

MAGELLAN™ 3410VSi

DATALOGIC

Высокопроизводительное сканирование на кассе



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ

Серия сканеров Magellan 3410VSi от Datalogic продолжает традиции высокой производительности имиджевого сканирования в кассовых операциях. Имея те же кабели, крепления и корпус, что и Magellan 3450VSi, сканер 3410VSi легко интегрируется в существующую инфраструктуру. Новая электронная платформа позволяет M3410VSi заряжаться от одного и того же разъёма USB 5В, обеспечивая исключительную производительность и простую интеграцию в POS-систему.

Благодаря большому полю зрения и способности обработки изображений сканеры 3410VSi обеспечивают исключительную производительность сканирования трудночитаемых штрихкодов и бесшовное считывание широкого спектра типов штрихкодов. Сканер Magellan поддерживает как презентационную технику, так и высокоскоростное скользящее сканирование, гарантируя максимальную производительность и удобство даже при работе с усечёнными (укороченными), нестандартными или плохо напечатанными кодами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Дополнительный сканер Magellan Customer Service Scanner (CSS) позволяет ритейлерам вовлекать своих клиентов в программы мобильной коммерции, обеспечивая им возможность сканировать штрихкоды с экранов мобильных устройств или бумажные купоны самостоятельно, пока кассир сканирует товары в корзине, что существенно снижает общее время транзакции.

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ

Удалённое управление поддерживается для OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management с помощью IBM Systems Director® и Wavelink® Avalanche®. Дополнительные возможности доступны с дополнительными функциями, включёнными в каждый сканер Magellan.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Улучшенная технология цифрового имиджевого сканирования обеспечивает лучшую в классе производительность и надёжность.
- Бесшовное сканирование 1D- и 2D-штрихкодов и цифровых водяных знаков Digimarc®
- Бесшовное считывание любых штрихкодов как с экранов мобильных телефонов, так и напечатанных
- Мягкая адаптивная подсветка обеспечивает комфорт пользователю
- Твёрдотельная электроника обеспечивает бесшумную работу и высочайшую надёжность
- Питание от порта типа A USB - 2.5 Вт, оснащается сканером Magellan Customer Service Scanner (CSS) с произвольной ориентацией для сканирования мобильных телефонов, купонов и карт лояльности
- Гибкое управление обновляемым программным обеспечением
- Сканирование изображений
- Слот для MicroSD-карты
- Несколько интерфейсов в каждом устройстве
- Питание от дополнительного USB-порта недоступно при подключении к хост-порту 5В USB типа A
- Поддержка EAS-систем Checkpoint и Tyco Sensormatic EAS
- Диагностические отчёты
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий диапазон сервисных опций, защищая инвестиции и гарантируя максимальную производительность и ROI

ОТРАСЛЕВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

- Ритейл: кассовые операции, мобильный маркетинг, проверка возраста, сканирование 2D-штрихкодов



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / линейные коды	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D- кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™
2D-коды	Aztec Code, Data Matrix, QR Code
Стековые коды	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Цифровые водяные знаки	Опционально поддерживает штрихкоды Digimarc® / GS1 DW

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Требования к питанию	Вход переменного тока: 100-240 В, 50-60 Гц Вход постоянного тока: 5-12 В
Потребляемая мощность	Максимум: 2,25 Вт @ 5 В; 3,3 Вт @ 12 В Типично (RMS): 1,6 Вт @ 5 В; 2,1 Вт @ 12 В Спящий режим (RMS): 0,95 Вт @ 5 В; 1,25 Вт @ 12 В

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внешнее освещение	0 - 86100 люкс
Защита от электростатического разряда (разряд воздуха)	25 кВ
Влажность (без конденсации)	5 - 95%
Защита от влаги и пыли	IP52
Температура	Рабочая: 10 - 40 °C Хранение/транспортировка: -40 - 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	OEM (IBM) USB; RS-232; USB клавиатура, USB Com, USB TEC
Дополнительные порты	Тип A USB с питанием (для USB Com требуется источник питания или питание от хоста 12 В)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	Модель Magellan 3410VSi: 13,7 x 15,2 x 9,4 см
Вес	0,6 кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Сканирование изображений	Графические форматы: BMP, JPEG
Сенсор изображения	1 Мп; 1280 x 800 пикселей; графические форматы: JPEG, BMP
Источник света	Несколько светодиодов рассеянного света, ориентация и длина волны оптимизированы для комфорта глаз
Коэффициент контрастности печати (минимальный)	25%
Высота сканирования	14,0 см / 5,5 дюймов
Скорость сканирования (максимальная)	30 миллионов пикселей в секунду
Угол сканирования	Шаг: +/- 65°; наклон: 0 - 360°; поворот: +/- 75°
Индикаторы сканирования	Аудиобипер с настраиванием тона и громкости; светодиод успешного сканирования; успешная передача
Разрешение (максимум)	5 мил

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

Типовая глубина поля	В зависимости от разрешения печати, длины символа, угла сканирования, контрастности и освещения.
1D / линейные коды	5 мил: 0 - 6,4 см
	10 мил: 0 - 15,2 см
	13 мил: 0 - 20,3 см
2D-коды (опционально)	6,6 мил: PDF: 0 - 5,1 см
	мил: PDF: 0 to 12,7 см
	10 мил: Data Matrix: 0 - 6,4 см
	20 мил: Data Matrix: 0 - 18,0 см

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Разрешения и сертификаты	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. Краткое справочное руководство по этому продукту содержит полный список сертификатов.
Экологические нормы	Соответствует China RoHS; EU RoHS
Классификация светодиодов	EN62471 и IEC62471 Lamp Illumination Exempt Group

УТИЛИТЫ

Scalyzer	Программное обеспечение для конфигурирования Magellan Scalyzer можно загрузить с веб-сайта www.datalogic.com .
OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS можно скачать бесплатно.

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года заводской гарантии
-----------------	---------------------------

АКСЕССУАРЫ

Крепления/подставки

90ACC0299 настольное/настенное крепление
90ACC0323 наклонное/вертикальное крепление

