

Мобильные терминалы CASIO

Модели на базе DOS-подобной
операционной системы

CASIO DT-300, DT-900, DT-810

CASIO DT-300 и DT-900



Главные отличительные признаки

- Оригинальная операционная система CASIO. Похожа на DOS
- Встроенный лазерный сканер штрих-кодов высокой производительности
 - Скорость сканирования 100 скан/сек
- Небольшой размер и вес
- Не менее 150 часов работы от двух батареек
 - DT-300 – 190 часов
 - DT-900 – 150 часов
- Дополнительная (backup) батарея
- Ударопрочность
 - DT-300 и DT-900 выдерживают падение с 1,5 метров
- Очень приемлемая цена
 - CASIO DT-900 – 600 долларов

Сходства и отличия

CASIO DT-300

CASIO DT-900

Процессор	32-х битный	
Память	2 Мб RAM, 8 Мб ROM	2 Мб RAM, 8 Мб ROM
Клавиатура	10 (цифр.) + 3 (контр.) + 5 (програм.) + 1 (скан.)	11 (цифр.) + 5(контр.) + 8 (програм.) + 2 (скан.) + 2 (МФ)
Интерфейсы	Инфракрасный	Инфракрасный и последовательный
Источники питания	2 батарейки (190 часов)	2 батарейки (150 часов) или аккумулятор (30 часов)
Экран	5 строк x 18 символов	5 строк x 21 символ
Размер (Д x Ш x Т), мм	139.4 x 54.4 x 34.4	179 x 69 x 21.4
Вес	170 г	210 г
Защищенность	IP54, падение с 1,5 м	IP42, падение с 1,5 м,
Цена		

В чем отличия DT-300 от DT-900

- Улучшенный лазерный сканер
 - разрешение 0,127 мм против 0,15 мм (DT-900)
 - считывает более мелкие коды
 - слегка наклонен вниз
- Улучшенный экран
 - Оригинальная подсветка



В чем отличия DT-300 от DT-900

- Повышенная продолжительность работы без подзарядки
 - 190 часов (150 часов - DT-900)
- Повышенная защищенность
 - IP54 (IP42 – DT-900)
- Уменьшенный размер и вес
 - Можно в одной руке держать терминал в другой товар
- Увеличенная цена !?



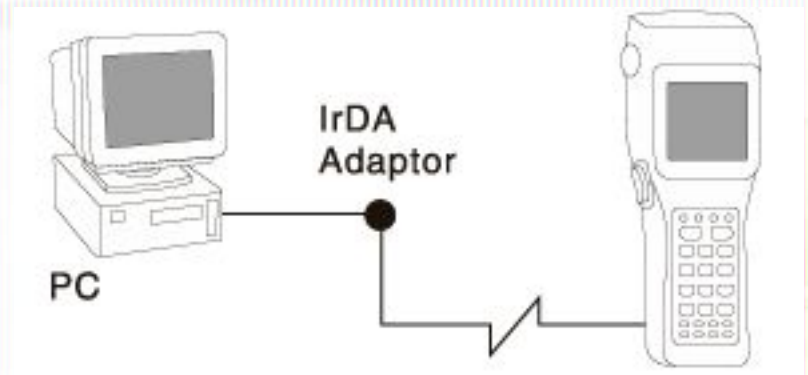
Дополнительные приспособления

- Коммуникационные подставки
 - 2 типа для DT-900 (DT-960, DT-964)
 - 1 тип для DT-300 (DT-364)
- Устройство зарядки аккумуляторов в виде подставки для DT-900 (DT-969)
- Специальный коммуникационный кабель RS232 для CASIO DT-900 (LVC-92)
- Чехол для CASIO DT-900



