

POS-Драйвера IBM



Современный POS-терминал представляет собой сложный программно-аппаратный комплекс. Разнообразие периферийных устройств требует адекватной поддержки со стороны ПО. Для упрощения стыковки POS-аппаратуры с ПО IBM предлагает набор POS-драйверов. Являясь по своей сути посредником между аппаратурой и POS-приложением, POS-драйвера от IBM позволяют радикально повысить эффективность POS-оборудования.

Что дают POS-драйвера

| | |
|---|--|
| Вывод сложных алгоритмов взаимодействия с аппаратурой из POS-приложения в драйвер | Упрощение стыковки ПО с аппаратурой |
| Стандартизированные интерфейсы между драйверами и ПО | ■ Упрощение перехода на другие периферийные устройства |
| | ■ Упрощение перехода на другие аппаратные платформы |
| | ■ Упрощение перехода на другие программные платформы |

В результате:

- Сокращение расходов на интеграцию ПО и аппаратуры
- Сокращение сроков реализации проектов
- Защита инвестиций клиента

Типы POS-драйверов от IBM

| Драйвер | Платформа | Тип стандарта | Поддерживаемые устройства* |
|--------------------|-------------------------------|--|--|
| OPOS (OLE POS) | Microsoft® Windows® | Поддерживается компаниями Microsoft, NCR, Epson и Fujitsu-ICL | <ul style="list-style-type: none"> ■ Двустрочные дисплеи ■ Клавиатуры ■ Считыватели магнитных карт ■ Сканеры штрихкодов ■ Принтеры ■ Денежные ящики ■ Сенсорные панели дисплеев ■ Устройства системных плат ■ Весы ■ Датчики присутствия ■ Ключи переключения режимов ■ Источники бесперебойного питания |
| JavaPOS | Любая с поддержкой JAVA | Стандарт ассоциации JavaPOS. Поддерживается компаниями Sun, IBM и NCR. www.javapos.com | |
| UPOS (Unified POS) | Любая с поддержкой JAVA | Стандарт ассоциации ARTS (часть National Retail Federation). Поддерживается компаниями Microsoft, NCR, EPSON, Fujitsu, Sun, IBM и Wincor Nixdorf. http://www.nrf-arts.org | |
| POSS | Linux, Microsoft Windows, DOS | Стандарт IBM | |
| Драйвера OS | Linux, Microsoft Windows | Стандартные драйвера операционных систем | |

* Список конкретных моделей устройств и интерфейсов, поддерживаемых драйверами, содержится в технической документации на драйвера.



IBM Восточная Европа/Азия

123317, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 18,

Тел: (095) 775-8800

www.ibm.com/ru

Информация, изложенная в настоящем документе, относится к продуктам и услугам, предлагаемым на территории США. IBM может не предлагать продукты, услуги или функции, описанные в настоящем документе, в других странах. Информация, изложенная в настоящем документе, может быть изменена в любое время без уведомления. Информацию о продуктах и услугах, доступных в настоящее время в вашем регионе, можно получить в местном представительстве IBM.

Все утверждения относительно направлений работы и перспективных планов корпорации IBM характеризуют исключительно цели и задачи компании и могут быть изменены или отменены без уведомления.

IBM, логотип IBM, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками International Business Machines Corporation в США и других странах. Полный перечень товарных знаков компании IBM можно найти по адресу ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Microsoft и Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

UNIX является зарегистрированным товарным знаком The Open Group в США и других странах.

Java и все товарные знаки и логотипы, использующие слово Java, являются товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.

Другие названия компаний, продукции и услуг могут являться товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих компаний.

Аппаратные продукты IBM производятся из новых компонентов или из новых и бывших в употреблении компонентов. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии.

На фотографиях могут быть изображены прототипы. Серийные модели могут отличаться от изображенных.

Копирование и загрузка через Интернет графических изображений, содержащихся в настоящем документе, без письменного разрешения IBM запрещается.

Информация о продуктах, выпускаемых независимыми фирмами, получена от поставщиков этих продуктов. Вопросы относительно этих продуктов следует направлять их поставщикам.

© Copyright IBM Corporation 2004

Все права защищены.