

**Ingenico:  
POS-терминалы  
для новых сегментов  
платежного рынка**

Александр Бекишев  
Ingenico Payment Systems



beyond  
payment

# Эволюция POS-терминалов



# Потребители движут инновации

## Новый потребитель

Вещи о которых наши дети никогда не узнают:



➤ Легкий доступ к информации в реальном времени

➤ Информация: Всегда, Везде, В любом Виде, с любого устройства

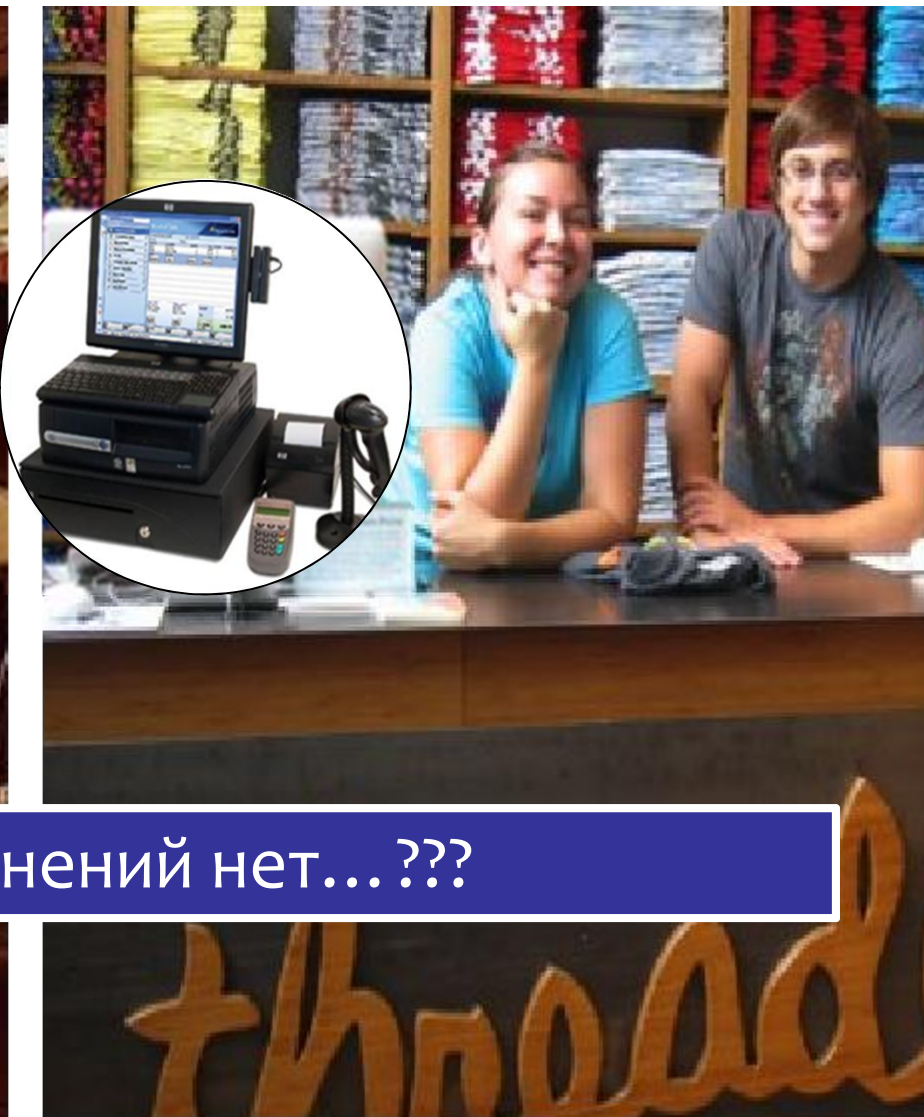
➤ Использование максимально дружелюбных, «user friendly» устройств-гаджетов

➤ Мобильность

➤ Взрослая аудитория не остается в стороне

*ingenico*

# А как в индустрии платежей?



Существенных изменений нет...???

thread

ingenico®

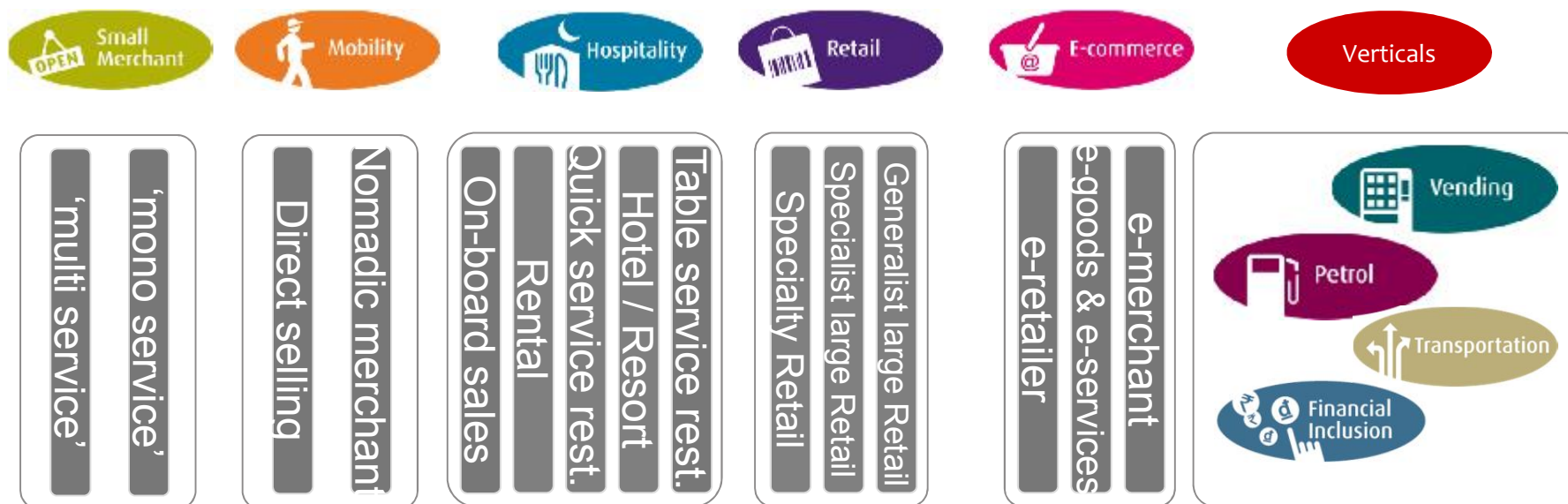




Ingenico исследует и находит решения:  
удовлетворение конкретных потребностей для  
всех отраслей

Внимание к потребностям клиентов

Одно решение не удовлетворяет всем  
потребностям всех категорий клиентов...



# Уникальное портфолио для всех сегментов рынка

## НАСТОЛЬНЫЕ для магазинов



Серия iCT200



Серия iPP200



iST150

## ТОРГОВЫЕ ПИН\_ПАДЫ гипермаркеты



Серия iPP300



iSC250



iSC350

## БЕСПРОВОДНЫЕ торговля, услуги



iWL220/ 250



iWL280



## Мобильные платежи



iSMP



## PAY PDA



iPA280



## ВСТРАИВАЕМЫЕ



iUN



## БИОМЕТРИЯ



BIO930



## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



TWIN30/EFT930



*ingenico*

# Настольные терминалы: серия iCT200



Краснодар. 10 октября 2013 г.



# iCT220

Сфера услуг, розничные предприятия  
различного масштаба, АЗС, пр.:



## Преимущества :

Широкий выбор  
коммуникаций

Эргономичность

Оптимальная  
защищенность

Высокая  
производительность

- **Кастомизация** (крышка экрана и принтера, цветное исполнение)
- **Память** : до 16 Mb SDRAM / 16 Mb Flash
- **Ридеры** :  
Магнитная полоса 1 / 2 / 3 – **смарт-карты** : 1
- **Sam** : 2
- **Подключение**: RS 232, USB
- **Связь** : Модем/Ethernet (опция)
- **Magic Box** (опция)
- **Сертификация** : PCI PTS 2.1





# Простая кастомизация iCT2XX



• ТУРЦИЯ



• КУВЕЙТ



*ingenico*

# ПИН-пады для ритейла и...



Краснодар. 10 октября 2013 г.





# ... устройства захвата подписи



ingenico



# iPP3xx / Требования рынка

Что нужно рынку ?



