



Терминал Сбора Данных Серии 8200

8200 series

Enterprise Mobile Computers



- Позиционирование продукта
- Характеристики и Преимущества
- Области применения

8200 series
Enterprise Mobile Computers

Позиционирование продукта

Терминал CipherLab 8200 это **компактный терминал сбора данных**, созданный для использования в сферах **Торговли и Здравоохранения.**



Внешний вид

Дисплей:

2.1" 160x160 пикселей
со светодиодной
подсветкой

Память:

4МБ или 8МБ
встроенной памяти

Расширение памяти:

Слот для карты памяти
micro SD (SDHC)



Широкий выбор считывателей:

Линейный,
Лазерный, 2D

Двухцветные светодиоды:

Красный/Зеленый
Синий/Зеленый

Цифровая клавиатура:

24 клавиши со
светодиодной
подсветкой и
телефонным
расположением

Аудио:

Предустановленные
голосовые
уведомления

Характеристики и преимущества:

Легкость и продолжительность работы

- Эргономичный дизайн позволяет терминалу уместиться у вас на ладони и в кармане.
 - Легкий, компактный
 - Удобно носить с собой
- Продолжительное время работы без подзарядки обеспечивает бесперебойное функционирование во время пиковых сезонов в торговле или круглосуточных потребностях здравоохранения.
 - Автономный режим: 124 часа*
 - Включенный Bluetooth: 40 часов*
 - Включенный WiFi: 20 часов*
- Автономный режим : Одно сканирование лазерного считывателя в пять секунд. Все средства связи отключены.
- Bluetooth : Одно сканирование лазерного считывателя в пять секунд, включенный Bluetooth.
- WLAN mode: Одно сканирование лазерного считывателя в пять секунд, включенный WiFi, передача одного пакета данных в секунду.

Характеристики и преимущества :

Увеличение эффективности благодаря беспроводной СВЯЗИ

- WiFi
 - IEEE 802.11b/g
 - 250 метров в зоне прямой видимости
- Bluetooth
 - BT Class 2 (V2.1+EDR)
 - 50 метров в зоне прямой видимости

Характеристики и преимущества :

Удобный и легкий в освоении интерфейс облегчает обучение новых работников

- Цифровая клавиатура как на телефоне
- Легкость работы одной рукой
- Удобный интерфейс, разработанный Генератором приложений Forge

Цифровая
«телефонная»
клавиатура



Удобный
интерфейс

Легко работать
одной рукой

Характеристики и преимущества :

Различные уведомления для обеспечения точности

- **Голосовые уведомления**
 - Различные голосовые уведомления для оповещения различных событий
- **Двухцветные светодиоды**
 - Красный/Зеленый для индикации уровня заряда и статуса декодирования штрих кода
 - Синий/Зеленый для индикации статуса беспроводного соединения
- **Вибро**
 - Подтверждение удачного считывания даже в очень шумной среде

Характеристики и преимущества :

Быстрая передача данных с FTP

- FTP (протокол передачи файлов) обеспечивает быструю передачу данных между терминалом и сервером с помощью беспроводной связи или Ethernet подставки.

