

MVC-IVA-DGS Insegne merci pericolose IVA Pro

IVA Pro



Basato su tecniche avanzate di deep learning, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs è stato progettato per offrire prestazioni eccezionali nella rilevazione e nel riconoscimento di segnali sui camion relativi alla normativa per le merci pericolose su strada (ADR) e al sistema mondiale armonizzato (GHS) di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche. IVA Pro Dangerous Good Signs è la soluzione pensata specificamente per le applicazioni di gestione del traffico urbano e logistica, poiché migliora la sicurezza e l'efficienza operativa.

IVA Pro Dangerous Good Signs supporta strategie che migliorano il monitoraggio del trasporto di materiali pericolosi, l'accesso dei veicoli di soccorso e la conformità alle normative. Questa soluzione assicura un'acquisizione dei dati affidabile e precisa dei segnali relativi alla normativa per le merci pericolose su strada (ADR) e al sistema GHS, consentendo il monitoraggio e l'identificazione in tempo reale di merci pericolose trasportate.

Grazie all'utilizzo di IVA Pro Dangerous Good Signs, le autorità preposte al controllo dei centri urbani, le aziende che operano nel settore della logistica e i servizi di emergenza possono semplificare le rispettive operazioni, aumentare la sicurezza stradale e prendere decisioni basate sui dati per un trasporto di merci pericolose più sicuro ed efficiente.

- Rileva e riconosce il contenuto dei segnali di merci pericolose (ADR e GHS).
- Ideale per gli scenari di traffico urbano con interruzioni frequenti del movimento
- Trasmissione dei dati in tempo reale
- Disponibile per modelli di telecamera selezionati
- Perfetta integrazione nei sistemi di gestione video e in altre applicazioni

Funzioni

Rilevazione e riconoscimento dei segnali di merci pericolose (ADR) e sostanze chimiche (GHS) sui veicoli
IVA Pro Dangerous Good Signs è un software di analisi video basato su reti neurali profonde che rileva e legge i segnali sulle targhe relativi alla normativa per le merci pericolose su strada (ADR) e al sistema GHS di veicoli in movimento (automobili, camion). Le informazioni relative alla normativa ADR e/o al sistema GHS sulle targhe vengono trasmesse in tempo reale mediante protocolli diversi, garantendo una facile integrazione.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Licenza

Specifiche tecniche

Rivelazione

Velocità massima del veicolo (km/h)	120 km/h
Velocità massima del veicolo (mph)	75 mph
Numero di corsie stradali	Massimo: 2 corsie; prestazioni ottimali: 1 corsia

Risoluzione di rilevazione (px)	Il profilo di ottimizzazione del dispositivo determina la risoluzione per il rilevamento delle targhe (LPR): Bilanciata: Telecamere da 2 MP/4 MP/5 MP/6 MP: 1.280 x 720 px Telecamere da 8 MP: 1.024 x 576 px Ottimizzata per IVA: Tutte le telecamere: 1.920 x 1.080 px Avviso: nella modalità ottimizzata per IVA, le funzionalità di streaming delle telecamere sono limitate.
Pixel necessari sull'oggetto di destinazione (px)	Minimo 16 px sull'altezza dei caratteri della targa di segnalazione di merci pericolose (ADR)
Scope	Tunnel; aree portuali; zone industriali; zone di consegne urbane; confini
Integrazione di sezioni	ONVIF; metadati Bosch

Compatibilità

Per informazioni sulle telecamere supportate fare riferimento al BoschSelettore dei prodotti video Bosch: www.videoselector.boschsecurity.com

Configurazione

Configurare IVA Pro con Configuration Manager, un software gratuito disponibile per il download da questo sito Web: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Informazioni per l'ordinazione

MVC-IVA-DGS Insegne merci pericolose IVA Pro

Software di analisi video basato sulla tecnologia delle reti neurali profonde per la rilevazione dei segnali di merci pericolose.

Numero ordine **MVC-IVA-DGS**



<https://www.boschsecurity.com>