

MVC-IVA-DGS IVA Pro Señales de Mercancías Peligrosas

IVA Pro



Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs, basado en técnicas avanzadas de aprendizaje profundo, se ha diseñado para proporcionar un rendimiento excepcional en la detección y reconocimiento de placas de mercancías peligrosas ADR y GHS en camiones. IVA Pro Dangerous Good Signs se ha adaptado específicamente para aplicaciones de gestión de tráfico urbano y logística para mejorar la seguridad y la eficiencia operativa.

IVA Pro Dangerous Good Signs contribuye a estrategias para mejorar el control del transporte de mercancías peligrosas, la respuesta en caso de emergencia y el cumplimiento normativo. Garantiza una captura fiable y precisa de las placas de mercancías peligrosas ADR y GHS y permite realizar el seguimiento y la identificación de estas mercancías en transporte.

Con IVA Pro Dangerous Good Signs, las autoridades urbanas, las empresas de logística y los servicios de emergencia pueden optimizar las operaciones comerciales, mejorar la seguridad en las carreteras y tomar decisiones basadas en datos con el fin de mejorar el transporte seguro y eficiente de mercancías peligrosas.

Funciones

Detección y reconocimiento del contenido de las placas de ADR y GHS en vehículos

IVA Pro Dangerous Good Signs es un sistema de análisis de vídeo basado en redes neuronales profundas que detecta y lee las placas de mercancías peligrosas ADR y GHS en vehículos en movimiento (coches, camiones). La

- ▶ Detecta y reconoce el contenido de placas de mercancías peligrosas (ADR y GHS)
- ▶ Ideal para situaciones de tráfico urbano y de tráfico en los que los vehículos arrancan y se detienen.
- ▶ Transmisión de datos en tiempo real.
- ▶ Disponible en modelos de cámara seleccionados
- ▶ Integración perfecta en sistemas de gestión de vídeo y otras aplicaciones

información de las placas ADR o GHS se transmite en tiempo real utilizando distintos protocolos, lo que garantiza una fácil integración.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

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 la placa de ADR de 16 px como mínimo
Scope	Túneles; puertos; zonas industriales ; zonas urbanas de reparto; fronteras
Integración de secciones	ONVIF; metadatos de Bosch

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-DGS IVA Pro Señales de Mercancías Peligrosas
Software de análisis de vídeo basado en tecnología de redes neuronales profundas para detectar placas de mercancías peligrosas.

Número de pedido **MVC-IVA-DGS**



<https://www.boschsecurity.com>