

MVC-IVA-LPRX Targa, modello e marca IVA Pro IVA Pro



Basato su tecniche avanzate di deep learning, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate + Make Model è eccellente per l'identificazione in tempo reale delle targhe e per il riconoscimento di veicoli nelle applicazioni di parcheggio o in ambienti urbani.

Supporta strategie che migliorano il flusso di traffico, riducono congestioni e migliorano la sicurezza agli incroci, ai caselli autostradali e nelle aree di parcheggio. Questa soluzione assicura un'acquisizione dei dati affidabile e precisa per sistemi di generazione automatica delle multe stradali, controllo del traffico e soluzioni per i parcheggi intelligenti.

Consente una ricerca forense più sofisticata per veicoli specifici. Questa soluzione assicura un'acquisizione dei dati affidabile e precisa per garantire risultati di ricerca affidabili nel software di gestione video.

Funzioni

Rilevazione e riconoscimento delle targhe negli scenari di traffico urbano con interruzioni frequenti del movimento

IVA Pro License Plate + Make Model è un software di analisi video basato su reti neurali profonde che rileva e legge le targhe di veicoli in movimento (automobili, furgoni, autobus, camion, motocicli). Le informazioni sulle targhe vengono trasmesse in tempo reale mediante protocolli diversi, garantendo una facile integrazione.

- ▶ Rileva e riconosce le targhe
- ▶ Riconosce la marca e il modello del veicolo
- ▶ Gestione elenchi integrata per il controllo degli accessi o gli allarmi su veicoli ricercati
- ▶ Ideale per gli scenari di traffico urbano con interruzioni frequenti del movimento

Rilevamento e riconoscimento del produttore e del modello di veicoli nelle applicazioni in scenari di traffico urbano con interruzioni frequenti del movimento

IVA Pro License Plate + Make Model è un software di analisi video basato su reti neurali profonde che rileva e riconosce la marca e il modello di veicoli in movimento (automobili, furgoni, autobus, camion). Le informazioni sulla marca e sul modello vengono trasmesse in tempo reale mediante protocolli diversi, garantendo una facile integrazione.

Gestione elenchi integrata

IVA Pro License Plate ora include la gestione elenchi integrata, supportando fino a 16 elenchi configurabili, per un totale di 5.000 targhe. È possibile attivare eventi e uscite relay in base alle corrispondenze con gli elenchi, per risposte automatiche.

Soluzione ideale per il controllo degli accessi nei parcheggi dove il relay della telecamera è in grado di controllare la barriera o per ricevere allarmi quando un veicolo ricercato viene rilevato dalla telecamera.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro License Plate Recognition
	AI Act	Self-declaration IVA Pro Vehicle Make Model

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
Marca	Più di 140 produttori
Modello	Più di 2.000 modelli diversi
Scope	Controllo degli accessi; traffico urbano; ricerca forense sofisticata
Integrazione di sezioni	MQTT; Webhook (JSON); ONVIF; Metadati Bosch
Gestione elenchi integrata	Fino a 16 elenchi; fino a 5.000 targhe (per tutti gli elenchi complessivamente); eventi e controllo relay in caso di corrispondenza con un elenco

Paesi supportati

Per un elenco dei Paesi supportati, consultare https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

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-LPRX Targa, modello e marca IVA Pro

Software di analisi video basato sulla tecnologia delle reti neurali profonde per il rilevamento delle informazioni sui veicoli e sulle targhe.

Numero ordine MVC-IVA-LPRX



<https://www.boschsecurity.com>