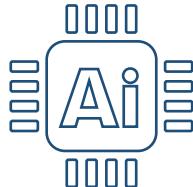




1D 2D DPM



CS7219 MultiScan

Беспроводный сканер с искусственным интеллектом

Mindeo MultiScan CS7219 распознаёт 1D- и 2D- штрихкоды всех современных стандартов, включая ГИС МТ «Честный ЗНАК», ЕГАИС, МДЛП, ФГИС «Меркурий» и другие.

В сравнительных тестах¹ на скорость считывания обязательной маркировки алюминиевых банок Mindeo MultiScan CS7219 показал наилучший результат и убедительно обошел всех соперников, распознав с первой попытки даже поврежденные коды.

Благодаря встроенному чипу ИИ² MultiScan и двухцветной подсветке достигаются прекрасные результаты считывания двухмерных кодов в широком диапазоне расстояний, даже если объекты сканирования имеют малый размер, низкую контрастность или находятся в движении относительно сканера.

Модель превосходит большинство конкурентов в чтении кодов прямой маркировки DPM — то есть нанесённых непосредственно на поверхность изделия. Таким методом, в частности, по системе Честный ЗНАК маркируются пивные банки, и на сегодняшний день это, пожалуй, самая сложная для сканеров товарная группа.

Зеленая световая метка помогает прицелиться, о результате считывания кода устройство информирует световыми и звуковыми сигналами, а также вибрацией, что удобно либо в случаях, когда лишний шум неуместен, либо наоборот, когда из-за шума сигнала сканера не слышно.

Mindeo MultiScan CS7219 имеет защиту от пыли и влаги IP52 и выдерживает многократные падения на бетон с высоты до 1,5 м.

¹По результатам собственных исследований компании Shenzhen MinDe Electronics Technology Ltd.

²ИИ – искусственный интеллект.

Технические характеристики CS7219 MultiScan

Сканирование

Разрешение сканирующего модуля	1280 × 1024 пикселей		
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°		
Поле обзора	Горизонтально 40°, вертикально 34°		
Поддерживаемые символики	1D: 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), Code128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, Decoding Capability UK/Plessey, China Post, GS DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Maxicode		
Минимальное разрешение	1D: 3 мил		
Глубина поля сканирования	SR 3mil Code 39 (3 симв.) 4mil Code 39 (9 симв.) 5mil Code 39 (3 симв.) 13mil UPC (6 симв.) 20mil Code 39 (1 симв.) 6.7mil PDF417 (20 симв.) 10mil QR (20 симв.) 10mil DM (20 симв.) 20mil QR (20 симв.)		
	HD 30 мм - 60 мм 25 мм - 105 мм 15 мм - 130 мм 0 мм - 330 мм 15 мм - 490 мм 10 мм - 135 мм 5 мм - 180 мм 15 мм - 175 мм 5 мм - 370 мм		

Подсветка	Белый СД (5700 К), красный СД; прицел: зеленый
-----------	--

Минимальная контрастность кода	20%
--------------------------------	-----

Параметры

Процессор	Mindeo MultiScan AI chip
Беспроводная связь	2,4 – 2,5 ГГц, Bluetooth 4.2, Class 2
Радиус действия	50 метров (на открытом воздухе)
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов; онлайн с использованием ПО Flash Utility
Обновление прошивки	Онлайн с использованием ПО Flash Utility
Индикаторы	Сканер: звуковой, световой, вибрация; базовый блок: световой
Размеры	Сканер: 87 × 64,5 × 167 мм; базовый блок: 118 × 89,5 × 74 мм
Вес	Сканер: 200 г; базовый блок: 141,5 г (без кабеля)
Цвет	Серый

Условия эксплуатации

Температура	Эксплуатация: от -20° до +50°C; хранение: от -40° до +60°C
Влажность	От 5 до 95% (без конденсата)
Освещенность	0 – 100 000 люкс
Напряжение питания	5,0 ± 0,25 В пост. тока
Сила тока	Ожидание: 35 мА, работа: 350 мА
Батарея	Литий-ионный аккумулятор 2600 мА·ч
Время зарядки	5,5 часов
Время ожидания	50 часов
Время работы	20 часов (1 сканирование каждые 5 секунд)
Безопасность	EN55032, EN55035; электробезопасность: EN62368-1; фотобиологическая безопасность: IEC62471:2008
Устойчивость к падению	Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,5 м
Защита от пыли и влаги	IP52

Производитель вправе менять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.