

Серия сканеров Stratos 2700

Биоптический сканер/весы

Stratos™ 2700 — это первый встраиваемый гибридный биоптический сканер Honeywell, который, обладая возможностями многоплоскостного лазерного сканирования и двумерного фотосканирования, представляет собой платформу чтения штрихкодов, оптимизированную для применения в кассовых зонах. Такая гибридная платформа является идеальным решением для традиционных кассовых узлов и систем самообслуживания, обеспечивая быстрое сканирование линейных штрихкодов на движущихся объектах, и в то же время позволяет предприятиям розничной торговли не отставать от современных тенденций к использованию двумерных и мобильных штрихкодов.

Благодаря устанавливаемым на месте аппаратным модулям, таким как EAS-антенны и весы, сканер Stratos 2700 способен удовлетворить как сегодняшние, так и будущие потребности розничных магазинов. Кроме того, ЖК-дисплей, которым оснащен сканер, позволяет передавать на него видеоизображение в реальном времени, обеспечивая необходимую просматриваемость для таких задач, как контроль нижнего яруса покупательских тележек. Эта функциональная возможность сводит к минимуму сложности, затраты и риски, связанные с развертыванием визуальных систем предотвращения краж, и решает важнейшую проблему, стоящую перед предприятиями розничной торговли.

Сканер Stratos 2700 также прост в обслуживании благодаря архитектуре «одного инструмента» — для его ремонта требуется минимум времени и оборудования. Кроме того, диагностика и устранение неполадок устройства упрощается за счет полнотекстовых диагностических сообщений, выводимых на ЖК-дисплей. Дисплей может отображать несколько сообщений и состояний на ряде языков. И наконец, программное обеспечение для управления устройствами Honeywell Remote MasterMind™ дает дополнительные преимущества, позволяя ИТ-специалистам управлять всеми установленными биоптическими сканерами и подключенными к ним устройствами из единого центра.

Выходя далеко за рамки традиционных возможностей биоптических сканеров, гибридная сканирующая платформа Stratos 2700 с ее не имеющим аналогов набором функций создает все предпосылки для развития и повышения рентабельности предприятий розничной торговли.



Особенности

- **Гибридная сканирующая платформа:** это гибридное решение, разработанное в соответствии с нынешними и будущими тенденциями розничной торговли, идеально объединяет лазерную технологию и технологию фотосканирования, что обеспечивает высокую производительность считывания
- **ЖК-дисплей:** передача видеоизображения в реальном времени позволяет кассирам контролировать товары на нижнем ярусе тележки, что помогает снизить убыль товара, которая, по оценкам, в денежном выражении составляет более 2500 долл. США на кассовый узел в год
- **Аппаратные модули, устанавливаемые на месте:** для расширения функциональных возможностей устройства достаточно выполнить простое обновление с помощью одного инструмента, которое занимает менее 15 минут
- **TotalFreedom™ 2.0:** второе поколение платформы разработки ПО позволяет запускать ценные программные надстройки непосредственно на сканере, что устраняет необходимость внесения изменений в управляющую систему. Решения Honeywell на базе TotalFreedom включают универсальные подключаемые модули для анализа GS1 Databar и североамериканских водительских удостоверений
- **Совместимость с Remote MasterMind™:** снижение общей стоимости владения благодаря готовому решению для дистанционного управления, контроля использования и обновления установленных биоптических сканеров и подключенных к ним устройств

Технические характеристики сканера Stratos 2700

Механические характеристики

Изделие	2751	2752	2753
Длина	353 мм	399 мм	508 мм
Размеры (Ш x В x Г)	292 x 178 x 104 мм		
Вес (без весов)	7,1 кг	7,5 кг	8,1 кг
Вес (с весами)		9,9 кг	10,8 кг
Типы стекла	Сапфировое, Diamonex		

Электрические характеристики

Входное напряжение	12 ± 0,5 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме	10,2 Вт (850 мА при 12 В=)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	4,9 Вт (410 мА при 12 В=)
Управляющие интерфейсы	USB, RS232, IBM 46xx (RS485)
Периферийные интерфейсы	2 x USB, 1 x RS232, дисплей весов, композитное видео, EAS
Выходная мощность камеры	3,6 Вт (300 мА при 12 В=)

Индикаторы

Светодиодные индикаторы	Верхняя строка индикаторов: тусклый зеленый = лазер включен, готов к сканированию; мигающий яркий зеленый: правильное считывание; синий: деактивация EAS Передняя панель: желтый = нуль весов
Диагностический дисплей	Полнотекстовый диагностический дисплей

Условия эксплуатации и хранения

Рабочая температура	10 °C ... 40 °C
Температура хранения	-40 °C ... 70 °C
Влажность	Относительная влажность от 5 до 95 % без конденсации
Класс защиты	IP42
Уровень освещенности	0 ... 80 000 люкс

Характеристики сканирования

Технология сканирования	Гибридная: многоплоскостной лазерный сканер + фотосканер
Стороны считывания/зона сканирования	6 / 360
Способ сканирования	Лазерный сканер: 192 линий сканирования (всего); фотосканер: VGA-изображение
Скорость сканирования	21 500 линий
Разрешение	1D: 0,10 мм; 2D: 1,70 мм
Контрастность печати кодов	25 %
Возможности декодирования	Считывание стандартных линейных, GS1 Databar и двумерных кодов
Гарантия	2 года заводской гарантии

Электронный контроль перемещения товаров

Sensormatic	Встроенная EAS-антенна Ultra•Max® (с возможностью модернизации)
Checkpoint	Встроенная EAS-антенна Counterpoint и EVOLVE

Весы

Нагрузка	0–6 кг x 0,002 кг; 6–15 кг x 0,005 кг
Протоколы связи	Совместимость с большинством контрольно-кассовых систем
Сертификация	NTEP, OIML, CE
Совместимость весов	Mettler Toledo

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу: www.honeywellaidc.com/compliance
Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies

Дополнительная информация:
www.honeywellaidc.com



Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия
Москва, ул. Киевская 7
Тел. (7-495) 796 9800
www.honeywell.com

Honeywell

2700-DS вер. A 12/12_RU
© Корпорация Honeywell International, 2012 г.