



Умные часы и браслеты. Перспективы в медицине.

Яцковский М.Ю.

Ваше здоровье ?



Basis PEAK



- Плетизмография (ЧСС)
- Сенсор GSR
- Температура
- Акселерометр
- 4 дня работы

Что есть купить за



Дайте три !

Xiaomi Mi Band



- Шагомер
- Контроль сна
- Умный будильник

Однозначно маловато,
Но за **13 USD**

Часы и фитнес-браслеты

- Всегда надеты на руке
- Имеют малый размер
- Включены весь день
- Обеспечивают непрерывный контроль

Гаджет + медицинский прибор
без дополнительных действий

Samsung Simband



- Плетизмография
- Электрокардиограмма
- Сенсор GSR
- Акселерометр
- Температура

Но в будущем...

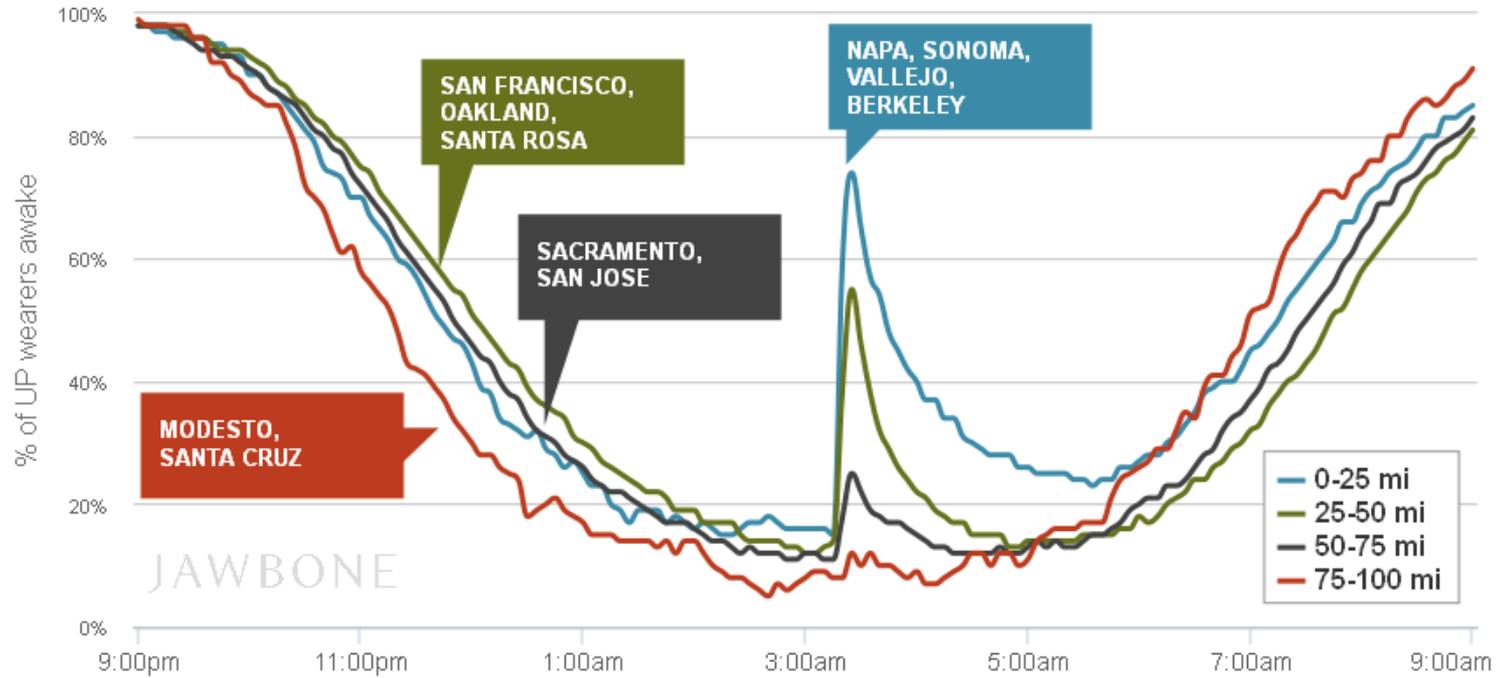
**Личный «холтер» на каждый день -
персонализация ведения больных**

Раннее выявление симптомов

Проблемы и задачи

- Обработка массивов данных
- Представление для врача
- Клинические рекомендации
- Форматы данных для МИС
- Защита данных

Чувствуют всё ! Чувствуют все !



Доля саморекламы – наши приложения

- Для контроля диабета
- Для контроля приема лекарств
- Для велосипеда и велотренажеров

Спасибо за внимание

Вопросы ?