

Серия DS6700

Ручной цифровой сканер штрих-кодов и изображений

СКАНЕРЫ ШТРИХ-КОДА

Захват данных и изображений с помощью одного многофункционального устройства

Многофункциональное устройство серии DS6700 от Symbol Technologies может использоваться как одномерный (1D) или двухмерный (2D) сканер штрих-кодов, как цифровая камера или сканер документов. DS6700 сконструирован для удовлетворения различных повседневных потребностей самого широкого спектра предприятий. Это устройство способствует повышению производительности персонала и ускорению процессов на предприятиях розничной торговли, в медицинских и правительственных учреждениях, на производстве и в других сферах, сочетая наличие встроенной 1,3-мегапиксельной камеры с широкими возможностями сканирования и применением технологии цифрового преобразования изображений.

Повышение производительности сотрудников

Устройство серии DS6700 может точно и быстро сканировать штрих-коды с первого раза, что положительно сказывается на производительности персонала. Если в Ваши задачи входит считывание одномерных (1D), двухмерных (2D) или PDF417 штрих-кодов, сканер DS6700 обеспечит их точный захват без дополнительной фокусировки: Вам не придется располагать продукты перед окном сканера особым образом, а наличие режима видеосканера гарантирует, что изображение будет захвачено правильно с первого раза. Пользователи могут динамически переключаться между режимом "без рук" и ручным режимом для быстрого и качественного сканирования больших изображений. Наличие функции списка для выбора дает дополнительные возможности для работы за прилавком и в подсобных помещениях, позволяя ускорить обработку заказов и многое другое.

Непревзойденная четкость отсканированных документов, необходимая для ведения регистрационных записей

Наше программное обеспечение для улучшения качества текста обеспечивает четкость отсканированных документов, необходимую для быстрого ведения записей, замены бумажных документов электронными файлами. В любых сферах деятельности — от обработки рецептов на лекарства до транспортных накладных — камера с высоким разрешением и специальное программное обеспечение помогают повысить четкость текста отсканированных документов, в том числе набранных очень мелким шрифтом. В результате критически важная деловая информация всегда оказывается у вас под рукой, что помогает снизить административные и управленческие издержки.

Небывалая окупаемость инвестиций

Устройство серии DS6700 позволяет снизить капиталовложения и эксплуатационные расходы, устраняя необходимость покупки и обслуживания дополнительных устройств, таких как цифровые камеры и отдельные сканеры штрих-кодов для различных символик. Меньшее количество необходимых устройств существенно уменьшает временные и финансовые затраты, связанные с обучением, а также положительно сказывается на производительности. Возможность удаленного отслеживания, установки и модернизации сканеров серии DS6700 снижает повседневные расходы на управление. Поскольку даже самое высокопрочное устройство нуждается в наличии программы технической поддержки, компания Symbol предлагает программу техобслуживания "Полный спектр услуг с самого начала", по которой клиент получает устройство на замену вышедшему из строя уже на следующий день, что способствует бесперебойной работе и избавляет от лишних беспокойств.

Более подробную информацию о том, какие преимущества от использования сканера серии DS6700 получит Ваше предприятие, можно получить по телефонам +1-800-722-6234 или +1-631-738-2400, либо на Веб-сайте по адресу: www.symbol.com/ds6700



ВОЗМОЖНОСТИ

Захват изображений с разрешением в 1,3 мегапикселей

Поддержка всех основных типов символик: одномерной (1D), формата PDF, почтовой и двухмерной (2D)

Поддержка дистанционного управления сканером (RSM)

Технология повышения качества распознавания текста

Противоударные свойства: выдерживает падение с высоты 6 футов/1,8 м; выходное окно изготовлено из закаленного стекла

Несколько встроенных интерфейсов подключения; совместимость с набором универсальных кабелей

Многоплоскостное сканирование (360°); широкий рабочий диапазон, лазерная схема нацеливания

Подставка для работы в режиме "без рук" Hands-free Intellistand™ (поставляется отдельно)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает разрешение, приемлемое для сканирования изображений и штрих-кодов; возможности устройства позволяют сканировать документы размером до 8,5 дюймов. x 11 дюймов/21,6 см x 27,9 см

Возможно применение в самых разнообразных сферах деятельности; отпадает потребность в нескольких устройствах, что снижает связанные с этим расходы

Снижение расходов, связанных с информационными технологиями, а также снижение общей стоимости владения за счет возможности централизованного удаленного управления

