

Сравнение устройств для подсчета количества, скорости, типа проезжающих автомобилей.

В Москве на 2017 год находится 4,7 млн автомобилей, где на 1000 москвичей приходится в среднем 370 автомобилей. Все эти автомобили создают обильный автомобильный поток, создающий местами чрезмерную нагрузку на Московские дороги. За всем этим потоком автомобилей следует следить для анализа дорожных проблем и раннего их решения. К числу возможных дорожных проблем можно отнести неудачное организация дорожного движения, переизбыток автомобилей, переизбыток тихоходного транспорта, несоблюдение водителями ПДД. Все эти причины можно детектировать на ранних этапах посредством средств анализа дорожного движения, тем самым предотвратив пробки на ранних этапах. В данной работе будут рассмотрены средства анализа движение автомобилей находящиеся в продаже.