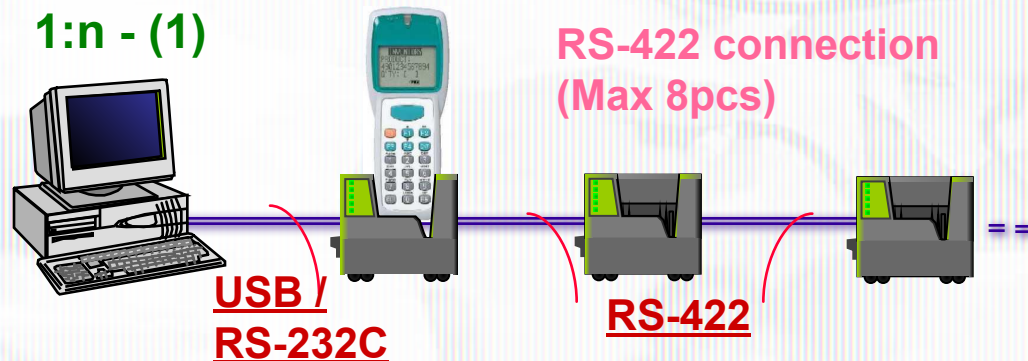
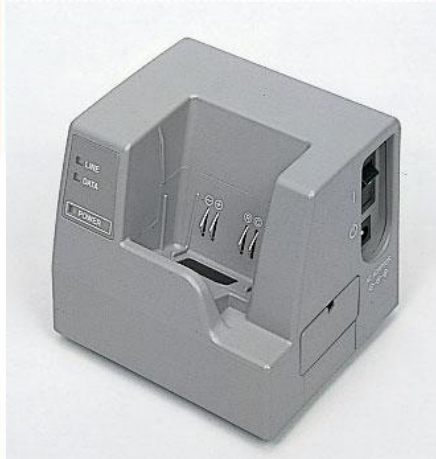
Как построить решение?

- Вариант 1
 - Терминал (DT-300, DT-900) +
 - две батарейки (входят в комплект) +
 - инфракрасный порт
- Преимущества:
 - Низкая цена



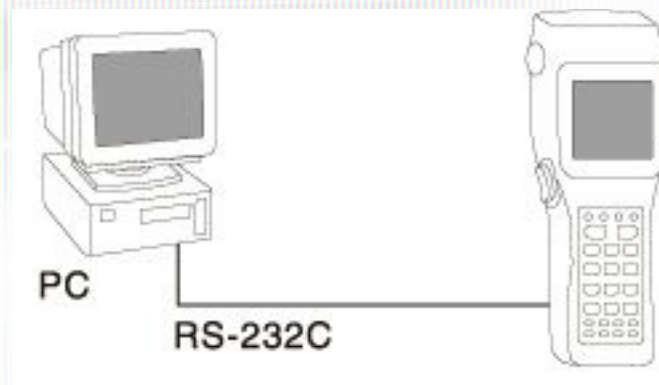
Как построить решение?

- Вариант 2
 - Терминал (DT-300, DT-900) +
 - две батарейки (входят в комплект) или аккумулятор +
 - Коммуникационная подставка
- Преимущества:
 - 8 подставок DT-364 (DT-960) можно объединить в сеть
 - 16 подставок DT-964 можно объединить в сеть



Как построить решение?

- Вариант 3
 - Терминал DT-900 (только) +
 - две батарейки (входят в комплект) +
 - Коммуникационный RS232 кабель LVC-92



Терминал CASIO DT-810

- CASIO операционная система
- Большой сенсорный экран 160 x 160 точек
- RAM – 2 Mb, FROM – 4 или 8 Mb
- Аккумуляторы или батарейки
- Интерфейсы: инфракрасный, RS232
- Модификация с радиointерфейсом 802.11b (DT-810M50RC)
- Цена – от 1300 \$



Терминал CASIO DT-810

- Продолжительность работы от двух батареек – 80 часов
- Запасная (backup) батарея «поддерживает жизнь» в течение 2-х недель
- Высокопроизводительный лазерный сканер – 100 ск/сек, разрешение 0,125 мм
- Рабочая температура от – 5 до +50 градусов С
- Выдерживает падение с 1 м
- Коммуникационная подставка, устройство зарядки аккумуляторов



Терминал CASIO DT-800

- 35.000 терминалов «в руках» сотрудников Почты Германии



Auchan (Китай)

- Всемирно известная сеть открыла свой первый магазин в округе Yangpu в 1999 г
- Использует около 200 терминалов CASIO DT-900 для:
 - Инвентаризации товара на полках и на складе
 - Для операций приемки/отгрузки товара



LG25 (Корея)

- Страна: KOREA
- Исполнитель: HAND HI-TECH
- Заказчик: LG25 CVS
- Область применения:
розничная торговля в
формате «магазин рядом с
домом»
- Задача: инвентаризация,
контроль за ассортиментом
- Модель: DT-900M51E
 - 2002 : около 400 штук
 - 2003 : около 700 штук
- Модель IT-2000M30E
 - 2002: около 350 штук
 - 2003: около 700 штук



LG25

- Крупнейшая франчайзинговая сеть магазинов «рядом с домом» в Корее
- Создана в 1990 г
- Владелец – компания LG
- Магазины работают 24 часа в сутки 365 дней в году

