MobileUp

Мобильное приложение как центральный интерфейс для управления умными устройствами

С вами сегодня

Виктор Черногоров

Директор по развитию MobileUp

Специализация:

Мобильные решения для бизнеса. От определения целей
и задач бизнеса до формирования и реализации концепции продукта.

С 2011 года в сфере программного обеспечения
и мобильных технологий.

MobileUp это

8 лет
На мобильном рынке

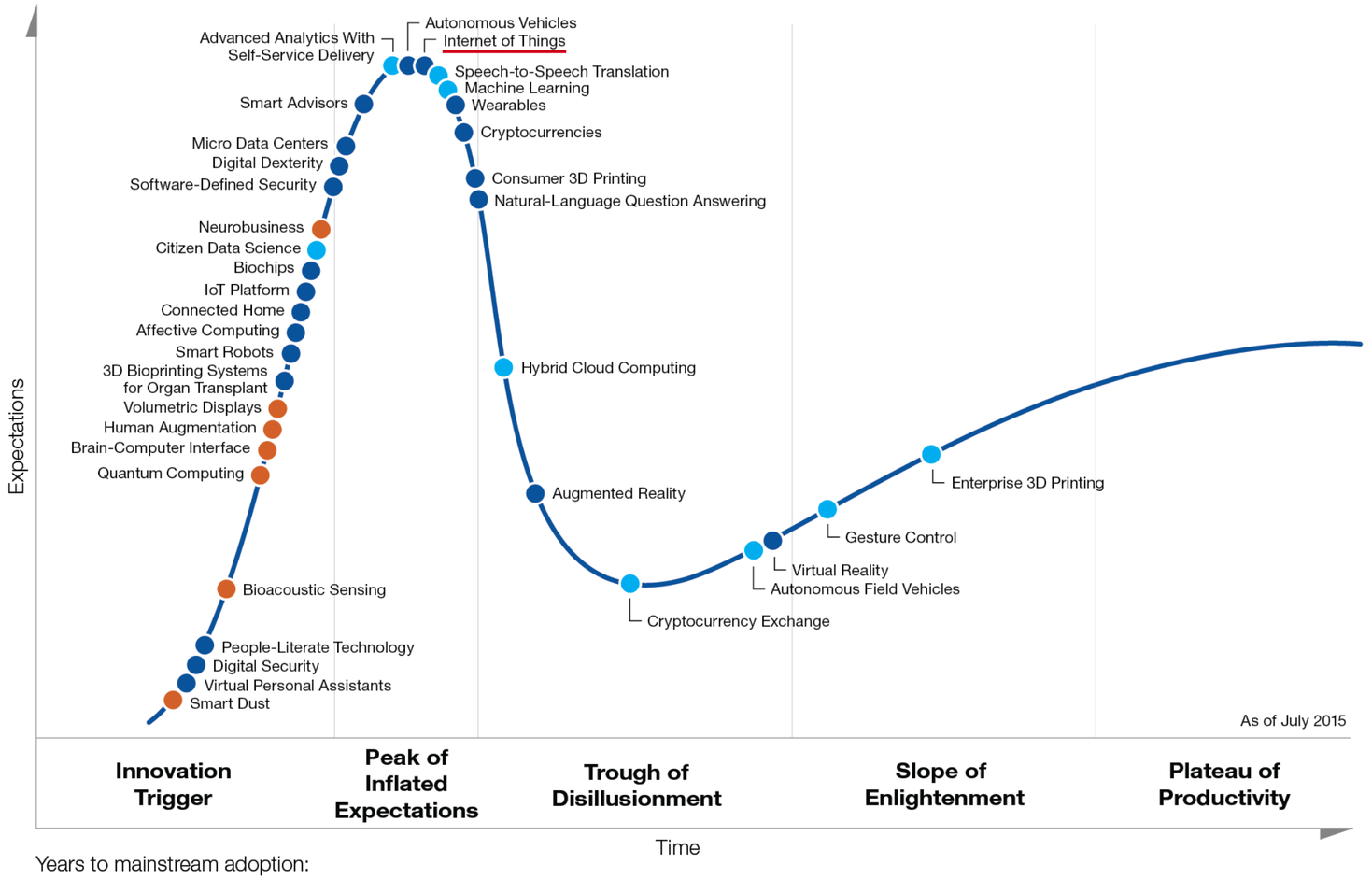
25+
Сотрудников в штате

150+
Реализованных проектов

ТОП-10
Среди мобильных разработчиков России (Рейтинг Рунета)

