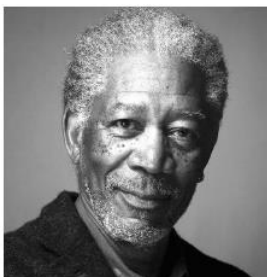


Generations

Silent
Gen



1933-1945
72-84 y

Baby
Boomers



1945-1964
53-71 y

Gen X



1965-1979
38-52 y

Millennials



1980-1994
23-37 y

Gen Z



1995-2010
7-22 y

Gen Alpha



2011-...
0-6 y





Почему Заказчики выбирают Zebra
Технологии. Опыт. Репутация



Zebra в цифрах

2x R&D

больше чем конкуренты

4,600+

US и международных патентов

10,000+

партнеров в 100 странах

Более 50 лет

На рынке ШК и AUTO-ID)

7,000+

сотрудников во всем мире

115

офисов в 50 странах

Мобильные терминалы

Мобильные компьютеры

Personal Shopping

Планшеты

Носимые ТСД

Защищенные индустриальные ТСД



TC20/TC25
TC21/TC26



TC51/56



TC52/57



TC52-HC



TC70/75



TC70x/75x



TC72/77



MC18 / PS20

Мобильные компьютеры для погрузчиков



VC80
Win10



VC70



VC8300



VC80x



ET51 /
ET56

Защищенные планшеты

XPLORE
NOW PART OF ZEBRA TECHNOLOGIES



XSLATE L10



XPAD L10



XBOOK L10



XSLATE R12



XSLATE B10



XSLATE D10



WT6000



WT41N0



RS507/RS419
Ring Scanner



RS6000
Ring Scanner



RS5000 2D
Ring Scanner



RS5100
Bluetooth
Scanner



MC2100



MC3200



MC3300



MC9200



MC9300



TC8000/TC8300

Сканнеры

РУЧНЫЕ



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ



ФИКСИРОВАННЫЕ



RFID



РЕШЕНИЯ И ПО



Принтеры



Индустриальные



ZT220



ZT230



ZT400

RFID



ZT510



ZT600



ZE500

RFID

Настольные



ZD220



GK420



ZD420



ZD410LP

2824Plus



GX42



ZD500 / ZD500R



ZD620



ZD510-HC

Мобильные



ZQ110



ZQ320



ZQ310



ZQ510/520



ZQ511/521

RFID



ZQ600 Series



ZQ610-HC/ZQ620-HC

Карточные



ZC100



ZC300 ZC350



ZXP7



ZXP9



ZC10L

Расходные материалы



Custom

Ribbons

Cards

RFID

Wristbands

SOFTWARE



PRINT DNA



CardStudio2.0



ZebraDesigner

Компактные интерактивные киоски Price checker в магазине



Сфера использования от
поликлиники до ресторана

Новые технологии для
информатизации и
автоматизации процессов

Передовая аппаратная
платформа для
максимальной
производительности

Различные конфигурации
под ваши задачи



Иновации в Рознице и логистике



Beacons

Маячки для привлечения внимания



01

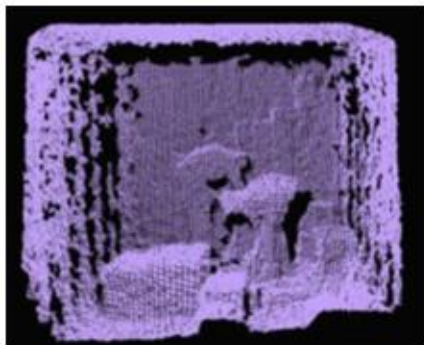
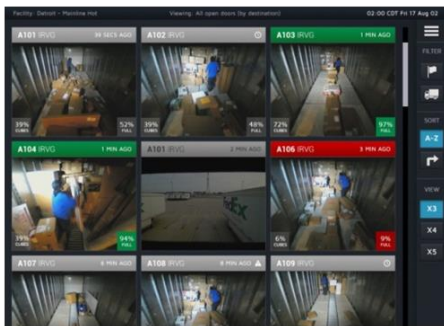
Beacons