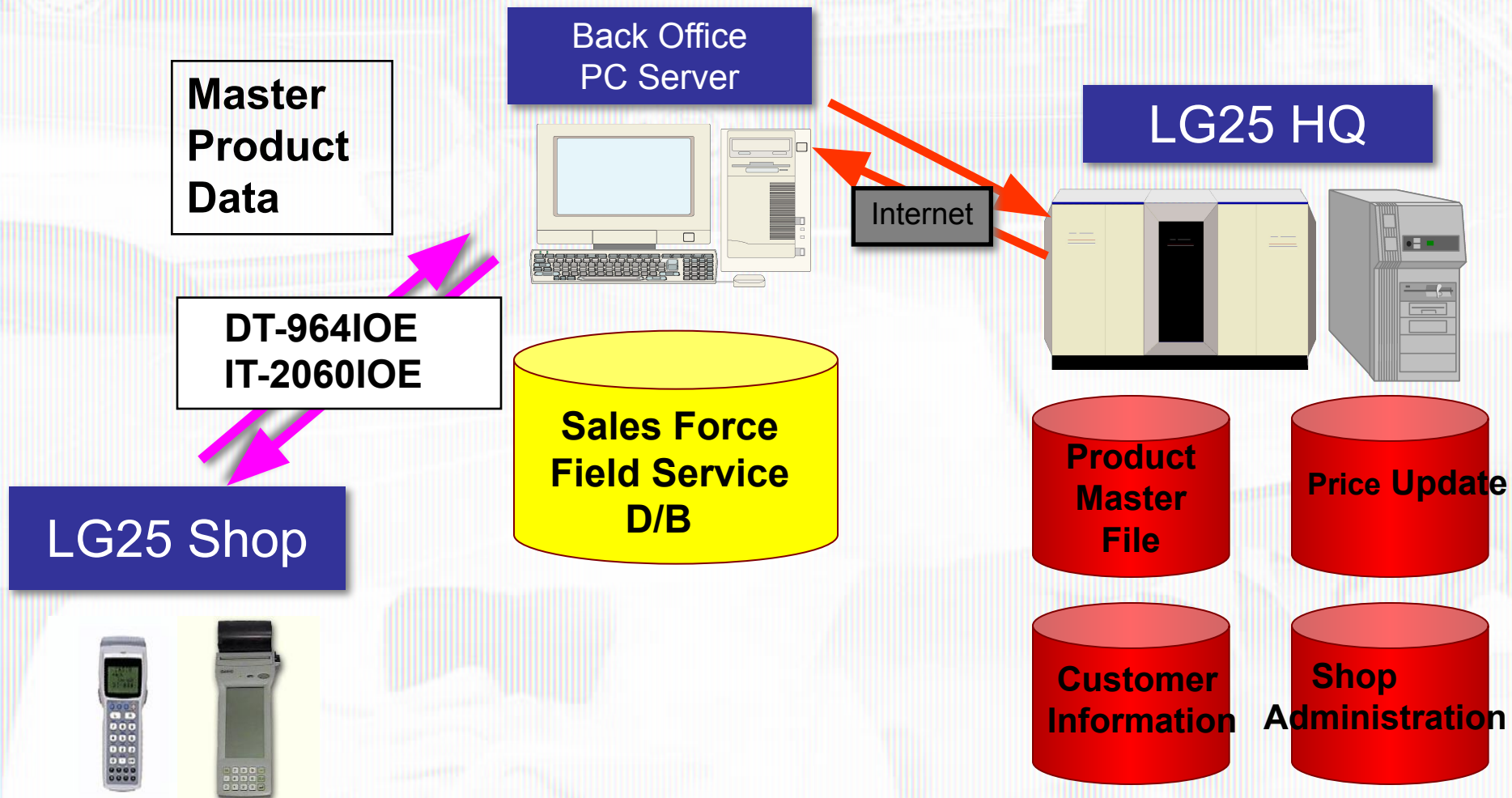


Схема использования

- CASIO DT-900 со встроенным сканером используется для:
 - приемки / отгрузки
 - Инвентаризации
 - Процедуры изменения цен
 - Упрощенный POS терминал
- CASIO IT-2000 с большим сенсорным экраном – инструмент управляющего - используется для:
 - Формирования заказа
 - инвентаризации



Обмен информацией в LG25



Пример использования

CASIO DT-800 на службе в
немецкой почте