



УДОБНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Настольный презентационный сканер Gryphon™ | GPS4400 с функцией всенаправленного считывания обеспечивает автоматическое сканирование небольших, легких товаров, а также считывание громоздких предметов в ручном режиме. Компактный размер сканера делает его идеальным решением для применения в условиях ограниченного пространства. Регулируемая подставка позволяет разместить сканер в желаемую позицию для простого, интуитивного чтения. При желании и для дополнительной экономии рабочего пространства подставку можно легко снять.

СОВРЕМЕННЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ КАССОВОГО УЗЛА

Четко считывая коды с дисплеев мобильных устройств, презентационный сканер GPS4400 обладает функциями считывания на очень близком расстоянии, широким углом поля сканирования, высокой устойчивостью к движениям оператора, сверхскоростным сканированием и обеспечивает отличную производительность при декодировании поврежденных или плохо распечатанных штрихкодов. Как и все устройства серии Gryphon этот сканер оснащен запатентованной Datalogic технологией визуального подтверждения успешного сканирования «Green Spot» и обладает такими дополнительными функциями, как захват изображения / подписи и сканирование документов, устраняя необходимость в установке дополнительного оборудования на кассовом узле.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКИ

Агрессивное имиджевое сканирование и простота эксплуатации снижает потребность в обучении персонала и ускоряет расчётно-кассовые операции, улучшая обслуживание покупателей. Четко обозначенная зона сканирования помогает избежать случайного считывания товаров, повышая производительность и удовлетворенность клиентов. Кроме того, сканер имеет несколько режимов работы: устройство может автоматически включаться при поднесении товара к окну сканирования или работать в непрерывном режиме считывания, обеспечивая сбор данных каждый раз, когда штрихкод находится в поле сканирования. Помимо этого, можно автоматически включать / выключать сканер удаленно с помощью программных команд.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхскоростное всенаправленное считывание
- Интуитивная система прицела
- Компактный, эргономичный дизайн, идеальный для автоматического и ручного режимов сканирования
- Система подсветки оптимизированная для простоты считывания штрихкодов с дисплеев мобильных устройств
- Захват изображений
- Интерфейсы: RS-232 или USB (USB-HID или USB COM)
- Регулируемая подставка

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля – кассовый узел
- Коммерческие услуги: почты, банки, государственная администрация, коммунальные услуги

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
2D Двумерные штрихкоды	Aztec; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Китайский 2D код Han Xin
Почтовые ШК	IMB; KIX Post; Portuguese Post; Postnet; Swedish Post; 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	5 VDC (+/- 5%)
Ток	Рабочий ток (Средний): 175 mA (Max: 200 mA) Автоматический/Непрерывный режим считывания: 105 mA Ручной/Режим удаленного включения: 55 mA

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 kV
Влажность (без конденсата)	90%
Внешнее освещение	от 0 до 100.000 Люкс
Защита от пыли и влаги	IP52
Температура	Рабочий: от 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: от -40 до 70 °C
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,2м на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Клавиатура
------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	С подставкой: 295,0 g / 10,4 oz С подставкой: 178,0 g / 6,3 oz
Габариты	С подставкой: 12,1 x 10,7 x 7,3 cm С подставкой: 7,4 x 9,5 x 6,4 cm
Доступные цвета	Белый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Захват изображений	752 x 480 pixels Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF Оттенков серого: 256, 16, 2
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
Источник света	Освещение: 625 nm LED Прицел: 650 nm VLD
Минимальный контраст печати	25%
Поле зрения	Горизонтальный угол x Вертикальный угол: 40° H x 26° V
Разрешение (максимальное)	1D / Linear Codes: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils
Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): +/- 180°

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: от 2.6 до 18.8 cm Code 39: 10 mils: от 0.0 до 37.9 cm Data Matrix: от 10 mils: 2.3 до 14.5 cm Data Matrix: от 15 mils: 0.0 до 23.2 cm EAN: 13 mils: от 0.8 до 42.2 cm PDF417: 10 mils: от 0.0 до 22.4 cm QR Code: 10 mils: от 2.3 до 14.3 cm
-----------------------	--

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Классификация лазерного считывателя	CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2 Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза
Официальное разрешение	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. 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	3 года
----------	--------