



5r АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА передовой дизайн

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

и Встроенная поддержка эмуляции принтера позволяет стандартизировать принтер для работы с различными языками управления принтерами

НОВАТОРСКИЕ

идеи и Открытая стандартная платформа на основе XML для не патентованной печати, включая управление заданием и принтером

ЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ

и прочный литой алюминиевый корпус, возможность охлаждения без вентиляции и высокопроизводительный процессор идеально подходят для использования на промышленных предприятиях

ВОЗМОЖНОСТЬ

изменений и защелкивающая конструкция печатающих головок позволяет оператору быстро их заменять, а также изменять разрешение с 203 dpi на 300 dpi без изменений микропрограммного или аппаратного обеспечения

ПОДДЕРЖКА ТЕХНОЛОГИИ SMART

Возможность обновления на месте гарантирует поддержку будущих требований RFID

RFID
(((SMART)))™

ТЕРМАЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ СЕГОДНЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

Созданные на основе аппаратной платформы 5r PRINTRONIX, принтеры ThermaLine™ T5000r - это надежные принтеры для термической печати штрих-кодов, предназначенные для работы на промышленных предприятиях.

Созданный на основе практического опыта, принтер T5000r сочетает в себе надежность, практичность, производительность и гибкость. Принтер также поддерживает широкий спектр возможностей подключения и управления, не снижающих производительность.

Созданный для поддержки технологии RFID Smart, принтер T5000r легко может выполнять функции принтера-кодировщика UHF при тестировании и развертывании решений технологии RFID. Микропрограмму принтера T5000r можно легко обновить, чтобы она соответствовала новым приложениям и стандартам.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 32-разрядный процессор, обеспечивающий исключительно быструю обработку данных и высокую пропускную способность
- Память SDRAM 32 МБ и флэш-память объемом 8 МБ с возможностью сохранения шрифтов и изображений
- Лента длиной 625 м сокращает время простоя и стоимость поставки
- Интерфейс, поддерживающий язык Printronix eXtensible Markup Language (PXML), позволяет управлять принтером и заданием в реальном времени
- Поддержка языков программирования Native Zebra, TEC, Intermec, Sato и Datamax
- Печать форм XML с возможностью обновления на месте со встроенными стандартными формами и шаблонами
- Использование шрифта Unicode с поддержкой шрифта TrueType обеспечивает соответствие мировым и местным требованиям к печати

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ШТРИХ-КОДОВ

Принтер T5000r обеспечивает надежную и безотказную печать этикеток со штрих-кодом, поддерживает печать штрих-кодов повышенной плотности, увеличенные графические изображения и, благодаря защелкивающей конструкции печатающих головок, более мелкий текст. При использовании совместно с технологией ODV™ (Интерактивная проверка данных) принтер T5000r обеспечивает проверку сканируемых штрих-кодов непосредственно во время создания этикетки. Поскольку принтер T5000r печатает штрих-коды, соответствующие стандартам, и использует технологию RFID, для их хранения, восстановления, электронной проверки и синхронизации данных он объединяет штрих-код и данные EPC.

PRINTRONIX®

GLOBAL PRINTING...ENABLED.

ТЕРМОПРИНТЕРЫ T5000r

T5000r Прямое тепловое воздействие или термоперенос
Промышленный стандарт
Обновляемая функциональная возможность по RFID

НАБОР ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ

Обновление T5000r для RFID с помощью следующего набора
Набор SLMP2 Кодировщик UHF поддерживает несколько протоколов в общепринятых частотных диапазонах - поддерживает стандарты EPCglobal Class 0, 0+, 1, Gen 2 и Philips UCode 1.19 (кроме принтеров 8" T5208r/T5308r)

ПАМЯТЬ

DRAM 32 МБ (стандартное исполнение)
Флэш 8 МБ - стандартное исполнение (16 МБ по запросу)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

Скорость печати T5204r-4": 10 дюймов в секунду при 203 т/д (254 мм/с)
T5304r-4": 8 дюймов в секунду при 300 т/д (203 мм/с)
T5206r-6": 10 дюймов в секунду при 203 т/д (254 мм/с)
T5306r-6": 8 дюймов в секунду при 300 т/д (203 мм/с)
T5208r-8": 8 дюймов в секунду при 300 т/д (203 мм/с)
T5308r-8": 6 дюймов в секунду при 300 т/д (152 мм/с)
Методы печати Прямое тепловое воздействие или термоперенос
Разрешение 203/300 т/д (изменяется оператором)
Ширина печати макс. 4,1" (104 мм) (T5204r/T5304r)
макс. 6,6" (168 мм) (T5206r/T5306r)
макс. 8,5" (216 мм) (T5208r/T5308r)

RFID ENCODING (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ**ОБНОВЛЕНИЯ)** (кроме принтеров 8" (T5208r/T5308r)

Кодировщик UHF поддерживает несколько протоколов в общепринятых частотных диапазонах; поддержка стандартов EPCglobal Class 0, 0+, 1, Gen 2 и Philips UCode 1.19.

