



Съфинансирано от
Европейския съюз

Регионален съвет за развитие на Североизточен регион

Концепция за интегрирани териториални инвестиции
(КИТИ)

№ **BG16FFPR003-2.001-0090** „Концепция за внедряване на
технологични решения за създаване на интелигентна
градска среда.“

Общ размер на БФП: 6 595 000,00 лева

Водещ партньор/Кандидат: ОБЩИНА ШУМЕН

Партньори:

ИНОСТАРТ ООД

СТОПАНСКА КАМАРА-ШУМЕН



Място на изпълнение:
Град ШУМЕН



Съфинансирано от
Европейския съюз

Инвестиции по Програма „Развитие на регионите“

- Дейност **Изграждане на Градско осветление със захранване от слънчева енергия**
- Дейност **Изграждане на Система от датчици и GPS тракери за следене на автобусите на градския транспорт и получаване на актуална информация за времето на пристигане до автобусните спирки**
- Дейност **Внедряване на „умни“ светофарни уредби с възможност за използване на изкуствен интелект за генериране на режим на работа**
- Дейност **Добавяне на артистично осветление и звук в Градската градина**
- Дейност **Изграждане на автоматизирани поливни системи към зелени площи**
- Дейност **Изграждане на Активни „градски точки “ за предоставяне на безплатен интернет и заряд за телефони и други мобилни устройства със захранване от слънчева енергия.**
- Дейност **Изграждане на система от датчици за анализ на околна градска среда – замърсяване, шум, температура и др.**
- Дейност **Разработване на мобилно приложение за граждански сигнали и инициативи**



**Обща стойност на
инвестициите**

6 595 000 лева

Резюме на КИТИ

Градът на бъдещето е хармонично съчетание от авангардни иновации, високо качество на живот и устойчиви практики с поглед към околната среда и управлението на природните ресурси. Технологичните решения, базирани на интернет на нещата, изкуствен интелект, анализ на данни, автоматизация и свързаност, днес се развиват със скорост, която прави това футуристично бъдеще все по-осезаемо и реално. Идеята е да се възползваме от научните и технологичните постижения с грижа за гражданите, гостите на града и разбира се, природата. Целта е дефинирана - постигане на по-добро качество на живот с по-умно използване на ресурсите.

Ще предприемем няколко стъпки в тази посока - ще създадем по-добра среда за живот на гражданите на Шумен, като комплексно използваме съвременни технологични решения и възможности. В рамките на тази концепция за създаване на интелигентна градска среда ще заложим следните свързани дейности:

- Изграждане на Градско осветление със захранване от слънчева енергия и система за мониторинг
- Изграждане на система за мониторинг на градския транспорт
- Внедряване на „ умни “ светофарни уредби
- Добавяне на артистично осветление и звук в Градската градина
- Изграждане на автоматизирани поливни системи към паркови зелени площи
- Изграждане на активни „градски точки “ за предоставяне на безплатен интернет и заряд за телефони и други мобилни устройства
- Изграждане на система от датчици за анализ и мониторинг на околна градска среда
- Разработване на мобилно приложение за граждански сигнали и инициативи.

Всички тези дейности ще доведат до подобряване на качеството на живот, намаляване на въглеродните емисии и реализиране на икономии на енергия и питейна вода.



Съфинансирано от
Европейския съюз

Благодаря за вниманието!

Областен информационен център - Шумен

бул. „Славянски“ №17

e-mail: ois_shumen@abv.bg

0879 21 22 70; 0879 21 22 71; 0879 21 22 72