Маячки для привлечения внимания



Машинное зрение

Идентификация объектов в пространстве



| Pallet Discrepancy | |
|---|---|
| Pro numbers 321692319-3 321192319-4 310292319-5 102932319-2 012692319-3 162192319-8 929912319-5 | Arrival 10:35am  Width: 40in Height: 48in Depth: 48in Weight: 40lbs |
| Customer information 123 Pharmaceuticals Holtzville, NY 11742-1300, U.S. Fragile items | Current 11:45am  Pharmaceuticals DIMENSIONS CHANGED Width: 40in Height: 36in Depth: 48in Weight: 32lbs |



01

Beacons

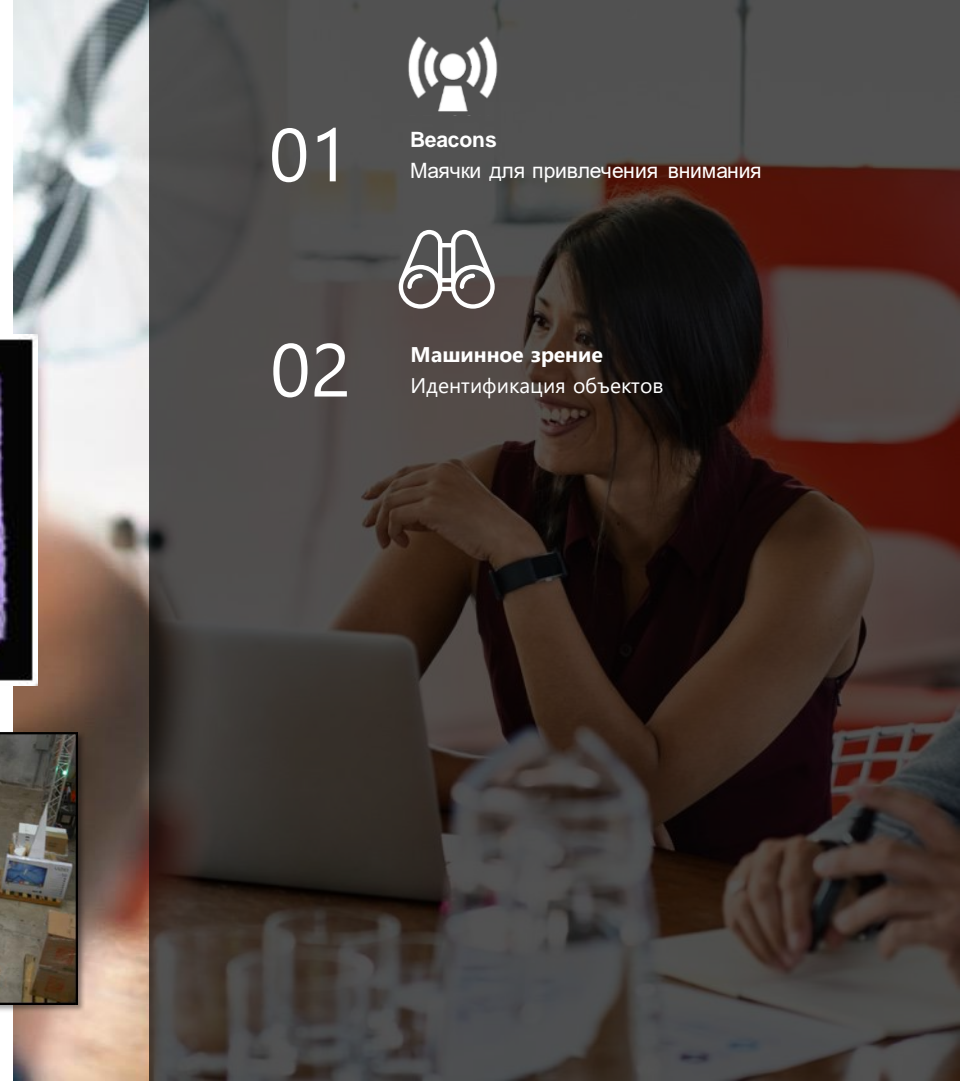
Маячки для привлечения внимания



02

Машинное зрение

Идентификация объектов



Машинное обучение

Анализ поведенческих шаблонов



01

Beacons

Маячки для привлечения внимания



02

Распознавание лица

Идентификация покупателей



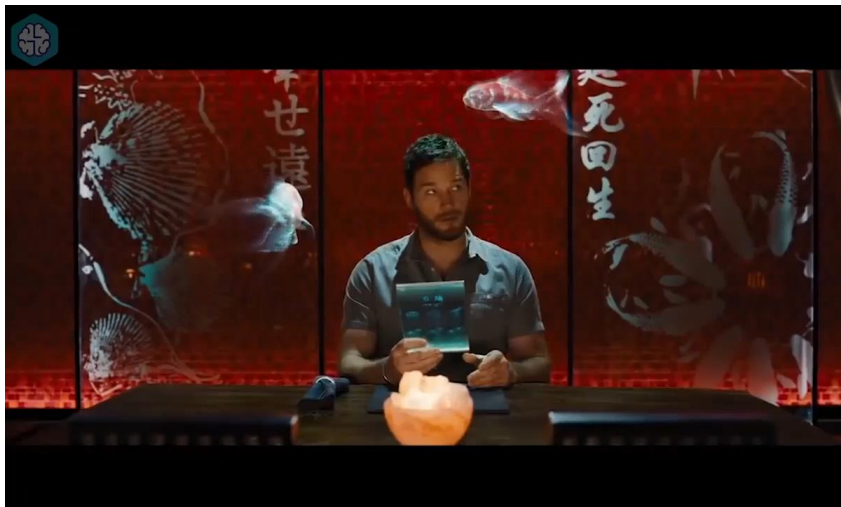
03

Машинное обучение

Анализ поведенческих шаблонов

Роботы

Помощь покупателям и персоналу



01

Beacons

Маячки для привлечения внимания



02

Распознавание лица

Идентификация покупателей



03

