

Разработка беспилотной мобильной платформы для нанесения разметки

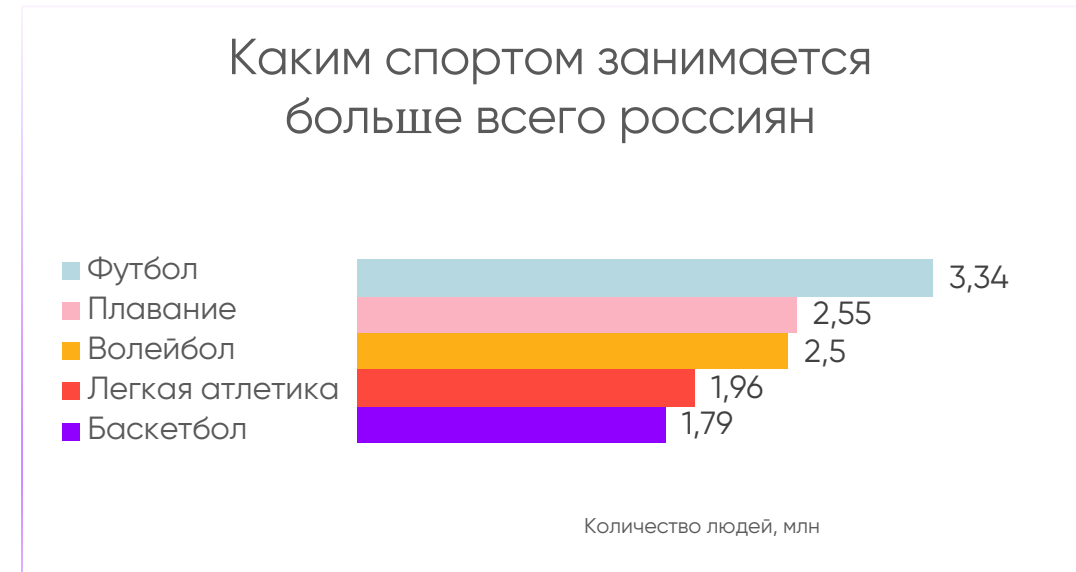




АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Количество россиян, регулярно занимающихся спортом, в 2023 году увеличилось на 4 млн человек и достигло отметки в 70 млн человек или 48% жителей страны.

В пятерку самых популярных видов спорта в России входят:



Наша разработка сможет рисовать разметку полей для игр, где необходима разметка.

В России ежегодно проводятся соревнования различного уровня по этим видам спорта, что так же подтверждает актуальность и востребованность нашей разработки.



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ, ПРОБЛЕМА

РЫНОК

B2B

ОПИСАНИЕ ЦА

Организации, обслуживающие спортивные объекты; организации, обслуживающие и эксплуатирующие дороги.

СИТУАЦИЯ, ЗАДАЧИ ЦА

Необходимостью точного и быстрого нанесения разметки

ПРОБЛЕМЫ ЦА

Неточность разметки; травмы в спорте и дорожно-транспортные происшествия на дороге и парковках, долгое время нанесения.

РЕШЕНИЕ

Наша разработка сможет обеспечить точность с помощью геолокации ГЛОНАСС и снизить время нанесения разметки



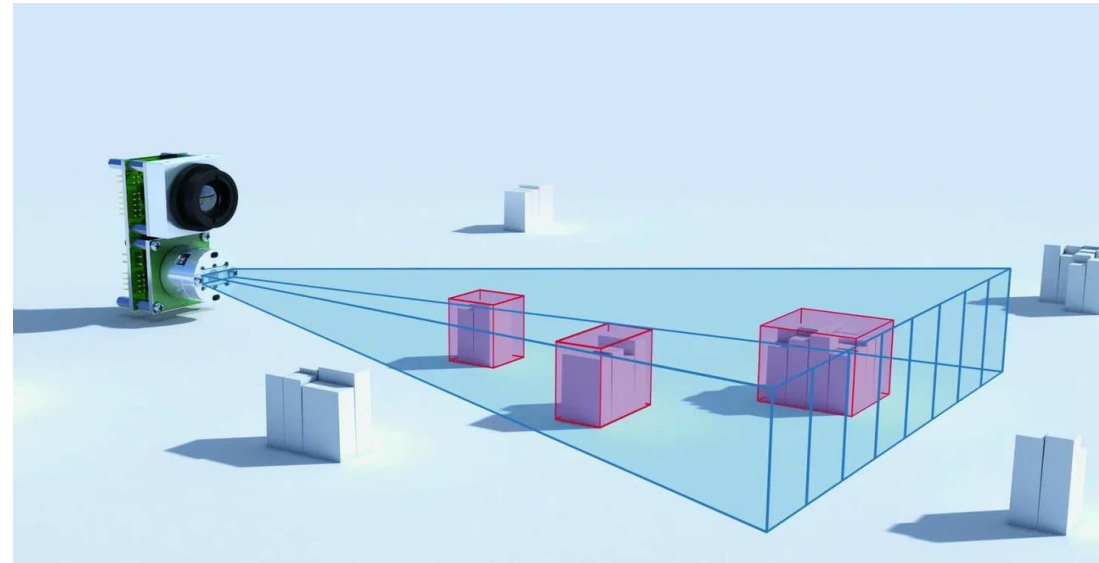


РЕШЕНИЕ

Беспилотная мобильная платформа для нанесения разметки – это автономное устройство, способное передвигаться по заданной территории и наносить различные маркировки, например, линии.