Среди наших клиентов:

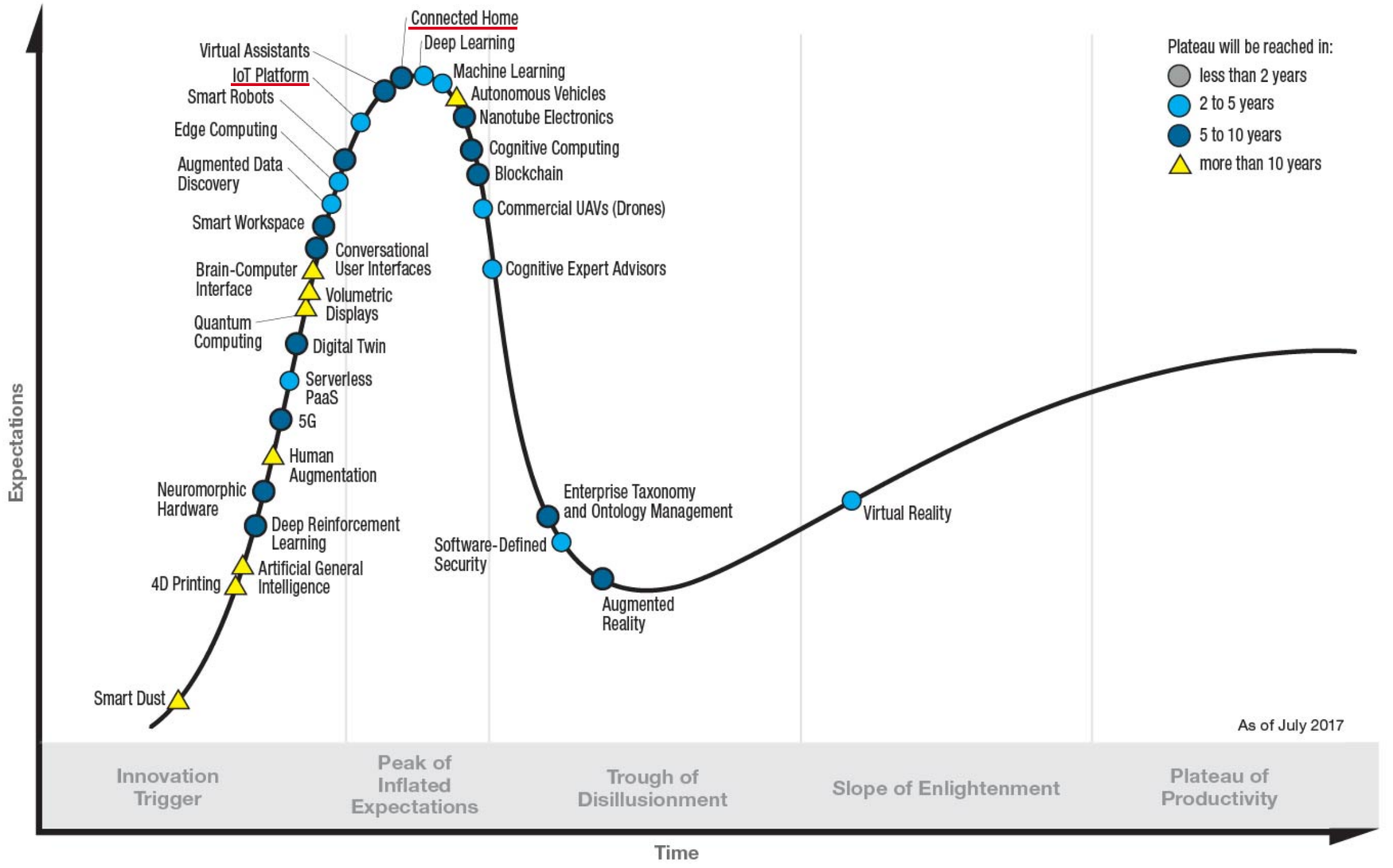
Emerging Technology Hype Cycle

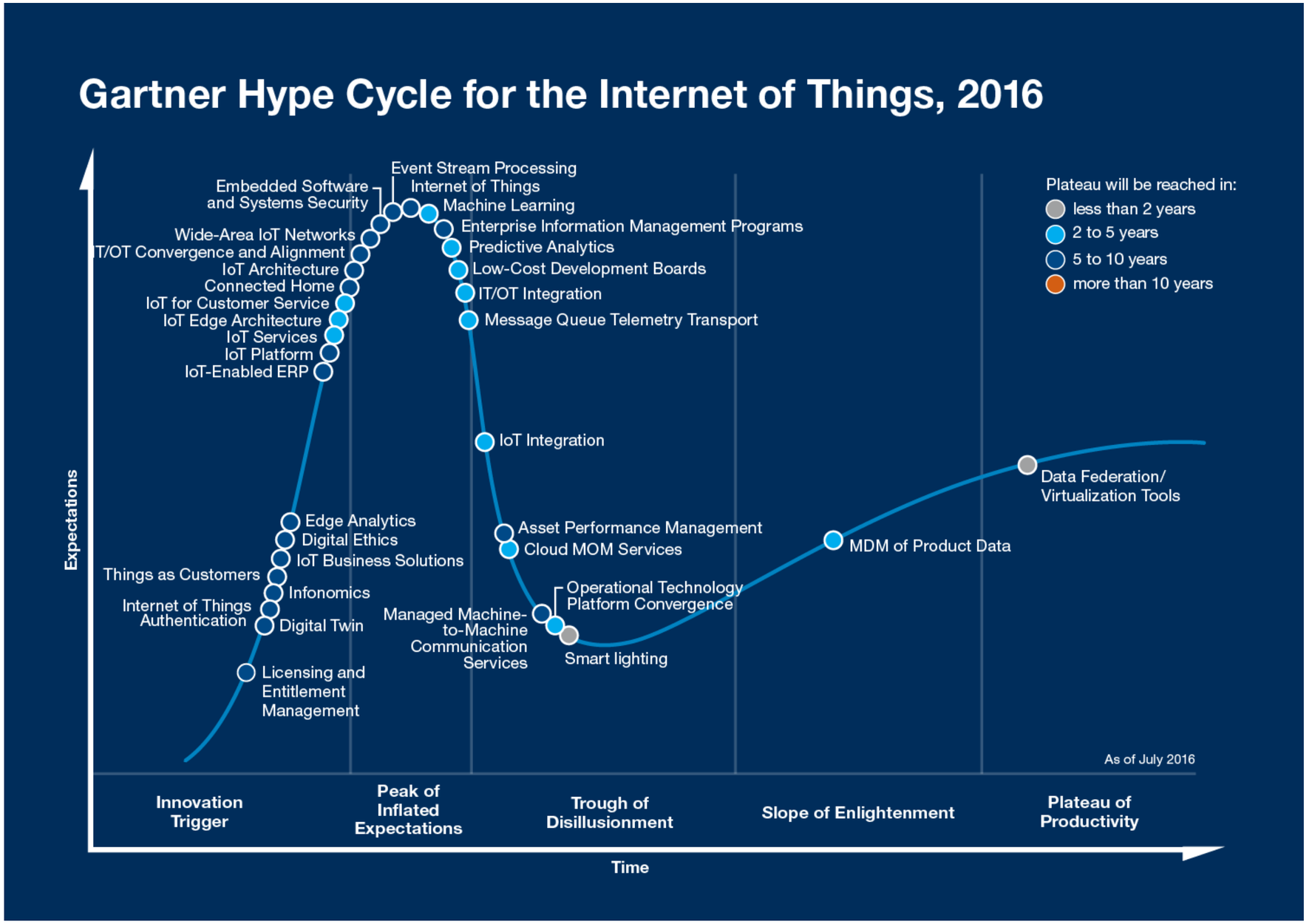


Years to mainstream adoption:

less than 2 years | 2 to 5 years | 5 to 10 years | more than 10 years | obsolete before plateau

