



СБОР ДАННЫХ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

- Сбор данных посредством высокопроизводительного лазерного сканера (HPL) с функцией Green Spot, лазерного сканера с автоматическим фокусированием (XLR) или 2D imager-сканера с функцией Green Spot в сочетании с цветной фотокамерой, 3 мега пикселя.
- Связь посредством радио Summit 802.11 a/b/g с патентом CCX v4 и непрерывным роумингом через USB, RS-232, модем и Ethernet
- Параллельная компьютерная архитектура сочетает процессоры PXA 310 и Cortex-M3 с памятью RAM и флэш в 256 MB и обеспечивает выбор одной из операционных систем Microsoft Windows: Windows Embedded Handheld 6.5 или CE



ПРОЧНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

- Эргономичные модели терминала (ручная и с пистолетной рукояткой) оснащены дисплеем (3,5 дюйма), комплексными клавиатурами и цельной батареей 5.000 mAh
- Функциональные прокладки из прорезиненного пластика выносят ежедневное применение в жёстких рабочих условиях, многократные падения на бетон, в воду и грязь
- Пользователи на протяжении всей рабочей смены чувствуют удобство применения большой клавиатуры с задней подсветкой, яркого и чёткого дисплея и изогнутой пистолетной рукоятки

ПРОСТОТА И ИНТУИЦИЯ

- Набор для разработки программного обеспечения (SDK) обеспечивает полный контроль устройств
- Быстрый запуск и применение благодаря Datalogic Utilities, Scan to Configure и эмулятору терминала Wavelink®
- Проведение установки, тех. обслуживания и контроль ТСД непосредственно с центральной панели Wavelink® Avalanche



ОСОБЕННОСТИ

- 3,5 дюйма и батареи, работающей на протяжении всей рабочей смены
- Выдерживает падение на бетон с высоты 1,8 м / 6 футов и обладает классом защиты IP64
- Высокоэффективный лазер и 2D-имиджер с запатентованной Datalogic технологией подтверждения успешного считывания Green Spot
- Лазерный сканер с автоматическим фокусированием
- Фотокамера 3 мега пикселя с автофокусом (на выбор)
- Радио 802.11 a/b/g с сертификатом CCX v4
- Беспроводная связь Bluetooth®
- Операционная система Windows Embedded Handheld 6.5 или Windows CE 6.0
- Параллельная компьютерная архитектура сочетает 2 процессора: XScale™ PXA 310 и Cortex-M3
- 256 MB RAM / Флэш-память 256 MB
- Доступный пользователю слот для памяти MicroSD
- ПО Wavelink® Avalanche® и лицензированный эмулятор терминала
- Datalogic Utilities и Software Development Kit
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Склады и дистрибьюторские центры: розничная и оптовая торговля, производство, автомобильная промышленность, электроника, пищевая промышленность, потребительские товары, фармацевтика, материально-техническое обеспечение третьей стороной (3PL)
 - Получение товара
 - Кросс-докинг
 - Складирование
 - Подготовка материала к отправке
- Комплектация по голосовым командам
- Отправка материала
- Периодические отчёты
- Инвентарь
- Пополнение полок товаром
- Контроль цен
- Ввод заказов
- Ассистированная торговля
- Проверка схемы выкладки товаров
- Документация повреждённого товара

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 – 5,4 ГГц CCX v4 Security
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)	Беспроводная технология Bluetooth®, IEEE 802.15 класс 2 с EDR

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™, Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, UPU FICS
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Почта Австралии, Японская почта, KIX Code, PLANET, POSTNET, Код Royal Mail (RM4SCC)
ПОЧТОВЫЕ ШК	MicroPDF417, PDF417

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЛОК ПИТАНИЯ	Съёмный блок с заряжаемыми батареями Li-on; 3,7 V 5,200 А.ч (18,5 Вт.ч)
--------------	---

