



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ

Серия сканеров Magellan™ 3400VSi продолжает традиции высокопроизводительной линейки устройств Datalogic с имиджевой технологией сканирования для расчётно-кассовых операций. Имея такую же высокую скорость сканирования и большое поле захвата, как у лазерных сканеров, и расширенные возможности захвата изображений, сканеры 3400VSi обеспечивают непревзойдённую производительность считывания трудночитаемых штрихкодов и непрерывное сканирование широкого спектра различных штрихкодов. Magellan имеет высокоскоростную развёртку и использует технологию презентационного сканирования, что обеспечивает максимальную производительность и эргономичность, даже при считывании усечённых (укороченных), повреждённых или плохо напечатанных кодов.

ПОВЫШЕНИЕ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТА

В качестве дополнительной опции Magellan может оснащаться дополнительным сканером Customer Service Scanner (CSS), который позволяет ритейлерам легко вовлекать покупателей в программы мобильного маркетинга, давая им возможность самостоятельно считывать штрихкоды с экранов мобильных телефонов или бумажные купоны, не прерывая работу кассира и снижая таким образом время обслуживания.

КОРПОРАТИВНЫЕ ФУНКЦИИ

Поддерживается удалённое управление сканером для OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management с IBM Systems Director® и Wavelink® Avalanche®. Дополнительные возможности доступны в наборе Value Added Features, имеющимся в каждом сканере Magellan.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Усовершенствованный цифровой алгоритм обработки изображений обеспечивает лучшую в своём классе производительность и надёжность
- Бесшовное сканирование 1D, 2D кодов и цифровых водяных знаков Digimarc®
- Одинаково быстро читает все штрихкоды независимо от носителя – с экранов дисплеев мобильных устройств и напечатанные
- Мягкая адаптивная подсветка для комфорта пользователя
- Твердотельная электроника для бесшумной работы и исключительной надёжности
- Оснащается Magellan Customer Service Scanner (CSS) для сканирования мобильных телефонов, купонов и карт лояльности
- Управляется обновляемым программным обеспечением
- Сканирование изображений
- Слот для Micro SD карты
- Несколько интерфейсов в каждом устройстве
- Вспомогательный USB порт
- Совместимость с EAS системами Checkpoint Systems и Tyco Sensormatic
- Формирование диагностических отчетов
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля: кассовый узел, мобильный маркетинг, считывание двумерных штрихкодов

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознаёт все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™, Aztec Code; Data Matrix (только ECC200); MaxiCode; QR Code
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
СТЕКОВЫЕ ШК	Дополнительная поддержка Digimarc® Barcode/ GS1 DW Code

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ	Вход переменного тока: 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц Вход постоянного тока: 5–12 В
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Рабочее (максимум): 3,8 Вт; Рабочее (номинал): 3,6 Вт; Режим ожидания: 3,0 Вт

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	0 до 86.100 lux
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	25 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 до 95%
ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ	IP52
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 40 °C Хранение/транспортировка: –40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	OEM (IBM) USB; RS–232; USB клавиатура, USB Com
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОРТЫ	USB (USB Com) Тип A

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS	Checkpoint Systems: встроенное аппаратное обеспечение EAS для деактивации противокражных меток совместимо с системами Counterpoint IX и Evolve D11; Sensormatic: подтверждение правильного считывания
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	Диагностические отчеты; загрузка с хост-системы; Magellan ULE скрипты

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТЫ	Magellan модель 3450VSi: 13,7 x 15,2 x 9,4 см
ВЕС	0,6 кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ИСТОЧНИК СВЕТА	Графические форматы: BMP, JPEG 1280 x 1024 Несколько диффузионных светодиодов, ориентация и длина волны оптимизированы для комфорта глаз
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ ВЫСОТА ЧТЕНИЯ СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) УГОЛ ЧТЕНИЯ	25% 14 см 39 млн. пиксел /сек Угол (вертикальный): +/- 75°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 0 – 360°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Аудиодинамик с настраиваемым тоном и громкостью, поддержка файлов; светодиод подтверждения успешного сканирования
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	5 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. 1D / линейные коды 5 мил: 3,8 до 8,1 см 7,5 мил: 1,3 до 11,4 см 10 мил: 0 до 15,2 см 13 мил: 0 до 20,3 см 2D коды 6,6 мил: PDF: 3,8 до 10,2 см 10 мил: PDF: 0 до 12,7 см 10 мил: Data Matrix: 1,3 до 6,4 см 20 мил: Data Matrix: 0 до 18,0 см
-----------------------	---

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов.
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	Лампы освещения EN62471 и IEC62471 – свободная группа

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

SCANALYZER™	Программное обеспечение Magellan Scanalyzer для конфигурирования можно скачать бесплатно на: www.datalogic.com .
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS можно скачать бесплатно.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

Наборы для установки / Подставки

▪ 90ACC0299 Настольное/настенное крепление



▪ 90ACC0323 Наклонное/подъемное крепление