



ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Популярность двухмерных штрихкодов распространилась на все рыночные сегменты отрасли автоматического сбора данных. Сегодня более доступная цена и отсутствие дефектов имиджевой технологии сопутствуют высокому спросу на сканеры двухмерных штрихкодов, которые ценятся за такие функции, как сканирование с дисплеев мобильных телефонов и возможность перспективного планирования будущей потребности в обработке 2D-кодов и изображений.

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РИТЕЛА

Сканер-имиджер QD2400 QuickScan™ 2D специально разработан для удовлетворения потребностей предприятий розничной торговли и ответа на рыночный спрос благодаря доступной цене и высочайшей производительности всенаправленного считывания практически всех существующих символов. Устройство сочетает в себе элегантный дизайн, компактный, легкий сбалансированный корпус и непревзойденную долговечность, которой отличаются все устройства Datalogic.

НОВАЯ СИСТЕМА ПРИЦЕЛА И ПОДСВЕТКИ

Идеально подходящий для применения на кассовом узле имиджер QD2400 QuickScan отличается новой системой подсветки и прицела, разработанной с целью снижения нагрузки на зрение оператора во время повседневной деятельности. Подсветка мягкого темнокрасного цвета в сочетании с двумя синими светодиодными индикаторами позволяет легко прицелиться на код. Результатом является точная система прицела, способствующая снижению усталости глаз оператора и одновременно обеспечивающая максимальную рабочую эффективность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

Имиджер QD2400 QuickScan считывает типичные линейные штрихкоды на распечатанных этикетках, а также сложные двухмерные коды с дисплеев мобильных устройств и карт лояльности. Элегантный и прочный QD2400 обеспечивает быстрое и надежное сканирование.

По производительности имиджеры ничуть не уступают и даже превосходят свои лазерные аналоги, обеспечивая дополнительные преимущества по более низкой стоимости владения и большую надежность в долгосрочной перспективе.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхскоростное сканирование
- Всенаправленное считывание
- Максимально сниженная нагрузка на зрение оператора благодаря системе прицела на основе светодиодов
- Запатентованная Datalogic технология подтверждения успешного сканирования «Green Spot»
- Усовершенствованная оптика для устойчивости к движению
- Класс защиты от влаги и пыли IP42
- Выдерживает падения с высоты 1,5 м
- Возможность загрузки с хоста

уу

ПРИМЕНЕНИЯ

- Ритейл – кассовый узел
- Коммерческие услуги: почта, банки, коммунальные услуги, гос. управление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Aztec; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Китайский 2D код Han Xin
ПОЧТОВЫЕ ШК	IMB; KIX Post; Postnet; Британская почта; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Почта Австралии; Почта Канады; Символика Planet; Японская почта
ШК В СТЕКЕ	GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	4,5 – 14 VDC +/- 10%
ТОК	Рабочий ток (Средний): 140 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 50 mA @ 5 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	0 – 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	86.000 lux
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Мульти-интерфейс
------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	145,0 g / 5,1 oz
ГАБАРИТЫ	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Освещение: Красный лазерный светодиод 610–650 nm Прицел: 2 синий LEDs
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК	Wide VGA: 752 x 480 pixels
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0,102 mm / 4 mils (Linear Codes)
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 360°
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЧТЕНИИ В ДВИЖЕНИИ	25 IPS

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. Code 39: 5 mils: 0,5 до 15,0 cm / 0,2 до 5,9 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 до 13,0 cm / 0,4 до 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 до 35,0 cm / 0,2 до 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 до 13,0 cm / 0,4 до 5,1 in
-----------------------	--

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Полный перечень сертификатов можно найти в справочном руководстве этого продукта. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	5 года
----------	--------

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки

▪ STD-QD24-BK подставка, Черный	▪ STD-QD24-WH подставка, Белый	▪ STD-AUTFLX-QD24-BK Гибкая подставка с автоматическим определением присутствия в ней сканера, Черный	▪ STD-AUTO-QD24-BK подставка, Черный	▪ STD-AUTO-QD24-WH подставка, Белый