Рабочие режимы **Запись/Проверка/Печать** - запись данных в RFID метки и проверка правильности записи содержимого во время печати требуемого отпечатка
Режимы обработки ошибок **Печать поверх этикетки** - при обнаружении несоответствия RFID метки запечатывает фоном неправильную этикетку и применяет данные для следующей

Остановка - при обнаружении неправильной метки принтер останавливается, чтобы пользователь смог исправить ситуацию

Ведение статистики Отслеживает число записанных меток и считает количество обнаруженных неправильных меток

ПОДДЕРЖКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Типы материалов Рулон или бумага, сфальцованная гармошкой
Этикетки, ярлыки и билеты
Бумага, пленка или синтетические материалы
Прямое тепловое воздействие или термоперенос
Ширина материала от 1,0" до 4,5" (T5204r/T5304r)
от 2,0" до 6,8" (T5206r/T5306r)
от 3,0" до 8,75" (T5208r/T5308r)
Толщина материала от 0,0025" до 0,010"
Диаметр гильзы рулона 3,0" (76 мм)
Максимальный диаметр рулона 8,0" (209 мм)
Лента для термопереноса
- Ширина ленты (мин/макс) от 1,0" до 4,33" (T5204r/T5304r)
от 2,0" до 6,8" (T5206r/T5306r)
от 3,0" до 8,75" (T5208r/T5308r)
- Максимальная длина ленты 625 м

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ С МАТЕРИАЛАМИ

Отрывная этикетка Отдельная отрывная этикетка
Отрывная полоска Этикетка с отрывными полосками
Рулон Этикетки в виде рулона
Лист Этикетка, разрезанная по длине
Отслоение Отслаиваемая этикетка (для режима отслоения необходима функция перемотки)

ВАРИАНТЫ РАБОТЫ С МАТЕРИАЛАМИ

Устройство для перемотки Необходимо для функции отслоения, не рекомендуется для перемотки большой партии этикеток RFID
Набор для обреза бумаги Разрезает этикетки после печати на указанное количество частей

УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАТОРЫ

Функции управления Off Line-On Line (Не готов-Готов), Test Print (Пробная печать), Job Select (Выбор задания), Form Feed Menu (Меню прогона формы), Cancel (Отмена), Enter (Ввод)
Дисплей сообщений 32 символа
Индикаторы Off Line-On Line (Не готов-Готов), Menu (Меню)

ПРОВЕРКА ШТРИХ-КОДА

Дополнительно Компонент интерактивной проверки данных (ODV) - проверяет качество штрих-кода, перепечатывает неудачные штрих-коды и перепечатывает этикетку

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Стандартные • Printronix Graphics Language (PGL)
• Zebra Graphics Language (ZGL)*
• TEC Graphics Language (TGL)*
• Intermec Graphics Language (IGL)*
• Sato Graphics Language (STGL)*
• Datamax Graphics Language (DGL)*
*Интерпретаторы протокола принтера для ZPL, TEC, IPL, Sato и DPL с командами RFID только для ZPL и Sato
Дополнительно XML - eXtensible Mark-up Language
IPDS по сети Ethernet, Twinax или Coax

ПРОТОКОЛЫ

Дополнительный Telnet TN5250/TN3270

ДОСТУПНАЯ СИМВОЛИКА ШТРИХ-КОДОВ

AUSTPORT, Aztec, BC35, BC412, CODABAR, Code 11, Code 35, Code 39, Code 93, Code 128 (A,B,C), DATAMATRIX, AN8, EAN13, FIM, 125GERMAN, Interleaved 2/5, ITF14, Matrix, MAXICODE, MSI, PDF417, PLANET, PLESSEY, POSTNET, POSTBAR, ROYALBAR, RSS14, TELEPEN, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPC-E0, UPCSHP, UPS11

МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ

Отражающий, оптический (интервал, метка, вырез, форма непрерывного распознавания)

ИНТЕРФЕЙСЫ

Стандартные • Последовательный RS232
• IEEE 1284 (Centronics)
• USB 2.0
Дополнительные • Ethernet (с поддержкой PrintNet Enterprise или PXML)
• Wireless (802.11b) (с поддержкой PrintNet Enterprise или PXML)
• Коаксиальный/двухосевой
• GPIO (система ввода-вывода общего назначения)

ШРИФТЫ, ПОДДЕРЖКА ГРАФИКИ, ДРАЙВЕРЫ WINDOWS

Шрифты OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold и CG Triumvirate Bold Condensed
Набор символов Unicode с поддержкой шрифта TrueType
Поддержка графики форматы файлов PCX, BMP и TIFF
Драйверы Windows Microsoft Windows NT/2000/XP

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Линейный вход 90-264 В переменного тока (48-62 Гц) PFC
Потребляемая мощность 150 Вт (обычный режим)
Соответствие стандартам FCC-B, UL, CSA, ETSI EN 300 220, CE

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура от +5°C до +40°C
Размеры 11,7" Ш x 20,5" Д x 13,0" В (T5204r/T5304r)
13,4" Ш x 20,5" Д x 13,0" В (T5206r/T5306r)
15,4" Ш x 20,5" Д x 13,0" В (T5208r/T5308r)
Вес принтера/вес с упаковкой 37 фунтов/46 фунтов (T5204r/T5304r)
40 фунтов/49 фунтов (T5206r/T5306r)
43 фунта/52 фунта (T5208r/T5308r)

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт по адресу: www.printronix.com

