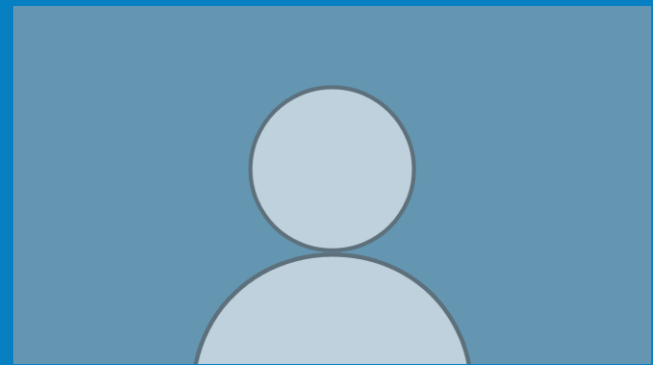
Startup Mastery Igor Peer

# Робот-сапер

## Дешевий і простий багатофункціональний робот



*Дацюк Андрій*
*dandrii2910@gmail.com*



# Організація-спонсор

Наш проєкт розпочнеться у співпраці з Українською волонтерською службою. Це допоможе нам досягти популярності та успіху якомога швидше.




Українська Волонтерська Служба – громадська організація, заснована у 2017 році. Наша мета – розвивати культуру волонтерства та взаємодопомоги в Україні. З початку повномасштабної російсько-української війни ми надаємо всебічну підтримку та продовжуємо створювати можливості для волонтерства.

# Проблеми та потреби ринку

На ринку є наступні проблеми, які ми хочемо вирішити:

- Роботи інших компаній коштують занадто дорого.
- Комплекси занадто складні в збірці і досить складні у використанні.
- Більшість роботів не мають резервної системи управління.

Ми знаємо, що наша аудиторія хоче щось більш доступне, з простою системою управління, легке і швидке у виробництві, а також з надійною системою резервного контролю.

# Рішення

З огляду на проблеми, які ми виявили раніше, наш робот пропонує їх вирішення. По-перше, багато деталей виготовляються з переробленої вторинної сировини, а інші – із загальнодоступних компонентів, що допомагає знизити вартість системи. Крім того, щоб полегшити збірку, ми використовуємо готові деталі, де це можливо, тим самим мінімізуючи час складання та ремонту, якщо це необхідно. Нарешті, ми включили резервну систему управління, яка може бути використана в разі порушення радіозв'язку через дії противника.

Повноцінний продукт буде складатися з робота і безлічі додаткових модулів, які можуть стати в нагоді в різних ситуаціях.

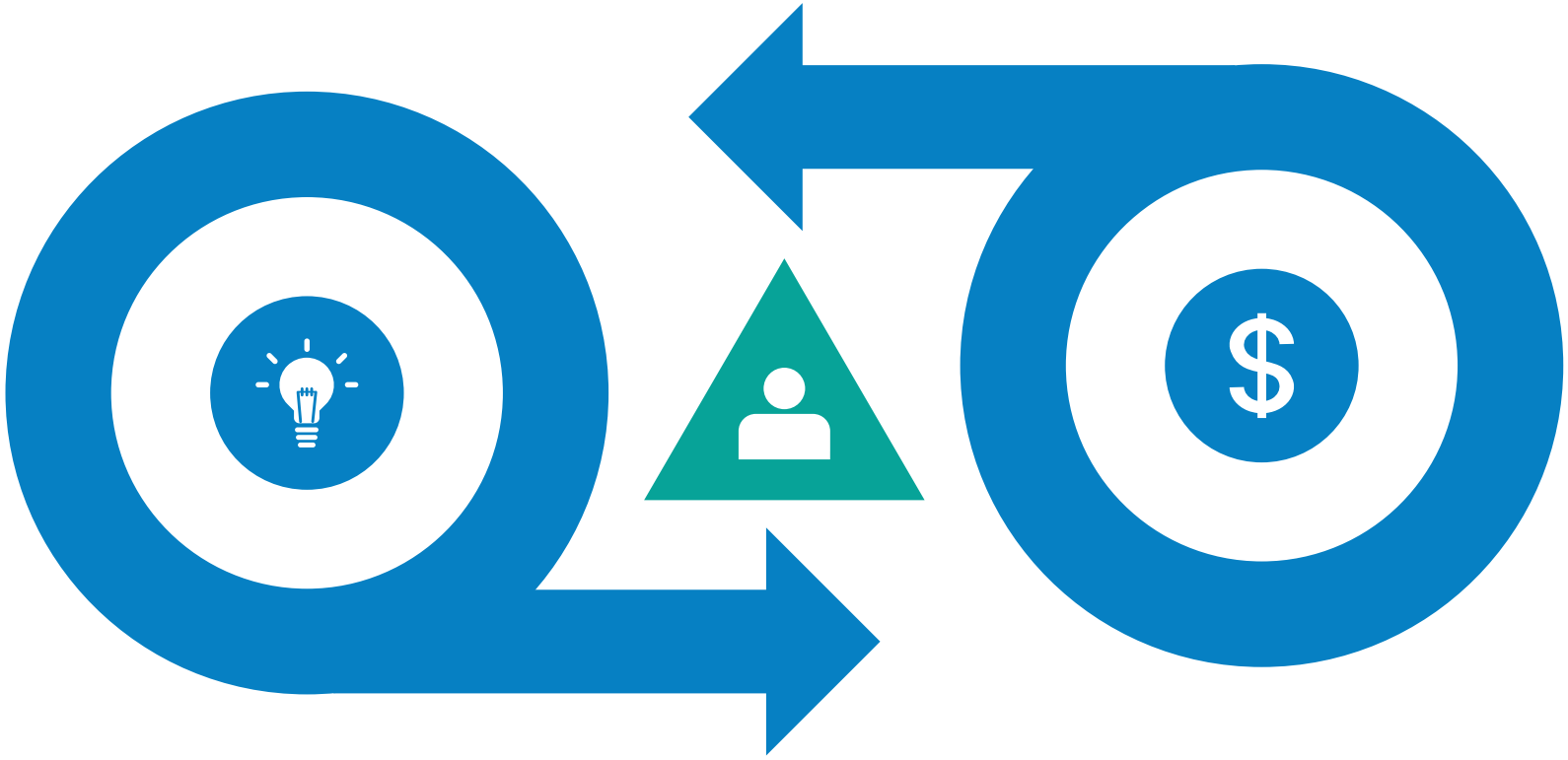
Мінімально придатний для продажу товар міститиме лише робота, який також може бути корисним у певних ситуаціях та надавати допомогу.

