



MOTOROLA DS9208

МНОГОПЛОСКОСТНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ ИМИДЖ-СКАНЕР

ДОСТУПНОЕ РЕШЕНИЕ СКАНИРОВАНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО МИРА МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Модель Motorola DS9208 позволяет сканировать штрих-коды с различных носителей — от бумажных этикеток до экранов мобильных телефонов. Вы можете свободно сканировать любой штрих-код 1D или 2D, будь то этикетка с информацией о продукте и цене на кассе, подарочные или дисконтные карты, посадочные талоны или даже театральные билеты. Функции модели DS9208 обеспечивают потрясающе высокую производительность: самая высокая скорость сканирования; действительно мгновенное считывание — не требуется точная ориентация штрих-кода по отношению к сканеру; ручной и настольный режим работы.

МОБИЛЬНЫЕ ШТРИХ-КОДЫ — ЭТО ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ, ИХ ЛОЯЛЬНОСТЬ И РОСТ ВАШЕЙ ПРИБЫЛИ

Удобство побуждает клиентов сохранять посадочные талоны, билеты на различные мероприятия, подарочные и дисконтные карты и мобильные купоны в памяти своего мобильного телефона, где они всегда под рукой, — в отличие от их бумажных аналогов. И если считать штрих-код с мобильного телефона невозможно — это может привести к потере клиента. Модель DS9208 позволяет завершить цепочку операции, включающую мобильный штрих-код, причем она способна считать практически любой штрих-код на

любом типе экрана, что гарантирует высокое качество обслуживания и лояльность клиентов.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И МИНИМУМ ЗАНИМАЕМОГО МЕСТА

И в магазине, где стиль интерьера имеет важнейшее значение, и на кассе, где каждый сантиметр рабочего пространства на счету, модель DS9208 с современным изящным дизайном идеально впишется в любую рабочую обстановку. Благодаря самому компактному корпусу в своем классе, DS9208 подойдет для работы в очень стесненных условиях — от кассы в бутике до вокзального окошка по продаже билетов.

ВЫГОДНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ И НИЗКАЯ СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ (ТСО)

Со сканером DS9208 вы не только повысите прибыль, но и сэкономите свои средства. Устройство настолько интуитивно понятно, что на обучение практически не нужно тратить ни денег, ни рабочего времени. Сканер DS9208 моментально готов к работе и может считывать все основные штрих-коды 1D и 2D с различных поверхностей — от бумажных этикеток до экранов мобильных телефонов. Встроенный функционал электронной системы наблюдения за товаром (EAS) избавляет вас от необходимости отдельно закупать и работать с такой системой. Упростите работу со сканерами DS9208 и снижайте свои расходы благодаря двум

ОСОБЕННОСТИ

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

Сканирует практически любой штрих-код на любом носителе; поддерживает удобную для ваших клиентов технологию — штрих-коды, сохраненные на мобильных телефонах

Еще большая компактность

Это самое компактное устройство в своем классе, которое можно использовать даже при очень ограниченном пространстве. При этом оно обладает функциональностью большого сканера, ведь большое высокорасположенное выходное окно позволяет сканировать даже высокие предметы

Новый привлекательный дизайн

Идеально сочетается практически с любыми дизайнерскими помещениями

Ручной и стационарный режим

Возможность работы в двух режимах позволяет экономить время, сокращает очереди и существенно снижает время ожидания, а также уменьшает возможность получения производственной травмы, так как кассиру не приходится поднимать тяжелые предметы

Режим "списка выбора"

Возможность отсканировать только один штрих-код из меню штрих-кодов или "списка". Такое решение идеально подходит для небольших предметов, на которые трудно прикрепить наклейку со штрих-кодом, например, на орешки, болты или небольшие косметические щетки.

Чтение водительских удостоверений (дополнительно)

Данная функция позволяет считывать информацию, указанную на водительском удостоверении, для обеспечения быстрого процесса автозаполнения форм выдачи дисконтных и кредитных карт и увеличения количества зарегистрированных клиентов

Режим чтения нескольких штрих-кодов

Данный режим предусматривает одновременное сканирование группы штрих-кодов и выводит информацию только о заданных штрих-кодах в заранее выбранном порядке.

Инновационное выходное окно сферической формы

Обеспечивает высокую эффективность сканирования путем минимизации попадания постороннего света и отражений на датчик изображения

Двойные светодиоды, а также звуковая индикация с настраиваемой громкостью и длительностью сигнала

Увеличивает продуктивность сотрудников, работающих в шумных помещениях, например, театрах, аэропортах и ресторанах, обеспечивая визуальное и звуковое подтверждение сканирования, а удобный боковой регулятор предусматривает быструю и удобную регулировку громкости сигнала on-the fly

утилитам управления сканером Motorola — RSM и 123Scan².

Кроме того, наша уникальная программа поддержки Service from the Start Advance Exchange Support предусматривает замену устройства

Подробнее о том, какие выгоды может принести использование сканеров DS9208, см.

