NMS ANPR

OPROGRAMOWANIE DO ROZPOZNAWANIA
TABLIC REJESTRACYJNYCH

WERSJA 2.0

AAT HOLDING S.A.
PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA
www.aat.pl

PROFESJONALNE OPROGRAMOWANIE PRZEZNACZONE DO AUTOMATYCZNEGO ROZPOZNAWANIA NUMERÓW TABLIC REJESTRACYJNYCH

W momencie pojawienia się pojazdu w polu widzenia kamery program dokonuje analizy obrazu i odczytuje tablicę rejestracyjną. Wszystkie wyniki rozpoznania wraz z datą, godziną, zdjęciem tablicy rejestracyjnej oraz innymi parametrami są zapisywane w bazie danych wyników. Aplikacja umożliwia również zarządzanie szlabanami i definiowanie określonych reakcji w zależności od rozpoznanej tablicy.

NMS ANPR 2.0 TO ULEPSZONE, SZYBSZE ROZWIĄZANIE POZWALAJĄCE ZARZĄDZAĆ DOSTĘPEM POJAZDÓW DO CHRONIONEJ STREFY

ulepszony algorytm rozpoznawania

wyższa skuteczność

dokładność rozpoznawania: 97%

wzbogacona funkcjonalność

mniejsze zużycie zasobów

Prosta droga

do automatycznego systemu

kontroli przejazdu!

DATA/GODZINA PRZEJAZDU	KANAŁ	NUMER REJESTRACYJNY	ZDJĘCIE/WIDEO*	PRZEJAZD
22/05/2017	1	WN 7395G	WN 7395G	ZEZWOLONO ✓
22/05/2017	2	KKD 006	KKD 006	ODMÓWIONO ✗

*Wideo tylko przy konfiguracji z NMS

ARCHITEKTURA SERWER-KLIENT

Program umożliwia budowę rozproszonych systemów dzięki konfiguracji Klient-Serwer opartej na jednej wspólnej bazie danych. Jest to duże ułatwienie dla sieci obiektów (np. firma z oddziałami), ponieważ do kontroli dostępu pojazdów do każdego z nich wystarczy jeden serwer (np. w centrali) z bazą danych tablic rejestracyjnych. Analogicznie, takie rozwiązanie umożliwia jednoczesną kontrolę wielu wjazdów i wyjazdów w danym obiekcie w oparciu o jeden serwer.

AUTOMATYCZNE REAKCJE

Dzięki funkcjonalności reakcji można konfigurować scenariusze zdarzeń, np. uruchomienie alarmu podczas próby wyjazdu pojazdu po przekroczeniu czasu i nieopłaceniu pobytu na parkingu strzeżonym. Wykonywanie automatycznych reakcji i dostarczanie informacji do operatora oznacza, że NMS ANPR 2.0 może funkcjonować jako autonomiczny system.

OBSŁUGA PARKINGÓW

Oprogramowanie dokonuje automatycznej obsługi parkingu polegającej na zliczaniu miejsc parkingowych oraz wjeżdżających/wyjeżdżających pojazdów. Umożliwia to analizę liczby wolnych miejsc i czasu przebywania na parkingu oraz blokadę wjazdu w przypadku ich wyczerpania. W połączeniu z funkcją tworzenia reakcji możliwe jest np. wyświetlenie komunikatu „Brak wolnych miejsc" na skutek weryfikacji wykorzystania wszystkich miejsc parkingowych.

NMS ANPR

OBSŁUGA DO 9 KAMER*

W zależności od licencji program NMS ANPR 2.0 może obsługiwać od 1 do 9 kanałów na jednym serwerze.* Aplikacja rozpoznaje tablice rejestracyjne wszystkich państw Unii Europejskiej. System został przetestowany pod kątem odczytywania tablic rejestracyjnych pojazdów poruszających się z prędkością wynoszącą nawet 140 km/h.

*funkcjonalność dostępna na zamówienie

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANY SYSTEM

Kontrola dostępu pojazdów zbudowana w oparciu o NMS ANPR 2.0 jest w pełni zautomatyzowana. Tablice rejestracyjne wszystkich przejeżdżających aut są na bieżąco zapisywane w bazie, tworząc pełną ewidencję ruchu, a użytkownik może obserwować obraz z kamer, podglądać i edytować bazę tablic oraz generować raporty.

STEROWANIE SZLABANAMI

Program umożliwia sterowanie szlabanami, dzięki czemu tylko uprawnione pojazdy będą mogły wjechać na dany teren. Eliminuje to konieczność instalacji dodatkowych systemów kontroli dostępu, poprawia płynność przejazdu i zwiększa bezpieczeństwo.

PROSTA OBSŁUGA

Przejrzysty i intuicyjny interfejs zapewnia łatwą obsługę programu. Administrator samodzielnie definiuje uprawnienia dla poszczególnych pojazdów, zezwalając im na wjazd lub wprowadzając ograniczenia czasowe przejazdu.

INTEGRACJA Z PROGRAMEM NMS

NMS ANPR 2.0 może działać jako autonomiczne oprogramowanie, ale jest także w pełni zintegrowany z programem NMS. Rozwiązanie to pozwala na tworzenie scenariuszy reakcji w przypadku rozpoznania zdefiniowanych tablic rejestracyjnych oraz wiąże rozpoznaną tablicę z zarchiwizowanym strumieniem wideo w celu szybkiej weryfikacji zdarzenia.

NOVUS MANAGEMENT SYSTEM

AAT HOLDING S.A.
ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl