

Осень' 2013

Инновации в ритейле

Игорь Рудым
Менеджер по продажам
встраиваемых решений Intel



Эволюция технологий



1975
\$5 000 000



2010
\$400

История

1500 до н.э.

1200 до н.э.

1389

1820

1906

1971

1990



Абак

Деньги

Вывеска

Ценник

Вешалка

Intel

Интернет

Первый счетный механизм в мире, ставший символом продавца. Привнес неоценимый вклад в развитие розничного управления.

Первые «ракушки» формализовали отношения между покупателем и продавцом, позволили продавать товары другим народам, странам.

Выделила продавца. Первичный метод коммуникации с покупателем. Позволила рекламировать продукцию и сервис.

Значительное упрощение процесса покупки. С другой стороны позволил продавцам лучше понимать прибыльность продуктов, и категорий товаров. Положил начало самообслуживанию.

Позволила продавцам легко размещать стойки с одеждой и перемещать их по магазину. Упростила выбор покупателя и сделало более эффективным доступ к товару.

Стал сердцем всех электронных систем при производстве, транспортировке и продаже товаров. Дал толчок развитию интерактивной рекламе.

Полностью поменял подход к выбору и приобретению товара. Изменил подходы к рекламе, позволил больше узнать о покупателе, предпочтениях, ускорил процесс продажи.

Будущее

2015

2017

2018

2020



Голограмма

Дополненная реальность

Дроны

3D печать

Возможность больше рассказать о товаре, провести сравнение и подобрать продукт под покупателя.

Позволит узнать больше информации о товаре, внешнем виде, цене. Также навигация по магазину.

Ускорение доставки. Возможность доставлять товары быстро и в труднодоступные места. Также могут предлагать сервис внутри магазина по перемещению покупок.

Упрощение создание товаров. Продукция быстрее будет попадать к покупателю, возможность производить товар прямо в магазине.



