

MVC-IVA-DGS Oznaczenie artykułów niebezpiecz. IVA Pro

IVA Pro



Wykorzystując zaawansowane techniki głębokiego uczenia, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs zapewnia skuteczne rozpoznawanie i odczyt tablic ADR i GHS na samochodach ciężarowych. IVA Pro Dangerous Good Signs jest zoptymalizowane do systemów zarządzania ruchem miejskim i logistyki. Przyczynia się do poprawy bezpieczeństwa i wydajności operacyjnej.

IVA Pro Dangerous Good Signs doskonale sprawdza się w scenariuszach monitorowania transportu materiałów niebezpiecznych, reagowania w sytuacjach awaryjnych i nadzorowania zgodności z przepisami. Zapewnia niezawodne i precyzyjne przechwytywanie danych znaków ADR i GHS, dzięki czemu pozwala skutecznie śledzić i identyfikować przewóz towarów niebezpiecznych w czasie rzeczywistym.

Wykorzystując IVA Pro Dangerous Good Signs, władze miast, firmy logistyczne i służby ratownicze mogą usprawnić operacje, zwiększyć bezpieczeństwo na drogach i podejmować decyzje oparte na danych w celu zapewnienia bezpiecznego i sprawnego transportu towarów niebezpiecznych.

Funkcje

Wykrywa i rozpoznaje tablice ADR i GHS na pojazdach

IVA Pro Dangerous Good Signs wykorzystuje technologię głębokiej sieci neuronowej do analizy obrazu wizyjnego pod kątem rozpoznawania tablic ADR i GHS na poruszających się pojazdach (samochodach osobowych,

- ▶ Wykrywa i rozpoznaje znaczenie tablic ADR i GHS na pojazdach przewożących towary i ładunki niebezpieczne
- ▶ Stanowi idealne rozwiązanie do monitoringu ruchu miejskiego
- ▶ Umożliwia transmisję danych w czasie rzeczywistym
- ▶ Funkcjonalność dostępna w wybranych kamerach
- ▶ Łatwa integracja z systemami zarządzania materiałem wizyjnym i innymi aplikacjami

dostawczych, ciężarowych, vanach). Dane tablic ADR i GHS są przesyłane w czasie rzeczywistym za pośrednictwem różnych protokołów, co ułatwia integrację.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

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)	Profil optymalizacji urządzenia określa rozdzielczość wykrywania przez aplikację LPR: Zrównoważony: Kamery 2 MP/4 MP/5 MP/6 MP: 1280 x 720 pikseli

	Kamery 8 MP: 1024 x 576 pikseli Zoptymalizowany dla IVA: Wszystkie kamery: 1920 x 1080 pikseli Uwaga: W trybie Zoptymalizowany dla IVA kamera ma ograniczoną zdolność strumieniowania.
Wymagane piksele na celu (piks.)	Co najmniej 16 piks. na wysokości tablicy ADR
Scope	Tunele; Porty; Strefy przemysłowe; Miejskie strefy rozładunku; Granice
Integracja sekcji	ONVIF; Metadane Bosch

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://](https://downloadstore.boschsecurity.com/)

downloadstore.boschsecurity.com/.

Informacje do zamówień

MVC-IVA-DGS Oznaczenie artykułów niebezpiecz. IVA Pro

Oprogramowanie do analizy materiału wizyjnego (Video Analytics) oparte na technologii głębokich sieci neuronowych wykrywa znaki informujące o przewozie towarów niebezpiecznych.

Numer zamówienia MVC-IVA-DGS



<https://www.boschsecurity.com>