Машинное обучение

Анализ поведенческих шаблонов

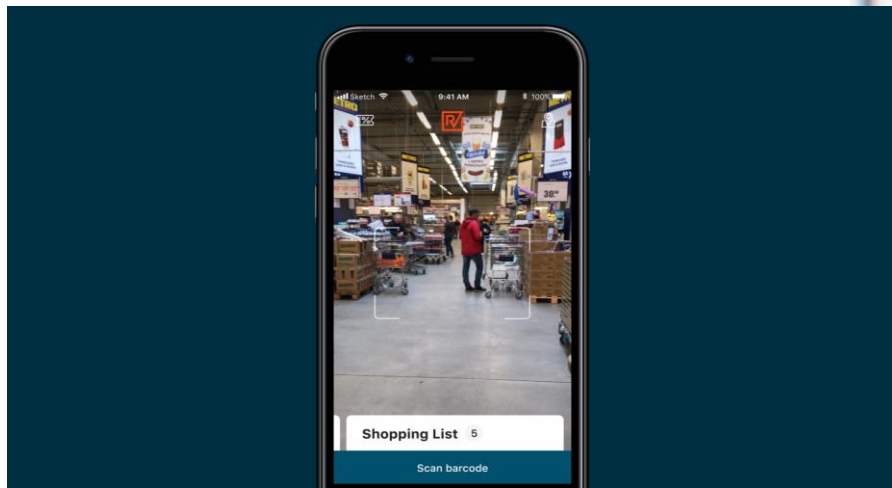


04

Роботы

Помощь покупателям и персоналу

Дополненная реальность Витрины, промо и навигация



01

Beacons

Маячки для привлечения внимания



02

Распознавание лица

Идентификация покупателей



03

Машинное обучение

Анализ поведенческих шаблонов



04

Роботы

Помощь покупателям и персоналу



05

Дополненная реальность

Витрины, промо и навигация

УМНЫЕ УСТРОЙСТВА




УМНЫЕ ВЕЩИ



УМНАЯ СРЕДА



2020



**Zebra предлагает
продукты, которые
сегодня решают
задачи
завтрашнего дня**

Intelligent Edge Solutions

Integrated Portfolio



**ZEBRA
SMARTPACK™**
Container



**ZEBRA
SMARTPACK™**
Trailer



**ZEBRA
MOTIONWORKS™**
*Powered by
Savanna* Warehouse



**ZEBRA
MOTIONWORKS™**
*Powered by
Savanna* Yard



**ZEBRA
SMARTPACK™**
Trailer



Workforce Connect & OVS



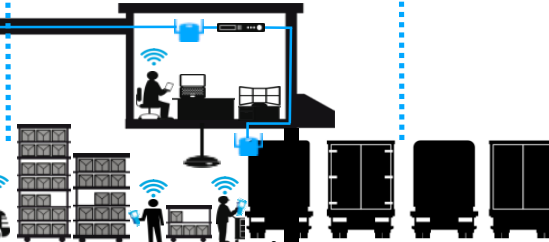
Air Cargo



Outbound



Cross-Docking



Yard



Distribution

Решения

RFID



