Драйвер беспроводного ТСД для «1С:Предприятия»,

MS-1C-WIFI-DRIVER - Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS

Сразу готов к работе:

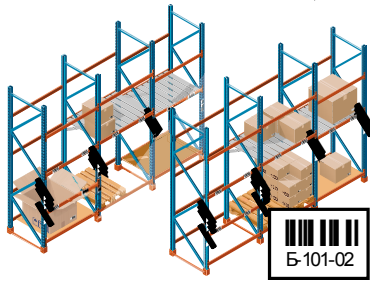
- Все готовые обработки для стандартных конфигураций;
- Беспроводной обмен данными с «1С:Предприятием»;
- Выгрузка документов из 1С на ТСД для выполнения работы по заданию, проверки сканируемого;
- Печать ценников на мобильные принтеры;

Поддержка больших справочников номенклатуры

Любые размеры онлайн с SQL-версией «1С:Предприятия».
До 500 000 оффлайн при использовании SD-карты.

Возможности удаленной работы

Из любого места, в любое время.



Адресное хранение

Позволяет принимать/отгружать/инвентаризировать товары с учетом данных о местонахождении.

Поддержка работы с серийными номерами

Заведение при приемке и отгрузка по серийным номерам для товаров, по которым в базе 1С ведется серийный учет.

Всё конфигурируется

Вместе с драйвером поставляется конфигуратор (среда разработки мобильных операций), который позволяет изменять логику обработки документов и пользовательский интерфейс ТСД, а также разрабатывать новые операции.

Перечень поддерживаемых конфигураций

Конфигурации, для которых драйвер устанавливает **готовые протестированные обработки:**

Перечень поддерживаемых конфигураций, Россия

Конфигурация	Платформа 1С			
	7.7	8.1	8.2	8.3
«1С:Торговля и Склад» 9.2	✔			
«Оптово-розничная конфигурация» 7.70.924	✔			
«1С:Комплексная конфигурация» 4.5	✔			
«1С:Управление торговлей» 10.3		✔	✔	✔
«1С:Управление торговлей (базовая)» 10.3		✔	✔	✔
«1С:Управление торговлей» 11			✔	✔
«1С:Управление производственным предприятием» 1.2		✔	✔	✔
«1С:Управление производственным предприятием» (только в режиме «Обычное приложение») 1.3			✔	✔
«1С:Розница» 1.0		✔	✔	✔
«1С:Розница.Книжный магазин» 1.0		✔	✔	✔
«1С:Розница.Магазин строительных и отделочных материалов» 2.0			✔	✔
«1С:Розница» 2.0			✔	✔
«1С:Комплексная автоматизация» 1.0		✔	✔	✔
«1С:Комплексная автоматизация» 1.1			✔	✔
«1С:Управление небольшой фирмой» (УНФ) 1.4			✔	✔
«1С:Управление небольшой фирмой + CRM» 1.4			✔	✔
«Штрих-М: Торговое предприятие» 5.1		✔	✔	✔
«Штрих-М: Продуктовый магазин» 5.1		✔	✔	✔
«Штрих-М: Розничная торговля» 5.1		✔	✔	✔
«Штрих-М: Розничная торговля PROF» 5.1		✔	✔	✔
«Штрих-М: Магазин» 5.1		✔	✔	✔
«Штрих-М: Розничная сеть» 5.1		✔	✔	✔
«Штрих-М: Ресторан Back Office» 5.1		✔	✔	✔
«ДАЛИОН: Управление Магазином. УНО» 1.2		✔	✔	✔
«ДАЛИОН: Управление Магазином. СЕТЬ» 1.2		✔	✔	✔
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ПРО» 1.2		✔	✔	✔
«ДАЛИОН: Управление Магазином. ЛАЙТ» 1.2		✔	✔	✔
«Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» 5.0			✔	✔

Перечень поддерживаемых конфигураций, Украина

Платформа 8.2	«1С:Управление торговлей»	2.3
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.1
	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2, 1.3
	«1С:Розница»	1.0
Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей»	2.3
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.1
	«1С:Управление производственным предприятием»	1.2, 1.3
	«1С:Розница»	1.0

Перечень поддерживаемых конфигураций, Казахстан

Платформа 8.2	«1С:Управление торговлей»	2.2
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.0
	«1С:Розница»	1.0
Платформа 8.1	«1С:Управление торговлей»	2.2
	«1С:Управление торговым предприятием»	1.0
	«1С:Розница»	1.0

