**1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

## **1.1 Обзор существующих аналогов**

На этапе проектирования системы были тщательно изучены существующие аналоги. Среди обнаруженных аналогов преобладают программные средства, распознающие дорожные знаки с помощью видеорегистратора или смартфона. Они выводят на экран обнаруженные дорожные знаки и предупреждают пользователя о превышении скорости.

Наиболее приближённым является программное средство

## **1.2 Аналитический обзор**

Созданное средство является Desktop приложением для OC Windows, не требующим подключения к сети Интернет при наличии на ПК пользователя всех необходимых библиотек.

**1.3 Постановка задачи**

Разрабатываемое программное средство должно отвечать следующим требованиям:

1. Иметь удобный и интуитивно-понятный интерфейс, который в полной мере даёт пользователю контроль над работой приложения.
2. В полной мере выполнять необходимый функционал, не допуская ошибок, приводящих к остановке работы приложения.