

ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Программно-аппаратный комплекс для мониторинга дорожного полотна
Перечень решаемых задач	Мониторинг дорог и составление карты состояния дорожного полотна на основе полученных данных.
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	Мониторинг состояния дорожного полотна. Быстрое и качественное отслеживания состояния дорог. Составление карты дорожного полотна.
Дата внедрения	
Используемые платформы, средства разработки	Открытое ПО
Стоимость разработки системы	250000
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	50000
Перспективы развития	Сборка и программирование рабочего прототипа. Тестирование готового прототипа устройства. Развитие проекта, его продвижение.
Особенности проекта	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	Отсутствие аналогов
Использование и реализация научной теории	
Общественная полезность	Настройка устройства на определенную ширину дороги. Съемка при любой освещенности и в любое время суток. Составление точной карты дорожного полотна. Определении соответствиям ГОСТ. Учет влияния дорожного полотна на автомобиль.

Самостоятельность разработки	Полностью своя разработка
Возможность тиражирования проекта	Тиражируемый
Использование открытого кода (свободного программного обеспечения)	ПО под лицензией GPL
Экономическая полезность	Сервис для дорожных компаний и муниципальных служб