



МНИАП

Цифровые технологии:

креативные стартапы на рынке бытовой техники

2020



- Бытовая техника - один из самых емких и конкурентных сегментов мирового рынка. Цифровые технологии открывают широкие возможности для новых игроков, для малого бизнеса и компаний - стартапов.
- Автоматизация сложных процессов приготовления пищи и напитков, более высокий уровень комфорта и безопасности, разработка новых моделей бытовой техники как услуга - ключевые тренды рынка.
- Для креативных компаний малого бизнеса рынок бытовой техники нового поколения предоставляет значительные возможности



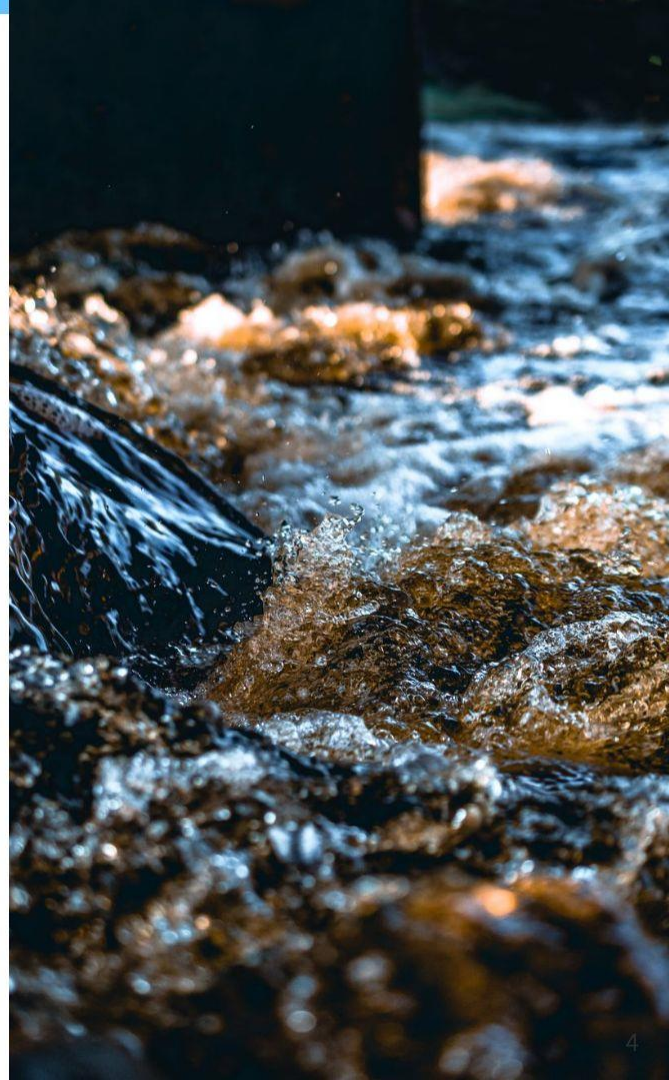
Комбайн для производства домашних натуральных лимонадов

- Полностью автоматизированная система. Залив воду и положив натуральные фрукты и ароматные травы вы можете быстро получить натуральный, холодный домашний лимонад.
- Важным фактором роста компании - разработчика стало удачное попадание в тренд экологичности, снижения потребления сахара



