

# СИСТЕМА «БИОКОНТРОЛЬ»

КОМПАНИИ «ФИНТЕК\_ФАБ»



FINTECH\_FAB

Система «Биоконтроль» – это оборудование и специализированное программное обеспечение для дистанционного контроля и мониторинга биологических параметров организма человека. Она позволяет оценить функциональное состояние человека, автоматически выявить отклонения от нормы, а также предоставляет удаленный доступ и хранение результатов исследования.

«ФИНТЕК\_ФАБ» – ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ, ДИНАМИЧНО РАЗВИВАЮЩАЯСЯ КОМПАНИЯ, КОТОРАЯ ОБЪЕДИНЯЕТ ТОП-МЕНЕДЖЕРОВ КРУПНЫХ IT-КОМПАНИЙ И ЭКСПЕРТОВ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - ИННОВАЦИИ, ФИНАНСОВЫЕ СЕРВИСЫ, ДИСТАНЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ, ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ, МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕЛЕМЕДИЦИНА.

## ПРОБЛЕМА

Отсутствие мониторинга и контроля состояния здоровья сотрудника, когда это необходимо.



## РЕШЕНИЕ

- Съём измерений
- Обработка и хранение результатов в облаке
- Анализ и мгновенная реакция на выявленные нарушения
- Управление доступом к данным

## РЫНОК ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РФ:

2 МЛРД \$  
ПРИМЕРНЫЙ РАЗМЕР РЫНКА

43 %  
ВСЕГО РЫНКА МЕД. ОБОРУДОВАНИЯ

19 % ОБОРУДОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

10 %  
РОСТ РЫНКА В ГОД

100 %  
СРЕДНЕГОДОВОЙ ТЕМП РОСТА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

10 МЛРД \$  
ПРОГНОЗ РЫНКА МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 2020 ГОД

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ

## ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ С УДАЛЕННОГО НОСИМОГО УСТРОЙСТВА:

- Насыщенность крови кислородом
- Положение тела в пространстве
- Температура
- ЭКГ
- ЭДА
- Артериальное давление

## ПРЕДСМЕННЫЙ ОСМОТР

## ПОКАЗАТЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ АЛКОГОЛЯ В КРОВИ

## ЭКСТРЕННАЯ КАРДИОЛОГИЯ

## ПРОФОСМОТР, ПРОФИЛАКТИКА И ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

## ПАТРОНАЖНАЯ СЛУЖБА

## ХРОНИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ:

- Астма (спирометр)
- Диабет (глюкометр)
- Кардио-заболевания

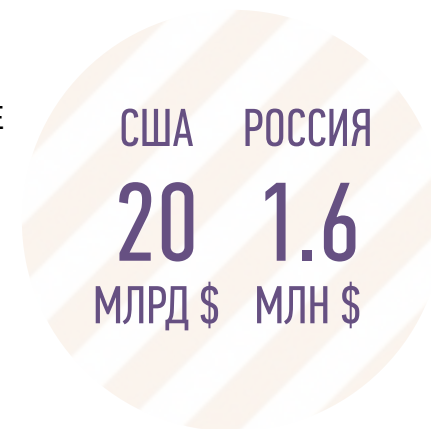
## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

## И ПРИВЯЗКА К УЧЕТНОЙ КАРТОЧКЕ ПАЦИЕНТА:

- ВИЧ 1/2
- Гепатит В и С
- Сифилис
- Туберкулез

## БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ ПО БОЛЕЕ ЧЕМ 25 ТЕСТАМ

## СПОРТИВНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОСМОТР



рынок патронажных услуг (2013 год)

## ФАКТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ БОЛЬНЫХ ДИАБЕТОМ В РОССИИ В 3 РАЗА БОЛЬШЕ ВЫЯВЛЕННОГО

Зарегистрировано больных диабетом



Всего больны диабетом



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДИСТАНЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ

ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМ ОСМОТРОМ

- СНИЖЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ И ВРЕМЕННЫХ ИЗДЕРЖЕК
- ПРОЗРАЧНОСТЬ ВСЕХ ПРОЦЕДУР
- ЛЕГКОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ И СОВМЕСТИМОСТЬ С ПО МЕДИЦИНСКИХ СЕРВИСОВ
- АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И СНИЖЕНИЕ ФОКТОРА ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ОШИБКИ
- МГНОВЕННЫЙ АНАЛИЗ И ВОЗМОЖНОСТЬ РЕАГИРОВАНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ БАЗЫ С ОНЛАЙН ДОСТУПОМ

## РЕШЕНИЯ:

- Медицинский браслет с сенсорами для постоянного контроля за состоянием здоровья сотрудника
- Система передачи и обработки данных
- Облачное хранилище для доступа к данным
- Адаптация системы для различных нужд и индустрий



- ## ТЕХНОЛОГИИ:
- Приборы диагностируют состояние человека и снижают риск ошибки
  - Персональные данные хранятся в облачном хранилище с ограниченным доступом
  - ПО анализирует данные и предоставляет отчет для принятия решений