✓ВСЕ РИДЕРЫ:  
Магнитный, чип,  
Contactless

✓Гибкость подключений:  
USB, RS232, Ethernet

✓Продолжительное  
время жизни

✓Прочность

✓Большие клавиши

✓Малый вес и  
размер

✓Единый кабель

✓Высокая степень защиты

✓Контрастный,  
читаемый дисплей

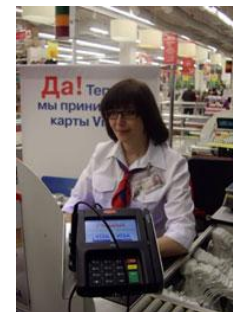
✓транзакций

*ingenico*

# Бесконечные возможности для ритейла

- Возможность ввода и распознавания подписи прямо на экране устройства
- Высокая скорость, безопасные платежи
- Поддержка программ лояльности
- Выбранный Вами продукт на дисплее
- Реклама + аудио-видеопотоки
- Прием и перенос данных на подарочных картах
- Реализация электронных контрактов на экране
- Интерактивные киоски

**Ашан**



*ingenico*



## Гибридный пин-пад iPP480

Компактный дизайн

Размеры, сравнимые с iPP320/350

Вертикальный ввод карты в POS



*“Piano Black Design”*

Современный эстетичный  
дизайн для множества  
платежных сценариев



*ingenico*



# Новая серия – ответ на запросы потребителей

Руки так устали! Я  
надеюсь, по крайней  
мере, я ничего не  
забыл в своем скутере



Я так измотан... За целый  
день перетаскал тонны  
заказов!



Я хочу знать, что в моем  
магазине всё  
безукоризненно. Каждая  
мелочь должна быть  
клиенту по душе.



*ingenico*

# Беспроводные терминалы серии iWL200



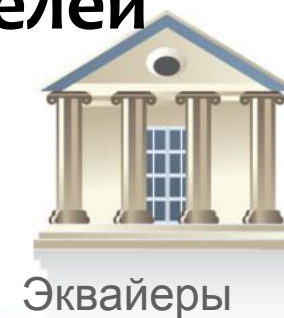
ingenico



# Новая серия – ответ на запросы потребителей

Необходимо укреплять имидж  
бренда и предлагать новые  
возможности для бизнеса...

~~МОЩНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
И МОБИЛЬНОСТЬ~~



Это часть нашей стратегии  
взаимоотношений с клиентами -  
искать комплексные решения,  
т.е. решения, адресованные  
каждому из наших клиентов.

