



СБОР ДАННЫХ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Сканирующие модули для считывания линейных и двумерных штрих-кодов: стандартный и сверхдальний диапазон. Во всех конфигурациях операционной системы WENN имеется полнофункциональный дисплей VGA и цветная камера 3,1 мегапикселя.

Встроенное радио Laird/Summit 802.11 a/b/g/n с сертификатом CCX v4 для обеспечения безопасного и бесперебойного соединения либо передача информации с использованием стандартов проводного соединения, включая высокоскоростной интерфейс USB Hi-Speed, RS-232, модем и Ethernet.

Мощная архитектура компьютера параллельного действия включает процессоры PXA310 806 МГц и Cortex-M3, расширенную флеш-память до 1 Гб и возможность выбора операционной системы Microsoft® Windows®.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

Пользователь сразу же оценит очевидные преимущества эргономичных факторов ТСД и его рукоятки, которые удачно сочетаются с дисплеем, обеспечивающим невероятную четкость изображения, полной цифровой или буквенно-цифровой клавиатурой с подсветкой и одним аккумулятором 5.200 мА-ч.

Корпус из прорезиненного поликарбоната и устойчивое к царапинам стекло Corning® Gorilla® Glass 3 на окне сканирования обеспечивают высокую степень надежности и позволяют выдерживать падение на бетон. Класс защиты IP65 обеспечивает эффективную защиту от влаги и пыли.

ПРОСТОЙ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ

Разрабатывайте индивидуальные решения с помощью ведущего в отрасли комплекта разработчика (SDK) компании Datalogic.

Быстро устанавливайте и контролируйте свое оборудование при помощи приложений Datalogic Utilities, Wavelink® Avalanche® и Wavelink Scan to Configure.

Управляйте своими установленными устройствами при помощи лицензионного приложения Wavelink Avalanche или используйте в полной мере возможности встроенной программы Wavelink Terminal Emulation для подключения унаследованных приложений.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Аккумулятор для непрерывной работы и возможность выбора сенсорного экрана 3,5 дюйма: QVGA или VGA
- Прорезиненный корпус позволяет выдерживать падение на бетон с высоты 1,8 м, имеет класс защиты IP65
- Сканирующий модуль линейных и двумерных штрихкодов оснащен запатентованной Datalogic технологией подтверждения успешного считывания Green Spot
- Лазер с автоматическим переключением диапазона зоны измерений и 2D-имиджер сверхдальнего сканирования
- Стекло Corning Gorilla Glass 3 на окне сканирования
- Камера 3,1 мегапикселя с автофокусом на всех моделях WENN
- Радио 802.11 a/b/g/n с сертификатом CCX v4
- Операционная система Windows Embedded Handheld 6.5 или Windows CE 6.0 Professional
- Архитектура с параллельными процессорами включает процессоры XScale™ PXA310 806 МГц и Cortex-M3
- Оперативная память 256 Мб / флеш-память 1Гб
- Лицензионное программное обеспечение управления устройством Wavelink Avalanche и Terminal Emulation
- 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 (ЗПЛ)
 - Получение товара
 - Кросс-докинг
 - Складирование
 - Подготовка материала к отправке
 - Комплектация по голосовым командам
 - Отправка материала
 - Периодические подсчеты
 - Инвентарь
 - Пополнение полок товаром
 - Контроль цен
 - Ввод заказов
 - Ассистированная торговля
 - Проверка схемы выкладки товаров
 - Документация поврежденного товара

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)
Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n
Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 – 5,2 ГГц; поддержка Cisco CCX Security, версия 4

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)
Беспроводная технология Bluetooth® IEEE 802.15 класс 2.1 с EDR

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ
Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™, Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code

2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ
Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Post; Planet Code, Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

ПОЧТОВЫЕ ШК
GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЛОК ПИТАНИЯ
Съёмный блок с заряжаемыми батареями Li-on; 3,7 V 5200 mAh (19,2 Вт.ч)

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УДАРОПРОЧНОСТЬ
выдерживает множественные падения с 1,8 м на бетон и 1.500 случайных падений с высоты 1 м в соответствии со стандартом IEC68-2-32 (Метод 2) IP65

КЛАСС ЗАЩИТЫ
Температура
Рабочий: От -20 до 50 °C
Хранение: От -30 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ
Основной разъем с USB 1.1 хостом, высокоскоростной интерфейс USB 2.0 Hi-Speed, RS-232 до 115,2 кб/с
Ethernet: через однослотовую док-станцию (внешний модуль)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АУДИО
Встроенный микрофон, динамик
ТСД: 22,5 x 8,8 x 5,5 см;
6,4 x 4,0 см на клавиатуре

РАЗМЕРЫ
Пистолетная рукоятка: 22,5 x 8,8 x 16,8 см
Светоотражающий TFT дисплей для работы при ярком свете, 320 x 240 пикселей (только CE) или 640 x 480 (только WENH), диагональ 8,9 см (3,5 дюйма), 65 тыс. цветов, подсветка, сенсорный экран

ДИСПЛЕЙ
Поликарбонатная клавиатура с подсветкой; 29-клавишная цифровая клавиатура или 52-клавишная буквенно-цифровая клавиатура с дискретной навигацией ВЕС
ТСД: 608,0 g; Пистолетная рукоятка: 674,0 g

КЛАВИАТУРА

БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТСВИЕ НОРМАТИВАМ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по назначению. Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов.

ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРОВ
отвечает нормам RoHS стран ЕС
VLD – Класс 2 IEC/EN60825-10.
Соответствует нормам 21 CFR 1040.10, кроме отступлений, обозначенных в требованиях по обращению с лазером № 50 от 24 июня 2007 г.
Мониторы, не относящиеся к группе риска согласно IEC/EN62471

КЛАССИФИКАЦИЯ ЖК МОНИТОРОВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЛАЗЕР (HPL)

Глубина поля сканирования: от 1 до 83 см (от 1 до 32 дюймов) в зависимости от штрих-кода и плотности; Скорость сканирования: 104 +/- 12 скан/с; Подтверждение успешного считывания штрих-кода: запатентованная компанией Datalogic технология Green Spot
Глубина поля сканирования: Ярлыки с неотражающей поверхностью: от 9 до 490 см (от 3,5 до 192 дюймов) в зависимости от плотности штрих-кода; Ярлыки с отражающей поверхностью: до 1509 см (594 дюймов). Нижний предел определяется отражающей способностью и шириной штрих-кода. Все диапазоны зависят от размера и плотности штрих-кода; Скорость сканирования: 31-41 скан/с. Минимальное разрешение: 0,20 мм (7,5 мил)

ЛАЗЕР ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ (XLR)

СТАНДАРТНЫЙ ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ 2D-ИМИДЖЕРА

Глубина поля сканирования: от 2 до 60 см (от 1 до 24 дюймов) в зависимости от размера и плотности штрих-кода; Минимальное разрешение: Линейные коды: 5 мил; Двумерные коды: 6,7 мил; Подтверждение успешного считывания штрих-кода: Запатентованная компанией Datalogic технология Green Spot

СВЕРХДАЛЬНИЙ ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ 2D-ИМИДЖЕРА

Глубина поля сканирования: от 17 до 952 см (от 7 до 375 дюймов) в зависимости от размера и плотности штрих-кода; Минимальное разрешение: Линейные штрих-коды: 5 мил; Двумерные коды: 10 мил
Все сканирующие устройства имеют стекло Corning® Gorilla® Glass 3 на окне сканирования
Цветная камера 3,1 мегапикселей с автофокусом и вспышкой (только WENH); Форматы изображения: BMP, JPEG

ОКНО СКАНИРОВАНИЯ

КАМЕРА

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ
Wavelink Avalanche лицензировано, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU)

РАЗРАБОТКА
Windows SDK, Datalogic SDK (C/C++, .NET, Java); Wavelink Studio®; MCL-Collection™; Java Virtual Machine

ПРИЛОЖЕНИЯ
Лицензированная библиотека с основными приложениями

ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА
Wavelink Terminal Emulation лицензировано, Wavelink Industrial Browser™

БЕЗОПАСНОСТЬ ГОЛОСОВОЙ ПОИСК
Wavelink SecurePlus; Wavelink Certificate Manager Vo-CE™; Wavelink Speakeasy™

СИСТЕМА

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
Microsoft Windows CE 6.0 Professional c Microsoft WordPad и Internet Explorer® 6.0; Windows Embedded Handheld 6.5 c Office Mobile: Outlook® Mobile, Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile, OneNote® Mobile и Internet Explorer® Mobile 6.0
XScale™ PXA310 @ 806 MHz
Cortex-M3, 32 bit
System RAM: 256 MB, System Flash: 1 GB
MicroSD card slot compatible with microSD-HC cards, user-accessible

МИКРОПРОЦЕССОР
СОПРОЦЕССОР
ПАМЯТЬ
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ
Печать времени и даты под контролем ПО

ЧАСЫ

ГАРАНТИЯ

Гарантия 1 год



Внимание: лазерная радиация – не смотреть на луч!

Док-станции



■ 94A150057
Однослотовая док-станция со слотом для зарядки запасного аккумулятора



■ 94A150056
Мультислотовая док-станция для Ethernet: 4 терминала и 4 батареи



■ 94A151131
Док-станция для установки на транспортном средстве

Зарядные устройства для аккумуляторов



■ 94A151137
Зарядное устройство для нескольких аккумуляторов



■ 94A151135
Мультизарядная док-станция для 4 терминалов и 4 аккумуляторов



■ 94ACC0104
Резиновый чехол



■ 94ACC0047
Мягкий чехол с легко снимающимся зажимом для ремешка