

MVC-IVA-LPR IVA Pro License Plate

IVA Pro



Bazując na technologii głębokiego uczenia, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate identyfikuje tablice rejestracyjne w czasie rzeczywistym na parkingach i w środowiskach miejskich. 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.

Funkcje

Wykrywa i rozpoznaje tablice rejestracyjne w korkach i ruchu miejskim

IVA Pro License Plate 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.

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Licencja

- ▶ Wykrywa i identyfikuje tablice rejestracyjne
- ▶ Stanowi idealne rozwiązanie do monitoringu ruchu miejskiego
- ▶ Umożliwia transmisję danych w czasie rzeczywistym
- ▶ Działa na wybranych kamerach CPP14
- ▶ Umożliwia płynną integrację zarówno z naszymi systemami zarządzania materiałem wizyjnym, jak i analogicznymi rozwiązaniami innych partnerów

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
Scope	Kontrola dostępu; ruch uliczny
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-LPR IVA Pro License Plate

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

Numer zamówienia **MVC-IVA-LPR**



<https://www.boschsecurity.com>