Intel в здравоохранении

Александр Соркин,
Директор по развитию
корпоративных проектов

12 лет в здравоохранении

Intel начинает проект по изучению проблем здравоохранения различных стран

1999

Intel участвует в создании Центра технологий для пожилых (CAST)

Старт проекта Proactive Health Research

2002–2003

Создание бизнес-подразделения Intel Digital Health Group

Craig Barrett становится членом Американского сообщества информатизации здравоохранения (AHIC)

Intel получает награду Национального Института здравоохранения (США)

2004-2005

Intel инициирует создание альянса Continua

Intel участвует в создании Dossia

2006

Intel выпускает Mobile Clinical Assistant – мобильное устройство для медицинского персонала

Intel учреждает Центр изучения технологий для независимой жизни (TRIL)

2007

Intel® SOA-E

IT в здравоохранении

Портал Healthcare Goes Mobile

Intel® Health Guide

2008-2011

Intel в здравоохранении

Встраиваемые системы	IT в системе здраоохранения	Программные продукты	Экономика здравоохра-нения

Разработка стандартов. Intel Capital

Обработка изображений Диагностика Терапия Тренажеры	ПК, ноутбуки Серверы ЦОДы Специализированные устройства	SOA Expressway Облачные решения Средства разработки	Экономические модели трансформа-ции здравоохра-нения

Фокусные области

ИТ образование медицинских работников

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

Мобильный мед. персонал

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

Оказание мед.услуг в удаленных районах

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

Удаленная помощь

- Хронические заболевания
- Удаленный мониторинг
- Устройства Continua

Цель -повышение качества жизни и сокращение расходов на лечение

Качество жизни

Наблюдение в домашних условиях

Сокращение неотложных вызовов. Повышение эффективности лечения хронических заболеваний

Амбулаторное лечение

Сокращение обращений в ЛПУ. Оказание помощи на дому

Неотложная помощь

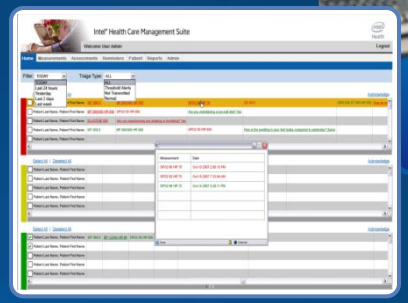
Сокращение времени пребывания в стационаре

Стоимость лечения

Система удаленного мониторинга здоровья

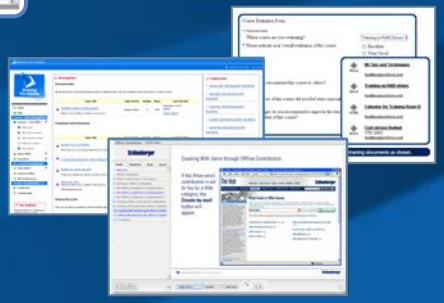
Соединяет пациента и врача для оказания персонифицированногй помощи на дому

Пациент



Медицинский центр

Медицинские датчики



Информационные материалы для пациента

intel Health

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%