

Носимый Bluetooth® сканер CODiScan™

Компактные размеры, высокая производительность



ТОНКИЙ, ЛЁГКИЙ, ПОРТАТИВНЫЙ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

Новый CODiScan с минимальными размерами и весом – удобное и компактное решение для сканирования без использования рук, которое повышает производительность персонала и точность выполнения операций.

По сравнению с традиционными ручными сканерами, CODiScan снижает суммарный вес, поднимаемый одним работником за смену, на 1,5 тонны, устраняет необходимость брать сканер в руки и класть его обратно, исключает бесполезные движения, обеспечивая при этом высокую точность сканирования и снижение ошибок, а также сокращение времени на одно сканирование на 4 секунды и уменьшение количества ошибок на 33%.



СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В ПОМОЩЬ ВАШЕМУ ПЕРСОНАЛУ

CODiScan™ имеет интеллектуальную систему прицеливания, которая заключает штрихкод в рамку перед его сканированием. Полный набор опций обратной связи помогает повысить скорость выполнения операций:

- хорошо видимые светодиоды в корпусе устройства (2 боковых сверху и один сзади) обеспечивают визуальную обратную связь под любым углом;
- Datalogic Green Spot для обратной связи проецирует световое пятно прямо на штрихкод, обеспечивая экономию времени и повышая точность; виброзвонок и аудиосигнал дополняют набор опций обратной связи.



НИКАКИХ ПРОСТОЕВ НА ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ВАШИХ ЦЕЛЕЙ

CODiScan работает до 16 часов и выполняет 12000 сканирований после двух часов зарядки с использованием различных зарядных устройств (1-слотовое, 2-слотовое модульное с расширением до 6 слотов, 12-слотовое). CODiScan мгновенно сканирует 1D- и 2D-штрихкоды и изображения. Многофункциональный ключ позволяет использовать одно и то же устройство в различных вариантах крепления и легко проверять состояние аккумулятора, подключение и другие пользовательские функции. CODiScan можно крепить различным образом: на руке, на шее или на ремне. Ручной триггер – универсальное настраиваемое решение «всё в одном» – удобно для использования и правой и левой рукой. Триггер модульный, т.е. электронная его часть отделяется тканью, которую можно стирать или заменить.



ПРОСТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ, ПРОСТО НАСТРАИВАТЬ, ПРОСТО ПРИМЕНЯТЬ

CODiScan поставляется с программным обеспечением Datalogic Aladdin™, которое позволяет подключить к сканеру любой терминал сбора данных на ОС Android™ через Aladdin App, обеспечивая простое сопряжение, обновление прошивки, настройку параметров и символик. CODiScan позволяет также передавать данные, используя шлюз для подключения к ПК или через Wi-Fi в облако. Веб-страница Aladdin, отдельная утилита Aladdin, а так же гарантийное и послепродажное обслуживание EASEOFCARE обеспечивают замену и правильную утилизацию отработавших свой ресурс аккумуляторов.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Повышенная эргономичность и гибкость: минимальные габаритные размеры, вес всего 44 грамма, несколько вариантов крепления (на руке, на шее, на ремне, снаружи кармана)
- Более высокая производительность сканирования: считывание 1D- и 2D-штрихкодов с расстояния до 1,5 м, интеллектуальная система прицеливания, подтверждение успешного сканирования на этикетке, хорошо видимые светодиоды по бокам и сзади, аудио- и вибро- обратная связь, работа на одной зарядке в течение двух смен
- Более простое использование и управление: мобильное приложение для сопряжения и настройки, модульная конструкция ручного триггера позволяет стирать и утилизировать ткань, отделяемую от электронной части, зарядное устройство, расширяемое до 2-х слотов.

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Транспортировка и логистика** ~ управление складом: отбор, упаковка, сортировка, размещение, отгрузка и приёмка
- **Ритейл** ~ онлайн-заказ с самовывозом, выполнение заказов, приёмка, управление складом магазина
- **Производство** ~ отслеживание комплектующих и сборочных узлов, проверка качества готовой продукции, управление запасами

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	53 x 44 x 19 мм
Вес	44 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Оптическое разрешение	1280 x 960 пикселей
Поле зрения считывания	Стандартный диапазон: горизонталь: 42°, вертикаль: 32° Средний диапазон: горизонталь: 30°, вертикаль: 23°
Угол считывания	Угол: ±60°; наклон: ±60°; поворот: ±180°
Внешнее освещение	0 - 100,000 люкс
Прицел	650 нм, 1 МВт

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Green Spot	Проецирование зелёного пятна (технология Datalogic 'Green Spot') на штрихкод при успешном сканировании
Светодиоды	3 светодиода: 2 по бокам, 1 светодиод сзади с разделённым включением/выключением – успешное считывание, состояние аккумулятора, подключение через Bluetooth
Аудио	85 дБА – настраиваемое
Виброзвонок	Обратная связь вибрацией при необходимости соблюдать тишину