Универсум взаимодействия с человеком

Серверы



DSS



POS



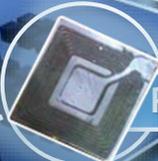
Vending



Mobile Sales Devices



RFID



Print Imaging



Online



Инфо киоски

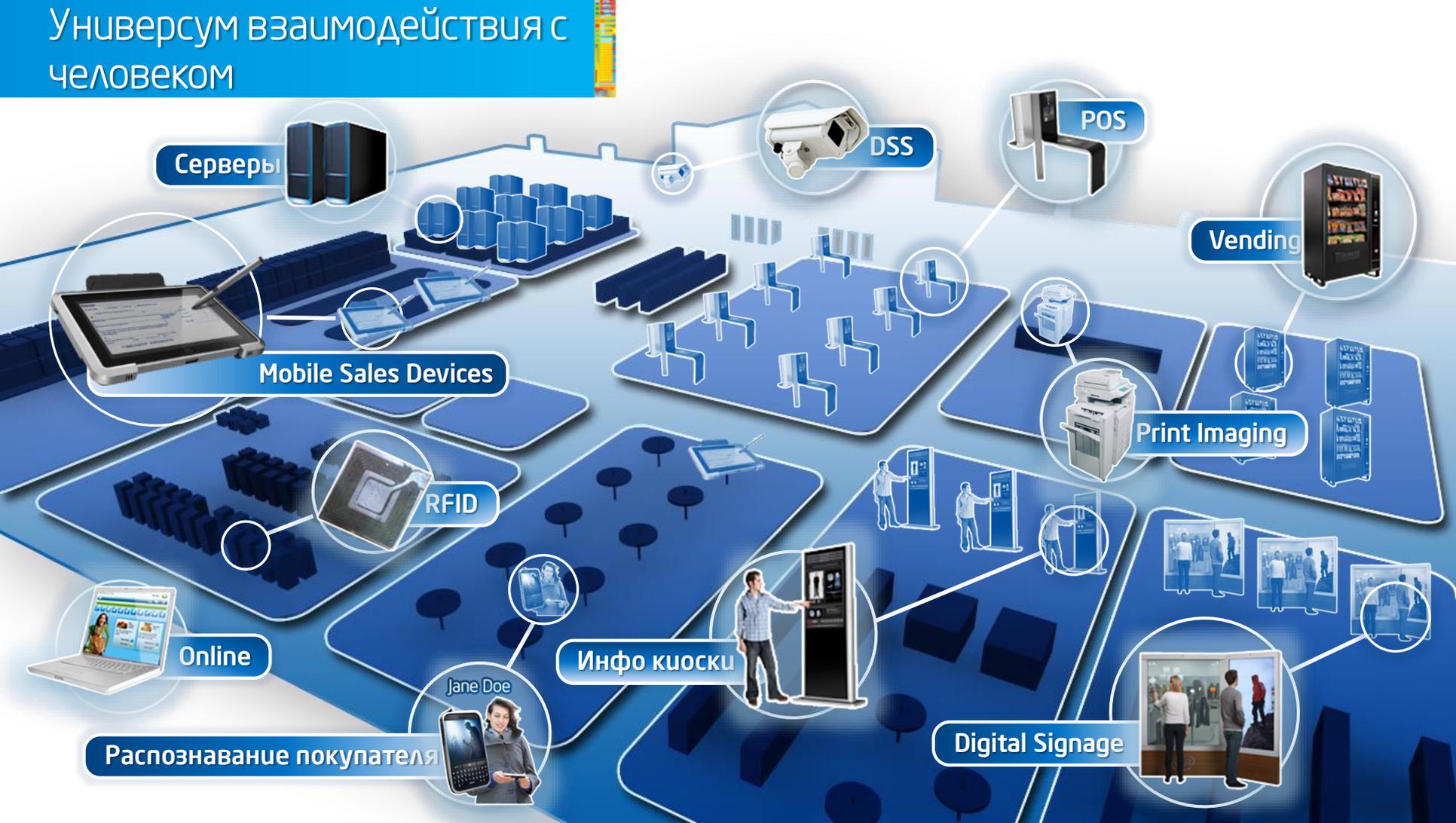


Digital Signage



Распознавание покупателя

Jane Doe



Эволюция интеллектуальных систем

Pepsi трансформирует вендинговые аппараты, чтобы сделать их интерактивными, запоминающимися



1960



1980



Эволюция интеллектуальных систем



1960



1980



Сегодня

HD камера 1080p

46" touch экран

Сеть
Игры
Подарки
Социальные сети
Видео реклама
Информация о продуктах
Взаимодействие с телефоном



