

Vuquest 3320g

Двумерный фотосканер

Honeywell Vuquest™ 3320g — это компактный фотосканер в легком и прочном портативном корпусе для быстрого считывания любых линейных и двумерных штрихкодов, а также штрихкодов PDF. Сканер отличается элегантным дизайном и гармонично вписывается в окружающее пространство.

Технология обработки изображений Adaptus™ 6.0 обеспечивает высокую эффективность сканирования штрихкодов и записи изображений в цифровом виде. Vuquest 3320g безошибочно считывает штрихкоды с поверхностей с высокой отражающей способностью, например с экранов мобильных телефонов, избавляя от необходимости приобретать дополнительное специализированное оборудование.

Разработанная с учетом потребностей пользователя система освещения с пониженной яркостью уменьшает раздражающее последствие, характерное для подсветки, обычно применяемой в фотосканерах.

Технология TotalFreedom™ 2.0 второго поколения позволяет загружать подключаемые программные модули декодирования и форматирования непосредственно в память устройства и быстро адаптировать сканер к считыванию специализированных и новых кодов.

Благодаря возможности управления внешними устройствами, такими как звуковой сигнализатор, фотокамера или осветительный прибор, с помощью функций ввода-вывода Vuquest 3320g может выйти на новые сегменты рынка, традиционно занятые дорогими устройствами промышленного назначения.

Компактный размер, эргономичная кнопка для большого пальца и яркий светодиодный индикатор обеспечивают надежность эксплуатации фотосканера в составе ручного или носимого решения. Поскольку в сканере Vuquest 3320g предусмотрено универсальное крепление и режим стационарного сканирования, его можно применять в качестве неподвижно закрепленного сканирующего устройства на производстве (в обычных условиях эксплуатации) и в терминалах самообслуживания.



Современный и компактный фотосканер Vuquest 3320g для эффективного сканирования всех видов печатных штрихкодов и цифровых штрихкодов, отображаемых на экране любого смарт-устройства

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Трудоемкий процесс сканирования программирующих штрихкодов остается в прошлом благодаря интеллектуальной поддержке популярных интерфейсов с функцией автоматического определения используемого интерфейса.



Технология TotalFreedom позволяет загружать непосредственно в память сканера множество приложений, расширяющих возможности декодирования и форматирования данных, избавляя от необходимости вносить изменения в управляющую систему.



Сканировать штрихкоды непосредственно с экрана мобильного телефона или компьютера так же удобно, как с бумажных носителей.



Наведение на сканируемый штрихкод без использования лазера обеспечивает точность считывания и создает безопасную для пользователя рабочую среду без риска травмирования глаз.



Гибкая схема лицензирования позволяет не только удовлетворить текущие потребности в сфере сканирования, но и постепенно расширять возможности путем приобретения лицензий на необходимые функции.

Vuquest 3320g Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (В x Ш x Г): 73 x 51 x 26 мм

Вес: 77 г

Способ подключения:
разъем D-Sub с 15 контактами

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 5±0,25 В=

Рабочая мощность: 2,3 Вт (450 мА при 5 В)

Мощность в режиме ожидания:
0,45 Вт (90 мА при 5 В)

Интерфейсы управляющих систем:
USB, RS-232 и разрыв клавиатуры

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: 0 ... +40 °С

Температура хранения: -20 ... +70 °С

Влажность: относительная влажность
от 5 до 95 % (без конденсации)

Ударопрочность: выдерживает падения
с высоты 1,5 м

Защита от воздействия окружающей среды:
IP53

Уровень освещенности: 0–100 000 люкс

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Способ сканирования: двумерное изображение
(838 x 640 пикселей)

Предельная скорость перемещения считываемого штрихкода:
>270 см/с в точке фокусировки

Угол сканирования:
горизонтальный — 42,4°; вертикальный — 33°

Точка фокуса: 127 мм

Контрастность печати кодов: минимальная
разница в отражающей способности — 20 %

Наклон, поворот: ±45°, ±65°

Возможности декодирования: считывает стандартные линейные, двумерные, почтовые коды и коды PDF, OCR. Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации комплекта

Гарантия: два года заводской гарантии

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

ШИРИНА ШТРИХА	Глубина поля сканирования
0,127 ММ (CODE 39)	55–159 мм
0,191 ММ (CODE 39)	35–239 мм
0,254 ММ (CODE 39)	26–330 мм
0,330 ММ (UPS-A)	39–435 мм
0,170 ММ (PDF417)	36–178 мм
0,254 ММ (DM*)	47–216 мм

**РАЗРЕШЕНИЕ: ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ (CODE 39) — 0,125 ММ;
ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ (*DATA MATRIX) — 0,170 ММ***

*** НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА МОГУТ ВЛИЯТЬ КАЧЕСТВО ШТРИХКОДА И УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Vuquest, Adaptus и TotalFreedom являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Honeywell International.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Vuquest 3320g DS | Ред. В | 06/16
© Корпорация Honeywell International, 2016 г.

Honeywell