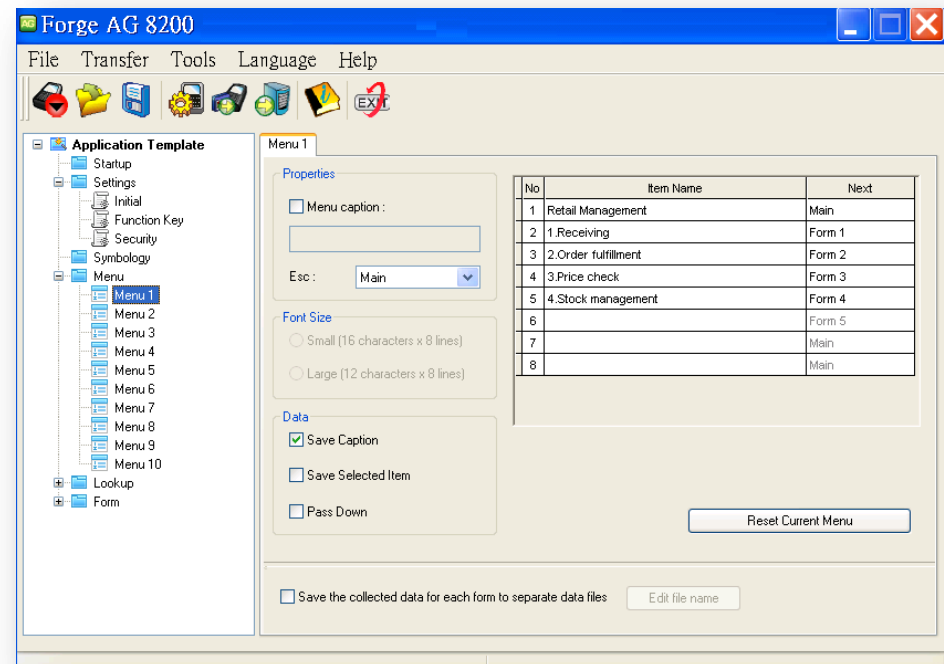
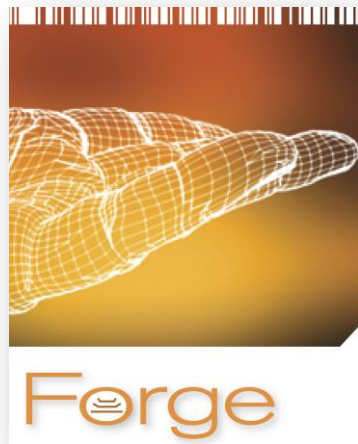
Доступные модели:

Модель	Поддерживаемое ПО
8200 + Ethernet подставка	BLAZE C и Basic Компилятор Генератор приложений FORGE
8230	
8260+ Ethernet подставка	

Характеристики и преимущества:

Удобные средства программирования

- Генератор приложений FORGE
 - Легко изменять приложения под свои нужды
 - Версии для Batch и WiFi



Дополнительное Программное Обеспечение



Эмуляция Терминала

- Используйте сложные Мейнфрейм-приложения на устройствах CipherLab для экономии времени и ресурсов разработки.
- Поддержка эмуляции VT100/200 TN5250



C и Basic компилятор

- Быстрая разработка и развертывание пользовательских бизнес-приложений

Программное обеспечение моделей серии 8200

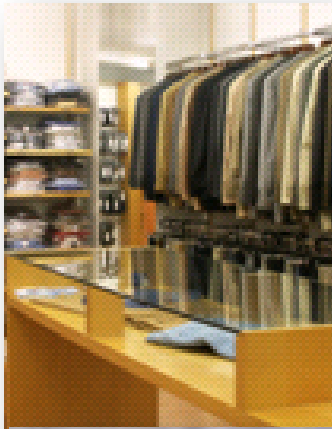
Разработчик	ПО	8200	8230	8260
FORGE	Batch Генератор приложений	✓	✓	✓
	WLAN Генератор приложений		✓	
MIRROR	VT		✓	
	TN5250		✓	
BLAZE	BASIC Компилятор	✓	✓	✓
	C Компилятор	✓	✓	✓

Серия 8200

Опции	8200	8230	8260
BT Class 2	-	✓	✓
WiFi 802.11b/g	-	✓	-
Считыватель	Линейный, Лазерный или 2D		
Память	4МБ или 8МБ		
Клавиатура	24 клавиш		
Аксессуары	Интерфейсная подставка/зарядное устройство, Ethernet подставка, Пистолетная рукоять, защитный чехол Кабель RS232, кабель USB		



Области применения



- **Торговля**

- Прием/Размещение товара, проверка цен, маркировка и отслеживание товара, управление инвентарем, пополнение запасов, Mobile POS



- **Здравоохранение**

- Управление инвентарем лекарственных средств и препаратов

Задачи Торговли

- **Выставление и изменение цен**
 - Для выставления скидок или изменения цены товара, необходимо чтобы цена товара всегда была актуальной.
- **Управление инвентарем**
 - Достаточно сложно управлять большим количеством разных типов товаров в торговом зале и на складе.
- **Необходимость в частом обучении персонала**
 - Если интерфейс устройства достаточно сложен, на обучение нового персонала потребуется гораздо больше времени.



