

УМНЫЙ ТРАНСПОРТ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Башаркевич Е. К., Максимчук А. Д. – студент
 Научный руководитель – Корсак Е.П., старший преподаватель,
 Белорусский национальный технический университет,
 г. Минск, Республика Беларусь

На данном этапе развития общества любое государство понимает необходимость автоматизации и цифровизации общественной жизни. Современный мир преследует концепцию «Умный город», которая включает в себя инновации в экономике, городской инфраструктуре и государственном управлении. Упрощение технологических процессов, улучшение качества жизни, доступность информации и экономия времени – главные ориентиры в Республике Беларусь. Одной из самых приоритетных сфер является инфраструктура городов, в частности система транспорта.

В процессе разработки находится множество программ и приложений, направленных на совершенствование работы как личного, так и общественного транспорта, часть из которых уже вступила в реализацию. Например, преобладающая часть остановок оснащена электронным табло, где можно увидеть, через какое время появится нужный для дальнейшего маршрута автобус, троллейбус или трамвай. Время ожидания также можно провести на «умной остановке», пилотный проект которой уже установлен на Немиге. Она оснащена собственным освещением, видеонаблюдением, кондиционером и множеством функций, в том числе банкоматом. Система подземного транспорта также не отстает в своем развитии. Практически на всех станциях метро доступен бесплатный городской Wi-Fi. Более того, уже были внедрены и активно функционируют некоторые приложения, суть которых можно увидеть на рисунке 1.

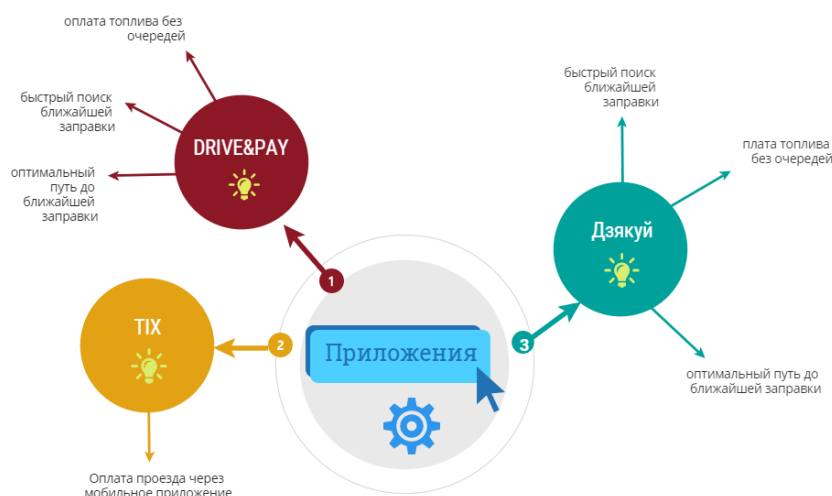


Рисунок 1 – Разработанные приложения

В заключение можно отметить, что Беларусь уверенно идет по пути инновационного развития, совершенствуя уже имеющиеся технологии.