**План захисту проекту SmartBin**

1. **Вступ**

Доброго дня мене звати Олексій Федоренко, я представляю проект SmartBin. Це смарт кошик для сміття.

Я не буду розповідати про недоліки сьогоднішніх смітників, бо вони виконують свою функцію. Для чого тоді потрібен SmartBin? Згадаємо перші мобільні телефони. Вони мали одну функцію – дзвонити, яку чудово виконували. Але їх час вичерпано, їх замінили смартфони. Так само станеться і з кошиками для сміття. Ми живимо у 21 столітті, і це час, коли звичайні речі роблять більш зручними та функціональними.

1. **Автозаміна сміттєвих пакетів**

Перейдемо до функцій SmartBin. По-перше, він має систему заміни сміттєвих пакетів.

1. **Функція прибирання**

По-друге, SmartBin матиме функцію прибирання. У його нижній частині буде знаходитись робот-пилосос, яким можна буде керувати з власного смартфона. Док станцією для робота буде корпус SmartBin, де він зможе звільнитись від сміття та підзарядитись.

1. **Датчик**

Смітник відкривається завдяки датчику або вручну.

При першому проведенні рукою перед датчиком – кришка відкривається на заздалегідь визначений час (для зручності), при другому проведенні закриється.

1. **SmartBin має власну програму**

SmartBin має власну програму, якою можна буде керувати роботом-пилососом.

Вона, також, буде сповіщати:

1. проте, що смітник заповнений;
2. про закінчення сміттєвих пакетів.

Будуть вбудовані функції: налаштування, відображення заряду кошика, прибрати кімнату.

SmartBin буде підключатись до мережі Wi-Fi (для керування кошиком на великій відстані) та Bluetooth для офлайн керування.

1. **Завдяки акумулятору SmartBin** **працює без підзарядки місяць**

Для користування, не обов’язкова наявність програми.

Отже, все що вам потрібно зробити – це завантажити сміттєві пакети, включити кошик і користуватися.

1. **Ринок**

Тепер перейдемо до комерційної частини. Взагалі, досліджень про витрати людей на сміттєві кошики – не проводилося, але кожна людина є потенційним покупцем.

Ринком збуту можуть бути країни Європи та Америка.

1. **Конкуренти**

На даний момент на ринку смітників не має аналогів SmartBin.

1. **Реклама**

Рекламу можна здійснювати завдяки роботі з блогерами, журналістами, через соціальні мережі та через сервіс Google AdWords.

1. **Продаж**

Продаватися SmartBin буде за допомогою онлайн магазинів (таких як Amazon та Ebay), через власний сайт та спеціалізовані магазини електроніки. Для покупки будуть доступні дві версії SmartBin з пилососом та без.

1. **План**

Це приблизний план проекту на найближчий час

На даний момент проходить етап набору команди та пошуку інвесторів. У команду потребуються:

* програміст
* інженер
* та дизайнер

Чим швидше набереться команда та знайдуться інвестори, тим швидше почне розвиватися проект.