Повышение четкости текста отсканированных документов

Сканер обеспечивает надежную работу при больших повседневных нагрузках; снижается время простоев и общая стоимость владения

Простота установки и подключения; обеспечение совместимости с современным контрольно-кассовым оборудованием, а также нацеленность на совместимость в будущем

Прост в эксплуатации; не нужно подбирать особое расположение сканируемого предмета по отношению к сканеру; обучение практически не требуется

Возможность презентационного сканирования и автоматического переключения между режимом "без рук" и ручным режимом

Основные характеристики серии DS6700

Механические характеристики

Размеры:	6,55 дюйма В x 4,72 дюйма Д x 2,82 дюйма Ш 16,6 см В x 11,9 см Д x 7,1 см Ш
Масса:	6,4 унц. (182 г)
Напряжение и сила тока:	5 +/-10% В (постоянный ток) при 350 мА
Цвет корпуса:	Цвет кассового аппарата - белый или черный (Twilight Black)

Рабочие характеристики

Источник света:	Нацеливание: лазерный диод 650 нм; подсветка: светодиод 630 нм
Поле обзора: (вертикаль x горизонталь)	SR - стандартный диапазон: 34° верт x 43° гор. DC - сканирование документов: 35° верт x 44° гор.
Поворот/Поперечный угол/Отклонение от вертикали:	SR - стандартный диапазон: 360°, ±65°, ±60° DC - сканирование документов: 360°, ±65°, ±60°

Типы штрих-кодов

Одномерные (1-D):	UPC/EAN с дополнениями, код 39, код 39 Full ASCII, Tri-optic код 39, варианты RSS, UCC/EAN 128, код 128, код 128 Full ASCII, код 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, код 32	
PDF417 (и его разновидности):	PDF417, microPDF417 и композитные коды	
Почтовые:	США Postnet и Planet, британский, японский, австралийский и голландский	
Двухмерные (2-D):	MaxiCode, DataMatrix (ECC 200) и QR Code	
Номинальное рабочее расстояние: (SR - фокусировка стандартного диапазона):	5 мил.: (код 39): 13 мил. (100 % UPC/EAN): 20 мил. (код 39): PDF417 (10 мил.): Datamatrix (10 мил.):	1,1 – 6,5 дюйма (2,8 – 16,5 см) 0,5 – 9,7 дюймов (1,3 – 24,6 см) 0,5 – 15,2 дюймов (1,3 – 38,6 см) 0,9 – 7 дюймов (2,3 – 17,8 см) 1,1 – 7,5 дюймов (2,8 – 19,1 см)
Номинальное рабочее расстояние: (DC - фокусировка для сканирования документов)	5 мил. (код 39): 13 мил. (100 % UPC/EAN): 20 мил. (код 39): PDF417 (10 мил.): Datamatrix (10 мил.):	2,5 – 10 дюймов (6,5 – 25,4 см) 0,8 – 16,8 дюймов (2 – 42,7 см) 0,5 – 15,2 дюймов (1,3 – 38,6 см) 1,9 – 11,8 дюймов (4,8 – 30 см) 2,6 – 12,2 дюймов (6,6 – 31 см)
Минимальный контраст штрих-кода:	Минимум 25% разности отраженной энергии	
Устойчивость к движению:	Горизонтальная скорость: 5 дюймов (12,7) см в секунду	
Поддерживаемые интерфейсы:	DS6707: RS-232C (стандартный, Nixdorf, ICL, и Fujitsu); USB (стандартный, IBM SurePOS, Macintosh), а также функция Synapse Connectivity, обеспечивающая связь со всеми указанными выше интерфейсами, а также поддержку множества нестандартных интерфейсов. DS6708: включая перечисленные выше, а также IBM 468x/469x и разрыв клавиатуры	

Характеристики захвата изображений (только для DS6707)

Изображение (в пикселях):	1,3 мегапикселей: 1280 пикс. гор. x 1024 пикс. верт.	
Поддерживаемый графические форматы:	Экспорт изображений форматов Bitmap, Jpeg, и Tiff	
Скорость передачи изображений:	Скорость передачи информации: USB 1.1 – до 12 Мбит/с; RS232 – до 115 Кбайт	
Время передачи изображений:	Стандартная работа через интерфейс USB: ~ 0,2 секунды для сжатого изображения Jpeg размером 100 Кбайт	
Расстояние захвата изображений: (вертикаль x горизонталь)	Минимальное расстояние 2 1/8 x 3 3/8 дюйма (5,4 x 8,6 см) 4 x 6 дюйма (10,2 x 15,2 см) 5 x 7 дюйма (12,7 x 17,8 см) 8 x 11 дюйма (21,6 x 28 см)	Размеры документов: (приблизительно) 2,4 дюйма (6,1 см) 5,7 дюйма (14,5 см) 6,9 дюйма (17,5 см) 11,9 дюйма (30,2 см)

*Примечание: характеристики захвата изображений применимы только для DS6707. DS6708 не поддерживает передачу изображений.

