



MOTOROLA DS4208

РУЧНОЙ ИМИДЖ-СКАНЕР 2D ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ШТРИХ-КОДЫ 2D — ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО, ДОСТУПНЫЕ СЕГОДНЯ

Штрих-коды 2D упрощают процесс управления материальными фондами; позволяют без дополнительных затрат соблюдать соответствие требованиям отслеживания и контролирования в пищевой промышленности, фармацевтике и других отраслях; обрабатывать новые типы данных, повышая общую эффективность процессов. Кроме того, и предприятия розничной торговли, и производители внедряют новые стандарты штрих-кодов 2D, которые создавались для оптимизации всех этапов цепочки поставок. Однако, имидж-сканеры 2D обычно отстают от лазерных сканеров 1D по скорости и точности. Как можно внедрить имидж-сканирование 2D без ущерба производительности бизнеса?

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ ИМИДЖ-СКАНЕР 2D — ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В ВАШЕМ БИЗНЕСЕ

Motorola DS4208 обеспечивает невероятную скорость, присущую лазерным сканерам, при считывании штрих-кодов как 1D, так и 2D, что позволяет внедрить штрих-коды 2D без ущерба качеству или производительности. Пользователям не потребуется выравнивать штрих-коды со сканером или делать паузы между сканированием. Так как устройство предусматривает сканирование штрих-кодов, распечатанных на бумажных наклейках или отображаемых на экране мобильного телефона, предприятия розничной торговли смогут обслуживать клиентов, которые загружают мобильные купоны, дисконтные карты для мобильных устройств и т.д. Устройство обеспечивает самую высокую в отрасли скорость сканирования штрих-кодов, бесперебойное сканирование с первого раза даже поврежденных и низкокачественных штрих-кодов, а также отличается прочной конструкцией для ежедневного круглосуточного использования — и все это по доступной цене.

ПОДДЕРЖКА ШТРИХ-КОДОВ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ — НОВЫЙ УРОВЕНЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ, НОВЫЙ УРОВЕНЬ ДОХОДНОСТИ

Поскольку DS4208 поддерживает сканирование штрих-кодов с экранов мобильных телефонов, вы сможете привлечь миллионы клиентов, которые используют мобильные телефоны для организации своего рабочего дня. Сотрудники предприятий розничной торговли могут сканировать купоны, дисконтные карты, подарочные карты и другие данные, сохраненные на мобильных телефонах. Кассиры ресторанов быстрого обслуживания могут принимать купоны, сохраненные в мобильных телефонах. Мобильные приложения, использующие текущее местоположение, позволяют сотрудникам предприятий розничной торговли и ресторанов завлекать постоянных клиентов путем автоматической выдачи дисконтного купона, когда такой клиент находится в непосредственной близости от предприятия. Использование электронных дисконтных карт, сохраненных на мобильных телефонах, позволит постояльцам отеля не носить с собой обычные дисконтные карты для получения скидки. Билеты, сохраненные на сотовые телефоны, можно использовать в театрах, парках развлечений и на стадионах. Покупателям не придется носить с собой бумажные билеты.

НИЗКАЯ СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ (ТСО) — ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ВЫГОДНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ

DS4208 рассчитан на длительный срок службы, и это подтверждено нашими тестами. Сканер DS4208 обеспечивает невероятную производительность даже после воздействия на него тепла, холода, пыли, при попадании влаги, или после 2000 последовательных падений. Кроме того, наша уникальная программа поддержки Service from the Start Advance Exchange Support предусматривает замену устройства на следующий день без лишних вопросов. Такой подход обеспечивает

ОСОБЕННОСТИ

Сканирует штрих-коды 1D, 2D и PDF417, напечатанные на бумаге, или экранов мобильных телефонов и компьютеров

Сканирует практически любой штрих-код с любого носителя; поддерживает удобную для ваших клиентов технологию — электронные штрих-коды

Многopлоскостной растр

Устраняет необходимость выравнивания штрих-кода и сканера

Поддерживает все распространенные интерфейсы

Простота интеграции в существующую технологическую среду, простота миграции на новые типы подключений

Высокопрочная конструкция: герметизация IP43. Выдерживает падение с высоты 1,83 м на бетон

Прочная конструкция устройства обеспечивает надежность работы, даже при попадании на него влаги или при падениях

Совместимость с 123Scan² и системой дистанционного управления сканерами (RSM)

Сокращает время и расходы, потраченные на управление на всех стадиях: от начальной конфигурации до ежедневного менеджмента

СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

MOTOROLA DS4208

непрерывность ваших рабочих процессов. Два инструмента от Motorola — 123Scan² и RSM (дистанционное управление сканером) позволяют

упростить ежедневный менеджмент, позволяя снизить время и затраты ИТ-специалистов.

