

8000

Серия



Карманный мобильный компьютер

Серия универсальных терминалов сбора данных 8000 - это мощный инструмент для развития бизнеса в сфере ритейла, выездной торговли и складского учета. Многофункциональная серия 8000 обеспечивает легкое сканирование штрих-кодов, точный захват и запись данных для управления информацией и предоставления экономически эффективных решений.



8000 Серия

Карманный мобильный компьютер

Беспорные конкурентные преимущества по доступной цене

Терминал сбора данных CipherLab 8000 – лучший помощник для занятого персонала, работающего в магазинах, торговых залах, а также на небольших или специализированных складах.

Серия 8000 сочетает легкое и точное сканирование, длительную работу без подзарядки и широкие функциональные возможности в компактном корпусе. Данные преимущества позволяют сотрудникам тратить меньше времени на инвентаризацию и уделять внимание повышению удовлетворенности клиентов. Увеличение эффективности сбора и управления информацией обеспечивает оптимальную комплектацию полок стеллажей товарами, что неизбежно приводит к росту доходов Вашей компании.

Ручные терминалы сбора данных серии 8000 - это надежность и функциональная гибкость для быстро развивающихся компаний, которые ценят эффективное управление данными:

- ▶ Быстрый заказ и пополнение запасов
- ▶ Переоценка, контроль выполнения заказов
- ▶ Автоматизация повторяющихся задач для повышения производительности сотрудника
- ▶ Оптимизация операций
- ▶ Повышение удовлетворенности клиента через улучшение его информированности
- ▶ Расширение возможностей управляющего звена
- ▶ Планирование и отслеживание поставок



Умные решения

Инструменты для повышения эффективности управления товаром

Champion - крупный российский ритейлер товаров для отдыха и спорта. До автоматизации более 50 000 наименований номенклатуры были занесены в различные таблицы и рукописные отчеты.



Champion связал терминалы сбора данных CipherLab 8001 и 8300 с интегрированным клиентским приложением на основе 1С. С помощью новой системы управления заказы принимаются оперативно прямо в торговом зале, инвентаризация на складе проводится без ошибок, эффективность управления товарами выросла на 25% - 30%. Менеджеры теперь имеют точные показатели для анализа уровня продаж и планирования пополнения запасов.

Оптимизация работы и уменьшение количества ошибок

Planet-Aid, некоммерческая организация, решила автоматизировать ручное управление коллекциями одежды. Ранее данная операция занимала много времени и выполнялась с ошибками.



Сотрудники Planet-Aid легко сканируют контейнеры, оценивают количество одежды в них и заносят информацию в мобильные компьютеры CipherLab 8000. Затем информация с терминалов загружается в базу данных, где может быть немедленно проанализирована. Таким образом, Planet-Aid создает более точный график поставок коллекций одежды на основе информации о вместительности используемых контейнеров. В результате, существенно снизилось количество бумажной работы, скорость выполнения операций существенно повысилась.

Достижение 100% точности

China Medical University Hospital полагается на точность работы терминалов сбора данных серии 8000 для проведения химиотерапии.



600 врачей и 1600 медсестер, обслуживающих более 123 000 амбулаторных больных, используют терминалы для введения правильных лекарств конкретным пациентам. Вся информация о пациентах и назначенных лекарствах хранится в компактных карманных мобильных компьютерах CipherLab 8000. Когда медсестра сканирует штрих-код пациента, необходимое лекарство и его доза выводятся на экран терминала. После выполнения операции, данные заносятся в центральную базу данных на сервере.

Повышение точности в медицине

С помощью CipherLab 8000 врачи и медсестры выполняют свою работу более точно и оперативно. Компактность, удобный дизайн и жидкокристаллический экран с подсветкой делают терминал незаменимым в условиях многозадачности медицинских центров. Использование терминалов сбора данных устраняет ошибки, повышает качество обслуживания пациентов, улучшает связь между аптеками и лабораториями.

Ключевое звено в цепочке поставок

Терминалы сбора данных необходимы для повышения скорости и точности поставок, в том числе комплектации и упаковки товара, безбумажной отчетности, построения маршрутов назначения и периодических отчетов. Простой интерфейс CipherLab 8000 в сочетании с продолжительной работой без подзарядки – лучшее решение для сотрудников логистики, которым необходимо постоянно поддерживать связь с фронт-офисом.

