

# 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 считывать знаки опасных грузов (установленные Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) 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, 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.

- ▶ Обнаружение и интерпретация знаков опасных грузов (ДОПОГ)
- ▶ Идеальное решение для применения на городских улицах и в местах, где автотранспорт останавливается и возобновляет движение
- ▶ Передача данных в режиме реального времени
- ▶ Работает в наших камерах CPP14 некоторых моделей
- ▶ Бесшовная интеграция с нашими системами управления видео, а также системами управления видео от наших партнеров

### Функции

#### Обнаружение знаков ДОПОГ 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 на движущихся транспортных средствах (легковых автомобилях, фургонах, грузовиках). Информация о содержимом табличек ДОПОГ передается в режиме реального времени посредством различных протоколов, что обеспечивает простоту интеграции.

### 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)	1280 x 720 пикселей
Необходимое количество пикселей в изображении целевого объекта (пикселей)	Минимум 16 пикселей на высоту символа таблички ДОПОГ
Score	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](http://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>