Подробнее о том, какие выгоды вашему бизнесу может принести использование сканеров DS4208, см. на веб-сайте компании по адресу: www.motorola.com/DS4208 или обратитесь к разделу контактов по адресу www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	17 см x 9,3 см x 6,8 см (В x Д x Ш) (6,7" x 3,7" x 2,7")
Вес (без кабеля)	172,9 г
Электропитание	5 В пост. тока ± 10% при 275 мА (RMS)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник света	Прицельная рамка: светодиодная 617 нм Подсветка: светодиоды 625 нм
Поле обзора	39° (по горизонтали) x 25° (по вертикали)
Поворот	0 — 360°
Поперечный угол	± 65° или больше
Отклонение	± 60° или больше

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ:

1D	UPC/EAN, UPC/EAN с поправками, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, Codabar, MSI, Chinese 2 из 5, варианты GS1 DataBar, Korean 3 из 5, ISBT Concat
2D	PDF417, MicroPDF417, композитные коды, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec
Почтовые коды	Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (голландский), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3)
Расстояние чтения	См. таблицу диапазонов декодирования
Устойчивость к движению	До 25" / 63,5 см в секунду
Поддерживаемые интерфейсы	<u>Сканер предусматривает работу со следующими протоколами по USB:</u> клавиатура HID (режим по умолчанию), SNAPI, эмулятор порта COM, IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM Handheld, IBM Tabletop, OPOS); <u>Сканер предусматривает работу со следующими протоколами по RS232:</u> Standard, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti
Минимальное разрешение	Code 39 — 4 мил; UPC 60% 5 мил; PDF417 5 мил, Datamatrix — 7,5 мил

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	0 °C — 40 °C (32 °F — 104 °F)
Температура хранения	-40 °C — 70 °C (-40 °F — 158 °F)

Влажность	5–95 % (без конденсации)
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 1,83 м на бетон
Герметизация	IP43
Нечувствительность к окружающему свету	Не подвержен воздействию обычного внутреннего освещения (до 1600 люкс). Не подвержен воздействию солнечного света до (86000 люкс).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Подставки	Intellistand
Блоки питания	Имеются источники питания для приложений, которые не подают питание по серверному кабелю

ДИАПАЗОНЫ РАССТОЯНИЙ ДЕКОДИРОВАНИЯ

Типичные расстояния	SR-фокус	Близкое	Дальнее
	5 мил Code 39	0,2" / 0,5 см	6,8" / 17,3 см
	10 мил 80% UPCA	0" / 0 см	12,7" / 32,3 см
	13 мил 100% UPCA	0,3" / 0,8 см	15,2" / 38,6 см
	5 мил PDF 417	1,5" / 3,8 см	4,3" / 10,9 см
	6,6 мил PDF 417	0,8" / 2 см	6" / 15,2 см
	10 мил Data Matrix	0,4" / 1 см	7,2" / 18,3 см

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электробезопасность	UL60950-1 2-е издание, CSA C22.2 № 60950-1 2-е издание, EN60950-1/IEC60950-1 2-е издание.
Безопасность при работе со светодиодами	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс B, EN55022 класс B, EN55024
Защита окружающей среды	Соответствие требованиям директивы RoHS 2002/95/EEC

ГАРАНТИЯ

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola, гарантируется отсутствие в сканере DS4208 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 5 лет с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование компании Motorola можно ознакомиться на сайте <http://www.motorola.com/warranty>.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

Услуги технической поддержки	Обслуживание Service from the Start Advance Exchange Support
------------------------------	--

Артикул: SS-DS4208. Напечатано в США 01/11. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.
©Motorola Inc., 2011 г. Все права защищены.