Gartner Hype Cycle for Emerging Technologies, 2017




Gartner Hype Cycle for the Internet of Things, 2016
Plateau will be reached in:
less than 2 years
2 to 5 years
5 to 10 years
more than 10 years
Embedded Software and Systems Security
Event Stream Processing
Internet of Things
Machine Learning
Enterprise Information Management Programs
Predictive Analytics
Low-Cost Development Boards
IT/OT Integration
Message Queue Telemetry Transport
Wide-Area IoT Networks
IT/OT Convergence and Alignment
IoT Architecture
Connected Home
IoT for Customer Service
IoT Edge Architecture
IoT Services
IoT Platform
IoT-Enabled ERP
IoT Integration
Edge Analytics
Digital Ethics
IoT Business Solutions
Things as Customers
Infonomics
Internet of Things Authentication
Digital Twin
Licensing and Entitlement Management
Asset Performance Management
Cloud MOM Services
Operational Technology Platform Convergence
Managed Machine-to-Machine Communication Services
Smart lighting
MDM of Product Data
Data Federation/ Virtualization Tools
As of July 2016
Expectations
Innovation Trigger
Peak of Inflated Expectations
Trough of Disillusionment
Slope of Enlightenment
Plateau of Productivity
Time

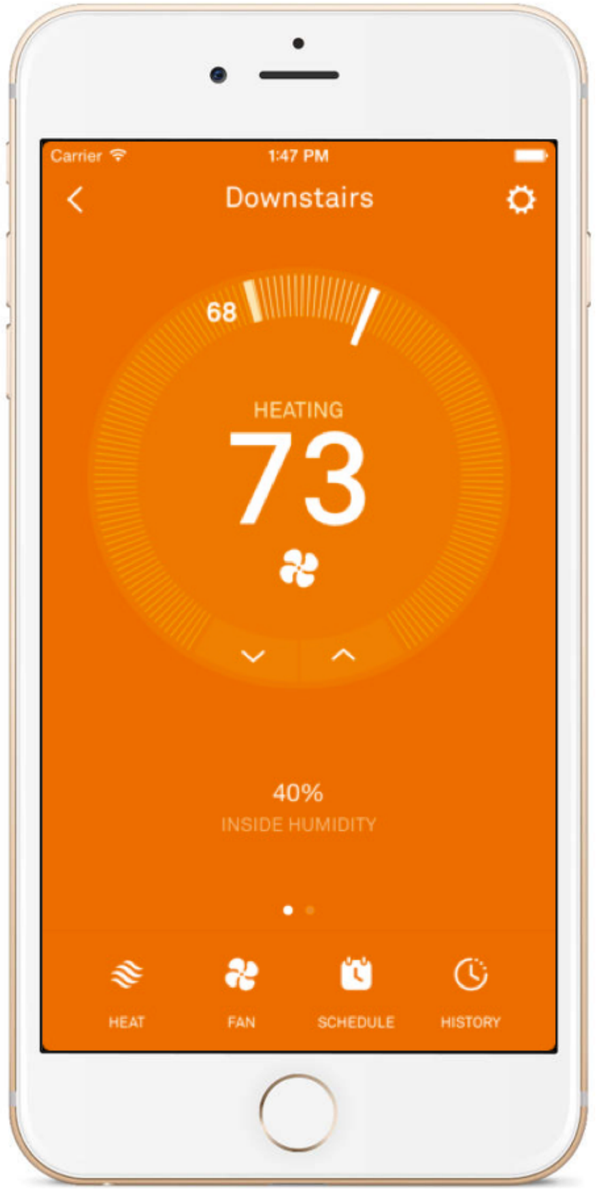
Умные устройства + приложения

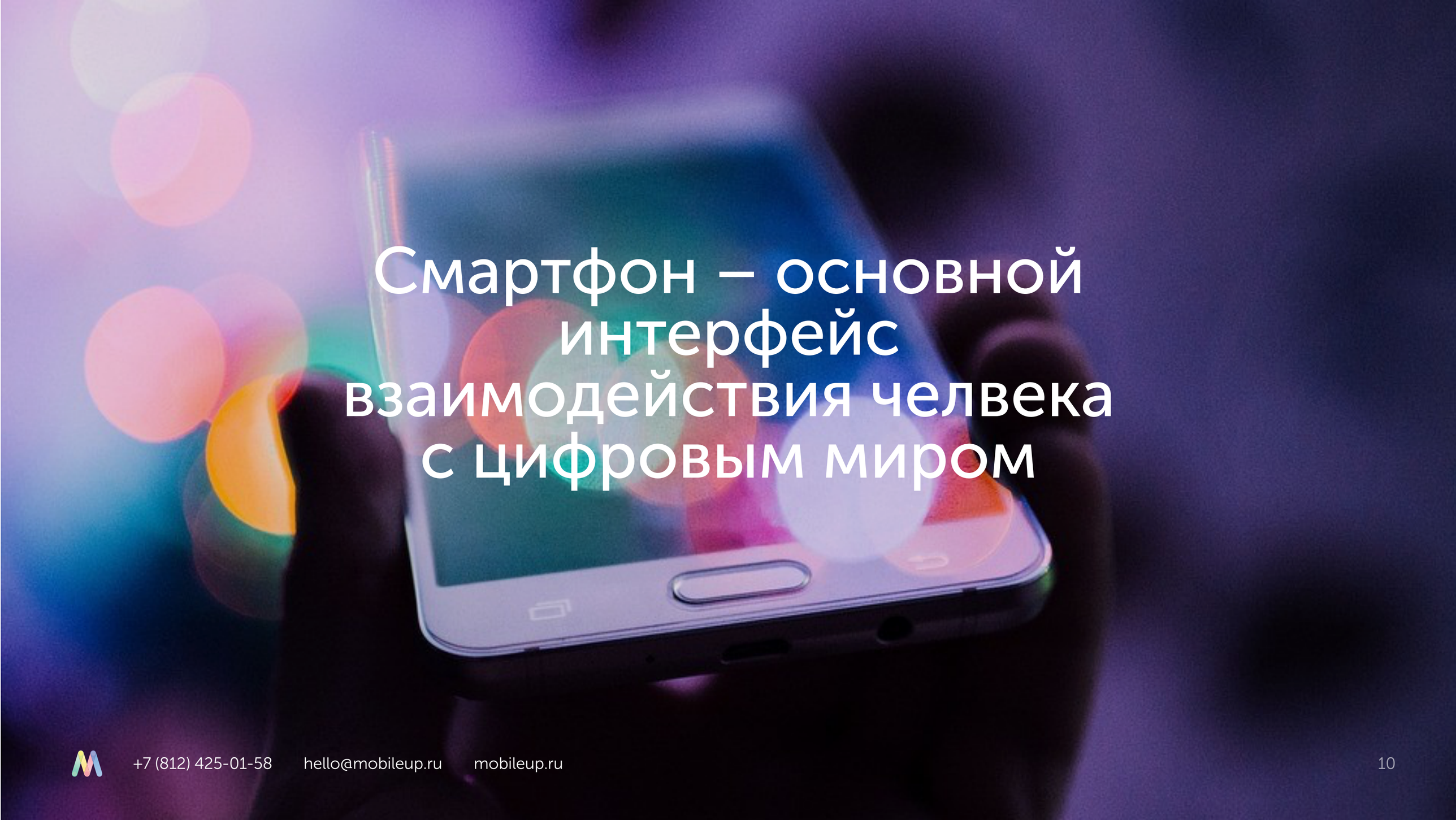
Что они умеют?

- Собирать данные
- Наблюдать (показания приборов, датчиков, видео)

- Собирать данные
- Наблюдать (показания приборов, датчиков, видео)
- Анализировать

- Собирать данные
- Наблюдать (показания приборов, датчиков, видео)
- Анализировать
- Управлять



