

QUICKSCAN™ | QD2400



ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Популярность двумерных штрихкодов распространилась на все рыночные сегменты отрасли автоматического сбора данных. Сегодня более доступная цена и отсутствие дефектов имиджевой технологии сопутствуют высокому спросу на сканеры двумерных 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 РИТЕЙЛА

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, лёгкий сбалансированный корпус и непревзойдённую 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 тёмно-красного 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 двумерные коды с дисплеев мобильных устройств и карт лояльности. Элегантный и прочный QD2400 обеспечивает быстрое и надёжное сканирование.

По производительности имиджеры ни чуть не уступают и даже превосходят свои лазерные аналоги, обеспечивая дополнительные преимущества по более низкой стоимости владения и большую надёжность 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

ПРИМЕНЕНИЯ

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

QUICKSCAN™ I QD2400

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 стекe	GS1 DataBar в стекe; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; Расширенные GS1 DataBar в стекe; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Ток	Рабочий ток (Средний): 140 мА при 5 В постоянного тока Ток ожидания (Средний): 50 мА при 5 В постоянного тока
Входное напряжение	4,5 - 14 В постоянного тока +/- 10 %

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Внешнее освещение	86.000 люкс
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 кВ
Влажность (без конденсата)	0 - 95%
Защита от пыли и влаги	IP42
Температура	Рабочий: 0 до 50 °C Хранение и транспортировка: -40 до 70 °C

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Доступные цвета	Белый; чёрный
Габариты	16,3 x 9,1 x 4,1 см
Вес	145 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ	
Линейный оптический датчик	Широкий VGA: 752 x 480 пикселей
Источник света	Освещение: красный светодиод 610-650 нм; Прицел: 2 синих светодиода.
Устойчивость при чтении в движении	25 IPS
Минимальный контраст печати	25%
Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 360°
Индикаторы чтения	Динамик (настраиваемый тон); подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; световой индикатор хорошего чтения
Разрешение (максимальное)	0,102 мм / 4 мил (Линейные штрихкоды)

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 мил: от 0,5 до 15 см Data Matrix: 10 мил: от 1 до 13 см EAN/UPCA: 13 мил: от 0,5 до 35 см PDF417: 6,6 мил: от 1 до 13 см

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ	
Официальное разрешение	Полный перечень сертификатов можно найти в справочном руководстве этого продукта. Устройство отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по назначению.
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 OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Remote Host Download	Снижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ	
Гарантия	5 лет

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки

STD-QD24-BK подставка, чёрный

STD-QD24-WH подставка, белый



STD-AUTFLX-QD24-BK Гибкая подставка с автоматическим определением присутствия в ней сканера , цвет чёрный



STD-AUTO-QD24-BK подставка, чёрный

STD-AUTO-QD24-WH подставка, белый

