



Intel в здравоохранении

Александр Соркин,
Директор по развитию
корпоративных проектов

12 лет в здравоохранении



Создание бизнес-подразделения Intel Digital Health Group



Craig Barrett становится членом Американского сообщества информатизации здравоохранения (AHIC)



Intel инициирует создание альянса Continua



Intel участвует в создании Dossia



Intel выпускает Mobile Clinical Assistant – мобильное устройство для медицинского персонала



Intel учреждает Центр изучения технологий для независимой жизни (TRIL)



Intel® SOA-E



IT в здравоохранении



Портал Healthcare Goes Mobile



Intel® Health Guide



Intel участвует в создании Центра технологий для пожилых (CAST)



Старт проекта Proactive Health Research



Intel получает награду Национального Института здравоохранения (США)



Intel начинает проект по изучению проблем здравоохранения различных стран

1999

2002–2003

2004-2005

2006

2007

2008-2011

Intel в здравоохранении

Встраиваемые системы

IT в системе здравоохранения

Программные продукты

Экономика здравоохранения

Разработка стандартов. Intel Capital

Обработка изображений
Диагностика
Терапия
Тренажеры

ПК, ноутбуки
Серверы
ЦОДы
Специализированные устройства

SOA Expressway
Облачные решения
Средства разработки

Экономические модели трансформации здравоохранения



Фокусные области

ИТ образование
медицинских
работников



Мобильный
мед. персонал



Оказание мед.услуг
в удаленных районах



Удаленная помощь



- Студенты мед. ВУЗов
- Врачи и средний мед. персонал
- Виртуальные сообщества

- Сельские врачи
- Участковые врачи
- Патронажные сестры
- Скорая помощь

- Телемедицина
- Доступ к истории болезни
- Поддержка решений
- Инструменты и документооборот

- Хронические заболевания
- Удаленный мониторинг
- Устройства Continua

Цель - повышение качества жизни и сокращение расходов на лечение



Система удаленного мониторинга здоровья

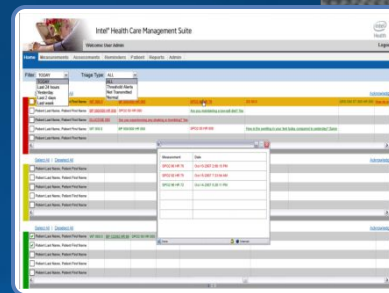
Соединяет пациента и врача для оказания персонифицированной помощи на дому



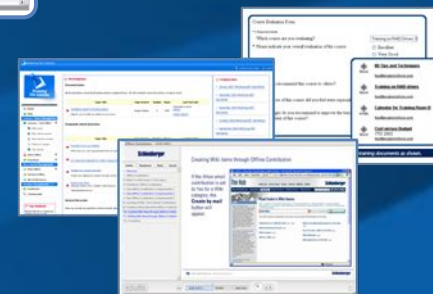
Пациент



Медицинский центр



Медицинские датчики



Информационные материалы для пациента

Система удаленного мониторинга здоровья – результаты внедрения

Количество госпитализаций	Сокращение на 20-75%
Длительность пребывания в стационаре	Сокращение на 25%
Визиты патронажной сестры	Сокращение на 80%