Решения для Торговли

- Терминал 8200 предлагает **большой объем памяти для хранения данных**.
 - Встроенные **4МБ** или **8МБ** памяти вместе со **слотом карты памяти micro SDHC** позволяют хранить большие объемы данных и мгновенно получать данные о цене и наличии товара в торговом зале.
- Терминал 8200 обеспечивает **беспроводную связь в реальном времени**
 - **WiFi** или **Bluetooth** связь позволяет терминалу 8200 сохранять бесперебойную связь с сервером, обеспечивая доступ к самым актуальным данным о цене и наличии товара.
- Терминал 8200 обладает **удобным и легким в использовании интерфейсом**, едаже для использования новичками.
 - Простой процесс настройки и клавиатура «телефонного» типа уменьшают общее время обучения для новых сотрудников.

Применение: Прием и Размещение товара

Сотрудник считывает штрих код на приемочном листе
Считывает штрих коды поступающих товаров и вводит количество в приложение устройства



Сотрудник переносит полученные товары на их место в торговом зале согласно инструкции на экране устройства



Сотрудник считывает штрих код на прилавке чтобы удостовериться в правильности размещения
Обновите статус Полученных товаров на сервере с помощью WiFi

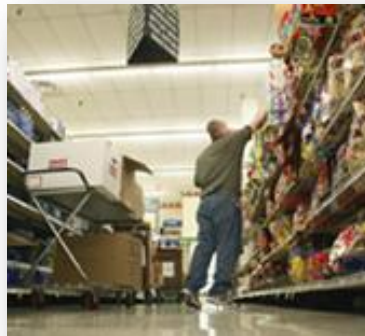


Применение: Проверка цен

Сотрудник торгового зала считывает штрих код товара с неправильным или отсутствующим ценником

Сотрудник получает цену из базы данных терминала или сервера с помощью WiFi

Сотрудник распечатывает ценник на портативном Bluetooth принтере и наносит крепит ценник на товар или прилавок



Применение: Пополнение запасов

Сотрудник считывает штрих код на пустом прилавке



Сотрудник получает на терминал информацию о местоположении товара на складе



Сотрудник находит товар на складе и размещает его на соответствующей полке торгового зала



Задачи Здравоохранения

- Постоянное обновление данных о пациенте
 - Медицинскому персоналу необходимо постоянно обновлять данные по пациентам, во избежание ошибок

- Большой объем и долгие часы работы
 - Средняя продолжительность смены медицинского персонала – от 8 до 12 часов в день

- Для медицинских учреждений достаточно сложно управлять большими объемами различных медицинских препаратов и отслеживать возможные поддельные лекарства. Недостаточное управление медицинскими препаратами может подвергнуть опасности здоровье пациента



Решения для Здравоохранения

- Терминал 8200 обеспечивает **надежную беспроводную СВЯЗЬ**
 - Широкое покрытие **WiFi** и **Bluetooth** позволяет медицинскому персоналу передавать и получать данные с сервера на терминал без потери данных
- Терминал 8200 имеет **высокую энергоэффективность**
 - **Низкое энергопотребление** обеспечивает бесперебойную работу в больницах и медицинских учреждениях
- Терминал 8200 считывает **2D и 1D штрих коды**
 - **2D считыватель** позволяет считывать 2D и 1D штрих коды, обеспечивая точность и надежность считывания информации на упаковках

Применение: Управление инвентарем лекарственных средств

Администратор получает информацию о заказе с сервера с помощью WiFi или подставки

Администратор проверяет состояние инвентаря согласно информации, загруженной на терминал

Обновление данных о состоянии инвентаря в реальном времени с помощью WiFi или подставки





Спасибо!

8200 series

Enterprise Mobile Computers