

MVC-IVA-LPRX IVA Pro Matrícula + Marca Modelo IVA Pro



Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate + Make Model, basado en técnicas de aprendizaje profundo avanzadas, destaca tanto en la identificación en tiempo real de matrículas como en el reconocimiento de vehículos en aparcamientos o entornos urbanos.

Contribuye a estrategias de mejora del flujo del tráfico, reducción de la congestión y mejora de la seguridad en cruces, cabinas de peaje y aparcamientos. Garantiza una captura fiable y precisa de datos destinados a sistemas automáticos de control de tiques, control del tráfico y soluciones inteligentes para aparcamientos.

Permite realizar una búsqueda científica más detallada de vehículos específicos. Garantiza una captura de datos fiable y precisa para garantizar resultados de búsqueda fiables en el software de gestión de vídeo.

Funciones

Detección y reconocimiento de matrículas en tráfico urbano y tráfico en el que los vehículos arrancan y se detienen

IVA Pro License Plate + Make Model es un sistema de análisis de vídeo basado en redes neuronales profundas que detecta y lee matrículas de vehículos en movimiento (coches, furgonetas, autobuses, camiones, motocicletas). La información de las matrículas se transmite en tiempo real utilizando distintos protocolos, lo que garantiza una fácil integración.

- ▶ Detecta y reconoce matrículas.
- ▶ Reconoce la marca y el modelo de los vehículos.
- ▶ Gestión de listas en la cámara para el control de accesos o la recepción de alarmas sobre vehículos determinados
- ▶ Ideal para situaciones de tráfico urbano y de tráfico en los que los vehículos arrancan y se detienen.

Detección y reconocimiento de la marca y el modelo de vehículos en aplicaciones de tráfico urbano y de tráfico en el que los vehículos arrancan y se detienen.

IVA Pro License Plate + Make Model es un sistema de análisis de vídeo basado en redes neuronales profundas que detectan y reconocen la marca y el modelo de vehículos en movimiento (coches, furgonetas, autobuses, camiones). La información de marca y modelo se transmite en tiempo real mediante distintos protocolos, lo que garantiza una fácil integración.

Gestión de listas en la cámara

IVA Pro License Plate ahora incluye la gestión de hasta 16 listas configurables en la cámara, con un total de 5000 entradas de matrícula. Los eventos y las salidas de relé se pueden activar en función de las coincidencias con las listas para ofrecer respuestas automatizadas. Esta gestión resulta idónea para el control de accesos en aparcamientos donde el relé de la cámara puede controlar la barrera o para recibir alarmas cuando un vehículo determinado es detectado por la cámara.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro License Plate Recognition
	AI Act	Self-declaration IVA Pro Vehicle Make Model

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Licencia

Especificaciones técnicas

Detección

Velocidad máxima del vehículo (km/h)	120 km/h
Velocidad máxima del vehículo (mph)	75 mph
Número de carriles de la carretera	Máximo: 2 carriles; mejor rendimiento posible: 1 carril
Resolución de detección (px)	El perfil de optimización del dispositivo determina la resolución de la detección LPR: Equilibrado: Cámaras 2 MP/4 MP/5 MP/6 MP: 1280 x 720 px Cámaras 8 MP: 1024 x 576 px IVA optimizado: Todas las cámaras: 1920 x 1080 px Nota: en el modo de IVA optimizado, las capacidades de transmisión de las cámaras son limitadas.
Píxeles necesarios en el objetivo (px)	Altura de los caracteres de las matrículas de 16 px como mínimo
Marca	>140 fabricantes
Modelo	>2000 modelos distintos
Scope	Control de accesos; tráfico urbano; búsqueda científica refinada
Integración de secciones	Metadatos de MQTT; Webhook (JSON); ONVIF; Bosch
Gestión de listas en la cámara	Hasta 16 listas; hasta 5000 entradas de matrícula (total de todas las listas); eventos y control de relés en función de coincidencias con listas

Países compatibles

Para obtener una lista de los países admitidos, consulte https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

Compatibilidad

Para obtener información sobre las cámaras compatibles, consulte el Selector de productos de vídeo de Bosch www.videoselector.boschsecurity.com.

Configuración

Configure IVA Pro con Configuration Manager, un software gratuito que se puede descargar en el sitio web <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Información para pedidos

MVC-IVA-LPRX IVA Pro Matrícula + Marca Modelo

Software de análisis de vídeo basado en la tecnología de redes neuronales profundas para detectar información de matrículas y vehículos.

Número de pedido **MVC-IVA-LPRX**



<https://www.boschsecurity.com>