

AXIS License Plate Verifier

Bezproblemowe rozpoznawanie tablic rejestracyjnych

AXIS License Plate Verifier to aplikacja analityczna do użytku w urządzeniu brzegowym służąca do rozpoznawania numerów rejestracyjnych, przeznaczona do kontroli dostępu pojazdów oraz rozpoznawania numerów tablic rejestracyjnych w zwykłym ruchu drogowym przy umiarkowanych i dużych szybkościach, zależnie od modelu kamery oraz sposobu instalacji. Działając bezpośrednio na kamerze, umożliwia identyfikację pojazdów w czasie rzeczywistym bez konieczności stosowania dedykowanych serwerów, co zmniejsza złożoność systemu i zapotrzebowanie na przepustowość łącza. Rozpoznawanie wsparte sztuczną inteligencją zapewnia wysoką dokładność i pozwala na identyfikację rodzaju, koloru, marki oraz modelu pojazdu w optymalnych warunkach. Wykryte pojazdy są rejestrowane jako zdarzenia opatrzone znacznikiem czasu wraz z miniaturami obrazów, co usprawnia przegląd i podejmowanie dalszych działań. Listy dozwolonych i listy blokowanych umożliwiają zastosowanie automatycznej kontroli dostępu, a specjalistyczne zestawy zapewniają szybką instalację i spójne, precyzyjne wyniki działania.

- > **Niezawodny system rozpoznawania numerów tablic rejestracyjnych (LPR) do kontroli dostępu pojazdów w zwykłym ruchu drogowym przy umiarkowanych i dużych szybkościach**
- > **Doskonałe rozwiązanie do kontroli dostępu pojazdów, wjazdu na parkingi i wyszukiwania pojazdów**
- > **Prosta administracja dzięki listom dozwolonych i blokowanych**
- > **Rozpoznawanie rodzaju, koloru, marki oraz modelu pojazdu**
- > **Dostępne specjalistyczne, kompleksowe zestawy**

AXIS License Plate Verifier

Aplikacja

Platforma obliczeniowa

Brzeg sieci

Obsługiwane urządzenia

Pełna lista zalecanych i obsługiwanych produktów, znajduje się na stronie produktu pod adresem axis.com

Licencje

Pojedyncze kody licencyjne można kupić u dystrybutora Axis. Dla każdej kamery konieczny jest zakup jednej licencji.

Konfiguracja

Konfiguracja przez sieć web w pakiecie

Ustawienia

Definiowanie obszaru zainteresowania w scenie.
Logika list dozwolonych, zablokowanych i własnych.
Każda lista może pomieścić 10 000 tablic, co daje łącznie 30 000.
Wykrywanie brakujących tablic.
Tryb szlabanu: Otwarty dla wszystkich, otwarty dla numerów z listy dozwolonych, otwarty dla wszystkich oprócz numerów na liście blokowanych.
Minimalna szerokość: 130 pikseli dla tablic rejestracyjnych z jednym wierszem; 70 pikseli dla tablic rejestracyjnych z dwoma wierszami.
Dziennik zdarzeń FIFO z miniaturami obrazów tablic rejestracyjnych. Do 1000 wpisów w pamięci kamery. Do 100 000 wpisów na kartach AXIS Surveillance Card.
Konfigurowalny czas retencji przechowywanych zdarzeń

Zakres detekcji

W zależności od modelu kamery.

Prędkość pojazdu

Odczyt tablic rejestracyjnych przy szybkości do 200 km/h (124 mph) w zależności od modelu kamery.

Cechy obiektu

Dane pojazdu: rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych, rodzaj tablic rejestracyjnych (GCC), marka, model, kolor, kraj, region. Obsługa 120 marek i 5000 modeli, z czasem dodawane będą kolejne modele.

Klasy obiektów

Rodzaj pojazdu: rower / motocykl, samochód osobowy, SUV, van, pickup, ciężarówka, autobus

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania.

Strumieniowanie zdarzeń

Integracja z systemem zarządzania zdarzeniami kamery, aby umożliwić przesyłanie zdarzenia strumieniowo do oprogramowania zarządzającego materiałem wizyjnym oraz aktywować takie funkcje kamery, jak kontrola I/O, powiadomienia i zapis na pamięci masowej typu Edge.

Obsługiwane urządzenia

Bezpośrednia integracja z sieciowymi kontrolerami drzwiowymi i modułami przekaźnikowymi Axis.

Scenariusze

Typowe zastosowania

Monitorowanie swobodnego przepływu pojazdów

Idealne rozwiązanie do centrów miast, dużych dróg dojazdowych, bramek poboru opłat oraz obszarów takich jak kampusy, porty czy lotniska.

Umożliwia konfigurowanie wyzwalania w oparciu o zdarzenia w systemie VMS, takim jak AXIS Camera Station, w celu wyszukiwania na podstawie numerów rejestracyjnych.

Kontrola dostępu pojazdów

Skutecznie automatyzuje bezpieczne procedury wjazdu i wyjazdu uprawnionych pojazdów w zajezdniach, centrach serwisowych, wydzielonych obszarach, pasach priorytetowych, parkingach i różnych innych miejscach. Sprawdza numery tablic rejestracyjnych pod kątem list dozwolonych, blokowanych i własnych, zapewniając skuteczną i płynną kontrolę dostępu.

Dodawanie kolejnych funkcji

Integruj z sieciowymi kontrolerami drzwiowymi Axis, a w połączeniu z aplikacją AXIS Camera Station Secure Entry obsługuj więcej bardziej zaawansowanych reguł dostępu i harmonogramów, generuj też szczegółowe dzienniki zdarzeń.

Aby rozszerzyć funkcjonalność systemu, dodaj domofony sieciowe dla gości oraz czytniki jako rozwiązanie awaryjne w razie braku możliwości odczytu danych uwierzytelniających pojazdu.

Ponieważ aplikacja jest zgodna z oprogramowaniem firm 2N IP Device, Genetec oraz Milestone, może obsługiwać różne opcje poświadczania tożsamości oraz funkcje dostosowane do konkretnych potrzeb.

Zapisy ogólne

Obsługiwane kraje

Aby uzyskać pełną listę obsługiwanych krajów, przejdź do strony produktu pod adresem *axis.com*

Języki

Angielski