HD камера 1080p

46" touch экран

Сбор информации о

- Аудитории
- Предпочтениях
- Статистика использования

- Таргетированное предложение

- Богатые возможности мультимедиа

- Удаленное управление

сегодня - завтра

Пример: Real Future Store



LCD экран в гондола эндах

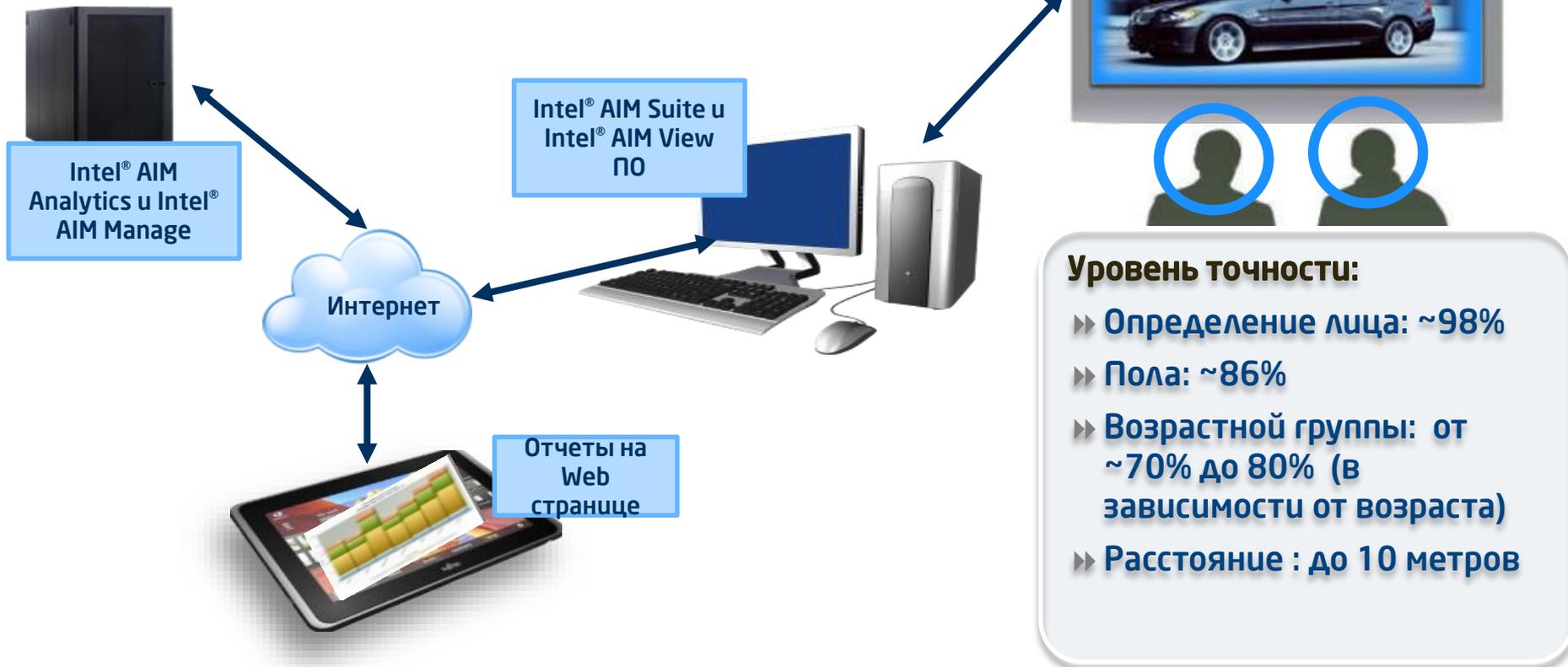
- Привлекательный HD контент
- Реклама акционных продуктов
- Удаленное управление



Цифровые ценники

- Дополнительная реклама акционных продуктов
- Привлечение внимания анимационными роликами
- Автоматическое изменение цены продукта

AIM Suite



Уровень точности:

- ▶▶ Определение лица: ~98%
- ▶▶ Пола: ~86%
- ▶▶ Возрастной группы: от ~70% до 80% (в зависимости от возраста)
- ▶▶ Расстояние : до 10 метров

¹Based on internal Intel and independent third party testing

Intel Retail Client Manager (RCM)

примеры использования

Вендинг



Digital Signage



Интерактивные киоски



Микро Digital Signage



Витрины



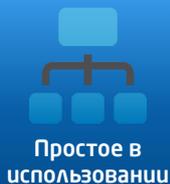
Интерактивные доски



Intel RCM



www.intel.com/rcm



Простое в использовании



Управление



Безопасность



Направленная реклама



Различные устройства

Создание контента и доставка его на устройства

Понижение стоимости обслуживания благодаря использованию AMT

Безопасное управление контентом на большом количестве экранов

Таргетирование рекламы благодаря распознаванию образов

Взаимодействие с потребителем на большом количестве устройств

- Интуитивная в использовании

- KVM функциональность

- Управление правами доступа

- Интеграция с Intel AIM Suite
- Смена контента в зависимости от аудитории

- Единый визуальный стиль и интерактивный контент

Возможности Intel® AMT

Intel® vPro™ technology with Intel® AMT
Requires Intel® Express Chipset (Qx7)

Includes DASH mandatory profiles plus:

- [KVM Remote Control](#)
- [Fast Call for Help](#)
- [Microsoft* NAP Support](#)
- [Remote Scheduled Maintenance](#)
- [Access Monitor](#)
- [Graceful OS shutdown](#)
- [System Defense](#)
- [Agent Presence](#)
- [SOL/IDE Redirection](#)
- [CISCO* NAC/SDN support](#)
- [Secure Remote Power On](#)
- IPv6 support
- ME Firmware Rollback
- Host Based Setup & Configuration



IT Management
Console



Network



Больше информации на сайте:
www.intel.com/retailsolutions