

MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs

IVA Pro



Wykorzystując zaawansowane techniki głębokiego uczenia, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs zapewnia skuteczne wykrywanie i odczyt tablic ADR 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, 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 tablic ADR na pojazdach IVA Pro Dangerous Good Signs wykorzystuje technologię głębokiej sieci neuronowej do analizy obrazu wizyjnego pod kątem rozpoznawania tablic ADR na poruszających się pojazdach (samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych, vanach).

- ▶ Wykrywa i rozpoznaje znaczenie tablic ADR na pojazdach przewożących towary i ładunki niebezpieczne
- ▶ 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

Dane tablic ADR są przesyłane w czasie rzeczywistym za pośrednictwem różnych protokołów, co ułatwia 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 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://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Informacje do zamówień**MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs**

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>