





Минимизация числа медицинских ошибок при применении современных мобильных технологий в стационарах, поликлиниках и лабораториях

Андрей Хаустов

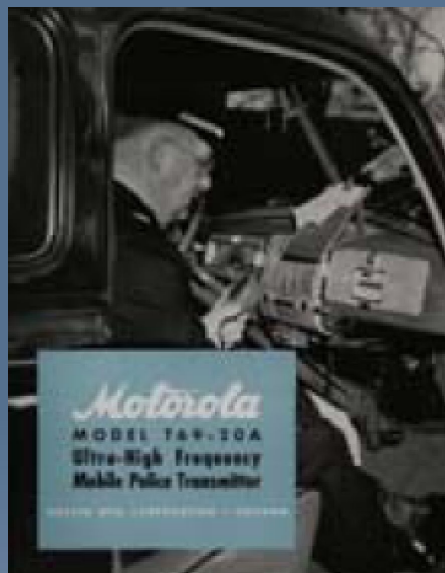
Менеджер по развитию бизнеса

Департамент комплексных мобильных решений

Email: andrey.khaustov@motorola.com



Мобильность – суть Motorola



1930

Первое радио
для полиции



1940

Первая
радиостанция
для военных



1946

Первый
телефон для
машины



Мобильность – суть Motorola



1956
Первый пейджер



1962
Первая портативная радиостанция



1972
Первый радио передатчик данных



Мобильность – суть Motorola



1973
Первый
прототип
сотовой
связи



1980
Первый
ручной
лазерный
сканер



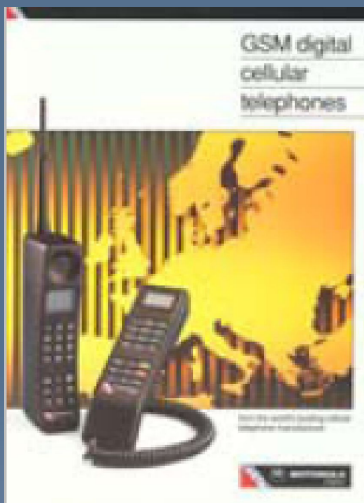
1983
Первый
портативный
сотовый
телефон



1990
Первая
беспроводная
локальная
сеть



Мобильность – суть Motorola



1991
Первая
система сотовой
связи стандарта
GSM

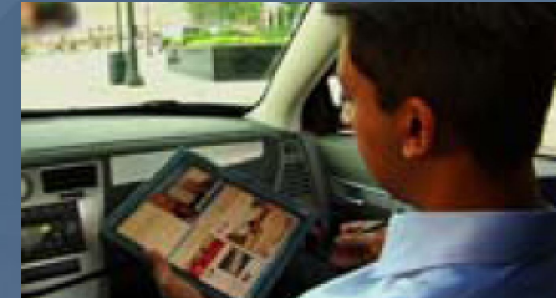
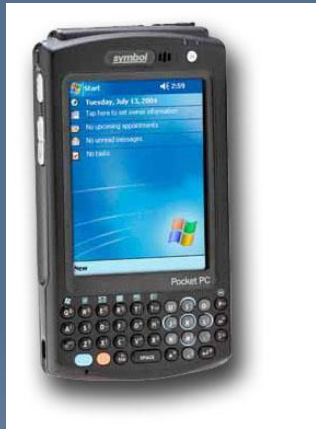
1998
Первый
телефон с
технологией
VoIP

2000
Первый
телефон с
поддержкой
GPRS

2002
Первый
беспроводной
коммутатор



Мобильность – суть Motorola



2003
Первый
защищенный
Enterprise
Digital Assistant

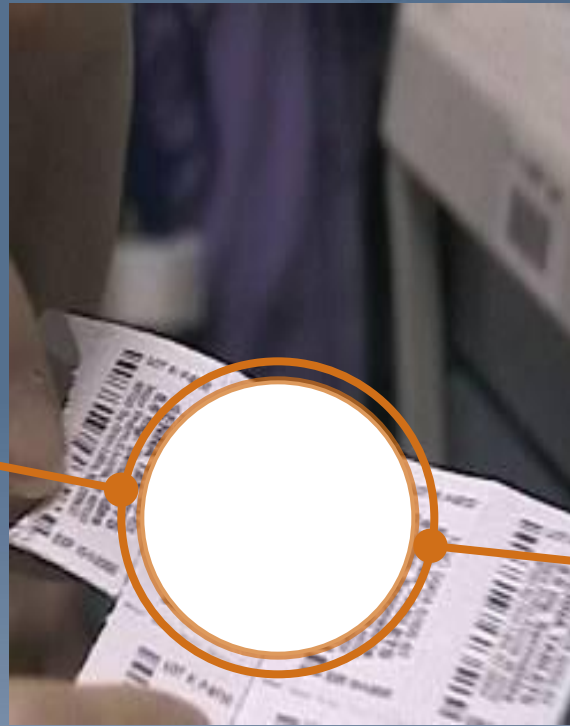
2004
Первый
Mobility Software
Suite

2007
Первый
мобильный WiMAX

Мобильность – основа повышения уровня медицинского обслуживания и снижения издержек



