

POWERSCAN™ RETAIL PD9531

РАЗРАБОТАН ДЛЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

Известное своей долговечностью семейство промышленных сканеров PowerScan теперь расширяет границы своего применения вместе с выходом новой серии имиджевых считывателей для индустрии розничной торговли. Сканер штрихкодов PowerScan PD9532-RT с имиджевой технологией – это проводной считыватель, идеальный для выполнения задач в зоне рабочего стола. Прочная механика PowerScan Retail гарантирует надёжную долгосрочную эксплуатацию устройств в условиях розничной торговли. Постоянные удары и падения сканера на кассовом узле не влияют на его производительность и надёжность, гарантируя защиту инвестиций ритейлера, а класс защиты IP65 обеспечивает дополнительную изоляцию сканера от влаги и пыли.

ТЕПЕРЬ И С ФУНКЦИЕЙ СЧИТЫВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ВОДЯНЫХ ЗНАКОВ

Штрихкоды, нанесённые с помощью технологии цифровых водяных знаков, включают в себя те же данные, что и глобальный номер товарной продукции (GTIN), содержащиеся в кодах UPC и EAN, и в то же время распределяются по всей поверхности упаковки товара, не влияя никаким образом на её дизайн и эстетику.

Серия PowerScan Retail 9501 – это первая в своём роде серия сканеров штрихкодов, способных считывать цифровые водяные знаки, включая штрихкоды Digimarc®. Это новая функция значительно сокращает время обслуживания покупателя на кассовом узле. Кассиры могут сканировать товары гораздо быстрее без необходимости искать штрихкод или поднимать громоздкие товары.

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

RT Retail могут применяться для выполнения любых операций по сбору данных на расчётно-кассовом узле. Для координации с различными POS-системами сканер представлен в двух цветовых вариантах: тёмно-серый или белый с серебристой верхней частью сканера.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходная прочность (выдерживает падения с высоты 2 м) и класс защиты IP65
- Вертикальная подставка для презентационного сканирования
- Распознавание цифровых водяных знаков, включая коды Digimarc
- Сверхскоростное всенаправленное считывание
- Интуитивная система прицела
- Легко заменяемое на месте эксплуатации стекло окна сканирования
- Технология Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного считывания
- Технология распознавания движений оператора Datalogic's Motionix™
- Эргономичная форма
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ритейл:
 - Расчётно-кассовые операции
 - Пополнение полок в торговом зале
 - Приём товара
 - Учёт
- Здоровоохранение:
 - Отслеживание пациентов
- Коммерческие услуги:
 - Почта
 - Банки
 - Государственное управление
 - ЖКХ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

Digital Watermarks	Включая коды Digimarc®
1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D Двумерные штрихкоды	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
Почтовые ШК	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
ШК в стекле	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ток	Рабочий ток (Средний): 335 mA @ 10 VDC Ток ожидания (Средний): 120 mA @ 10 VDC
Входное напряжение	5 VDC +/- 10%

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100.000 lux
Устойчивость к падениям	выдерживает 50 падений с 2 м на бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	20 kV
Влажность (без конденсата)	95%
Защита от пыли и влаги	IP65
Температура	Рабочий: -20 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Тёмно-серый /чёрный; белый / светло-серый
Габариты	21,2 x 11 x 7,4 см
Вес	330 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Линейный оптический датчик	864 x 544
Источник света	Прицел: 630 - 680 nm VLD Подсветка: красные светодиоды
Устойчивость при чтении в движении	90 см в секунду
МИН. контраст печати	15%
Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 40°; Угол (горизонтальный): 360°; Угол (осевое вращение): +/- 40°
Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемые тон и громкость); технология Технология визуального подтверждения успешного сканирования Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) и громкий звуковой сигнал; двойной световой индикатор хорошего чтения.
Разрешение (максимальное)	1D Двумерные штрихкоды: 4 мил; 2D Двумерные штрихкоды: 7,5 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
Digital Watermarking	Максимум: 30 см
1D / 2D штрихкоды	4 мил: 6,0 до 17,0 см 13 мил: 4,0 до 45,0 см 20 мил: 4,0 до 55,0 см 40 мил: 4,0 до 85,0 см 10 мил PDF417: 2,0 до 25,0 см 7,5 мил Data Matrix: 9,0 до 12,0 см 10 мил Data Matrix: 4,0 до 18,0 см

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Официальное разрешение	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по. Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов.
Соответствие нормам	Соответствует нормам R.E.A.C.H.; Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
Классификация лазерного считывателя	Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза; CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
Классификация линейного считывателя	IEC 62471 Class 1 LED

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
Дистанционная загрузка с хоста	Под запретом

ГАРАНТИЯ

Warranty	3 года
-----------------	--------

АКСЕССУАРЫ

Крепления/подставки



STD-P090 Подставка для автоматического сканирования (STD-9000)



HLD-P080 Настольная подставка / крепление на стену (HLD-8000)