

Voyager 1452g

Беспроводной двумерный фотосканер с возможностью модернизации

Использование двумерных штрих-кодов во многих отраслях промышленности становится новым стандартом. Эти штрих-коды хранят намного больше информации, кроме того, их использование регламентируется предписаниями государственных регулирующих органов и требованиями поставщиков. Предприятия также хотят сейчас и в дальнейшем пользоваться преимуществами новых тенденций, требующих применения технологий двумерного сканирования, не приобретая дополнительного оборудования и не принося в жертву высокую производительность.

Voyager 1452g позволяет предприятиям внедрять у себя технологии двумерного сканирования в удобном темпе и наиболее экономичным способом. Модель Voyager 1452g, созданная на платформе признанного во всем мире семейства ручных линейных сканеров Honeywell Voyager, обеспечивает многоплоскостное сканирование линейных штрих-кодов с возможностью недорогой модернизации для сканирования двумерных штрих-кодов в момент приобретения или в дальнейшем, по мере развития потребностей предприятия.

Благодаря встроенной радиосистеме Bluetooth® класса 2 этот сканер можно использовать в радиусе до 10 метров от подставки, что дает максимальную свободу оператору и избавляет его от забот о кабеле. Для дополнительного удобства предусмотрена пейджинговая система, облегчающая поиск оставленного не на месте сканера с помощью световых и звуковых сигналов.

Voyager 1452g — это исключительно выгодное приобретение для предприятий, которым нужны универсальные системы двумерного сканирования для решения текущих и перспективных задач. Кроме того, этот беспроводной фотосканер, выпущенный компанией с многолетним опытом в области разработки высококачественных систем сбора данных, является гибким и разумным вложением капитала.



Особенности

- **Технология беспроводной связи Bluetooth:** упрощает сканирование всех стандартных линейных и двумерных штрих-кодов, а также кодов PDF на расстоянии до 10 метров от подставки (в зависимости от условий окружающей среды).
- **Расширенные возможности считывания линейных штрих-кодов:** в отличие от традиционных лазерных сканеров, модель Voyager 1452g для считывания линейных штрих-кодов поддерживает многоплоскостное сканирование, что позволяет использовать сканер в стационарном режиме.
- **Перспективность:** для заказчиков, которым сегодня нужен только линейный сканер, но в будущем может потребоваться сканирование двумерных штрих-кодов, доступна возможность недорогой модернизации для поддержки считывания двумерных штрих-кодов.
- **Считывание с экрана мобильного телефона:** сканирование купонов, электронных билетов и данных цифровых кошельков непосредственно с экранов мобильных устройств.
- **Длительное время работы без подзарядки и удобная замена аккумулятора:** литий-ионный аккумулятор с возможностью замены пользователем обеспечивает работу сканера на протяжении более 14 часов в зависимости от количества операций сканирования.
- **Возможность выбора лицензий:** удовлетворение разных потребностей за счет моделей с базовым набором функций (дополнительные программные лицензии можно приобретать по мере необходимости).

Технические характеристики сканера Voyager 1452g

Беспроводная связь

| | | |
|---|--|--|
| Диапазон/дальность связи | 2,4–2,5 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth вер. 2.1 класса 2 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты: дальность действия 10 м | |
| Скорость сбора данных (скорость передачи) | До 1 Мбит/с | |
| Аккумулятор | литий-ионный, 2400 мА•ч | |
| Количество операций сканирования | до 40 000 операций сканирования без подзарядки | |
| Ожидаемое время работы | 14 ч | |
| Ожидаемое время зарядки | 4,5 ч | |

Механические/электрические характеристики

Сканер (1452g)

Подставка для зарядки/передачи данных (ССВ01-010ВТ-V7N)

| | | |
|---|------------------|---|
| Размеры (Д x Ш x В) | 62 x 173 x 82 мм | 132 x 102 x 81 мм |
| Вес | 210 г | 179 г |
| Потребляемая мощность при зарядке | нет | 5 Вт (1 А при 5 В) |
| Потребляемая мощность без зарядки | нет | 0,5 Вт (0,1 А при 5 В) |
| Интерфейсы для связи с управляющими системами | нет | USB, разрыв клавиатуры, RS232 TTL, IBM 46xx (RS485) |

Условия эксплуатации и хранения

Сканер (1452g)

Подставка для зарядки/передачи данных (ССВ01-010ВТ-V7N)

| | | |
|--|---|--|
| Температура эксплуатации | В режиме зарядки: +5 ... +40 °C Без зарядки: 0 ... +50 °C | В режиме зарядки: +5 ... +40 °C Без зарядки: 0 ... +50 °C |
| Температура хранения (с аккумулятором) | Для хранения в течение до 90 дней: –20 ... +35 °C Для хранения в течение до 1 года: –20 ... +20 °C | –40 ... +70 °C |
| Влажность | Относительная влажность 0–95 %, без конденсации | Относительная влажность 0–95 %, без конденсации |
| Падения | Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность | Выдерживает 50 падений с высоты 1 м на бетонную поверхность |
| Класс защиты | IP42 | IP41 |
| Уровень освещенности | 0–100 000 люкс | нет |

Scan Performance

| | |
|--|---|
| Растр сканирования | Двумерное изображение (640 x 480 пикселей) |
| Максимальная скорость движения считываемого штрих-кода | до 10 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе |
| Угол сканирования | Горизонтальный 37,8°; вертикальный 28,9° |
| Контрастность символов | Минимальная разница в отражающей способности — 35 % |
| Наклон, поворот | ±60°, ±70° |
| Возможности декодирования | 1452g1D: все стандартные типы линейных штрих-кодов 1452g2D: все стандартные типы линейных штрих-кодов, PDF417 и двумерные штрих-коды |
| Гарантия | 3 года заводской гарантии |

Для просмотра и загрузки общедоступной документации о сертификации данного изделия в конкретной стране посетите раздел нормативной информации на сайте Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов приведен в таблице на сайте Honeywell Scanning & Mobility по адресу (www.honeywellaidc.com/symbologies).

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

| Типовые рабочие характеристики* | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Ширина штриха | Глубина поля сканирования |
| 0,127 мм (Код 39) | 45–107 мм |
| 0,330 мм (UPC) | 37–260 мм |
| 0,508 мм (Код 39) | 42–360 мм |
| 0,170 мм (PDF417) | 42–107 мм |
| 0,254 мм (DM**) | 42–107 мм |
| 0,508 мм (QR) | 32–210 мм |

* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.
** Data Matrix (DM)

Компания СКАН СИТИ
Адрес: 117405, г.Москва,
ул.Дорожная, д.60Б
tel/fax +7(495) 645-38-55
e-mail: sales@scancity.ru
www.scancity.ru