на веб-сайте компании по адресу: www.motorola.com/DS9208 или обратитесь к разделу

контактов по адресу www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

на следующий день без лишних вопросов. Такой подход обеспечивает плавность ваших рабочих процессов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (В x Ш x Г)	5,512" x 3,232" x 3,150" 14 см x 8,21 см x 8 см
Вес	269 г
Напряжение и ток	В режиме ожидания: 5 ± 10% В пост. тока при среднем значении 150 мА При сканировании: 5 ± 10% В пост. тока при среднем значении 230 мА
Цвет корпуса	Полуночный черный

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник света	Прицельная рамка: одна точка, светодиод 625 нм Подсветка: светодиоды 630 нм
Поле обзора	46° по горизонтали x 29,5° по вертикали
Поворот	360°
Поперечный угол	± 65°
Отклонение	± 60°
Скорость считывания (Скорость считывания по вертикали)	До 90°/2,3 м в секунду

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ:

1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 с поправками, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2 of 5 (Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, IATA, Chinese 2 из 5, Matrix 2 из 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
PDF417 (с вариантами)	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Macro), композитные коды (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TLC-39, Aztec (стандартный, инверсный), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (стандартный, инверсный), QR Code (стандартный, инверсный, микро)

Почтовые коды	U.S. U.S. Postnet and Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
---------------	--

Номинальный диапазон расстояний	
Code 39 — 5 мил:	0 — 4,5". (0 — 11,4 см)
UPC/EAN — 10 мил (80%):	0 — 8,5". (0 — 21,6 см)
UPC/EAN — 13 мил (100%):	0 — 10,5". (0 — 26,7 см)
PDF417 — 6,6 мил:	0 — 3,8" (0 — 9,6 см)
Datamatrix — 10 мил:	0 — 4,7". (0 — 11,9 см)

Минимальное разрешение	Code 39 — 4 мил UPC — 7,8 мил (60%) PDF417 — 5 мил Data Matrix — 7,5 мил QR Code — 7,5 мил
------------------------	--

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАХВАТА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Поддерживаемые графические форматы	Изображения можно экспортировать в форматах Bitmap, JPEG или TIFF
Скорость передачи изображения	USB 2.0: до 12 Мбит/с RS-232: до 115 Кбит/с
Время передачи изображения	Стандартное USB приложение ~ 0,2 секунды 100 кб файл JPEG со сжатием
Качество изображения	120 пикселей на дюйм на 4 x 6"/10,2 x 15,2 см при документе 4,7"/11,9 см

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	32° F — 104° F / 0° — 40° C
Влажность	5% — 85% (без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетон
Герметизация	IP50
Нечувствительность к окружающему свету	Не подвержен воздействию внутреннего искусственного и внешнего естественного света (например, солнечный свет, лампы накаливания, а также флуоресцентные, ртутные и натриевые лампы)

Технические характеристики (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ИНТЕРФЕЙСЫ

Поддерживаемые интерфейсы	USB, RS-232, RS-485 (протоколы IBM 46xx), интерфейс типа "разрыв клавиатуры" (Keyboard Wedge)
---------------------------	---

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электробезопасность	UL6950-1, CSA C22.2 № 60950-1: 2-е изд., EN60950-1: 2-е изд. + A1: 2009 IEC60950-1: 2-е изд.
Безопасность при работе со светодиодами	IEC / EN 60825-1: 2001 светодиоды класса 1M, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
EMI/RFI	FCC CFR47 часть 15 класс B: 2007, ICES-003 издание 4: 2004 класс B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
Защита окружающей среды	Соответствие требованиям директивы RoHS 2002/95/EC

ВАРИАНТЫ

Антенна электронной системы наблюдения за товаром (EAS)	Совместимость с системами деактивации Checkpoint EAS
---	--

Дополнительные принадлежности	Настенный монтажный кронштейн; запирающий монтажный кронштейн
-------------------------------	---

ГАРАНТИЯ

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola, гарантируется отсутствие в сканере DS9208 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 3 лет с момента отгрузки. Полный текст гарантии на оборудование Motorola см. на веб-сайте <http://www.motorola.com/warranty>

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

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

Многоплоскостное сканирование

Теперь штрих-код не нужно соединять со сканирующей поверхностью

Легкий эргономичный корпус, надежно лежащий в руке

Устройство надежно лежит в руке, что позволяет работать с ним на весу без риска падения

Поддерживает все распространенные интерфейсы

Простота интеграции с имеющейся технологической средой, легкая миграция на новые типы подключений

Выдерживает падения с высоты 1,5 м и имеет утепленное выходное окно

Конструкция повышенной прочности выдерживает падения и защищает выходное окно от зазубрин и царапин, которые могут уменьшить производительность

Встроенная поддержка EAS (дополнительно)

Теперь не нужно приобретать и обслуживать дополнительную систему, установленную на кассе; упрощает обслуживание покупателей; предотвращает появление неснятых меток, которые приводят к ложному включению сигнализации и беспокойству покупателей

Встроенная регулируемая подставка

Теперь вам не придется покупать и обслуживать дополнительные принадлежности

Совместим с 123Scan² и системой дистанционного управления сканером (RSM)

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

СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТА
MOTOROLA DS9208

Артикул: SS-DS9208. Напечатано в США 12/10. 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., 2010 г. Все права защищены.