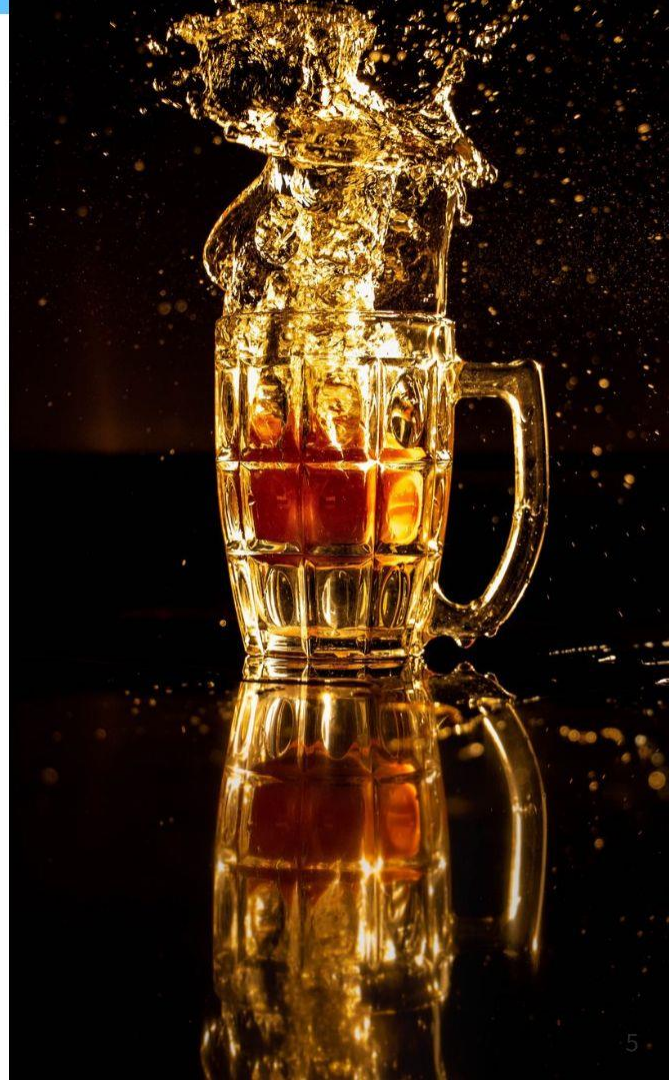
Кухонный диспенсер для газированной воды

- Система входит в состав обычного кухонного смесителя и дает возможность сразу набрать стакан холодной, очищенной газированной воды для питья.
- Преимущества - это “вау-эффект” и реальное удобство, позволяющее экономить время и отказаться от покупки газированной воды в магазине.



Автоматическая домашняя пивоварня

- Полностью автоматизированное цифровое устройство, избавляющее от сложных, долгих процессов и требующее только закладки ингредиентов и заливки воды.
- Удобство, простота использования и уникальная возможность сделать собственное, домашнее пиво определило значительный спрос на новинку.



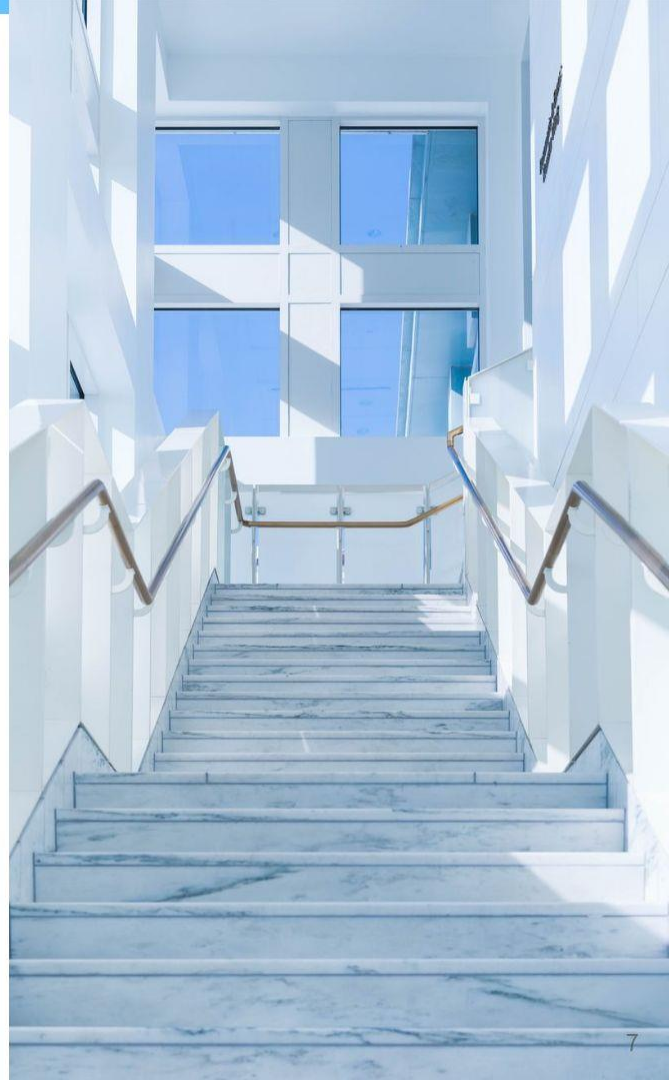
Капсульный автомат по производству выпечки

- Фактически повторяет идею капсульной кофеварки, но использует небольшие емкости с мукой и другими ингредиентами для выпечки.
- Простое и удобное решение, позволяющее получить к завтраку свежий, горячий круассан или пончик.



