

MINDEO

CS2290

Беспроводной фотосканер штрихкодов

1D/2D



ПОДДЕРЖИВАЕТ
ЕГАИС 3.0



ПОДДЕРЖИВАЕТ
МАРКИРОВКУ
ТАБАКА



ПОДДЕРЖИВАЕТ
ФГИС МДЛП



ПОДДЕРЖИВАЕТ
МАРКИРОВКУ
ОДЕЖДЫ
И ОБУВИ

Протестировано и одобрено ЦРПТ



Беспроводной фотосканер Mindeo CS2290 успешно прошел тестирование оборудования от Единого оператора ЦРПТ и был внесен в национальный каталог цифровой маркировки и прослеживаемости товаров.

Основные преимущества CS2290:

- Считывание всех 1D/2D штрихкодов, как с бумажных носителей, так и с экранов мобильных устройств;
- Встроенная перезаряжаемая и сменная батарея: поддерживает сканирование в течение 46 часов или 4,5 дня в режиме ожидания;
- Рабочий диапазон составляет 100 метров;
- Режим накопления и пакетная передача данных (3000 штрихкодов EAN-13);
- Поддержка подключения нескольких сканеров к одной базе.

Сферы применения:

Розничная торговля • Обработка документов или счетов • Аптеки • Отслеживание грузов • Автоматизация делопроизводства • Считывание с клубных карт, мобильных купонов, складской и транспортной документации

Характеристики сканирования	
Разрешение сканирующего модуля	1280 x 800 пикселей
Угол сканирования	наклон $\pm 70^\circ$, поворот $\pm 72^\circ$, вращение 360°
Поле обзора	горизонтально: 42° , вертикально: $26,5^\circ$
Поддерживаемые символы	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, 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, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, MicroPDF417, QR code, DataMatrix, Han Xin code, Aztec Code
Минимальное разрешение	HD: 1D (Code 39): 3 mil, 2D (PDF417): 5 mil SR: 1D (Code 39): 4 mil, 2D (PDF417): 6.7 mil
Глубина сканирования	3 mil Code 39: 10мм-61мм HD / -/- (SR) 4 mil Code 128: 5 мм-88мм (HD) / 55мм -106мм (SR) 13 mil UPC : 0 мм-179мм (HD) / 0мм -335мм (SR) 20 mil Code39 : 10 мм-253мм (HD) / 8мм -480мм (SR) 5 mil QR : 7мм-65мм HD / -/- (SR) 6.7 mil PDF417 : 0 мм-105мм (HD) / 37мм -145мм (SR) 10 mil QR : 0 мм-134мм (HD) / 0мм -168мм (SR) 20 mil QR : 0 мм-215мм (HD) / 0мм -345мм (SR)
Совместимость с ОС	Linux, Windows
Параметры	
Рабочий диапазон	100 метров (на открытом воздухе)
Радиосвязь	430,0~ 431,9 МГц, 433,3~ 434,7 МГц с адаптивной перестройкой частоты
Размер	портативный блок: 90.2 x 70 x 180 мм; Подставка: 118 x 89.5 x 74 мм
Вес	портативный блок: 115г, Подставка: 140 г
Цвет	серый/ черный / белый / под заказ
Индикаторы	портативный блок: звуковая, световая, вибрация; подставка: световая
Интерфейсы	RS-232, USB - клавиатура, USB virtual COM, PS/2 - клавиатура
Условия эксплуатации	
Температура	Эксплуатации: от 0° до $+50^\circ\text{C}$, хранения: от -40° до $+60^\circ\text{C}$
Влажность	От 5 до 95% (без конденсации)
Потребляемый ток	портативный блок: 20 мА (в режиме ожидания), 350 мА (в рабочем режиме); подставка: 60 мА (в рабочем режиме), 500 мА (в режиме сканирования, максимум)
Стандарты безопасности	EMC: EN55022, EN55024 Электрическая безопасность: EN60950-1 Фотобиологическая безопасность: EN62471:2008
Окружающая освещённость	от 0 до 100 000 люкс
Рабочее напряжение	$5 \pm 0,25$ В
Аккумулятор	литий-ионный аккумулятор: 1400 мАч время зарядки: полная зарядка (>80%) за 4 часа время ожидания: 4,5 дня время работы (при 1 сканировании в 5 секунд): 46 часов
Устойчивость к падению	выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,5 метров
Защита от пыли и влаги	IP54