typowe zastosowania systemu CV-LPR:

- zarządzanie wjazdami/wyjazdami (firmy transportowe, hotele, motele, biurowca, apartamentowce, szpitale, węzłowe mieszkalne itp.)
- wyznaczanie miejsc parkingowych (strefa handlowa, lotniska, parkingi wielopostojowe itp.)
- automatyczne pobieranie opłat na przejazd (wydruk biletek w połączeniu z systemem sprzedaży)
- kontrola graniczna
- poszukiwanie skradzionych pojazdów
- wyznaczanie samochodów
- sterowanie ruchem pojazdów
- kontrola transportu towarów (m.in. wydajny wąż drogowych)
- kontrola czasu podróży i pobytu oraz średniej prędkości przejazdu
- zapobieganie kradzieżom paliwa (stacje paliw)
- statystyki ruchu (liczenie pojazdów, badanie miernika zamieszkania kierowców, częstotliwość przejazdu lub parkowania itp.)

CV-LPR jest systemem identyfikacji lub rejestracyjnych opartym na platformie Windows. Jego przeznaczeniem jest przesyłanie sieci IP danych z identyfikacji, zdjęć i obrazu na żywo z kamery, innych systemów CV-LPR lub urządzeń CV-CSP LPR. CV-LPR zawiera wiele dodatkowych funkcji automatycznej obsługi parkingów i nadzoru ruchu pojazdów.

Podstawowe funkcje wersji 3.0

- silnik wykorzystujący technologię sieci neuronowych
- wysoka skuteczność i duża szybkość identyfikacji
- identyfikacja pojazdów jedzących z prędkością do 200 km/h
- interfejs WWW do zdalnego zarządzania bazą danych
- obsługa dodatkowych kamer podglądowych
- cyfrowy znak wodny
- sprzętowy switchdog
- obsługa 4 pasów ruchu w trybie detekcji ruchu, 8 w trybie czujników lub w trybie obszaru z CV-CSP LPR
- proces identyfikacji wywołany detekcją ruchu, czujnikami lub przełącznikiem
- powiadomienie alarmowe przez głośnik, przekłótnik, e-mail, SMS i program zdefiniowany przez użytkownika
- integracja z zewnętrznymi bazami danych
- wywołanie danych z identyfikacji i zdjęć do innych systemów
- uniwersalna czarna i biała lista pojazdów
- okno Picture-in-Picture dla dodatkowej kamery podglądowej i zdjęcie ostatnio zidentyfikowanego pojazdu

■ obsługa GV-LPR Center do centralnego monitorowania i zarządzania bank danych

■ zarządzanie przez pulpit sterowy z GV-LPR Center

■ odwołanie danych z identyfikacji urządzeń GV-OSP LPR lub innego systemu GV-LPR