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УДАРОПРОЧНОСТЬ	Выдерживает 18 падений на бетон с высоты 1,8 м / 6 футов
КЛАСС ЗАЩИТЫ	Стандартный IP64, защита от воды и пыли
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: От -20 до 50 °C Хранение/Транспортировка: От -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Универсальный коннектор с разъёмами USB Host, USB Client, RS-232 до 115,2 Кб/сек., и для наушников Ethernet: с помощью одного слота или нескольких слотов доки (внешние модули)
------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АУДИО	микрофон, high-volume Громкоговоритель
РАЗМЕРЫ	Стандартная модель: 22,5 x 8,8 x 5,5 см, размеры в зоне клавиатуры: 6,4 x 4,0 см / 8,9 x 3,5 x 2,2 дюймов, 2,5 x 1,6 дюймов Модель с пистолетной рукояткой: 22,5 x 8,8 x 16,8 см / 8,9 x 3,5 x 6,6 дюймов
ВЕС	Стандартная модель: 626 гр. / 22,1 унции Модель с пистолетной рукояткой: 699 гр. (24,6 унции)
ДИСПЛЕЙ	Полупрозрачный, цветной ЖК-экран TFT, легко считываемый в дневное время, разрешение 320 x 240 пиксель (3,5 дюйма в диагонали), цвета 64 К, задняя подсветка (200 nit), сенсорный экран
КЛАВИАТУРА	Буквенно-цифровая клавиатура (52 клавиши) и цифровая клавиатура (29 клавиш) изготовлены из прочного поликарбонатного пластика и обладают 4 специальными кнопками для более удобной навигации

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

HIGH PERFORMANCE LASER (HPL)	Глубина поля сканирования: 5 до 40 см, в зависимости от интенсивности штрих кода. v 35 +/- 5 скан. в сек. Минимальное разрешение: 0,20 мм / 7,5 мил; функцией Green Spot
LONG-RANGE LASER (XLR)	Глубина поля сканирования: Не отражающей метки, от 5 до 243 см, в зависимости от интенсивности штрих кода.; Отражающие этикетки: От 1,376 см / 542 in. Рядом диапазон определяется степень отражения и ширина штрих-кода. в зависимости от интенсивности штрих кода. Скорость сканирования: 40 +/- 6 скан. в сек.; Минимальное разрешение: 0.20 mm / 7.5 mils
IMAGER-СКАНЕРА	Глубина поля сканирования: От 5 до 40 см, в зависимости от размера и интенсивности штрих кода. Скорость сканирования: Максимум 60 скан. в сек; Минимальное разрешение: Линейные коды – 4 мил; коды 2D – 5 мил Широкоформатный Imager и функцией Green Spot
ФОТОКАМЕРЫ	Разрешение 3 Мега пикселя, автофокус и LED-вспышка формат изображения: BMP, JPEG

БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТСВИЕ НОРМАТИВАМ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
СООТВЕТСВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ LASER КЛАССИФИКАЦИЯ	Соответствует нормам RoHS стран EC VLD – Class 2 IEC/EN60825-10. соответствует Кодексу федеральных правил 21 CFR 1040.10 за исключением отклонений в соответствии с Уведомлением о лазерах №50 от 24 июня 2007.
LED CLASSIFICATION	Exempt Risk Group IEC/EN62471

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ	Лицензированная библиотека с основными приложениями
КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	Wavelink Avalanche® MC prelicensed, Wavelink Avalanche® SE prelicensed, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility, Datalogic Configuration Utility (DCU) Windows SDK™, Datalogic SDK (C/C++ , .Net, Java); Wavelink® Studio™, MCL-Collection™; Java Virtual Machine Wavelink CE Secure ; Wavelink Certificate Manager
РАЗРАБОТКА	Wavelink® Industrial Browser™; Заранее лицензированная Wavelink® Terminal Emulation™
БЕЗОПАСНОСТЬ	Vo-CE™; Wavelink® SpeakEasy
ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА	
VOICE-PICKING СИСТЕМА	
СОПРОЦЕССОР СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	Cortex-M3, ARM-7 32 бит, 72 МГц Доступный пользователю слот для микро- карты SD совместимый с картами SDHC
ПАМЯТЬ	оперативная память: 256 MB; флеш память: 256 MB
МИКРОПРОЦЕССОР ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	XScale™ PXA310, 624 МГц Microsoft Windows CE 6.0 с Microsoft WordPad и Internet Explorer 6.0 Windows Embedded Handheld 6.5, включая мобильные инструменты Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile и Internet Explorer Mobile 6.0
ЧАСЫ	Печать времени и даты под контролем ПО



Внимание: лазерная радиация – не смотреть на луч!

Базовые зарядные станции



• 94A150057 Базовая станция на 1 терминал со слотом для запасной батареи (выбор Ethernet или связь посредством модема)



• 94A150056 мультисекционная Ethernet базовая станция



• 94A151137 Зарядное устройство для нескольких батарей

Чехлы / кобура



• 94ACC0063 жесткий чехол