Маленький компьютер с огромными преимуществами

Важна каждая деталь

Универсальная серия CipherLab 8000 сочетает удобный ввод данных и простое сканирование в одном компактном и легком корпусе с интуитивно понятным интерфейсом, а наличие подсветки жидкокристаллического дисплея обеспечивает хорошую читаемость вне зависимости от уровня освещения.

Длительная работа без подзарядки

Терминал разработан таким образом, что поддерживает бесперебойную работу до 100 часов от батареек размера AAA без подзарядки. Резервный литиевый аккумулятор предохраняет терминал от потери данных в случае, если Вы не можете поставить терминал на подзарядку.

Мощность там, где это нужно

Серия 8000 работает на 16-битном энергосберегающем процессоре и имеет 2 Мб памяти (на терминале 8001 опционально до 4 Мб) для надежной обработки и хранения информации.

Чтение штрих кодов и передача данных

Терминал может быть оборудован как лазерным, так и светодиодным считывателем штрих кодов. Встроенный Bluetooth позволяет передавать данные в режиме реального времени, что значительно ускоряет коммуникации в рамках предприятия.

Работа с Вашими основными приложениями

Операционная система CipherLab поддерживает широкий спектр приложений, написанных на языках C и BASIC. Набор Power Suite, разработанный компанией CipherLab, позволяет использовать специализированные приложения, в том числе генератор приложений FORGE, компиляторы BLAZE C Compiler и BASIC Compiler.



Продукты CIPHERLAB ценятся
во всем мире
Серия 8000

Это пример технических
инноваций и качества для
современного рынка
технологий автоматической
идентификации.



8000 Серия

Карманный мобильный компьютер



		8000	8001	8062
Интерфейсы	Способы передачи данных	Пакетный		Bluetooth® Class 2 совместимый
	Последовательный	IrDA (115,2 Кб/сек) (через USB/RS232)		
Исполнение	Процессор	16-битный		
	Память программ	2 Мб флеш		
	Память данных	2 Мб SRAM	2 Мб / 4 Мб SRAM	2 Мб SRAM
	Рабочее энергопотребление	2 щелочные батарейки AAA	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 700 мАч	
	Внутренняя батарея	Перезаряжаемая литиевая 3,0В, 7,0 мАч		
	Время работы ¹	100 часов		36 часов
	Сохранность данных	30 дней		
	Индикаторы	Двухцветный LED, программно настраиваемый сигнал		
Захват данных	Сканирование штрих-кодов	Линейный имиджсканер / Лазерный сканер		
Физические характеристики	Дисплей	LCD 100 x 64 с LED-подсветкой		
	Клавиатура	21 прорезиненная кнопка с белой LED-подсветкой		
	Размеры Д x Ш x В	122 x 56 x 23 мм	122 x 56 x 32 мм	
	Вес (включая батарею)	123 г	120 г	125 г
Условия эксплуатации	Температура работы	-10°C ~ 60°C		
	Температура хранения	-20°C ~ 70°C		
	Влажность (без конденсата)	Работы: 10%-90%; хранения: 5%-95%		
	Ударопрочность	Многочисленные падения с 1,2 м на твердый пол, 5 падений на каждую сторону		
	Защита от электроразряда	± 15кВ воздушный разряд, ± 8кВ прямой разряд		
	Соответствие стандартам EMC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC		CE, FCC, TELEC, C-tick
Инструменты разработки	Компиляторы BLAZE C и BASIC			
Программное обеспечение	Генератор приложений "Скан Сити", внешние компоненты и обработки для 1С, OLE-компонента			
Подставки	Коммуникационная подставка (интерфейс USB или RS232, только для 8000), Зарядно-коммуникационная подставка, Модемная подставка, Ethernet-подставка, GSM/GPRS-подставка (четырёхдиапазонная), 3G-подставка			
Опции	Зарядное устройство на 4 аккумулятора, USB-кабель, RS232-кабель, адаптер питания AC/DC			
Гарантия	1 год			

1. При сканировании лазерным сканером каждые 5 секунд с выключенной подсветкой.

Опции					
	Коммуникационная подставка (интерфейс USB или RS232, только для 8000)	Зарядно-коммуникационная подставка	Модемная / Ethernet подставка	GSM/GPRS / 3G подставка (четырёхдиапазонная)	Зарядное устройство на 4 аккумулятора



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.
J Room, 4F, No.728 West Yan'an Rd.
Changning District,
Shanghai, China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Ave.
Plano, Texas USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab GmbH
Willicher Damm 145
41066 Mönchengladbach
Germany
Tel +49 2161 56230 0
Fax +49 2161 56230 22