Интеллектуальный анализ перемещения людей, активов и товаров в торговом зале – снижение потерь и краж, улучшение управления запасами, рост продаж



Высокотехнологичное управление погрузкой – экономия ТС и доков, оптимизация использования грузчиков, снижение потерь



Одно устройство как многофункциональный инструмент. Совместная работа персонала и обмен информацией с использованием голосовой связи и текстовых сообщений



Обзор состояния парка устройств, диагностика и устранение проблем, доступ к информации отовсюду



Отслеживание, анализ и контроль за перемещением транспортных средств по погрузочному двору и активов на складе

Контроль местоположения



Постоянное отслеживание местоположения людей и предметов
Идентификация объекта

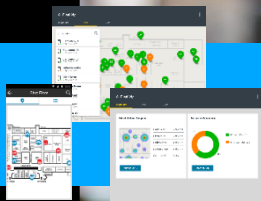


Определение событий типа «кража» или «отсутствие объекта»
Задание критериев и правил реагирования

ZEBRA SAVANNA



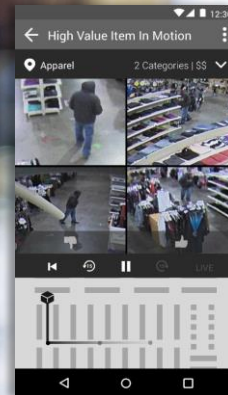
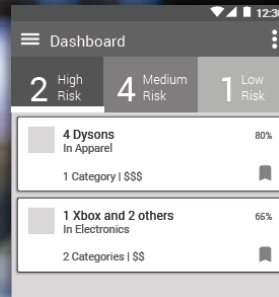
Защита материальных ценностей
Своевременное информирование
Аналитика и отчеты



