



Польский фонд инноваций окажет поддержку во внедрении инновационной системы светофоров в Бэлць, Молдова

Проект «Адаптивное управление светофорами с низким энергопотреблением, расширенным обнаружением и определением приоритетов движения общественного транспорта в Бэлць» финансируется Польским фондом инноваций в Республике Молдова. Целью данного проекта является внедрение современной системы управления движением, которая постоянно адаптируется под меняющийся поток городского транспорта, определяемый камерами видеонаблюдения, с помощью которых формируется расширенная аналитика данных, и определяются приоритеты движения общественного транспорта на перекрёстке, предварительно выбранном для реализации проекта. Внедрение проекта включает установку светофоров с низким энергопотреблением и современным программным обеспечением для управления дорожным движением.

Данный пилотный проект будет запущен с целью подготовки работников муниципия Бэлць, сотрудников муниципального предприятия ДРСУ, вовлечённых в реализацию проекта, к использованию современных технологий управления дорожным движением, а также с целью оценки влияния, которое может оказать более масштабное внедрение современных технологий управления дорожным движением в Бэлць.

Проект заложит основу для современного управления дорожным движением в Бэлць, что в будущем позволит добавить дополнительные функции, одна из которых – учёт приоритета автомобилей экстренных служб на перекрёстках.



В частности, такое управление дорожным движением повысит скорость и надёжность общественного транспорта за счёт внедрения приоритета общественного транспорта на перекрёстке, что сделает эту разновидность транспорта более привлекательной для пассажиров.

«Современная адаптивная система управления светофорами с низким энергопотреблением, которая постоянно адаптируется под меняющийся поток городского транспорта, используя усовершенствованное видеонаблюдение в сочетании с приоритетом общественного транспорта на перекрестке, является не только новинкой в Республике Молдова, сочетание всех этих инновационных функций на одном перекрёстке насколько нам известно, является уникальным даже в глобальном контексте», – заявил г-н Томаш Гурка, главный операционный директор ООО «Spinnea».

Внедрение адаптивного управления дорожным движением с последующим улучшением условий организации дорожного движения принесёт ряд положительных изменений жителям и гостям Бэлць. Оно уменьшит загрязнение воздуха и шум, снизит потребление энергии и топлива, сократит время, которое люди проводят в пробках, снижая стресс, повысит скорость движения общественного транспорта, улучшит безопасность дорожного движения и снизит вероятность аварий.

«Примэрия Бэлць с нетерпением ждёт этого сотрудничества и полностью поддерживает инициативу польских специалистов из сферы инновационных систем, связанную с обновлением светофора на одной из основных локаций муниципия Бэлць, предварительно выбранной для реализации этого проекта», – утверждает примар Бэлць Николай Григоришин.



Проект «Адаптивное управление светофорами с низким энергопотреблением, расширенным обнаружением и определением приоритетов движения общественного транспорта в Бэлць» реализуется Польским фондом инноваций в рамках «Программы развития ООН» (UNDP) при финансовой поддержке Министерства иностранных дел Республики Польша.

«Адаптивное управление светофорами с низким энергопотреблением, расширенным обнаружением и определением приоритетов движения общественного транспорта в Бэлць»

В рамках проекта «Адаптивное управление светофорами с низким энергопотреблением, расширенным обнаружением и определением приоритетов движения общественного транспорта в Бэлць», финансируемого Польским фондом инноваций в Республике Молдова, на первом, предварительно выбранном перекрёстке в Бэлць, будет внедрена современная адаптивная система управления движением, постоянно адаптируемая под меняющийся поток городского транспорта, который определяется с помощью камер видеонаблюдения, с расширенным анализом данных в сочетании с приоритетом общественного транспорта. Проект создаст основу для современного управления дорожным движением в Бэлць, что позволит в будущем добавить такую дополнительную функциональную возможность, как приоритет автомобилей экстренных служб на перекрёстках. Улучшение организации дорожного движения в Бэлць будет способствовать здоровью и благополучию жителей и гостей города за счет сокращения времени, которое



они проводят в пробках, снижения стресса, повышения скорости общественного транспорта, улучшения безопасности дорожного движения и снижения вероятности аварий.

Республика Молдова, 2022-2023 гг.

40,000.00 USD

Контактная информация:

Иноватор – ООО «Spinnea»

Г-н Томаш Гурка, tomasz.gorka@spinnea.com, +48 532 074 339

Местный партнёр – Примэрия Бэлць

Г-н Николай Григоришин, primaria@balti.md, +373 23123181

UNDP – Польский фонд инноваций

Магдалена Кудлицка, magdalena.kudlicka@undp.org, +48 795 550 628