

MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs

IVA Pro



Программное обеспечение Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs, основанное на передовых технологиях глубокого обучения, способно исключительно эффективно обнаруживать и распознавать знаки опасных грузов (ДОПОГ) и опасных химических веществ (СГС) на грузовиках. ПО IVA Pro Dangerous Good Signs разработано специально для применения в сфере управления городским движением и логистики с целью повышения безопасности и эффективности работы.

IVA Pro Dangerous Good Signs помогает в реализации стратегий, позволяющих более эффективно контролировать перевозки опасных материалов, реагировать на чрезвычайные ситуации и соблюдать нормативные требования. Это программное решение обеспечивает надежный сбор точных данных о знаках ДОПОГ и СГС, давая возможность в режиме реального времени отслеживать и идентифицировать перевозимые опасные грузы.

С помощью IVA Pro Dangerous Good Signs городские власти, логистические компании и аварийные службы могут оптимизировать свою работу и повысить безопасность дорожного движения, а также могут принимать решения на основе данных, способствующие повышению безопасности и эффективности перевозок опасных грузов.

- Обнаруживает и распознает знаки опасных грузов (ДОПОГ) и опасных химических веществ (СГС)
- Идеальное решение для применения на городских улицах и в местах, где автотранспорт останавливается и возобновляет движение
- Передача данных в режиме реального времени
- Доступно в отдельных моделях камер
- Бесшовная интеграция с системами управления видео и другими приложениями

Функции

Обнаружение знаков ДОПОГ и СГС на транспортных средствах и определение их значения

IVA Pro Dangerous Good Signs — это программное решение для видеоаналитики на основе глубоких нейронных сетей, которое обнаруживает и считывает таблички ДОПОГ и СГС на движущихся транспортных средствах (легковых автомобилях, грузовиках). Информация о содержимом табличек ДОПОГ и (или) СГС передается в режиме реального времени посредством различных протоколов, что обеспечивает простоту интеграции.

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

Комплектация

Количество	Компонент
1	Лицензионное соглашение

Технические характеристики

Обнаружение

Максимальная скорость автомобиля (км/ч)	120° км/ч
Максимальная скорость автомобиля (миль/ч)	75 миль/ч
Количество полос движения	Максимум: 2 полосы; наилучшие показатели: 1 полоса
Разрешение обнаружения (пикселей)	Профиль оптимизации устройства определяет разрешение, которое используется для распознавания номерных знаков (License Plate Recognition, LPR): Сбалансированный: Камеры 2 Мп, 4 Мп, 5 Мп и 6 Мп: 1280 x 720 пикселей Камеры 8 Мп: 1024 x 576 пикселей Оптимизированный для IVA: Все камеры: 1920 x 1080 пикселей Примечание. В режиме «Оптимизированный для IVA» возможности потоковой передачи с камеры ограничены.
Необходимое количество пикселей в изображении целевого объекта (пикселей)	Минимум 16 пикселей на высоту символа таблички ДОПОГ
Scope	Туннели, порты, промышленные зоны, грузовые терминалы в городской черте, границы
Интеграция секций	ONVIF; метаданные Bosch

Совместимость

Сведения о поддерживаемых камерах можно найти в инструменте выбора продуктов для видеонаблюдения Bosch: www.videoselector.boschsecurity.com

Конфигурация

Настроить IVA Pro можно с помощью Configuration Manager — бесплатного программного обеспечения, которое можно скачать с этого сайта: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Информация для заказа

MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs

Программное обеспечение для видеоаналитики на основе технологии глубоких нейронных сетей, предназначенное для распознавания знаков опасных грузов.

Номер заказа MVC-IVA-DGS



<https://www.boschsecurity.com>