MINDEO

Встраиваемый 2D-сканер

ES4790

MultiScan



- Миниатюрный сканер, легко интегрируется как встраиваемый компонент.
- Поддерживает 1D/2D-штрихкоды и все виды обязательной маркировки товаров.
- Одинаково хорошо читает коды с бумажных носителей и с ЖК-дисплеев, в том числе расположенные под бликующей плёнкой.
- Несколько режимов работы: автосканирование, срабатывание по внешней команде, срабатывание по ключевому визуальному признаку.
- Разнообразие интерфейсов подключения, лёгкая интеграция с различными хост-устройствами.
- Демонстрирует наивысшую скорость считывания обязательной маркировки на алюминиевых банках, распознавая с первой попытки даже повреждённые DPM-коды.

Встроенный AI-чип MultiScan

Поддержка маркировки Честный ЗНАК

Закалённое стекло

Считывание прямой маркировки (DPM)

Прочный корпус, устойчив к нагреву

Температура эксплуатации от -20 до +50°C

СКАН СИТИ • www.scancity.ru • +7 495 3692288 • г. Москва, ул. Дорожная, 60Б
Отдел продаж: sales@scancity.ru • Техподдержка: support@scancity.ru

Встраиваемый сканер ES4790 MultiScan

MINDEO

Физические характеристики	
Процессор	Mindeo MultiScan AI Chip
Размеры (В×Ш×Г)	78 × 77,5 × 19,6 мм
Вес	221 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Материал корпуса	Сплав цинка
Материал скано окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232 (3.3 V TTL-level), USB, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Сканирование	
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 1024 px
Режимы работы	Ручной, презентационный, работа по команде
Подсветка	Подсветка: 5700 K, белый светодиод, инфракрасный светодиод. Прицеливание: 525 нм (макс. длина волны), зелёный светодиод
Поле обзора	Широкоугольный захват (WA): Горизонтально 64°, вертикально 7° Стандартый захват (GA): Горизонтально 40°, вертикально 7°
Поддерживаемые символики	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 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants
Глубина сканирования	WA 3 mil Code39 (3 симв.) 0 – 90 мм 5 mil Code128 (12 симв.) 0 – 110 мм 10 mil Code39 (3 симв.) 0 – 140 мм 20 mil Code39 (3 симв.) 0 – 190 мм GA 3 mil Code39 (3 симв.) - 5 mil Code128 (12 симв.) 20 – 170 мм 10 mil Code39 (3 симв.) 0 – 240 мм 20 mil Code39 (3 симв.) 0 – 290 мм
Макс. плотность кода	1D: 3 mil
Мин. контрастность кода	20%
Эксплуатационные характеристики	
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 130 мА, работа 500 мА (макс. 700 мА)
Температура эксплуатации	От -20°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +70°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Освещённость	0~100 000 люкс
Электромагнитная совместимость	EN55032, EN55035
Электробезопасность	EN61000-4-3
Фотобиологическая без-сть	EN62471:2008
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±8 кВ, прямой разряд ±4 кВ
Защита от падений	Многократные падения на бетон с высоты 1,5 м
Защита от пыли и влаги	IP52

Модификации: ES4790-WA, ES4790-GA