Перечень поддерживаемых терминалов сбора данных (ТСД)

Потенциальный список поддерживаемых ТСД включает все устройства с операционными системами Windows. Ниже в списке приведены те модели терминалов, на которых драйвер **был протестирован:**

Motorola (Symbol)

CASIO Catchwell Intermec Bitatek Seuic

OPTICON Honeywell Datalogic Proton LXE

Psion Nordic ID CipherLab M3 MOBILE Pidion Urovo

Unitech PSC AdvanMobile PointMobile

Перечень поддерживаемых складских операций (на ТСД)

По умолчанию программа ТСД предусматривает несколько готовых операций. Это не значит, что работа сканера ограничена шестью документами 1С – на ТСД можно выгрузить любой документ 1С, следует только определиться, которой из существующих операций будет лучше всего воспользоваться.

1. **Сбор штрихкодов** – сканирование и распознавание товаров с вводом количества. Неизвестные штрихкоды можно привязать к существующим товарам базы, они будут занесены в 1С. Подходит для всех вариантов, когда необходимо просто собрать данные о наличии, включая инвентаризацию;
2. **Подбор заказа** – выполняет проверку и пересчет отгружаемого товара; если на ТСД предварительно выгружается накладная из 1С, то показывает на экране соответствие фактического количества количествам по накладной;
3. **Переоценка** – позволяет назначать новые цены, либо опознавать существующие. Загружается в 1С как документ назначения розничных цен, печатать новые ценники;
4. **Приемка товара** и **Приход на склад** – выполняет проверку и пересчет товара; если на ТСД предварительно выгружается накладная из 1С, то показывает на экране соответствие фактического количества количествам по накладной;
5. **Инвентаризация** – выполняет сверку данных данным инвентаризационной ведомости по базе 1С с реальным наличием. Требует обязательную выгрузку справочника товаров и ведомости из 1С. Для простого пересчета товара используется «Сбор штрихкодов».

Бесплатный конфигуратор

Вы можете добавлять новые или исправлять существующие операции при помощи средства «Панель управления», которое устанавливается вместе с драйвером. Для более подробной информации о программировании ТСД см. руководство по разработке в Mobile SMARTS.

Цены

MS-1C-WiFi-DRIVER	Драйвер Wi-Fi терминала сбора данных для «1С:Предприятия» на основе Mobile SMARTS для 7.7/8.1/8.2/8.3, все обработки, программа ТСД, конфигуратор, сервер	**6300р.**

Как начать пользоваться драйвером

Чтобы начать пользоваться драйвером, его следует скачать по ссылке http://www.cleverence.ru/downloads/Driver1CWiFi.msi. Для помощи в установке под платформу 8 доступно видео http://cleverence.ru/site.aspx?page=Video. Драйвер представляет собой комплект программ, в которых входят всё необходимое для работы в 1С и на терминале сбора данных (сокращенно ТСД или «сканер»). На ТСД ставится отдельная программа, она также входит в комплект.

Драйвер на терминале сбора данных

После установки на ТСД программы драйвера и можно сразу же запускать её и приступать к сканированию («Сбор штрихкодов»). Программа называется Mobile SMARTS, она многое умеет и работает с документами. По умолчанию поддерживаются несколько типов документов: сбор штрихкодов, приход, отгрузка, инвентаризация, переоценка и т.д. – эти типы выводятся в виде кнопок при запуске программы. При нажатии на такую кнопку вызывается список конкретных документов, которые сейчас хранятся на ТСД. В памяти ТСД одновременно может храниться много документов, в 1С они будут загружаться все вместе или по выбору. Сразу после установки все списки документов пустые. Чтобы начать сканирование, нужно создать на ТСД какой-нибудь документ.

Программа на ТСД по-разному ведет себя в зависимости от типа документа, в котором выполняется сканирование. Все документы ругаются на неизвестные штрихкоды и предлагают привязать их к уже известным товарам из базы 1С. Документы типа «Инвентаризация» запрещено создавать на ТСД – их необходимо выгружать из 1С на основе подготовленных и заполненных документов инвентаризации, чтобы видеть расхождение между базой данных и фактом, а инвентаризацию без выгрузки можно провести с помощью «Сбора штрихкодов».