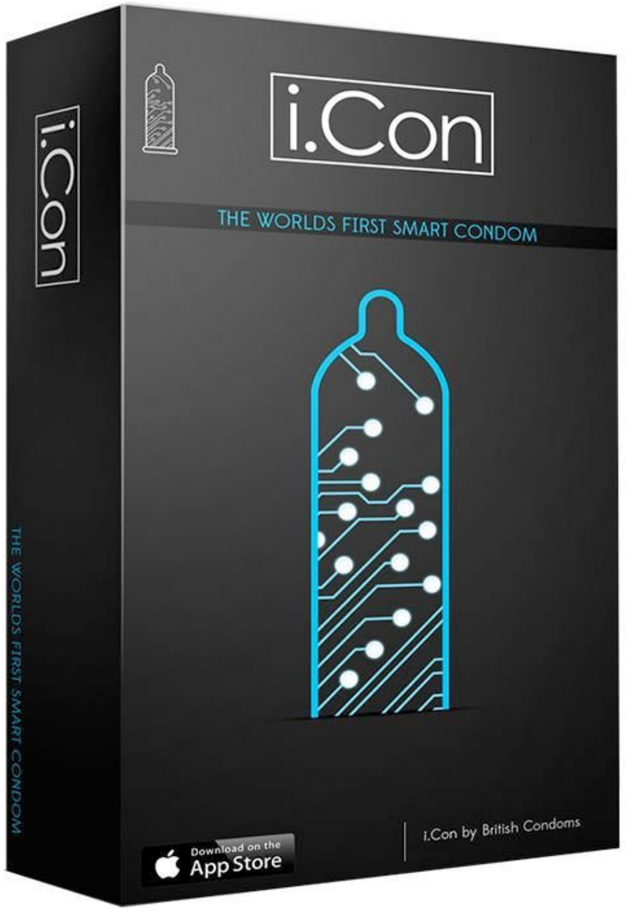


Смартфон – основной интерфейс взаимодействия челвека с цифровым миром

Новые продукты и ценность для пользователей

Новые продукты и ценность для пользователей

Новые продукты и ценность для пользователей

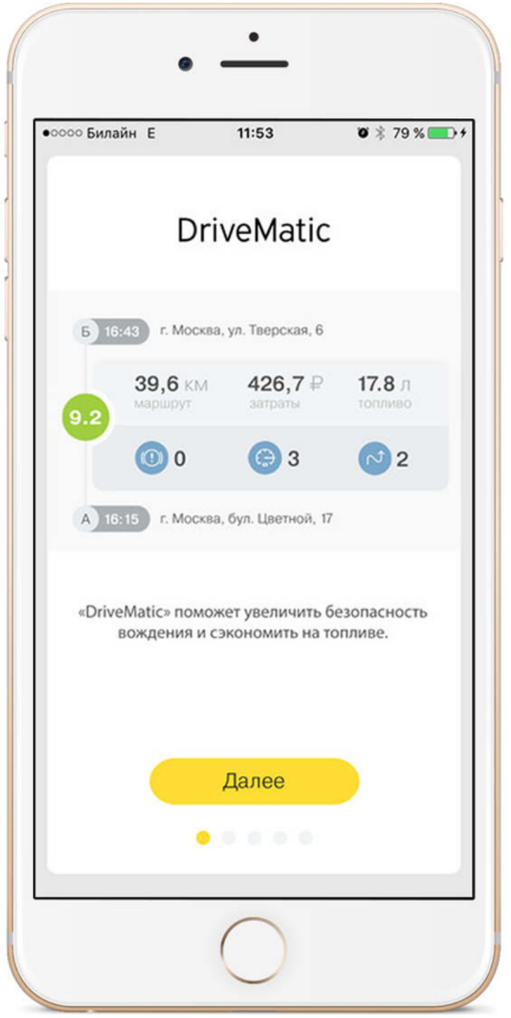


Новые продукты и ценность для пользователей

Тинькофф DriveMatic

Приложение для клиентов АО «Тинькофф страхование» .

- Анализ качества вождения в реальном времени.
- Контроль расхода топлива.
- Статистика о превышении скорости и резких маневрах.



Проблемы технологии

- Отсутствие стандартов. Многообразие протоколов и платформ.
- Безопасность.
- Энергопитание.

Безопасность

Энергопитание

Велогород

Приложение для городского велопроката Санкт-Петербурга

Первая система аренды, взаимодействие с которой полностью осуществляется через мобильное приложение.

Кто заказчики проектов в сфере IoT?

Кто заказчики проектов в сфере IoT?

Стартапы

Как делать такие проекты?

Как делать такие проекты?