~~МНОГОГРАННОЕ  
ПРЕДЛОЖЕНИЕ~~



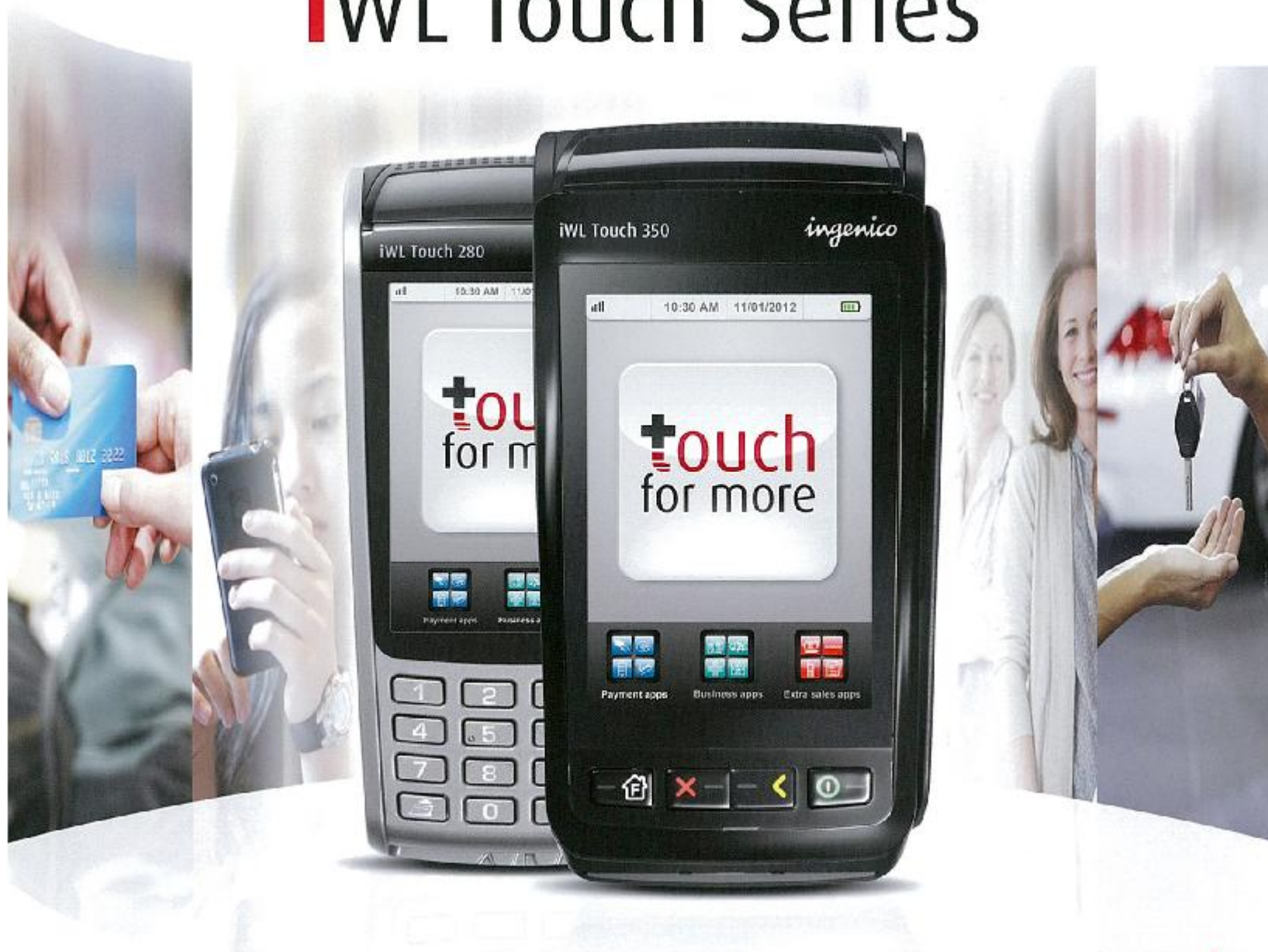


**Думали ли Вы о том, что платежный терминал можно носить в кармане рубашки?**

Теперь это возможно!



# iWL Touch Series



*ingenico*

Краснодар. 10 октября 2013 г.

# Мобильный мир приложений iWL280 и iWL350

## Payment Apps



## Business Apps



## Extra Sales Apps





# Мобильный мир приложений iWL250 и iWL280



iWL Touch 280



iWL Touch 350



# iSMP: мобильные EMV-платежи для iPhone и Android-гаджетов



Краснодар. 10 октября 2013 г.

*ingenico*



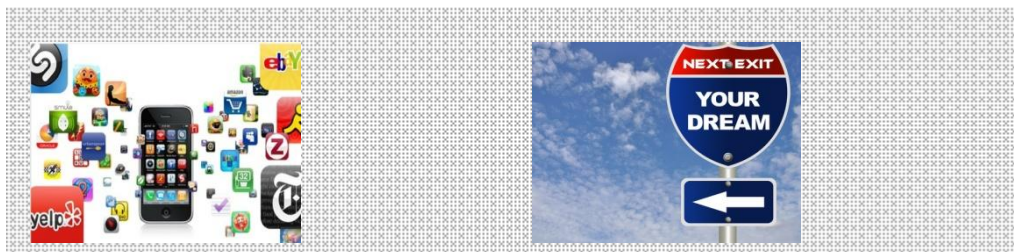
# iSMP | Мир приложений



■ Разъездным продавцам - лёгкие платежи «на бегу»,



■ Мобильный POS и сокращение очередей – магазинам...