Настройки поведения программы ТСД производятся при помощи «Панели управления», которая устанавливается как часть комплекта драйвера. Можно менять названия, тексты, логику работы и даже список поддерживаемых типов документов, например самостоятельно добавить «Пересчет», «Внутреннее перемещение» или «Проверку возврата». Более подробно об этом следует читать руководство по разработке в Mobile SMARTS.

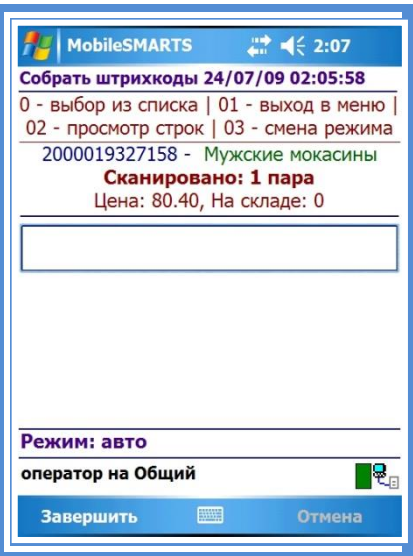
Драйвер в 1С

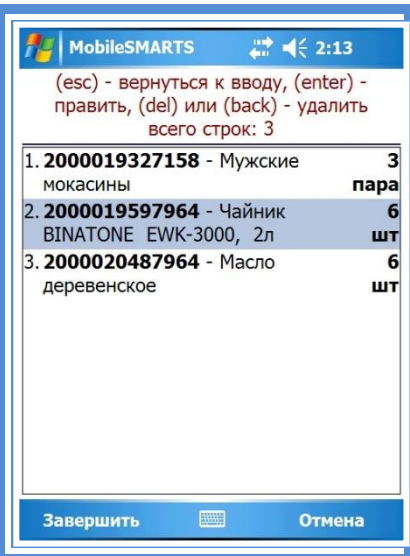
Драйвер в 1С представлен в виде обработок 1С, внешних обработок (dll) и специального сервера терминалов сбора данных, с которым ТСД общаются по сети. В версию ПРОФ помимо прочего входит специальная конфигурация «1С:Предприятие 8», к которой ТСД могут обращаться напрямую, и через которую посредством OLE соединения для них организован прямой доступ к данным уже конкретных прикладных конфигураций.

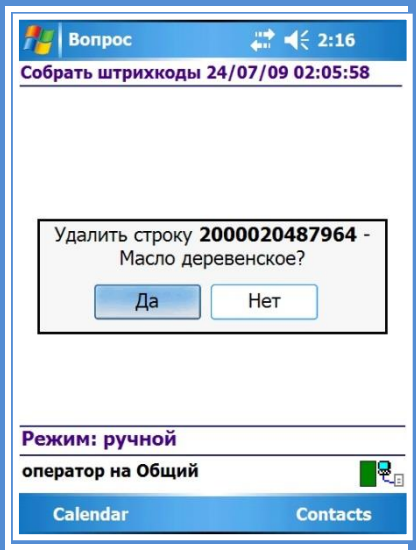
В большинстве случаев адаптация драйвера под конкретные нужды бизнеса не требует правки конфигурации или обработок драйвера. Драйвер уже понимает весовой товар, характеристики и серии номенклатуры, дублирующиеся штрихкоды, цены и текущие остатки на складе. Тем не менее, настоящая документация содержит подробный справочник по функциям внешней компоненты драйвера.

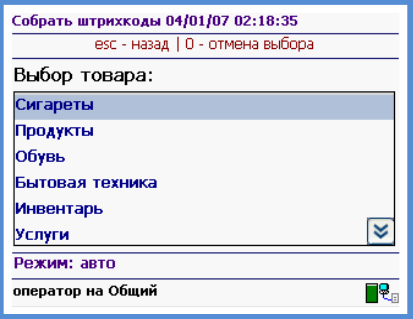
Если у Вас возникли какие-то вопросы пользованию драйвера или настройке его под вашу конфигурацию, Вы можете получить доступ к технической поддержке по адресу support@cleverence.ru или на форуме http://www.cleverence.ru/tsdforum/forums.php?forum=8.