Окружающая среда

Рабочая температура:	От 32° до 122° F / от 0° до 50° C
Температура хранения:	От -40° до 158° F / от -40° до 70° C
Влажность:	от 5 % до 95 % при отсутствии конденсата
Прочность при падении:	Выдерживает многократные падения с высоты 6 футов (1,8 м) на бетонную поверхность
Герметизация:	Степень защиты от проникновения воды и пыли: IP43
Стойкость к внешнему освещению:	Устойчивость к обычному воздействию источников искусственного и естественного (прямой солнечный свет) освещения.

Нормативная информация

Электробезопасность: IEC60950-1	UL6950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN60950-1 / IEC60950-1
Лазерная безопасность:	EN60825-1:1994 +A1: 2002 +A2 :2001, IEC60825-1, 21CFR1040.10 и 21CFR1040.11, CDRH класс II, IEC класс 2
Электромагнитные помехи (EMI/RFI): EN60001-1-2: 2002	FCC часть 15 класс B, ICES-003 класс B, CISPR 22, CISPR 24 медицинское электрическое оборудование:
Экологические показатели: (RoHS)	Соответствует директиве 2002/95/EEC об ограничениях на использование опасных материалов
Варианты монтажа (принадлежности):	Подставка Intellistand с регулировкой по высоте: 5–10 дюймов (12,7–25,4 см) и регулируемым углом в диапазоне 0°–90° также имеются держатели для настольного и настенного монтажа.
Источники питания:	Имеются блоки питания для случаев, когда электропитание не подается по основному кабелю

Гарантия

Согласно условиям и положениям гарантийного обязательства на оборудование компании Symbol в ручных сканерах DS 6707/8 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение пяти лет с момента поставки. С полным текстом гарантийного обязательства на оборудование Symbol можно ознакомиться на сайте <http://www.symbol.com/warranty>

О компании Symbol Technologies

Компания Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™ – признанный во всем мире лидер в области корпоративных мобильных технологий, поставляющий продукты и решения для сбора, передачи между точками деловой активности и обработки информации в режиме реального времени. Корпоративные мобильные решения Symbol объединяют в себе передовые технологии ввода данных, мобильные вычислительные платформы, инфраструктуру беспроводных сетей, мобильное программное обеспечение, а также сервисные программы мирового класса. Практика показывает, что изделия и системы компании Symbol повышают производительность работы персонала, сокращают эксплуатационные затраты, способствуют росту эффективности и реализуют конкурентные преимущества для ведущих мировых компаний в области розничной торговли, перевозок и логистики, производства и оптовых продаж, а также для центров распределения, правительственных ведомств и медицинских учреждений. Дополнительную информацию можно найти на сайте www.symbol.com



Главный офис компании
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/
+1.631.738.2400
ФАКС: +1.631.738.5990

Для Азиатско-Тихоокеанского региона
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Сингапурский филиал)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
ТЕЛ.: +65.6796.9600
ФАКС: +65.6796.7199

Для Европы, Ближнего Востока и Африки
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
ТЕЛ.: +44.118.9457000
ФАКС: +44.118.9457500

Для Северной Америки, Латинской Америки и Канады
Symbol Technologies
Северная и Южная Америка
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/
+1.631.738.2400
ФАКС: +1.631.738.5990

Сайт компании Symbol
Для получения полного списка филиалов и деловых партнеров компании Symbol обратитесь по Интернет-адресу:
www.symbol.com
Электронная почта
info@symbol.com



DS-DS6700 09/06-RU

Изделие № DS-LS2208 Напечатано в США 09/06 © 2006 Symbol Technologies, Inc. Все права защищены. Компания Symbol сертифицирована по стандартам ISO 9001 и ISO 9002 UKAS, RVC и RAB. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Symbol является зарегистрированным товарным знаком компании Symbol Technologies, Inc. Все остальные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью соответствующих владельцев. За сведениями о наличии систем, продуктов, услуг или конкретной информации в отношении вашей страны обращайтесь в местное представительство или к официальному деловому партнеру компании Symbol Technologies.