Стать стартапом

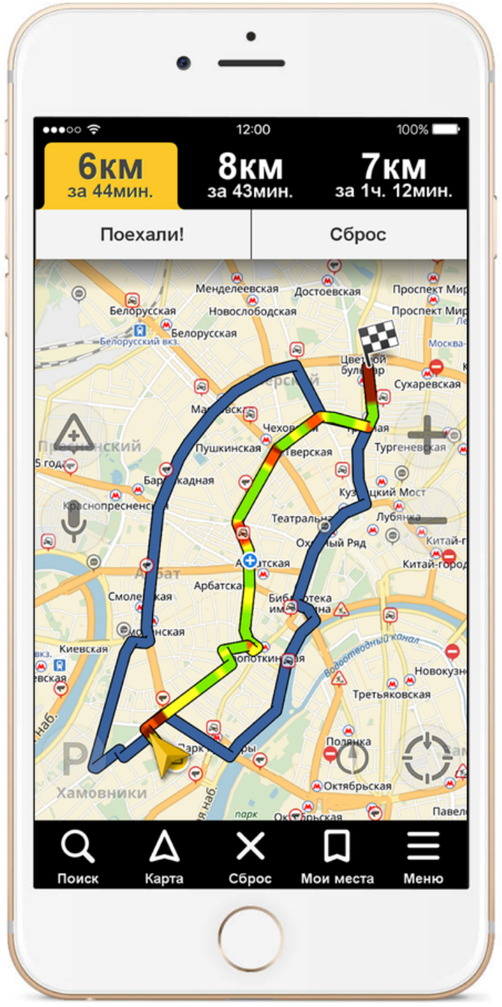
Быть стартапом – это

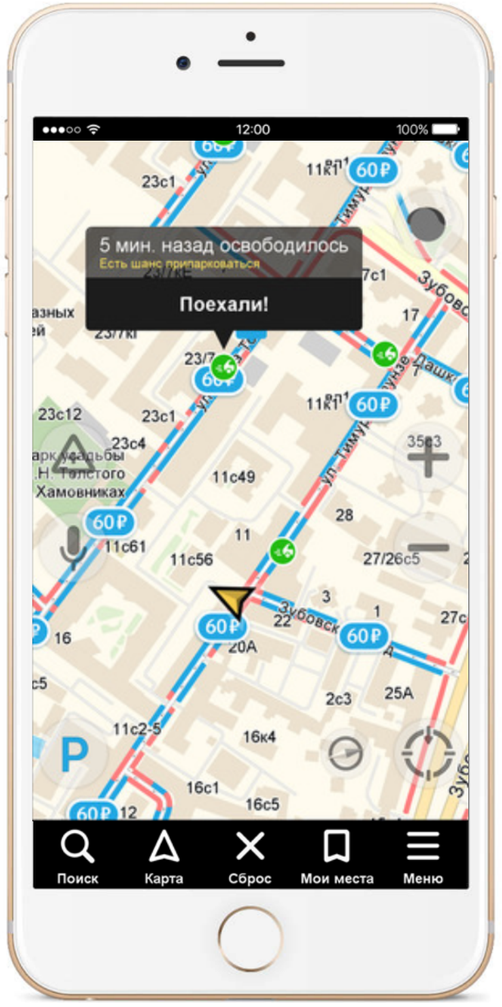
- Неопределенность
- MVP + проверка гипотез
- Меняющиеся требования
- Рваный темп

Интернет вещей ПЛЮС

- Big Data.
- Machine learning.
- Компьютерное зрение (распознование образов).
- Цифровая обработка сигналов
- AR/VR
- и многое другое

