

# S Print ecure

Многофункциональное устройство  
для 3D принтеров



## **ПРОБЛЕМЫ в работе 3D принтеров**

- **Преждевременные поломки 3D принтеров**
- **Высокие риски печати некачественного продукта**
- **Большие расходы на запчасти**
- **Несовершенный мониторинг состояния печати принтера**

# РЕШЕНИЕ



Устройство **фильтрует и очищает** материал печати



**Уведомляет** пользователя о проблемах печати на сайте

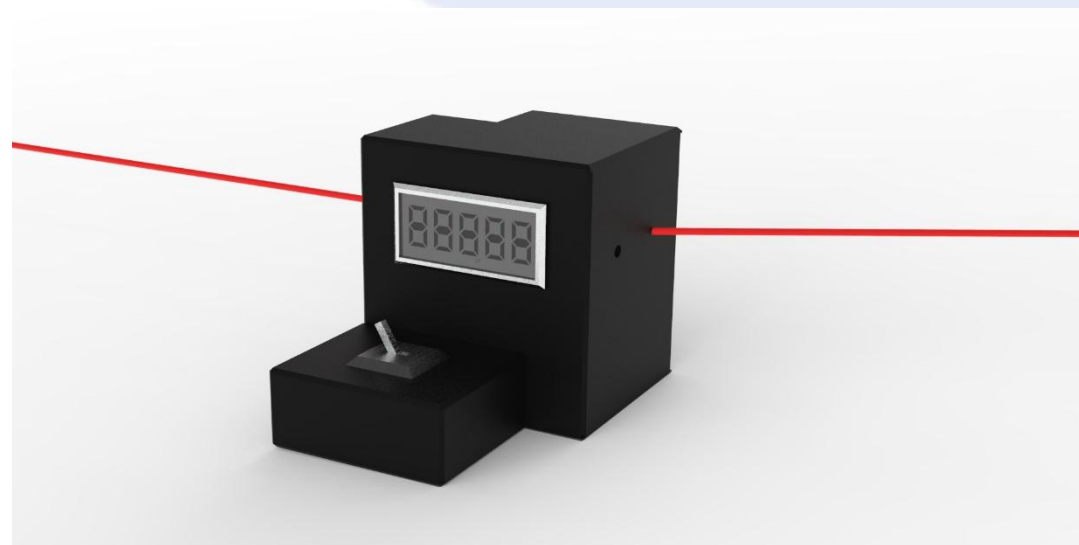


Позволяет **удаленно отключить** принтер в критических ситуациях

# Технические параметры

## PrintSecure СОСТОИТ ИЗ:

- Фильтра для филамента
- Микроконтроллера Wemos D1 mini
- Контроллера заряда с защитой mini usb
- Датчика вибрации SW-18015P
- Датчика ИК на отражение
- Оптического энкодера



# ПОТРЕБИТЕЛИ

- **Производители, b2b (PICASO 3D) – ключевой сегмент**
- b2c - пользователи 3D принтеров, технопарки, ЦМИТы, 3D лаборатории
- Партнеры, b2b - производители пластика, продавцы принтеров



# PICA

- Заточенный функционал под принтеры Picaso3D
- Уникальные функции устройства
- Поставки в комплекте с принтерами Picaso3D
- Совместные организации профессиональных выставок
- Программа лояльности и скидок

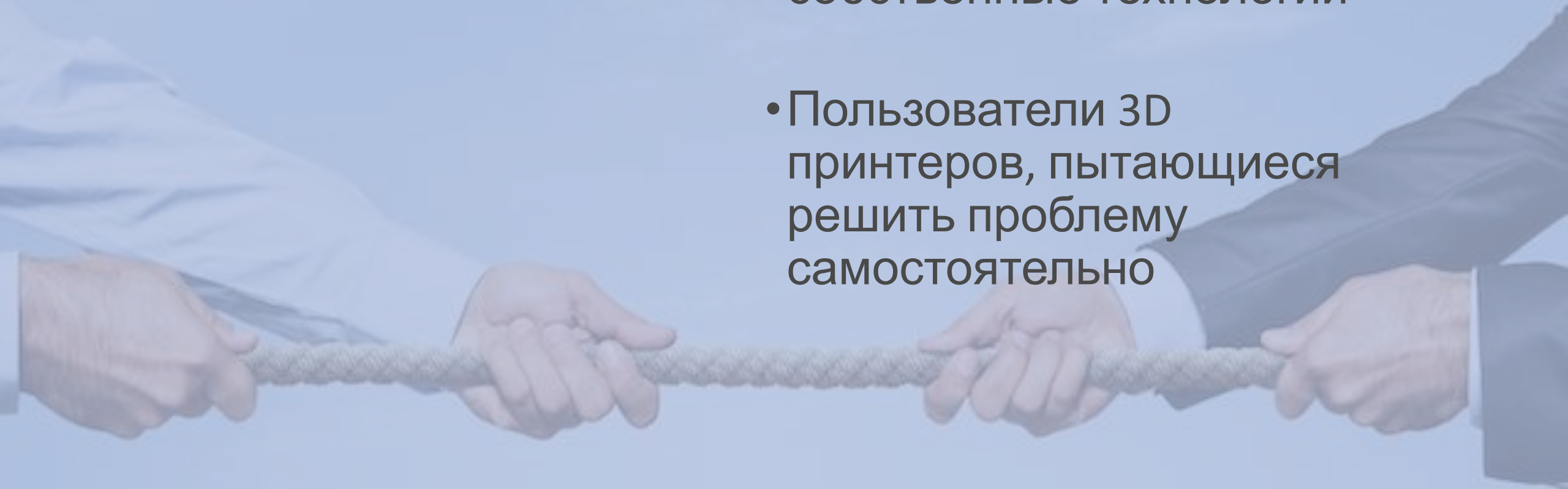
# КОНКУРЕНТЫ

## Прямые:

- отсутствуют

## Косвенные:

- Компании, внедряющие собственные технологии
- Пользователи 3D принтеров, пытающиеся решить проблему самостоятельно



# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



**Низкая стоимость продукта**



**Уникальность**



**Расширенный функционал**



# Команда проекта

Артем Алексеев  
Продукт-менеджер  
Маркетинг и PR

Иван Лисин  
Маркетинг и PR

Ирина Балябина  
журналистика  
Дмитрий Овчинников  
Радиоэлектроника

Дмитрий Бондарев  
программист

Герман Аляпкин  
3D  
моделирование

Валерия Учайкина  
тьютор

Анастасия  
Ванина  
дизайн

Александр Дёмочкин  
тьютор

Павел  
Кокушинский  
инженерия

Никита Тюрков  
3D моделирование

Данил Петров  
инженерия

Светлана Кухова  
Учительская академия

Виктория  
Гиясова  
видео

Юрий Фадеев  
3D моделирование

