Настольный 2D сканер

POSCenter omniQUBE Performance

ЦЕНТР-К, поставщик высокоскоростных ручных сканеров, представляет внимаю своих партнёров новый настольный высокопроизводительный бесконтактный 2D фото-сканер для розничных магазинов с высоким потоком клиентов – **POSCENTER omniQUBE Performance**.

Настольный сканер 2D omniQUBE Performance

Решение **omniQUBE Performance** нацелено на средние и крупные предприятия розничной торговли, реализующие большой спектр товаров с различной маркировкой:

- **Табак**
- **Алкоголь**
- **Одежда**
- **Лекарства**
- **Обувь**

- **Иные товары, которые обязательны к нанесению маркировки**

Работа по принципу Plug&Play

Подключение к USB

Высокая скорость сканирования

1D Макркировка любого типа

2D Макрировка любого типа

УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ НА КАССОВЫХ УЗЛАХ

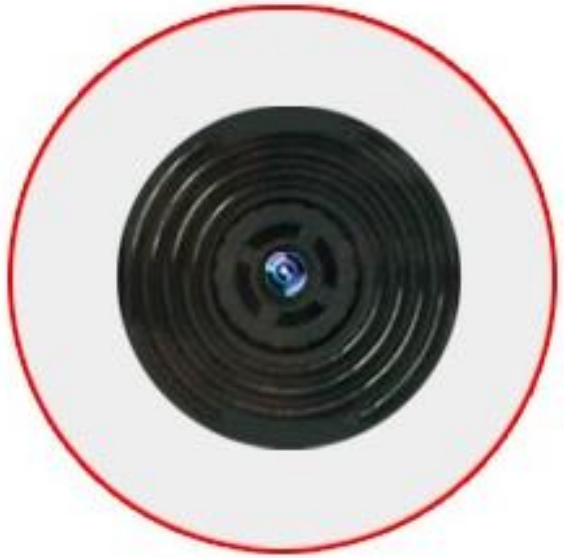
Данная модель сканера может применяться на кассовых узлах с различными вариантами установки:

- **Настольная установка**
- **Подвеска на кронштейн**
- **Установка в стол кассира.**

ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

Благодаря высокотехнологичной оптике высокого разрешения (1.3 Мегапикселя) с высокой чувствительность к движению, а также широким углам сканирования, кассиру не нужно тратить много времени и сил на оптимальную ориентацию товара при сканировании.

Крепкий корпус из ABS пластика, отсутствие движущихся частей в оптике обеспечивает ударостойкость до 1.5 метров при падении.



Нечёткие коды

Цветные коды

Ламинированные коды

Повреждённые коды

Искажённые коды

Сканирование с экрана

- ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОПТИКИ
- ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАСПОЗНАВАНИЯ
- СКАНИРОВАНИЕ КОДОВ В ДВИЖЕНИИ
- МНОГОПЛОСКОСТНОЕ СКАНИРОВАНИЕ 360°

ВНЕШНИЙ ВИД И КЛАВИШИ УПРАВЛЕНИЯ

omniQUBE *PERFORMANCE*

omniQUBE PERFORMANCE

Вертикальный фотосканер

- Подключается к любому хосту через USB интерфейс (компьютер, планшет или кассовый аппарат).
- С высокой скоростью распознаёт 1D и 2D коды с любого типа упаковки и материала, а также с экранов цифровых устройств.
- Один из самых высоких на рынке показателей по чувствительности оптики при сканировании кодов в движении – до 4 метров в секунду!
- Один из самых высоких на рынке показателей по чувствительности оптики при сканировании кодов низким качеством печати и контрастностью – до 20% PCS