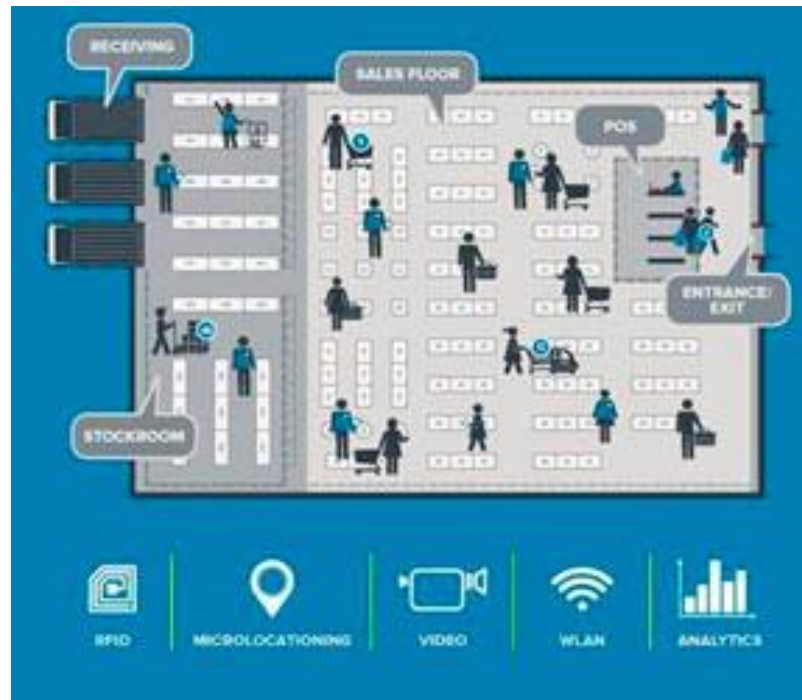
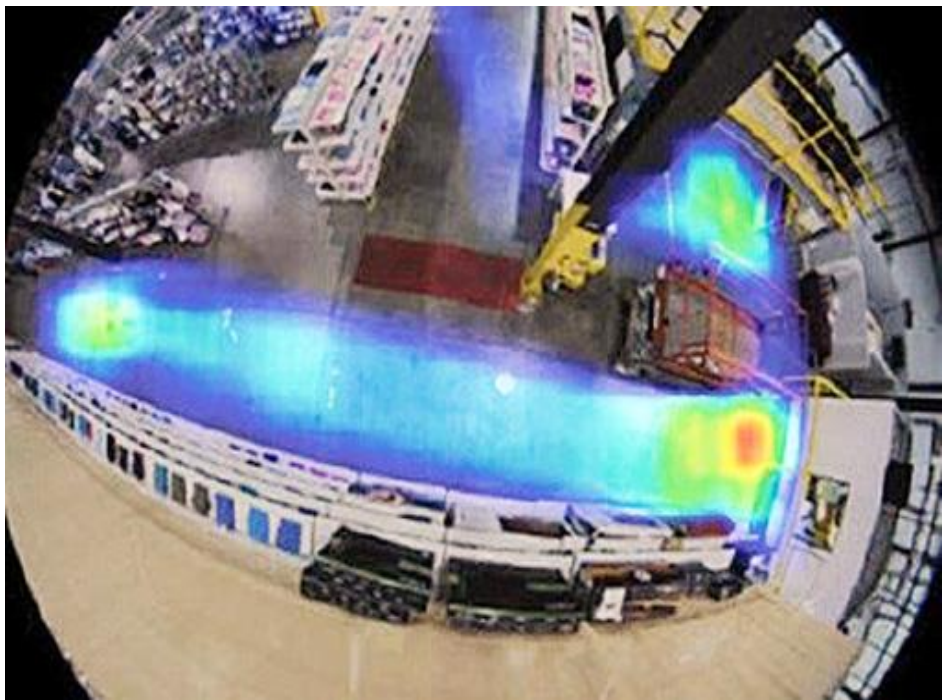
Снижение потерь на 15-30%
Улучшение управления → рост эффективности 2-10%
Автоматическая инвентаризация → трудозатраты



ZEBRA SMARTLENS™



Прозрачность розничной среды



ZEBRA SMARTPACK™



Идентификация упаковки
Время погрузки

Идентификация грузчика
Метрики (время, место)



Скорость и эффективность погрузки

Объем
Критерии и правила реагирования

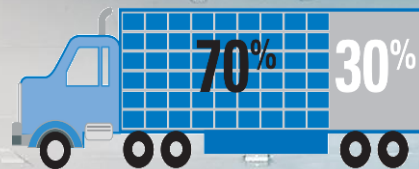
ZEBRA SAVANNA



Аналитика и Информационная панель
Метрики работы грузчика



Увеличение степени загрузки 4-8% → экономия ТС и доков
Сокращение времени работы грузчиков 2-4% → трудозатраты
Снижение потерь и порчи 2-5% → \$\$\$



On Average, trailers carry 30% air, 70 percent product



Workforce Connect

Одно устройство как многофункциональный инструмент



Workforce Connect: персонал всегда на связи



Решение для обеспечения совместной работы персонала и обмена информацией с использованием голосовой связи и текстовых сообщений



