

MVC-IVA-LPRX IVA Pro License Plate + Make Model

IVA Pro



W oparciu o zaawansowane techniki głębokiego uczenia, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate + Make Model skutecznie identyfikuje zarówno tablice rejestracyjne w czasie rzeczywistym, jak i na parkingach i w środowisku miejskim.

Jest narzędziem wspomagającym strategię, które poprawiają płynność ruchu, zmniejszają zatory i zwiększają bezpieczeństwo na skrzyżowaniach, w punktach poboru opłat oraz na parkingach. Zapewnia niezawodne i precyzyjne rejestrowanie danych na potrzeby zautomatyzowanych systemach biletowych, egzekwowania przepisów o ruchu drogowym i inteligentnych rozwiązań parkingowych. Umożliwia bardziej szczegółowe wyszukiwanie kryminalistyczne określonych pojazdów. Zapewnia niezawodne rejestrowanie danych, umożliwiając precyzyjne wyszukiwanie informacji w oprogramowaniu do zarządzania materiałem wizyjnym.

Funkcje

Wykrywa i rozpoznaje tablice rejestracyjne w korkach i ruchu miejskim

IVA Pro License Plate + Make Model to oparte na głębokiej sieci neuronowej narzędzie do analizy obrazu wizyjnego, które wykrywa i odczytuje tablice rejestracyjne poruszających się pojazdów (samochodów osobowych, ciężarowych, vanów, autobusów, motocykli). Dane tablic rejestracyjnych są przesyłane w czasie rzeczywistym za pośrednictwem różnych protokołów, co ułatwia integrację.

- ▶ Wykrywa i identyfikuje tablice rejestracyjne
- ▶ Rozpoznaje marki i modele pojazdów
- ▶ Zapewnia bardziej zaawansowane wyszukiwanie na potrzeby dochodzeń kryminalistycznych
- ▶ Stanowi idealne rozwiązanie do monitoringu ruchu miejskiego
- ▶ Umożliwia transmisję danych w czasie rzeczywistym

Wykrywa i rozpoznaj producenta i modelu pojazdu w korkach i regularnym ruchu miejskim

IVA Pro License Plate + Make Model zapewnia głęboką analizę materiału wizyjnego w oparciu na sieci neuronowej. Wykrywa i rozpoznaje marki i modele poruszających się pojazdów (samochody osobowe i ciężarowe, vany, autobusy). Informacje o marce i modelu są przesyłane w czasie rzeczywistym za pośrednictwem różnych protokołów, co zapewnia łatwą integrację.

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Licencja

Parametry techniczne

Wykrywanie

Maksymalna prędkość pojazdu (km/h):	120 km/h
Maksymalna prędkość pojazdu (mph):	75 mph
Liczba pasów ruchu	maks. dwa pasy ruchu; najwyższa wydajność przy obsłudze jednego pasa ruchu
Rozdzielczość wykrywania (piksele)	1280 x 720 piks.
Wymagane piksele na celu (piks.)	Co najmniej 16 piks. na wysokości tablicy rejestracyjnej

Marka	>140 producentów
Model	>2000 modeli
Scope	Kontrola dostępu; Ruch uliczny; Udoskonalone wyszukiwanie na potrzeby dochodzeń kryminalistycznych
Integracja sekcji	ONVIF; Metadane Bosch

Obsługiwane kraje

Lista obsługiwanych krajów znajduje się w dokumencie https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

Zgodność

Informacje na temat obsługiwanych kamer można znaleźć w narzędziu do wybierania produktów Bosch Video: www.videoselector.boschsecurity.com

Konfiguracja

IVA Pro można skonfigurować za pomocą bezpłatnego oprogramowania Configuration Manager, które jest dostępne do pobrania na stronie: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Informacje do zamówień

MVC-IVA-LPRX IVA Pro License Plate + Make Model

Oprogramowanie Video Analytics oparte na technologii głębokich sieci neuronowych identyfikuje tablice rejestracyjne i pojazdy.

Numer zamówienia **MVC-IVA-LPRX**



<https://www.boschsecurity.com>