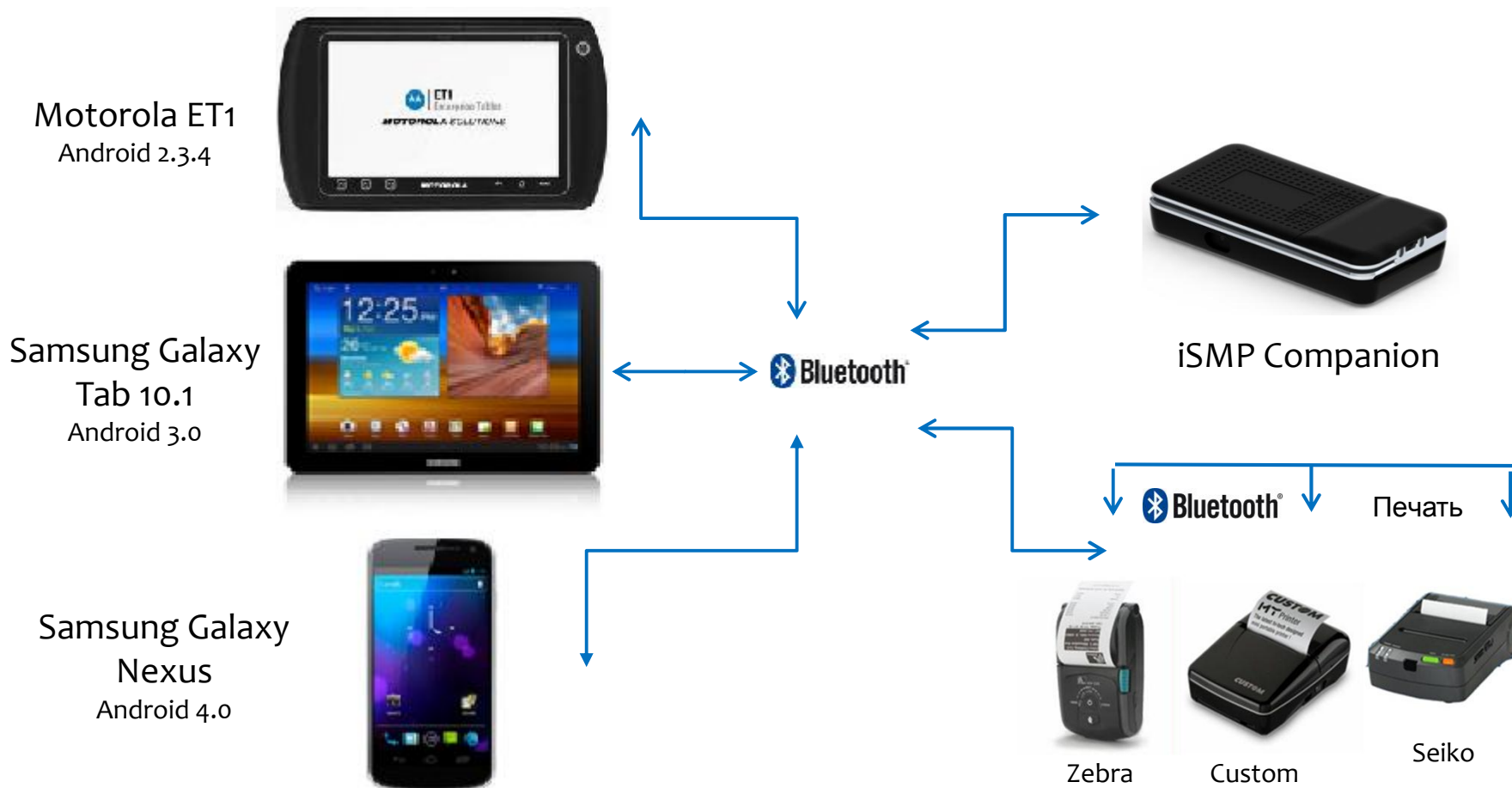


■ ... и множество любых других ситуаций, где нужно быстро и просто принять платеж





# Ingenico Android Companion





## Заказчик: Hamila

- Hamila дьюти-фри – тунисская торговая компания, специализирующаяся на продажах во время аэроперевозок.
- Hamila ведет торговую деятельность с компаниями Tunisair, Nouvelair и Karthago Airlines.
- Товары Hamila также продаются на всех паромах тунисской компании Navigation CTN.





# Потребности

- Namila позиционирует себя как инновационная компания, желающая повышать качество услуг и накапливать потребительский опыт.
- Необходимо повышать эффективность и прибыльность продаж на борту самолета
- Необходимо избавляться от наличной массы, ускоряя при этом процесс продажи
- Безопасные транзакции с возможностью доступа к блэк-листам
- Необходимость целостного решения, объединяющего платежи по картам, считывание штрих-кодов, приложение для продаж на борту и распечатку чеков
- Дружественный интуитивный интерфейс – экономия времени на обучение продавцов и исключение ошибок при пользовании