Workforce Connect Voice

- Работа с офисной PBX
- Совместимость с большинством производителей PBX
- Базовые и продвинутые функции SIP-телефонии: Call park, Multi line, Corp Directory, Messaging
- Настраиваемый интерфейс пользователя
- API для интеграции со сторонними приложениями

Workforce PTT Pro

- Частные и групповые PTT-вызовы, а также сервис текстовых сообщений
- Определение местоположения с журналированием
- Интеграция с «обычными» рациями
- Облачное решение или on-premise
- Диспетчерская станция
- Android, iOS, Windows
- WiFi и сотовая связь

Workforce PTT Express:

- Бесплатный клиент в составе ОС
- IP-рация: групповой вызов с возможностью частного ответа
- Предустановлен на большинстве мобильных компьютеров Zebra
- Работает «из коробки», минимальная настройка
- Не требует сервера
- Только WiFi

Преимущества Zebra:

- Универсальность
- Полностью настраиваемый интерфейс
- Полностью программное решение
- Поддержка нескольких PBX: разные офисы, разные станции, одинаковые возможности
- Интеграция с «обычными» рациями
- Оптимизация сетевого функционала, качество передачи голоса корпоративного класса



Удаленное управление устройством и контроль пользователя

**VISIBILITY
SERVICES**



Обзор состояния парка устройств: ключевые параметры, производительность, местоположение, статистика использования, доступность



Информация и предложения по корректирующим действиям для диагностики и устранения проблем до их критического проявления. Задание критериев и правил реагирования



Доступ к информации отовсюду, с любого браузера
Аналитика и отчеты
Замена ручного отслеживания устройств



Не нужно инвестировать
в MDM

Для мобильных устройств
и принтеров Zebra
(и не только)





ZEBRA



HD4000

Enterprise
Head-Mounted
Display





3J

D



ZEBRA ONE CARE

СЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ

КРАТКИЙ ОБЗОР: ESSENTIAL, SELECT И PREMIER

| СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ | ESSENTIAL | SELECT | PREMIER |
|---|--|--|-------------------|
| Срок действия | 3-5 лет | 3-5 лет | По договоренности |
| Онлайн доступ к ПО ОС | Обновление и модификация ОС | Обновление и модификация ОС | • |
| Служба поддержки | Пн-Пт, 08:00-17:00 по местному времени | 24 x 7 | Выделенная |
| Комплексное покрытие, включая нормальный износ и непредвиденные поломки | • | • | • |
| Онлайн оформление заявки на ремонт | • | • | • |
| Панель мониторинга ремонтов | • | • | • |
| Поддержка подменного фонда устройств | Нет | • | • |
| Сроки выполнения ремонта | 3 рабочих дня с даты получения | Отправка подменного устройства на следующий рабочий день | В тот же день |
| Доставка отремонтированного оборудования | Стандартная: наземная | Отправка подменного устройства на следующий рабочий день | В тот же день |

КРАТКИЙ ОБЗОР: ESSENTIAL, SELECT И PREMIER

| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ | ESSENTIAL | SELECT | PREMIER |
|---|-----------|--------|--|
| Диагностика устройств | • | • | Расширенная диагностика, в т.ч. с ПО заказчика |
| Установка ПО после ремонта (загрузка приложений и настройка конфигураций заказчика) | Опция | Опция | Поддержка ПО сторонних поставщиков; услуги обновления приложений |
| Облачные приложения для управления и мониторинга устройств и их ремонтов | Опция | Опция | ● |
| Управление парком мобильных устройств | Опция | Опция | ● |
| Удаленная диагностика и замена батарей | Опция | Опция | По договорённости |
| Приёмка и отправка устройств за счет Zebra | ● | ● | ● |

Спасибо!



ZEBRA and the stylized Zebra head are trademarks of ZIH Corp, registered in many jurisdictions worldwide. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2019 ZIH Corp and/or its affiliates. All rights reserved.