

## Презентация идеи приложения для Android «Бортовой компьютер для автомобиля»

Что есть бортовой компьютер? Это устройство, находящееся на борту какого-либо судна либо автомобиля или иного автономного оборудования и управляющий его работой, позволяющее осуществлять мониторинг работы всех систем и диагностировать изменения в работе и ошибки.



В современных автомобилях устанавливается, в основном, ещё на заводе-производителе. Но так же рынок предлагает широкий ассортимент компьютеров для любых автомобилей.

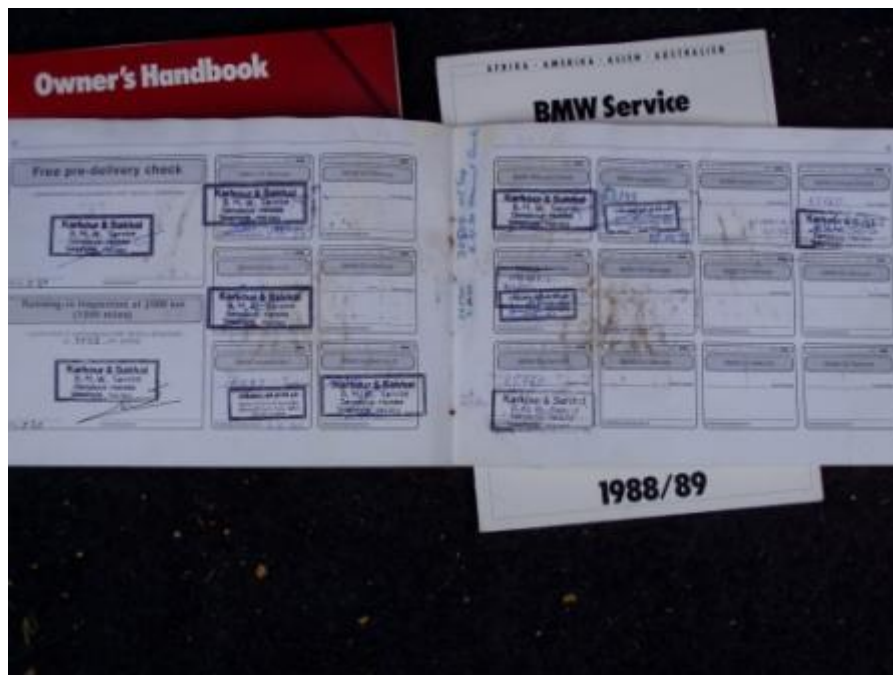
Так же производители предлагают огромное количество различных гаджетов для автовладельцев и их любимых железных коней, например, видеорегистраторы, антирадары.

А что, если объединить функционал всех этих устройств в одном? И не просто в одном устройстве, а в устройстве, которое у человека всегда под рукой – в его смартфоне.

Предлагаю Вашему вниманию идею приложения «бортовой компьютер», которое состоит из двух основных видов функционала: бортовой журнал и многофункциональное автомобильное устройство.

Теперь подробнее о каждом из них:

**Бортовой журнал.** Это своего рода электронная сервисная книжка авто для



ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

В него пользователь сможет при покупке автомобиля внести все его данные (год выпуска, пробег, состояние различных узлов и агрегатов по данным диагностики) и в дальнейшем отслеживать их состояние по прогнозируемым приложением данным (приложение учитывает пробег, погодные условия, состояние дорог по предложенной пользователю шкале). Данные о замене масел и жидкостей, фильтрующих элементов, износ покрышек и расходников. Для каждой модели автомобиля можно сделать отдельно загружаемую энциклопедию-техническое руководство (отдельно – чтобы не нагружать телефон ненужными справочниками), с просмотром слайдов и пояснениями по эксплуатации и ремонту автомобиля. Удобно, быстро, всегда под рукой, а главное – в ногу со временем.

**Многофункциональное автомобильное устройство.** В этой составляющей можно объединить уже существующие приложения, такие как спидометр, навигатор, видеорегистратор, антирадар. Достаточно только установить смартфон на подставку



на панели автомобиля и выбрать необходимый режим работы или сразу несколько.