

GRYPHON™ | GPS4400 2D

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

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
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Ток	Рабочий ток (Средний): 175 mA (Max: 200 mA) Автоматический/Непрерывный режим считывания: 105 mA Ручной/Режим удаленного включения: 55 mA
Входное напряжение	5 VDC (+/- 5%)

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

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

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

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

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, см Code 39: 10 mils: от 0 до 37,9 см Data Matrix: от 10 mils: 2, до 14,5 см Data Matrix: от 15 mils: 0 до 23,2 см EAN: 13 mils: от 0,8 до 42,2 см PDF417: 10 mils: от 0 до 22,4 см QR Code: 10 mils: от 2,3 до 14,3 см

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ	
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
Классификация лазерного считывателя	Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2

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	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.

ГАРАНТИЯ	
Гарантия	3 года