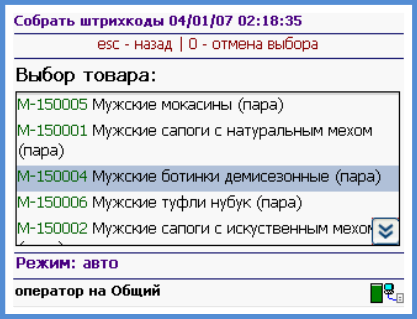
Скриншоты

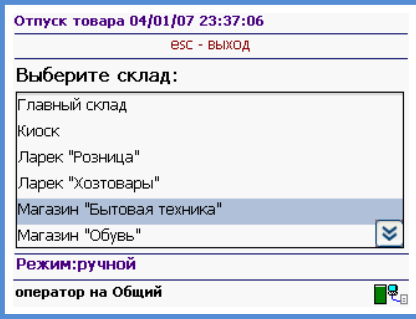

MobileSMARTS 2:07
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
0 - выбор из списка | 01 - выход в меню | 02 - просмотр строк | 03 - смена режима
2000019327158 - Мужские мокасины
Сканировано: 1 пара
Цена: 80.40, На складе: 0
Режим: авто
оператор на Общий
Завершить
Отмена

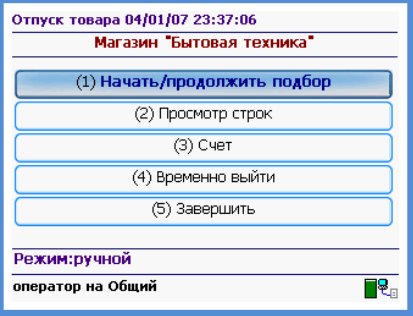

MobileSMARTS 2:13
(esc) - вернуться к вводу, (enter) - править, (del) или (back) - удалить
всего строк: 3
1. 2000019327158 - Мужские мокасины 3 пара
2. 2000019597964 - Чайник BINATONE EWK-3000, 2л 6 шт
3. 2000020487964 - Масло деревенское 6 шт
Завершить
Отмена


Вопрос 2:16
Собрать штрихкоды 24/07/09 02:05:58
Удалить строку 2000020487964 - Масло деревенское?
Да
Нет
Режим: ручной
оператор на Общий
Calendar
Contacts

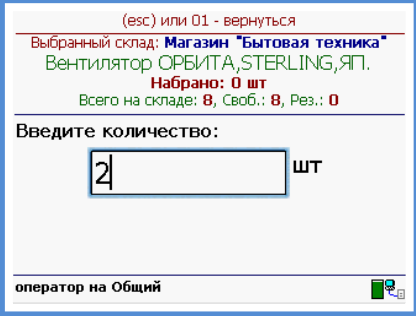

Собрать штрихкоды 04/01/07 02:18:35
esc - назад | 0 - отмена выбора
Выбор товара:
Сигареты
Продукты
Обувь
Бытовая техника
Инвентарь
Услуги
Режим: авто
оператор на Общий

