



Моніторинг автономних генераторів на базі двигунів внутрішнього згорання





Ідея проекту

- Пропонується виробництво унікального обладнання для комунальних служб міста, які зацікавленні у моніторингу стану енергоенеруючого обладнання на базі ДВЗ.

Кінцевий споживач знаходиться на території великих міст



Рішення

- Для вирішення даної проблеми пропонується пристрій для моніторингу стану автономних генераторів на базі ДВЗ
- Даний пристрій дозволяє отримувати, зберігати і передавати інформацію про енергоефективність та надійність генеруючого обладнання з високою швидкістю і точністю.



Рішення

- Створити пристрій для моніторингу стану
- Розробити програму визначення енергоефективності генераторів на базі ДВЗ
- дистанційна передача даних в залежності від потреб замовника

Бізнес модель

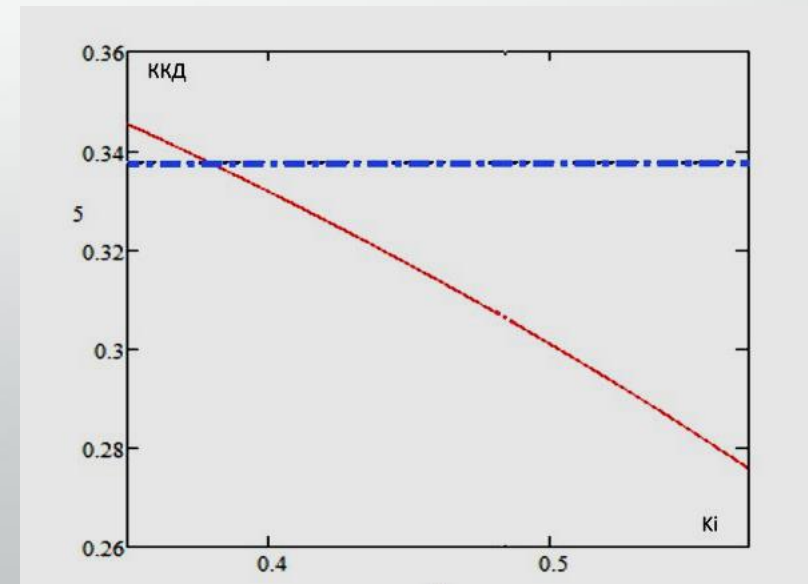
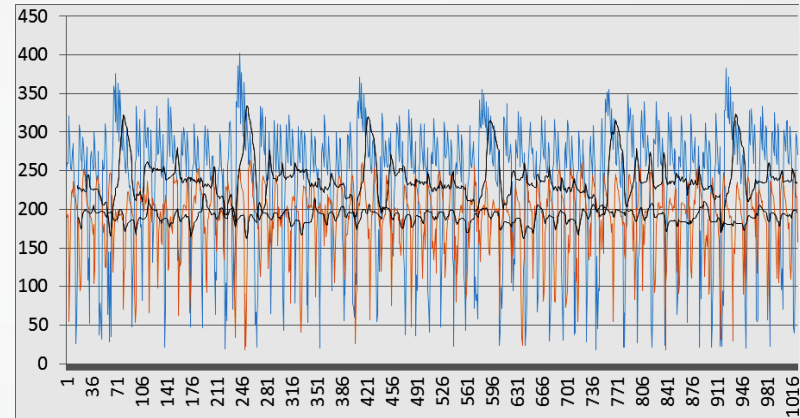
- Виробництво
- Продаж
- Оренда
- Інформаційні послуги по супроводу та розробці програмного забезпечення

Маркетингова стратегія

- Прямий продаж (кількість споживачів обмежена, високоспеціалізоване сервісне обслуговування, вузькоспеціалізований товар. Пропонується прямий канал збуту (B2B).
- Планується програма по просуванню присторою через контролюючі органи і страхові компанії
- Товарна стратегія просування

Поточна ситуація

- На данному етапі розроблено алгоритм дії і компоновка елементів присторою для визначення стану автономних генераторів на базі ДВЗ.
- Розроблено промислово-експериментальний зразок присторою з можливістю визначення енергетичних показників та показників надійності



Команда проекту



Фінанси і маркетинг

Шевчук Наталія



Розробник, ідеолог

Зайченко Стефан



Розробники

Члени клубу ГЕОТРОН

Фінансові показники

Заплановані виробничі та організаційні затрати складають 5 000 \$ результатом яких будуть:

- Промисловий зразок
- Сертифікат відповідності
- Перевірена технологія моніторингу

Ємність ринку

Кількість генераторів на базі ДВЗ на території України складає близько 53000 шт.
Серед них в Києві 14 000.
Більшість з них вичерпали половину свого ресурсу.

Пропозиції інвестору

- Залучення інвестицій для виготовлення експериментального зразка у розмірі \$5 000
- Виробництво та продаж системи
- Вихід на національний ринок