



Intellect

Monitorowanie ruchu pojazdów za pomocą oprogramowania Intellect Enterprise

Monitorowanie, kontrolowanie i zarządzanie ruchem ulicznym ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa operacji transportowych, zarówno publicznych jak i komercyjnych. Być może Twoja firma jest odpowiedzialna za egzekwowanie prawa, musi wówczas śledzić pojazdy publiczne i/lub rządowe, w ramach swoich działań na rzecz ograniczenia przestępczości. Być może Twoja praca polega na zarządzaniu miejscami parkingowymi lub ruchem magazynowym w czasie rzeczywistym. Jeżeli tak, to aby być konkurencyjnym w swojej branży, musisz posiadać rozwiązanie dostosowane do konkretnego zadania transportu oraz kontroli ruchu ulicznego.

Auto Intellect firmy Axxon spełni wszystkie Twoje oczekiwania. Nasze rozwiązanie z łatwością zintegruje się z Twoim sprzętem i oprogramowaniem – bez względu na to, jaki posiadasz. Prosta instalacja, łatwa konfiguracja i zwiększona dostępność to tylko część zalet jakie posiada Auto Intellect.

Monitorowanie ruchu

Utrudnienia w ruchu ulicznym są stałym wyzwaniem zarówno dla służb publicznych jak i przedsiębiorstw handlowych.

Korzystając z dobrodziejstw modułu Auto Intellect nie trzeba tracić dużo czasu, pieniędzy i zasobów ludzkich na wykrycie i rozwiązanie problemu ruchu ulicznego. Inteligentny transport i detektory ruchu umożliwiają dostęp do danych niezbędnych do utrzymania sieci transportowej w jak najlepszej kondycji. Zapobiegamy problemom jeszcze przed ich wystąpieniem.

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych

W oparciu o technologię firmy Adaptive Recognition system rozpoznaje i zapisuje tablice rejestracyjne – nawet podczas ruchu pojazdów – i porównuje je z bazą danych. Rejestruje również wszystkie pojazdy przejeżdżające przez określoną strefę, wykonuje zdjęcie samochodu i tablicy rejestracyjnej, zapisuje datę, czas rejestracji oraz kierunek każdego z pojazdów.

Funkcja rozpoznawania tablic rejestracyjnych (LPR) jest pomocna również przy identyfikacji pojazdów skradzionych oraz przy automatyzacji rejestracji transportu. Zapewnia także kontrolę dostępu w miejscach strzeżonych. Można używać go do zarządzania i monitorowania miejsc parkingowych. W przypadku zautomatyzowanych parkingów, Auto Intellect pozwala zaoszczędzić środki finansowe i oferuje jeszcze więcej funkcji takich jak automatyczna identyfikacja właścicieli pojazdów, zbieranie płatności i zwiększanie bezpieczeństwa.

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych

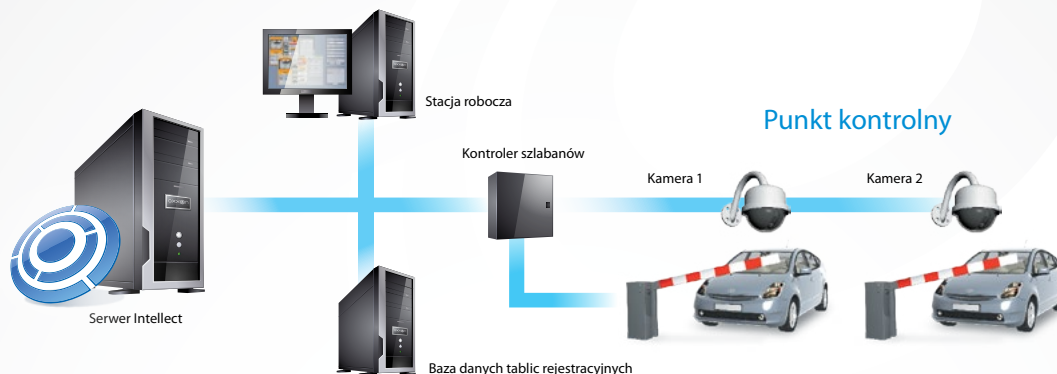
- Max. prędkość pojazdów - do 250km/h
- Dokładność - powyżej 95%
- Rozpoznawanie różnych tablic rejestracyjnych zawierających litery arabskie, łacińskie, chińskie, koreańskie oraz cyrylicę
- Integracja z systemami kontroli dostępu
- Weryfikacja z „Czarną Listą”
- Integracja z urządzeniami do pomiaru prędkości

Monitorowanie ruchu

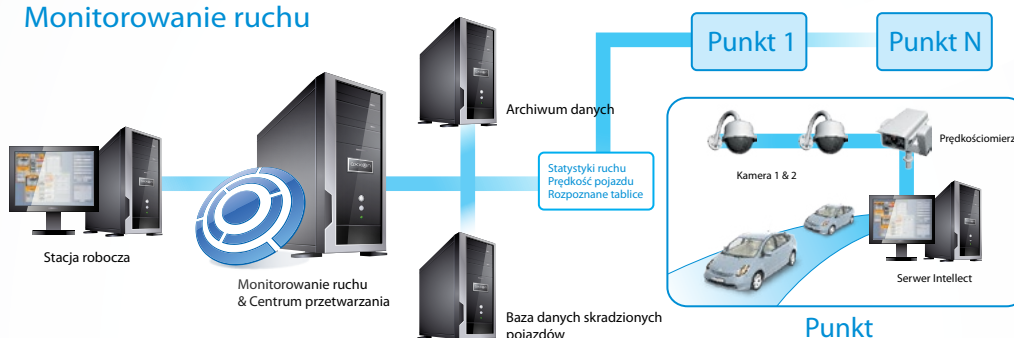
- Archiwizacja statystyk dotyczących ruchu i ich analiza
- Rozpoznawanie typu pojazdów
- Automatyczne wykrywanie naruszenia przepisów ruchu oraz zatorów drogowych

Diagram Systemu Auto Intellect

ROZPOZNAWANIE TABLIC REJESTRACYJNYCH



Monitorowanie ruchu



Specyfikacja techniczna Auto Intellect

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych

Max. prędkość pojazdów	Do 250 km/h
Dokładność	Powyżej 95%
Przeszukiwanie archiwum	<ul style="list-style-type: none"> - według rozpoznanych numerów - według komentarzy - według okresu czasu - według prędkości pojazdu
Integracja z bazą danych	<ul style="list-style-type: none"> - „czarne listy” - skradzione pojazdy - autoryzowany dostęp

Monitorowanie ruchu

Automatyczna detekcja zdarzeń	<ul style="list-style-type: none"> - przekroczenie prędkości maksymalnej - zabronione zatrzymanie - jazda pod prąd - zabroniony typ pojazdu
Rozpoznawanie typów pojazdu	<ul style="list-style-type: none"> - małe pojazdy - średnie pojazdy - duże pojazdy

Wspierane kraje	<ul style="list-style-type: none"> - Rozpoznawanie różnych tablic rejestracyjnych zawierających litery arabskie, łańskie, chińskie, koreańskie oraz cyrylicę - Ponad 200 wspieranych krajów
-----------------	---