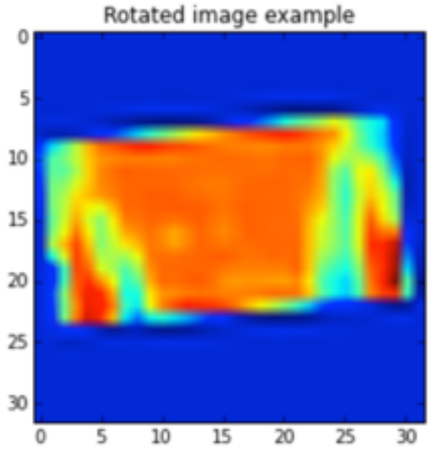
Интернет вещей + machine learning

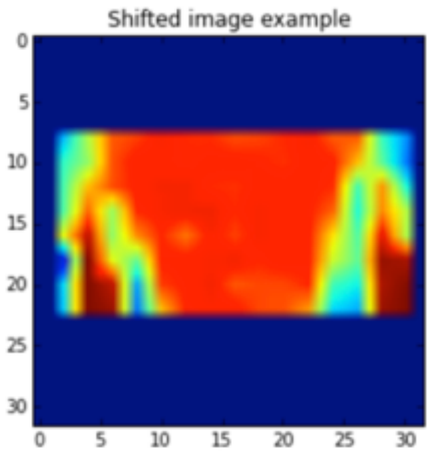




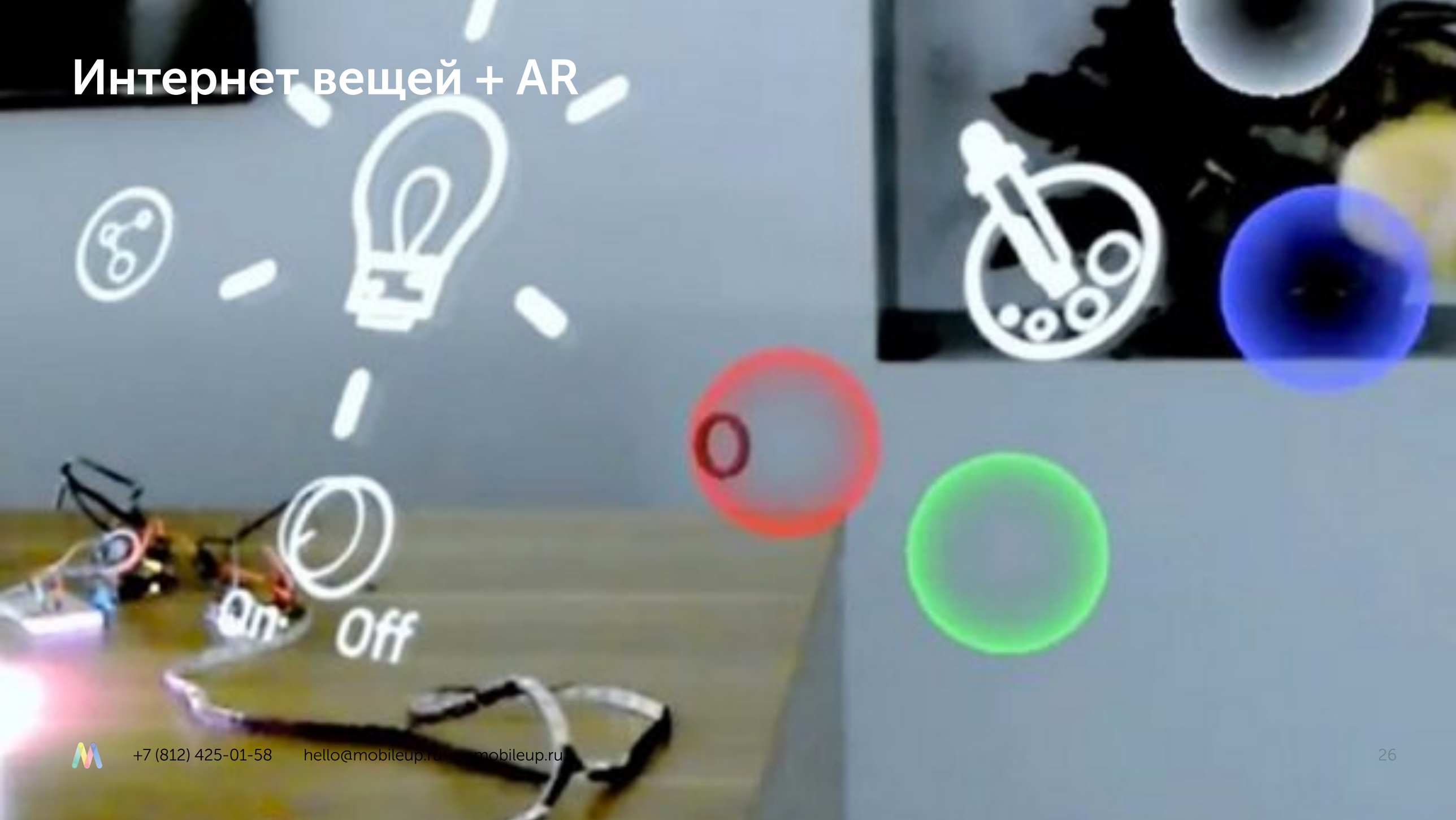
Интернет вещей + machine learning

- Обработка данных от сенсоров для получения ЭКГ.
- Запуск различных сценариев действия, в т.ч. вызова скорой до того, как инфаркт стал заметен.





Интернет вещей + AR



Что дальше?

- Спасение жизней.
- Экономия сотен миллиардов. «Умное всё».
- Объединение технологий (уже).
- Новые форматы обучения, работы и творчества.

Ваше время отнял

Виктор Черногоров

Директор по развитию MobileUp

+7-965-079-48-85

www.vk.com/victorchernogorov

www.facebook.com/victor.chernogorov

victor@mobileup.ru

MobileUp

+7 (812) 425-01-58

hello@mobileup.ru

mobileup.ru