# Бізнес-модель

Компанія зароблятиме на продажу роботів і додаткових модулів

Розповсюдження продукції через волонтерські організації

Нашими можливими бізнес-партнерами є волонтерські організації та деякі державні покупці



# Маркетинг і продажі

Клієнти можуть знайти наш продукт через інтернет або в розмові з волонтерськими організаціями чи іншими користувачами продукту

Низька ціна робота і можливість швидкого виготовлення продукту допоможуть нам утримати наших клієнтів

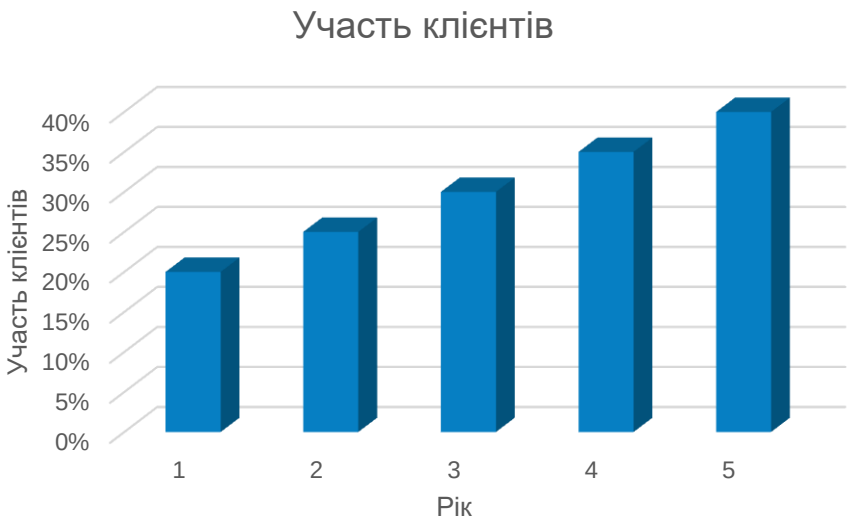
Проектуючи нові модулі, ми можемо збільшити кількість наших клієнтів



# Порівняння

| Назва | Надійність | Зручність дистанційного керування | Ціна(₴) | Броня | Камера |
|---|---|---|---|---|---|
| Наш Робот | 4 | 5 | 5`000 | 2 | - |
| TALON | 5 | 4 | 8`000`000 | 4 | + |
| ANDROS F6A | 5 | 4 | 2`400`000 | 3 | + |
| Dragon Runner | 4 | 3 | 800`000 | 3 | + |

# Фінансовий прогноз і основні показники







Прибуток збільшується за рахунок розширення асортименту продукції, вдосконалення маркетингових стратегій, зростання ринку робототехніки. Витрати зростають за рахунок розширення виробничих потужностей, досліджень і розробок нових продуктів, маркетингових кампаній. Грошовий потік залишається позитивним завдяки зростанню виручки. Кількість клієнтів збільшується за рахунок розширення ринку та успішних маркетингових кампаній. Коефіцієнт конверсії потенційних клієнтів у реальних зростає за рахунок удосконалення продукту та ефективності продажів.

# Поточний статус проекту

Поточний статус нашого проекту – MPS. У нас є робот, який слугує базою для багатьох модулів, хоча цих модулів у нас поки що немає. Однак на даному етапі його можна використовувати і у військових цілях.

Крім того, в даний час ми винаходимо деякі модулі для розширення можливостей робота, такі як модулі камери і маніпулятора, а також модуль мінування.

Наші клієнти перш за все хочуть отримати хороший продукт за низькою ціною. Так, ми знижуємо ціну за допомогою різних методів, зберігаючи при цьому той же функціонал, що і у інших роботів подібного типу.

У нас є можливість і знання створювати МП, модернізувати їх, розробляти під них нові модулі.



# Дякую за увагу