Облачный терминал сбора данных

Облачный терминал сбора данных – простое и доступное решение для проведения инвентаризаций, заполнения документов поступления и расхода товаров по штрих-кодовой маркировке на Android смартфоне с фотокамерой. Так же отлично работает на специализированных ТСД на базе ОС Android. Решение не требует сложной установки и настройки, Вы будете готовы приступить к сбору данных через минуту после его приобретения.

Функциональные характеристики

Загрузка нормативно-справочной информации из товаро-учетной системы. Для каждого штрих-кода передается соответствующая ему информация:

- Наименование;
- Характеристика (дополнительное наименование);
- Упаковка.

Использование качестве сканера штрих-кода фотокамеры смартфона.

Подключение встроенных в ТСД сканеров через настраиваемый Broadcast Intent.

Подключение внешних аппаратных сканеров, работающих в режиме HID через Bluetooth или USB OTG переходник

Android приложение собирает и выгружает в товаро-учетную систему информацию о наличии товара в виде соответствия:

- Штрих-код;
- Количество.

Автоматическое заполнение табличной части с товарами любого документа товаро-учетной системы по данным, полученным от Android смартфона.

Форматы штрих-кода распознаваемые программным фото-сканером:

Продуктовые 1D	**Индустриальные 1D**	**Двумерные 2D**
UPC-A	Code 39	QR Code
UPC-E	Code 93	Data Matrix
EAN-8	Code 128	PDF 417
EAN-13	ITF	
	RSS-14	
	RSS-Expand	

Имитация файлового обмена

Стоимость

Демо-версия	Бесплатно
Коммерческая версия, основная поставка и первые 6 месяцев использования	3 000 ₽
Коммерческая версия, каждые последующие 6 месяцев использования	1 500 ₽

Настройка аппаратных ТСД

Для работы приложения на специализированных устройствах со встроенным сканером штрих-кодов - терминалах сбора данных (ТСД), после установки необходимо выполнить настройки самого устройства. А для работы совместимом, но не включенном в нижеприведенный список оборудовании потребуется так же настроить приложение.

Zebra Technologies

Honeywell

Point Mobile

Mobilebase

Newland

Urovo

Прочие производители

Сканер через USB

Установка на устройства без сервисов Google

На устройствах без сервисов Google и без магазина Google.Play в настройках безопасности Android включите разрешение устанавливать приложения их неизвестных источников.

Скачайте APK файл мобильного приложения на устройство.

Запустите установку и подтвердите требуемые приложением разрешения.

Интеграция с сайтами и облачными системами

API для прямой интеграции приложения «Облачный ТСД» с вашим сайтом или облачной товароучетной системой доступен по этой ссылке. Для интеграции вам потребуется реализовать 2 обработчика запросов от приложения. Один для предоставления приложению списка штрих-кодов с информацией о товарах, второй для получения собранных данных от приложения.

From:
https://wiki.lineris.ru/ - **ЛИНЕРИС**

Permanent link:
https://wiki.lineris.ru/cloud_data_terminal?rev=1707726027

Last update: **2024/02/12 08:20**