



Amber Cube

Стационарный многоплоскостной 2D сканер

Amber Cube — высокопроизводительный многоплоскостной сканер вертикального расположения. Отличительная особенность — новый чип продвинутого уровня. Усовершенствованный алгоритм декодирования позволяет моментально распознавать любые 2D штрих-коды. Штрих-код на товаре считывается множеством лазерных лучей, расположенных под разными углами и в разных плоскостях (нет необходимости строго позиционировать штрих-код по отношению к сканеру). Работает даже в полной темноте.



- Распознаёт все 1D / 2D штрих-коды для маркировки
- Подставка с настраиваемым углом наклона и возможностью крепления на столе
- Сканирование штрих-кода в поле зрения сканера при движении со скоростью до 4,5 м/с
- Настройка глубины резкости считывания
- Сканирование нечётких, повреждённых или цветных 1D / 2D штрих-кодов
- Поддержка ОС Linux, Android, Windows и Mac OS
- Корпус адаптирован к сложным рабочим условиям, устойчив к случайным ударам и вибрации

Типы поддерживаемых кодов

- 1D** EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code128, Code39, Code93, CodaBar
- 2D** QR Code, PDF417, DataMatrix, Micro QR, Hanxin Code, Micro PDF417, Maxi Code, Aztec

Характеристики

Считыватель	2D Image
Сенсор	800 (Horizontal) x 500 (Vertical) CMOS@120fps
Вид сканера	Многоплоскостной, проводной
Интерфейс	USB VCP / USB HID-KBW / USB HID-POS
Поддержка ОС	Linux / Android / Windows / Mac OS
Обновления ПО	Да
Подсветка	Красная, светодиодная
Угол считывания	48° (горизонтальный) / 32° (вертикальный)
Угол сканирования	360° (вращение) / ± 60° (наклон) / ± 60° (отклонение)
Индикация	Светодиодная, звуковая
Функция прицеливания	Светодиодный прицел, зуммер
Расстояние считывания штрих-кода (QR)	EAN-13 0-20 см / Code128 0-35 см / QR Code 0-54 см
Плотность штрих-кода	1D до 4 mil, 2D до 10 mil
Контрастность считывания	15%
Температура эксплуатации / хранения	-20 ~ +60 °C / -40 ~ +70 °C
Влажность эксплуатации и хранения	10 - 95% (без конденсации)
Питание	5V / 0.18A
Длина кабеля питания	1.5 м (опционально до 3 м)
Класс защиты	IP52
Размеры устройства с подставкой (ВxШxД)	175 x 145 x 100 мм
Вес с подставкой (нетто)	650 г
Комплектация	Интерфейсный кабель USB-A, подставка, паспорт
Гарантия	12 месяцев