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Беспроводная технология Bluetooth	BT BLE/CLASSIC 5.2 класс 1,2,3; поддерживает Bluetooth Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0, 5.1, 5.2
Диапазон передачи	100 м в хост-систему (в зависимости от хоста, шлюз)
Wi-Fi (через шлюз)	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b/g/n, 1x1, 20 МГц полоса пропускания канала, 2,4 ГГц• Wi-Fi безопасность: WPA2/WPA3 персональная сеть; WPA2 сеть предприятия PEAP, TLS, TTLS• MQTT клиентский протокол v. 3.1, v. 3.1.1• WebSocket клиент

ИНТЕРФЕЙСЫ

1D-/линейные коды	Автоматическое декодирование всех стандартных 1D-кодов, включая линейные коды GS1 DataBar.
2D-коды	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode
Почтовые коды	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

ЭЛЕКТРОПОПИТАНИЕ

Аккумулятор	640 мА-час, литий-полимерный (заряжаемый)
Время зарядки	2,15 часа через станцию зарядки Datalogic
Время работы / сканирования	16 часов (1 сканирование каждые 5 сек) / 12000 сканирований в зависимости от настроек и внешних условий
Зарядная станция	5 В постоянного тока (1,2 А) через источник питания

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устойчивость к падению	Выдерживает многократные падения с высоты 1,8 м на бетон - IEC 60068-2-31:2008 - 1
Падения	1,000 с высоты 0,5 м - IEC 60068-2-31:2008 - 2
Ударопрочность	>IK06(1J) - IEC60068-2-75
Защита от влаги и пыли	IP54 - EN 60529
Температура	Рабочая: от -20 до 50 °C; Зарядки: от 0 до 40 °C Хранения: от -20 до 60 °C

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

Диапазон сканирования	Минимальное расстояние определяется длиной символа, углом сканирования и внешними условиями.
Стандартный диапазон	Самый маленький символ в штрихкоде (мил-дюйм (мм) число определяет размер самого маленького символа в штрихкоде). Code 39 - 3 мил: от 13 до 22 см Code 128 - 5 мил: от 10 до 30 см PDF417 - 5 мил: от 12 до 19 см DataMatrix - 10 мил: от 10 до 28 см EAN /UPCA - 13 мил: от 4,5 до 74 см QR Code - 15 мил: от 4 до 37 см Code 39 - 20 мил: от 40 до 110 см
Средний диапазон	Code 128 - 5 мил: от 21 до 52 см PDF417 - 5 мил: от 22 до 30 см DataMatrix: 10 мил: от 20 до 45 см UPCA - 13 мил: от 8 до 100 см Code 39 - 20 мил: до 160 см Code 39 - 100 мил: до 500 см

УТИЛИТЫ И АКСЕССУАРЫ

Инструменты настройки и управления устройством	Использование веб-сайта Aladdin или автономного программного обеспечения для настройки штрихкода, интерфейса, устройства и профиля, управление устройством.
Интеграция со шлюзом	Шлюз Datalogic: аппаратный разъём для включения всех возможностей сканера через USB-интерфейс. 1 шлюз может управлять подключением до 7 CODiScan.
Интеграция с Android	Мобильное приложение Aladdin: обеспечивает полнофункциональную интеграцию с корпоративными приложениями на Android. Aladdin предустановлен на Memor 11; приложение доступно для установки на сканер.
Триггер	Сканер может быть запущен только с помощью: - многофункциональной кнопки на устройстве (см. портативную конфигурацию со шнурком). - ручной кнопки Datalogic - прошедшей тест на 5 миллионов нажатий (поставляется отдельно). Технология интеллектуального прицеливания для облегчения сканирования нужного штрихкода.
Устройства, рекомендованные для совместного использования	Datalogic Memor™ 10/11, Skorpio™ X5, Rhino II™ - подробную информацию об интерфейсах см. в руководстве

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Разрешения и сертификаты	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. Полный список сертификатов можно найти в дополнении к нормативным документам для этого продукта.
Соответствие требованиям экологической безопасности	Соответствует China RoHS, EU RoHS и R.E.A.C.H.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Datalogic's EASEOFCARE	К CODiScan предлагается широкий спектр послепродажных сервисных программ, которые обеспечивают необходимое профессиональное сопровождение в зависимости от потребностей клиента.
-------------------------------	--