**Повышается
безопасность пациента**



**Сокращаются
медицинские ошибки**



**Повышается
производительность
мед.персонала**

Мобильные приложения в медицине: «горячая десятка»



1 Прием медикаментов в больницах с использованием штрихкодов

Средняя больница в США тратит \$5.6М в год на устранение медицинских ошибок

2 Сбор анализов с использованием штрихкодов

Неподготовленный или неопытный персонал в пунктах сбора анализов может приводить к ошибкам порядка 10%

Штриховое кодирование может свести ошибки практически к нулю

3 Донорские пункты

4 Удаленный мониторинг состояния пациента

5 Мобильный обход главврача

6 Коммуникации между больницей и сиделкой

7 Мобильное управление активами и их обслуживание

Больницы часто удваивают необходимые запасы, потому что они не могут найти то, что им нужно

8 Верификация при переливаниях крови

9 Идентификация младенцев

10 Прослеживаемость цепочки поставок в фармацевтике

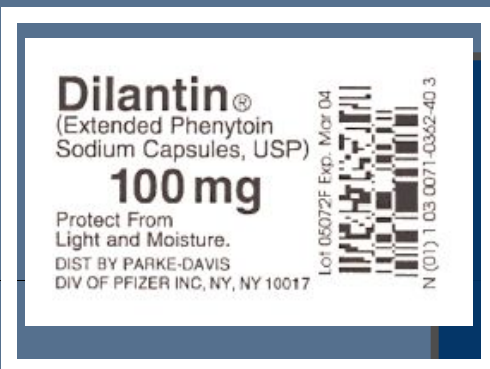


Медицинские ошибки в обороте медикаментов



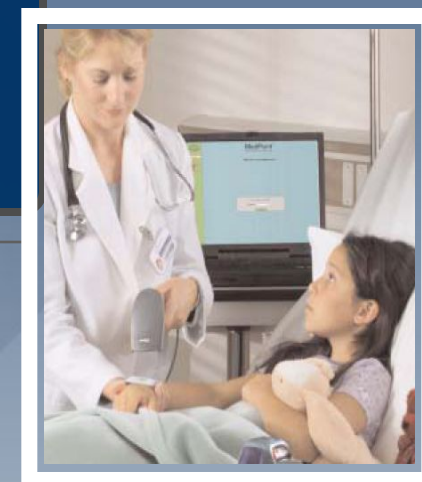
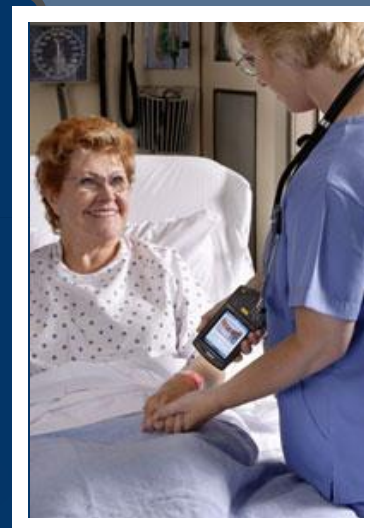
- Заказ медикаментов – 7...20%
- «Расшифровка» предписаний – 7...10%
- Распределение – 10...15%
- Применение медикаментов – 50...70%

Использование штриховых кодов



«5 ПРАВИЛЬНЫХ ВЕЩЕЙ»

1. Идентифицировать **ПРАВИЛЬНОГО** пациента
2. Подтвердить **ПРАВИЛЬНОСТЬ** лекарства
3. Подтвердить **ПРАВИЛЬНУЮ** дозировку
4. Подтвердить **ПРАВИЛЬНЫЙ** способ применения
5. И **ПРАВИЛЬНОЕ** время



Выгоды:

- Сокращение ошибок
- Сокращение расходов, связанных с ними
- Более быстрое и точное ведение мед. документации



Современный инструмент врача

Круглый стол

пятница 17 апреля, 11:00, VIP-зал

Современные мобильные технологии - фокус на пациента: кардинальное сокращение врачебных ошибок и повышение уровня медицинского обслуживания населения

ПРИГЛАШАЕМ К ДИАЛОГУ!