

MAGELLAN™ 1500i OEM

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ СКАНИРОВАНИЕ У ВАС НА ЛАДОНИ

Презентационный всенаправленный OEM-сканер Magellan 1500i – это универсальное и стильное дополнение к любой точке продаж или встроенному приложению. Благодаря новейшей технологии цифровой обработки изображений от Datalogic он безупречно декодирует как 1D-, так и 2D-штрихкоды на любых носителях, начиная от этикеток на печатной продукции и заканчивая мобильными купонами, картами лояльности, билетами и посадочными талонами. Встроенная в нишу самонастраивающаяся подсветка оптимизирует уровень освещённости как для превосходного комфорта оператора, так и для высокопроизводительного презентационного сканирования.

С добавлением опционального декодирования штрихкодов Digimarc®, OEM-производитель Magellan 1500i является самым функциональным сканером в своем классе.

ЛЁГКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

OEM-сканер Magellan 1500i идеально подходит для приложений, в которых производительность сканирования имеет решающее значение, повышая удобство работы и производительность, а также снижая уровень неудовлетворенности оператора. Интуитивно понятные операции "у окна сканера" облегчают поиск области сканирования для неопытных пользователей. Высокопроизводительный OEM-сканер Magellan 1500i особенно хорошо подходит для приложений, где коды перемещаются, или где их необходимо считывать с мобильного устройства. Настраиваемый пользователем бипер и запатентованный Datalogic визуальный индикатор успешного считывания Green Spot обеспечивают подтверждение считывания даже в шумной обстановке, или когда обратная аудиосвязь нежелательна.

ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ

Если вам нужно активное, интуитивно понятное сканирование для любого встроенного приложения с простой интеграцией, то OEM-сканер Magellan 1500i является идеальным решением. Универсальное крепление для горизонтальных или вертикальных поверхностей облегчает установку, в то время как защёлка RJ-45 на уровне промышленного стандарта обеспечивает надёжное соединение. Встроенное окно означает, что OEM-сканер Magellan 1500i может устанавливаться непосредственно на поверхность корпуса (чего?) для быстрого и рационального монтажа. Полностью сертифицированное устройство упрощает процесс получения разрешений от регулирующих органов и снижает сложность соблюдения соответствия нормативным требованиям.

ФУНКЦИИ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Удалённое управление поддерживается для OP0S, JavaPOS, Toshiba Remote Management с IBM Systems Director® и Wavelink® Avalanche®. Дополнительные возможности доступны с функциями Value Added, включёнными в каждый сканер Magellan.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передовая технология имиджевого сканирования обеспечивает лучшую в классе производительность и надёжность.
- Бесшовное сканирование 1D и 2D штрихкодов как напечатанных, так и на экранах мобильных телефонов, ноутбуков или планшетных компьютеров.
- Опция декодирования штрихкодов Digimarc®.
- Мягкая адаптивная подсветка для комфорта пользователя.
- Компактный, эргономичный дизайн идеально подходит для ручного и стационарного сканирования.
- Светодиодный прицел для точного сканирования кодов в списках PLU или мелких объектов.
- Технология подтверждения успешного сканирования Datalogic «Green Spot».
- Захват изображений.
- Регулируемая подставка.
- Интерфейсы: RS-232 или USB, OEM.
- Совместим с EAS системами Checkpoint® и Interlock.
- Простое управление и обновление с помощью программного обеспечения Remote Management, Scanalyzer™ или руководства по программированию.
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий набор сервисных опций защищают ваши инвестиции, гарантируя максимальную производительность и быстрый возврат инвестиций (ROI).

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничные предприятия:
 - точки продаж
 - мобильный маркетинг
 - проверка срока годности
 - считывание 2D-штрихкодов
- Коммерческие услуги:
 - почта
 - банки
 - государственное администрирование
 - коммунальные службы
- Здравоохранение:
 - прикроватный уход за пациентами
 - лаборатории
 - аптеки
 - приём, учёт и выставление счетов
- OEM:
 - самообслуживание
 - киоски обслуживания клиентов
 - проверка цен
 - посадочные талоны
 - контроль доступа
 - турникеты на входе
 - парковочные автоматы



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / линейные коды	Автоматически определяет все стандартные 1D-коды, включая линейные коды GS1 DataBar™.
2D-коды	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Почтовые коды	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Стековые коды	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Цифровые водяные знаки	Опциональная поддержка штрихкодов Digimarc® / GS1 DW Code

ЭЛЕКТРИКА

Ток	Рабочий (типичный): < 500 mA Режим ожидания/остановки (типичный): < 300 mA
Входное напряжение	5 В постоянного тока +/- 10%

ENVIRONMENTAL

Окружающее освещение	0 до 86.100 люкс
Устойчивость к падению	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность.
ESD-защита (разрядка воздуха)	25 кВ
Влажность (без конденсата)	5 - 95%
Класс защиты	IP52
Температура	Рабочая: 0 до 40 °C Хранения/транспортировки: -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	USB Клавиатура; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета поставки	Чёрный
Габариты	Крепление на стену: 6,0 x 7,5 x 8,4 см
Вес	Крепление на стену: 170 г
Доступные модели	Magellan 1503

КАЧЕСТВО СЧИТЫВАНИЯ

Прицеливание	Светодиодный прицел для точного сканирования
Захват изображения	1 МР; 1280 x 800 пикселей; Графические форматы: JPEG, BMP
Коэффициент контрастности печати (минимум)	25%
Угол считывания	Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 0 - 360°; Угол (вертикальный): +/- 75°
Индикаторы успешного считывания	Индикаторы успешного считывания Звуковой сигнал, бипер (регулируемый тон и громкость); Datalogic 'Green Spot', обратная связь при успешном считывании; светодиодный индикатор успешного считывания
Разрешение (максимум)	0,130 мм / 5 мил

ДИАПАЗОНЫ СЧИТЫВАНИЯ

Стандартная глубина поля	Зависимость от разрешения печати, длины символа, угла сканирования, контрастности и окружающего света. 1D/линейные коды 5 мил: 2,5 до 9,0 см 7,5 мил: 0 до 17,0 см 10 мил: 0 до 21 см 13 мил UPC: 0 до 25,0 см 20 мил: 1,0 до 30,0 см Опциональные коды 6,5 мил PDF: 2,5 до 11,0 см 13 мил Data Matrix: 0 до 17,0 см 16 мил PDF: 0 до 20,0 см 24 мил Data Matrix: 0 до 25,0 см
---------------------------------	---

БЕЗОПАСНОСТЬ И НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Согласование с агентством	Изделие соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным разрешениям на применение по назначению. Для получения полного списка сертификатов можно воспользоваться Кратким справочным руководством по данному продукту.
Соответствие экологическим нормам	Соответствует China RoHS; соответствует EU RoHS
Классификация светодиодов	EN62471 и IEC62471 ламповая подсветка

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Конфигурация сканера	Программное обеспечение Scanalyzer может использоваться для конфигурации сканера и доступно для скачивания бесплатно.
OPOS и JavaPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для бесплатного скачивания.
Загрузка с удалённого хоста	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу

ГАРАНТИЯ

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

Для дополнительной информации свяжитесь с нами по электронной почте OEM@datalogic.com