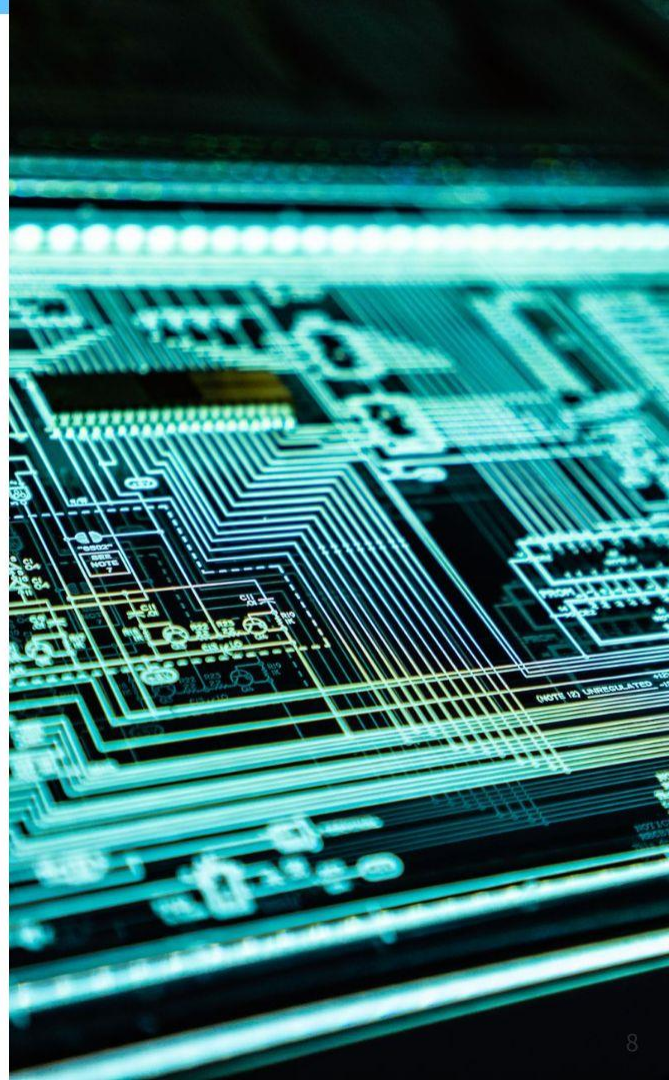
Умные окна

- Умные окна могут автоматически поддерживать заданный уровень освещенности в помещении, за счет покрытия с управляемой прозрачностью, обеспечивать эффективный воздухообмен.
- Применени умных окон дает возможность значительно повысить энергоэффективность дома и стабильно поддерживать комфортный микроклимат.
- Перспективные разработки - покрытия, работающие в режиме солнечной батареи, встроенные в окна видеоз экраны и др.



Кибербезопасность: защитные системы умного дома

- С ростом числа домашних устройств, подключенных к интернет, техники “умного дома” растет уязвимость к атакам киберзлоумышленников
- Специальное аппаратное оборудование, обеспечивающее безопасность домашней сети, защиту от хакерских атак становится все более актуальным. Это направление - один из лидеров по количеству создаваемых стартапов.



Разработка бытовой техники как услуга

- Разработка новых моделей, нового дизайна бытовой техники становится доступной на рынке услугой.
- Компании - производители и разработчики бытовой техники проводят тендеры, на которых бренды могут выкупить эксклюзивное право на поставку на рынок новых устройств, под своей маркой.
- В бытовой технике среднего ценового сегмента происходит разделение компетенций, когда разработка и производство техники сосредотачивается у крупных производственных компаний, а продвижение и дистрибуция - у брендов.

