

# УСТРОЙСТВО ГЕОЛОКАЦИИ БАНКОВСКИХ КАРТ

# Разработчики проекта

Ответственный исполнитель:

-Воробьев Владимир Владимирович

Разработчики проекта:

-Махмудов Достон Дильшодович

-Глухов Максим Юрьевич

-Бахтин Максим

-Муха Дмитрий Сергеевич

-Белов Виталий

# Обоснование проекта

- ▣ В результате учащенных случаев пропажи и потерь банковских карт, устройство геолокации является необходимым дополнением к средствам защиты.



# Маркетинговое исследование

- ▣ В европейских странах с 2014 MasterCard и компания Syniverse объявили о сотрудничестве в направлении повышения безопасности операций по картам за пределами родного для потребителя региона. Если эксперимент окажется удачным, держателям карт больше не придется доказывать, что они находились совсем в другой стране, когда по их картам были проведены сомнительные транзакции.
- ▣ Идея заключается в том, чтобы контролировать место нахождения карты по расположению мобильного телефона владельца с помощью функции геолокации.

- ▣ В настоящее время, в городе Магнитогорске ни один банк не использует и не предлагает данной услуги.



# СТОИМОСТЬ

- ▣ При закупке напрямую у производителя, стоимость gprs-чипа дизайна GM-22U7 UART составляет 2,5 \$ США.
- ▣ Командировочные расходы: 47000 рублей (перелет), 24000 рублей (проживание), 10000 рублей (питание).
- ▣ Всего затрат: 243500 рублей.

# Стоимость системы геолокации

- ▣ Для банков, стоимость системы геолокации составит 500 рублей.
- ▣ Прибыль от реализации систем геолокации : 500000 рублей
- ▣ Прибыль до налогообложения: 256500 рублей
- ▣ Прибыль после налогообложения: 51300 рублей
- ▣ Срок окупаемости – менее года

# Источник инвестирования

- ▣ Банки – будущие потребители систем геолокации.