

ДАТЧИК контролю смітєвих баків TS V.1.01 _

Управління побутовими відходами



Датчик контролю смітєвих баків використовує мережу NB діапазону В 1(2100), В 3(1800), В 5(850), В 7(2600) В 8(900) В 200(800) МГц для передачі повідомлень і призначений для дистанційного контролю вивезення побутових відходів.

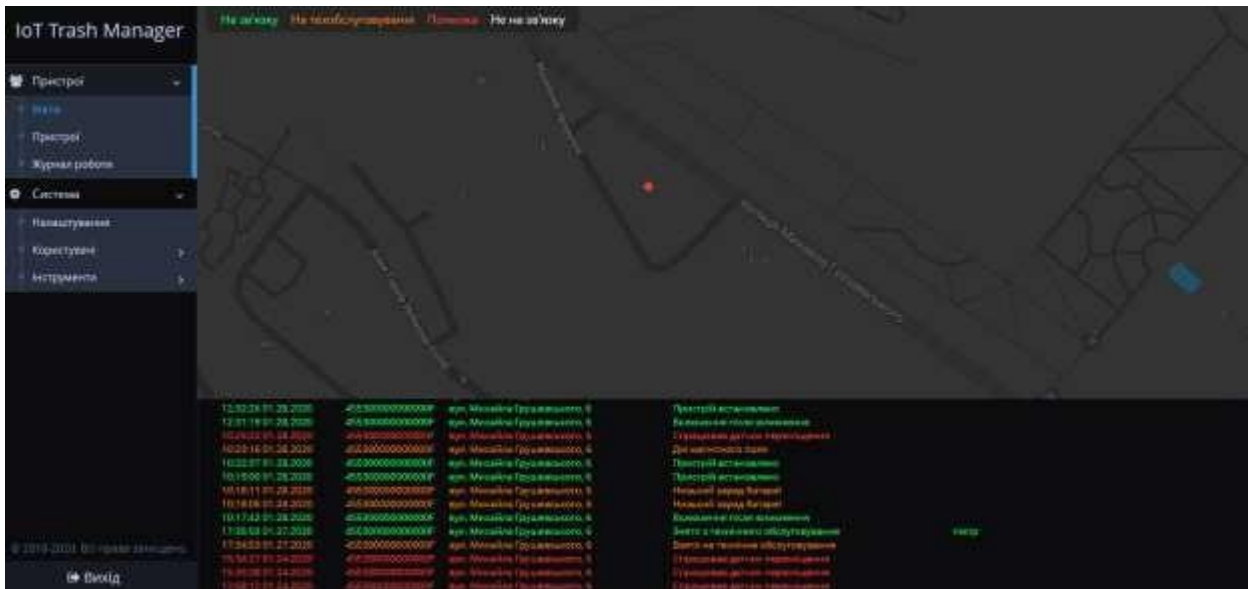
Датчик кріпиться на внутрішню частину бака, верхній межі бака. Датчик передає події:

- про наповненість бака,
- момент вивантаження відходів,
- Тривогу через заданий проміжок часу про тривалий період не освіження бака від відходів.
- Датчик оснащений GPS приймачем, у разі значних змін координат розташування бака (100 метрів), датчик передає тривогу про крадіжку смітєвого бака.

Плата датчика захищена герметичним пластиковим корпусом, оснащеним датчиком розтину.

Параметри	Значення
Діапазони робочих частот	В 1(2100), В 3(1800), В 5(850), В 7(2600) В 8(900) В 200(800) МГц
Діапазон робочих температур, °С	- 40...+85
Габаритні розміри, мм	70x70x30
Маса, г,	120
Ступінь захисту	IP67
Строк служби	Не менше 10 років
Робота від батареї	Не менше 6 років

Веб інтерфейс



Зручний інтерфейс моніторингу стану баків, що дозволяє відображати: на зв'язку чи ні давно не вивозили відходи, анаповнений бак, розтин корпусу, рівень сигналу і т.д. На карті можна відображати всі баки чи шарами залежно від подій.

Рішення дозволяє вирішити задачу оптимізації та ефективності надання послуг з управління побутовими відходами: правильне планування маршрутів, контроль звільнення баків, облік розташування баків.

У разі встановлення датчика достатньо навести камеру смартфона на QR код датчика і в браузері з'явиться сторінка з поточним рівнем сигналу датчика, а також запрошення ввести адресу установки датчика. Датчик автоматично з'явиться у системі моніторингу.

IoT Manager

Идентификатор

4553000000000006

Уровень сигнала

-110.0

Город

Київ

Улица

вул. Банкова

Номер здания

9

Сохранить