# Решение Ingenico



- Приложение для продаж на борту и интеграция, осуществленная партнерской компанией Dot It.
- Синхронизация данных по складу до и после полета.
- Платежное приложение, разработанное Ingenico.
- Сканер штрих-кодов, ускоряющий поиск артикула и его цену и исключающий ошибки при продажах
- Распечатка чека через подключенный bluetooth-принтер.



ingenico®



## Преимущества

- Рост оборота посредством наглядного и легкого предложения и быстрого безналичного способа оплаты.
- Ускорение продаж
- Лучшие возможности инвентаризации склада
- Усиление защиты платежей за счет безналичных продаж на борту



# Мобильные кассы в Metro Singapore

Решение на базе терминала ISMP внедрено в сети Metro Private Limited; в качестве пилотного проекта участвует 4 магазина в Сингапуре.

Это решение повышает качество обслуживания покупателей в магазине и снижает эксплуатационные расходы за счет снижения себестоимости услуг и продаж:

- Простой расчёт в очереди в кассу с помощью мобильных POS-терминалов
- Ускорение транзакций по мобильным платежам.

Используя инновации, Metro Private Limited намерена эффективно управлять производительностью и предоставлять клиентам максимум удобства и скорости обслуживания.





# Futura+



## Заказчик

- Сербский ритейлер национального уровня
- 1200 газетных и сигаретных киосков
- 3200 служащих

## Ожидания Futura Plus от проекта

- Автоматизация бизнес-процессов в ритейле (складские остатки, доставка)
- Сервисы предоплаты, возможность инвентаризации склада и прием платежных карт

## Эффекты для Futura Plus

- Эффективный контроль над бизнес-процессами
- Уменьшение кол-ва ошибок системы
- Внедрение дополнительных услуг



## Решение Ingenico

- ✓ **Состав решения:**
  - ✓ Терминал класса PayPDA GPRS
  - ✓ Интеграция с кассовым аппаратом
  - ✓ Интеграция в ERP-систему
- ✓ **Приложения:**
  - ✓ Оплата за мобильную связь
  - ✓ Инвентаризация и управление складами
  - ✓ Защищенные платежи

**2100**  
**устройств**  
**класса PayPDA**

*ingenico*





# Встраиваемые решения Дизайн iUN



iUC150



iUP250



iUC180



iUR250



*ingenico*





# Будущее за биометрией!

Технологии биометрии - автоматизированные методы, которые разработаны, чтобы подтвердить подлинность или опознать людей на основе их физических особенностей

Биометрия используется:

Распознавание лиц (12% рынка)

Радужная оболочка (9% рынка)

Отпечаток пальца (50% рынка)

Метод снятия отпечатка пальца >> много преимуществ:

Проверенная технология

Высокая эффективность

Хорошая эргономика

Стабильность данных



*ingenico*

# Серия **iWB Bio** Мобильное безопасное решение: доставка финансовых сервисов на последнюю милю



**Полная безопасность**  
Первый PCI-PTS 3.x  
биометрический  
терминал



**4 фактора аутентификации**  
Строгая идентификация :  
Одновременно по чипу,  
PIN, отпечатку пальца и  
данным GPS



**Все типы транзакций**  
EMV Chip & PIN,  
MagStripe, Contactless  
и NFC



**Лидирующая  
биометрическая  
технология**

Вандалоустойчивый  
IP65 оптический сенсор  
и лучший в своём  
классе биометрический  
алгоритм



**Простой в использовании**  
Эргономичный, сообщения  
в виде картинок,  
мультиязычный &  
аудио возможности



**Все коммуникационные  
возможности**  
GPRS с Dual SIM  
и Bluetooth



**Создан в карманном размере,**  
вандалоустойчив, батарея держит  
несколько дней

*ingenico*



## Серия **iWB Bio** Мобильное безопасное решение: доставка финансовых сервисов на последнюю милю

- Четкий цветной дисплей для условий внешней среды
- Вандалоустойчивый IP65 биометрический сенсор
- Гарантия при падении с высоты 1,2 метра
- Контроль агентского мошенничества с помощью GPRS и GPS в режиме реального времени
- Dual SIM: переключение через SIM без открывания корпуса
- Аудио подтверждение
- Автоповорот экрана и возможность печати в реверсивном режиме – по направлению к покупателю
- База с Bluetooth



*ingenico*



СПАСИБО!



beyond  
payment