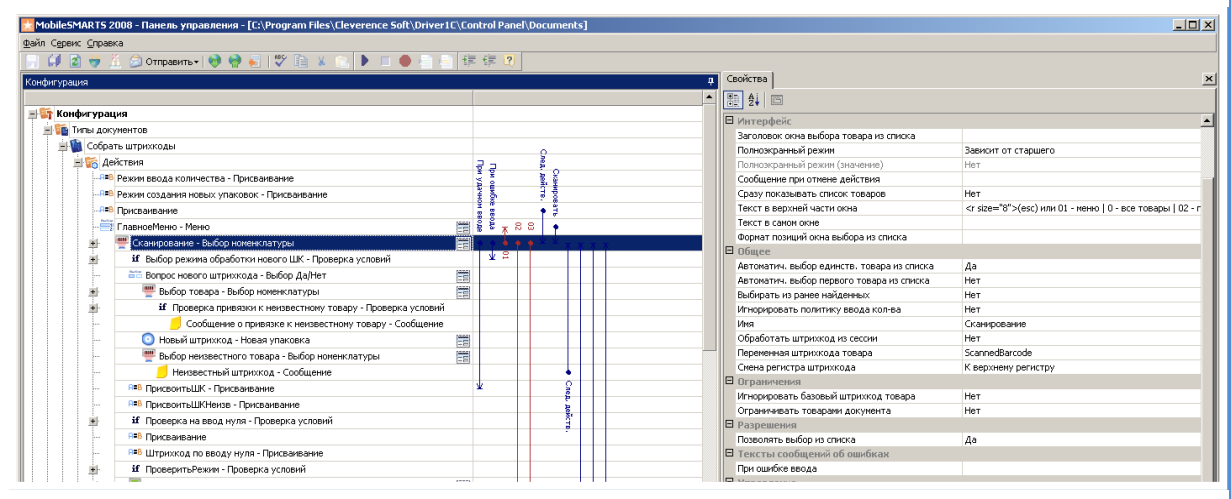

Собрать штрихкоды 04/01/07 02:18:35
esc - назад | 0 - отмена выбора
Выбор товара:
M-150005 Мужские мокасины (пара)
M-150001 Мужские сапоги с натуральным мехом (пара)
M-150004 Мужские ботинки демисезонные (пара)
M-150006 Мужские туфли нубук (пара)
M-150002 Мужские сапоги с искуственным мехом
Режим: авто
оператор на Общий


Отпуск товара 04/01/07 23:37:06
esc - выход
Выберите склад:
Главный склад
Киоск
Ларек "Розница"
Ларек "Хозтовары"
Магазин "Бытовая техника"
Магазин "Обувь"
Режим:ручной
оператор на Общий


Отпуск товара 04/01/07 23:37:06
Магазин "Бытовая техника"
(1) Начать/продолжить подбор
(2) Просмотр строк
(3) Счет
(4) Временно выйти
(5) Завершить
Режим:ручной
оператор на Общий

Отпуск товара 04/01/07 23:37:06
Enter - продолжить | Esc - отмена
Магазин "Бытовая техника"
СТ-910 Вентилятор ОРБИТА,STERLING,ЯП. Цена: 1424
Набрано: 0 шт
Склад/Хар. Всего Своб. Рез.
Магазин "Бытовая техника" 8 8 0
Главный склад 10 10 0
Склад электротоваров 178 175
Режим:ручной
оператор на Общий


(esc) или 01 - вернуться
Выбранный склад: Магазин "Бытовая техника"
Вентилятор ОРБИТА,STERLING,ЯП.
Набрано: 0 шт
Всего на складе: 8, Своб.: 8, Рез.: 0
Введите количество:
2
шт
оператор на Общий


MobileSMARTS 2008 - Панель управления - [C:\Program Files\Cleverence Soft\Driver1C\Control Panel\Documents]
Файл Сервис Справка
Конфигурация
Свойства
Конфигурация
Типы документов
Собрать штрихкоды
Действия
Режим ввода количества - Присваивание
Режим создания новых упаковок - Присваивание
Присваивание
ГлавноеМеню - Меню
Сканирование - Выбор номенклатуры
Выбор режима обработки нового ШК - Проверка условий
Вопрос нового штрихкода - Выбор Да/Нет
Выбор товара - Выбор номенклатуры
Проверка привязки к неизвестному товару - Проверка условий
Сообщение о привязке к неизвестному товару - Сообщение
Новый штрихкод - Новая упаковка
Выбор неизвестного товара - Выбор номенклатуры
Неизвестный штрихкод - Сообщение
ПрисвоитьШК - Присваивание
ПрисвоитьШКНеизв - Присваивание
Проверка на ввод нуля - Проверка условий
Присваивание
Штрихкод по вводу нуля - Присваивание
ПроверитьРежим - Проверка условий
При ошибке ввода
При удачном вводе
Сканировать
Интерфейс
Заголовок окна выбора товара из списка
Полноэкранный режим
Зависит от старшего
Сообщение при отмене действия
Сразу показывать список товаров
Нет
Текст в верхней части окна
Текст в самом окне
Формат позиций окна выбора из списка
Общее
Автоматич. выбор единств. товара из списка
Да
Автоматич. выбор первого товара из списка
Нет
Выбирать из ранее найденных
Нет
Игнорировать политику ввода кол-ва
Нет
Имя
Сканирование
Обработать штрихкод из сесии
Нет
Переменная штрихкода товара
ScannedBarcode
Смена регистра штрихкода
К верхнему регистру
Ограничения
Игнорировать базовый штрихкод товара
Нет
Ограничивать товарами документа
Нет
Разрешения
Позволять выбор из списка
Да
Тексты сообщений об ошибках
При ошибке ввода