Преимущества нашей разработки:

- Эффективность и точность
- Скорость работы
- Безопасность
- Экологичность





ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы, компания Liner

помогаем спортивным и дорожным

в ситуации когда необходимо нанести

решать проблему неточного и медленного нанесения

с помощью технологии ГЛОНАСС

и получать точную разметку и выгоду в виде
отсутствия постоянных трат на оплату нанесения.



Liner



Оценка рынка

РЫНОК	ЧИСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ (НАТУРАЛЬНОЕ/ ДЕНЕЖНОЕ)
Общий объем целевого рынка (TAM),	6000 * 700 тысяч рублей / 4.2 млрд рублей
Доступный объем рынка (SAM)	890 * 700 тысяч рублей / 623 млн рублей
Реально достижимый объем рынка (SOM)	240 единиц продукта в год / 120 млн рублей

На сегодняшний день в России на стадии планирования и строительства находится более 20 стадионов общей вместимостью более чем 650 тысяч мест, основное строительство сконцентрировано в Москве, Санкт-Петербурге и Сочи. Прирост рынка составит 0.33% Считаю этот рынок стабильным



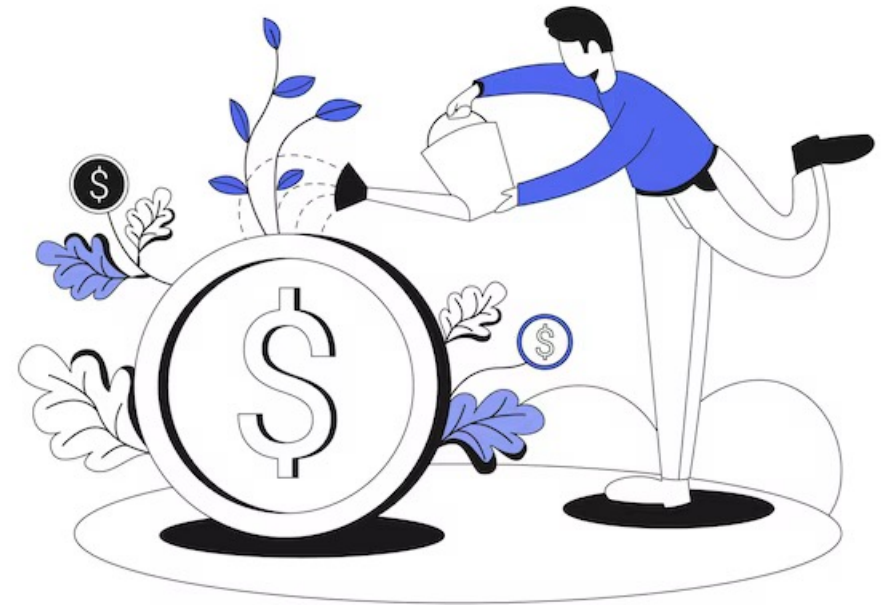
Планируемый способ получения дохода

Расширение бренда будет осуществляться путем:

- ✓ создания сайта и продвижения его в интернете;
- 🌐 посещения **потенциальных клиентов** с целью демонстрации им работы нашего проекта;
- посещение тематических выставок.

Продажи **беспилотной мобильной платформы** будем осуществлять:

- 🌱 согласившимся после тестов клиентам;
- 🌐 через сайт продукта по предварительному заказу



ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Работа началась в 2023 году.

Проанализировали:

научно-техническую литературу;

требования к разметке спортивных объектов.

Посещали стадионы 

Проводили опросы 



ПЛАН РАЗВИТИЯ

ЧТО ДЕЛАЕМ	СТОИМОСТЬ
Разработка схем и дизайна устройства	240 000 рублей
Закупка комплектующих и материалов	220 000 рублей
Сборка устройства, отладка программного обеспечения, проверка работоспособности	247 000 рублей

Общая длительность мероприятий - 11 месяцев



КОМАНДА СТАРТАП-ПРОЕКТА

ФИО члена команды	Роль в проекте	Квалификация
Кобельков Иван Андреевич 	Генеральный директор. Инженер-конструктор и дизайнер.	Студент 1 курса кафедры «ИИТиМ» ПГУ Специальность: Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники.
Левенков Егор Андреевич 	Заместитель директора. Инженер-технолог и экономист.	Студент 1 курса кафедры «ИИТиМ» ПГУ Специальность: Стандартизация и метрология.
Антипенко Владимир Викторович 	Инженер-конструктор и инженер-электроник	Аспирант 3-го обучения Пензенского государственного университета: специальность – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения».
Волик Артём Вячеславович 	Инженер-программист. Разработка программного обеспечения, сайта проекта.	Аспирант 2-го обучения Пензенского государственного университета по специальности – «Приборы и методы измерения (электрические величины)».

КОНТАКТЫ ЛИДЕРА

Кобельков Иван Андреевич

Контактный телефон: 8-927-369-71-00

Контактный e-mail: ikobelkov3@gmail.com