ГАРАНТИЯ ГАРАНТИЯ И СЕРВИСНЫЕ ПРОГРАММЫ EASEOFCARE

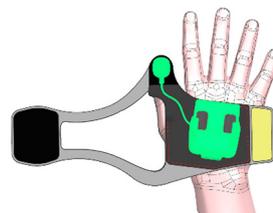
Гарантия	Заводская гарантия на 1 год (распространяется на аккумулятор). Сервисные планы EASEOFCARE: варианты на 3 года или 5 лет (включая аккумулятор). Гарантия и сервисные планы EASEOFCARE также доступны для аксессуаров, зарядных устройств и шлюза.
-----------------	--

АКСЕССУАРЫ

КРЕПЛЕНИЯ – РУЧНОЙ ТРИГГЕР

Регулируемый под размер – 2 варианта: правый и левый

- Легко передавать между сотрудниками
- Управление меньшим количеством устройств



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТРИГГЕР

- Можно двигать, чтобы найти наиболее удобное положение для пользователя

РЕГУЛИРУЕМЫЕ РЕМНИ

- Используются для регулировки размера и удобства работы
- Позволяют использовать триггер в рабочей перчатке
- Ремни отделяются от остальной ткани и предоставляются в качестве запасных частей



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОНИКИ – ПОЛНОСТЬЮ ОТДЕЛЯЕТСЯ ОТ ТКАНИ

- Ткань стирается при температуре 30° C
- Электронику можно использовать после замены ткани
- Простая утилизация (экологичность)

ЗАКРЫВАЮЩИЙ РЕМЕНЬ – НАДЕВАНИЕ/СНЯТИЕ

- Место для записи имени или идентификатора пользователя, а так же других пользовательских данных.

- Удобно для лёгкого надевания/снятия перчатки после первой регулировки размера



(*) Доступны запчасти для электроники, ткань и ремни

КРЕПЛЕНИЯ – ВЫДВИЖНОЙ ШНУРОК НА ШЕЮ, КРЕПЛЕНИЕ НА РЕМЕНЬ, КАРМАН И КРЕПЛЕНИЕ ТРИГГЕРА НА ПАЛЬЦЕ

ДЛЯ ШЕИ



НА РЕМЕНЬ И КАРМАН



СИСТЕМЫ ЗАРЯДКИ

ЗАРЯДНЫЙ КРЕДЛ - 1X

1 слот



ЗАРЯДНЫЙ КРЕДЛ - 2X

от 2-х до 6-ти слотов: цельное модульное устройство со слотами для зарядки от 2-х до 6-ти с одним источником питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 слота
- Светодиод индикации питания
- Отверстия для крепления винтами
- Двусторонний скотч и ножки
- Может крепиться вертикально (механизм блокировки/разблокировки)



МОДУЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- Покупка устройства с таким же серийным номером позволяет расширить его до 6-ти слотов
- Никаких инструментов не требуется – модули соединяются с помощью зацепного крепления
- Управление меньшим количеством запчастей



ЗАРЯДНЫЙ КРЕДЛ - 12X

1 модуль на 12 слотов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 12 слотов
- Светодиод индикации питания
- Отверстия для фиксации винтами
- Двусторонний скотч и ножки
- Металлическая пластина для фиксации
- Может крепиться вертикально (механизм блокировки/разблокировки)



КОММУНИКАЦИИ

ШЛЮЗ

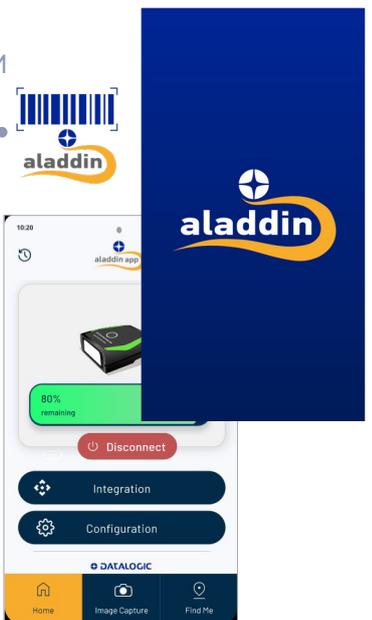
- Если необходимо подключить до 7 Bluetooth-устройств для передачи данных:
- на стационарный ПК или автомобильный компьютер через USB
- в облачное хранилище через Wi-Fi с питанием от настенной розетки

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ALADDIN

- Лучший способ подключить устройство через Bluetooth к мобильному компьютеру на базе android
- Оно будет предустановлено на Memor 11 и доступно в разделе Scan to Deploy

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Упрощённое сопряжение носимого сканера и мобильного устройства (демо- и реальное использование)
- Базовые настройки конфигурации на плате (символики, динамик и т.д.)
- Более простая интеграция с приложениями третьих фирм
- Управление обновлениями прошивки
- Источник данных для аналитики



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3 светодиода для индикации подключения и передачи данных
- Отверстия для крепления винтами или кабельной стяжкой (вилочный погрузчик)
- Двусторонний скотч
- Уникальный штрихкод для сопряжения