USB

Подключение к USB

1 порт подключения

Android Windows Mac Lunix

Технические характеристики

Световой источник	Красный светодиод 635 нм
Оптическая система (разрешение) CMOS	1280(гориз.) x 1024 (ветрик.) пикселей (1.3Мп)
Поддерживаемые типы кодов 1D	EAN-8, EAN-13, EAN-13 2 add-on, EAN-13 5 add-on, ISSN, ISBN, UPC-A, UPC-E, Code11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, ISBT-128, GS1-128, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded.
Поддерживаемые типы кодов 2D	PDF417, MicroPDF417, QR-code, MicroQR, Data Matrix, QR, Aztec.
Мин. Ширина полосы кода	4 mil (Code 39)
Максимальное расстояние сканирования (зависит от размера кода/маркировки)	До 46 см
Глубина резкости (расстояние между ближайшими и самыми дальними объектами, которые находятся в приемлемо резком фокусе на изображении)	5 mil Code39 10-150 мм 13 mil UPC 10-330 мм 20 mil Code39 10-460 мм 20 mil QR Code 10-280 мм
Работа в плоскостях	360.0°
Углы сканирования	70.0° по горизонтали; 60.0° по вертикали
Допустимая скорость движения	3.8 м / с
Сигнал контрастности печати (минимально допустимая контрастность кода)	Минимальная разница отражения 20%
Допустимые уровни освещенности рабочего пространства	0 - 70 000 Люкс
Ударостойкость	Разработан для выдерживания падений с высоты 1.5М
Индикаторы	Звуковой сигнал + Красный/Синий индикатор
Интерфейс подключения	USB; RS232 (виртуальный)
Размеры В х Ш х Д	**15 х 8,1 х 15 см**
Вес в граммах	390 гр.
Входное напряжение	5 VDC (вольт постоянного тока)
Рабочий ток	400 mA
Рабочая температура	от -20° С до 55° С
Температура хранения	от -20° С до 60° С
Допустимая влажность	от 5% до 95% относительной влажности (без конденсации)
Класс защиты	IP54
Гарантия	12 мес. от производителя

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

Цена в онлайн рознице | Квота от производителя	10 488 ₽	11 476 ₽	14 620 ₽	14 800 ₽	15 330 ₽	15 675 ₽	10 882 ₽
Модель	omniCube Performance	ZEBEX Z-8082	MERTECH 7700 P2D	ZEBRA SYMBOL DS7708	DATALOGIC MAGELLAN™ 3450VSI	Honeywell Solaris 7980g	Mindeo MP8300
Оптичеокая оиотема (разрешение) CMOS	1280(гориз.) x 1024 (вертик.) пикселей (1.3Мп)	1280(гориз.) x 960 (вертик.) пикселей (1.2Мп)	1280(гориз.) x 800 (вертик.) пикселей (1.0Мп)	1280(гориз.) x 960 (вертик.) пикселей (считывание ШК), 1280(гориз.) x 880 (вертик.) пикселей (захват изображения) (1.2Мп)	1280(гориз.) x 1024 (вертик.) пикселей (1.3Мп)	1280(гориз.) x 960 (вертик.) пикселей (1.2Мп)	1280(гориз.) x 1024 (вертик.) пикселей (1.3Мп)
Поддерживаемые типы кодов 1D	EAN-8, EAN-13, EAN-13 2 add-on, EAN-13 5 add-on, ISSN, ISBN, UPC-A, UPC-E, Code11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, IDBT-128, GS1-128, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded.	UPC/EAN (UPCA/UPCE/ EAN-8/ EAN-13, ISBN (Bookland), ISSN), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128, Code 93, Codabar, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5 IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)	UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar,MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal.	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)	Автоматически распознает все стандартные одномерные коды, включая линейные коды GS1 DataBar ™.	Автоматически распознает все стандартные одномерные коды.	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128 (GS1-128), IDBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, GS1 DataBar
Поддерживаемые типы кодов 2D	PDF417, MicroPDF417, QR-code, MicroQR, Data Matrix, QR, Aztec.	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C), Aztec (Standard, Inverse), Maxicode, Data Matrix/ ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)	PDF417; MicroPDF417; Data Matrix; Maxicode; QR Code; MicroQR; Aztec; Hanxin	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes,TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Postal Codes	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); MaxiCode; QR Code; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417 DIGITAL WATERMARK® Digimarc® Barcode/GS1 DW Code; Postcodes	Автоматически распознает все стандартные двумерные коды. (возможности декодирования зависят от комплекта и конфигурации)	PDF417, MicroPDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, GS1 Composite
Мин. Ширина полосы кода	4 mil (Code 39)	5 mil (Code 39)	3 mil	3 mil (Code 39) 7.8 mil (UPC/EAN) 4 mil (PDF417) 7.5 mil (Datamatrix) 7.5 mil (QR Code)	5 mil (Code 39) 6.6 mil (PDF417) 10 mil (Datamatrix)	3 mil (Code 39) 8.3 mil (Datamatrix)	4 mil (Code39) 13 mil (UPC/EAN) 6.7 mil (PDF417) 10 mil (Datamatrix) 10 mil (QR Code)
Максимальное расстояние оканирования (зависит от размера кода/маркировки)	46 см	20 см	21 см	26.1 см	20.3 см	30 см	22 см
Углы оканирования	70.0° по горизонтали; 60.0° по вертикали	47° по горизонтали; 36° по вертикали	55° по горизонтали; 47° по вертикали	48.0° по горизонтали; 36.7° по вертикали (считывание ШК) 48.0° по горизонтали; 33.7° по вертикали (захват изображения)	75.0° по горизонтали; 65.0° по вертикали	42.0° по горизонтали; 34.0° по вертикали	60.0° по горизонтали; 54.0° по вертикали
Допуотимая окорооть движения	3.8 м / с	4,0 м / с для EAN13 100% в оптимальной точке фокусировки	350 сканісек, данные такие	2,5 м / с	39 млн. пикс/с	3,0 м / с	Информация недоступна
Сигнал контраотноети печати (минимально допуотимая контраотноть кода)	Минимальная разница отражения 20%	Минимальная разница отражения 30%	Минимальная разница отражения 25%	Минимальная разница отражения 25%	Минимальная разница отражения 25%	Минимальная разница отражения 25%	Минимальная разница отражения 20%
Допуотимые уровни оовещенноети рабочего проотранотва	0 - 70 000 Люкс	0 - 100 000 Люкс	нет данных	0 - 4850 Люкс (искусственный свет) 0 – 107 000 Люкс (прямой солнечный свет)	0 - 86,100 Люкс	0 - 100 000 Люкс	0 - 100 000 Люкс
Удароотойкоть	Разработан для выдерживания падений с высоты 1.5М	Разработан для выдерживания падений с высоты 1М	Разработан для выдерживания падений с высоты 1М	Разработан для выдерживания падений с высоты 1М и небольших разливов на столе	Информация недоступна	Информация недоступна	Разработан для выдерживания падений с высоты 1.5М
Возможноть подвеоки/ наличие подотавки	да	VESA 100 стандарт		Проприетарное крепление (11-WM0077-04)	Проприетарное крепление (90ACC0299)	Проприетарное крепление (46-00869)	Подставка (опционально)
Интерфейо подключения	USB; RS232	RS-232, USB	USB-HID; USB-COM - эмуляция; RS232 - опционально	USB, RS-232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX over RS485	OEM (IBM) USB; RS-232; USB Keyboard, USB Com	USB, Keyboard Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)	Keyboard wedge, RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Размеры В x Ш x Д	11.9 x 13.5 x 16.6 см	15.2 x 15.2 x 8.5 см	15 x 15 x 8,5 см	14.3 x 14.9 x 9.7 см	13.7 x 15.2 x 9.4 см	14.8 x 15.2 x 8.5 см	15.2 X 8.1 X 14.4 см
Вео в граммах	390 гр.	510 гр.	376 гр.	500 гр.	600 гр.	539 гр.	563 гр. (без подставки и кабеля)
Клаоо защиты	IP54	IP5X (защищен от попадания пыли)	IP54	IP52	IP52	IP5X	IP52
Гарантия	1 год гарантии	2 года от производителя	3 года от производителя	3 года от производителя	3 года от производителя	3 года от производителя	2 года от производителя
Поддержка EAS (противокражных оиотем) для раоширенных функций (деактиватор тагов)	НЕТ	Поддержка EAS для расширенных функций	НЕТ	Встроенная система EAS Checkpoint. Сканирование штрих-кодов и отключение тегов EAS одним движением	Совместимость с EAS системами Checkpoint Systems и Tyco Sensormatic	Наличие встроенной EAS-антенны	НЕТ

РАБОТА С ВОЗРАЖЕНИЯМИ

В: - Чем ваш сканер лучше, чем другие?
О: - Наш прибор обеспечивает наибольшее расстояние сканирования и скорость движения товаров, безошибочно считывая даже сложный и поврежденные коды
В: - Мы привыкли пользоваться известными брендами, зачем нам ваш?
О: - Наш прибор создан на основе самых передовых разработок и обеспечивает качество работы на уровне лидеров рынка, при этом мы не просим оплачивать известность бренда
В: - Зачем нам настольный, мы и ручным обойдемся?
О: - Использование настольного сканера серьезно повышает скорость обслуживания клиентов и позволяет снизить нагрузку на персонал, повысив его работоспособность
В: - Ваш сканнер настольный, мы используем кассовые узлы с интегрированными!
О: - Наше устройство так же возможно встроить в мебель, для этого имеются соответствующие посадочные места
В: - Ваш сканнер компактный и легкий, вдруг кто-то из персонала его уронит, это ж трата денег!
О: - Наше устройство защищено от брызг воды и выдерживает падения на бетонный пол с высоты 1,5 метров