

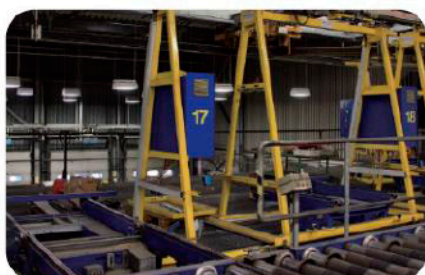
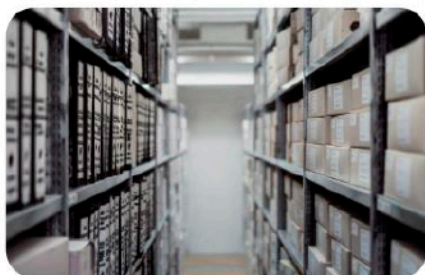
MINDEO



CS3290-2D

Беспроводной фотосканер

- Два вида топологии беспроводной сети: точечная или распределённая координация для сред, где передача данных производится на короткие промежутки времени или там, где одновременно работают до 2000 сканеров одновременно без взаимных помех.
- Высокая проникающая способность радиоволн увеличивает рабочий диапазон до 100 м на открытом воздухе.
- Режим накопления и пакетная передача данных (до 3000 штрихкодов UPC-A).
- Безошибочное считывание всех распространённых 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 дней в режиме ожидания.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Розничная торговля
Документооборот
Банки, почтовые отделения
Склады, подсобные помещения
Лёгкая промышленность



Характеристики сканирования

Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 пикселей		
Углы сканирования	±70°, ±75°, 360° (вертикальный, горизонтальный, осевое вращение)		
Поле сканирования	Горизонтальное: 42°, вертикальное: 26.5°		
Минимальная контрастность печати	20%		
Минимальное разрешение	HD: 1D (Code 39): 3 mil, 2D (QR): 5mil SR: 1D (Code 39): 4 mil, 2D (PDF417): 6.7mil		
Глубина сканирования	С высокой плотностью (HD)		Стандартная серия (SR)
	3 mil Code39 (3 символа)	10 mm – 61 mm	/
	4 mil Code 128 (9 символов)	5 mm – 88 mm	55 mm – 106 mm
	5 mil Code39 (3 символа)	0 mm – 108 mm	43 mm – 141 mm
	10 mil Code39 (3 символа)	0 mm – 167 mm	0 mm – 310 mm
	13 mil UPC (6 символов)	0 mm – 179 mm	0 mm – 335 mm
	20 mil Code39 (1 символ)	10 mm – 253 mm	8 mm – 480 mm
	5 mil QR (40 символов)	7 mm – 65 mm	/
	6.7 mil PDF417 (20 символов)	0 mm – 105 mm	37 mm – 145 mm
	10 mil QR (20 символов)	0 mm – 134 mm	0 mm – 168 mm
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		

Параметры

Рабочий диапазон	100 метров (на открытом воздухе)
Беспроводная связь	Радиосвязь: 430.0~431.9 MHz , 433.3~434.7 MHz с адаптивной скачкообразной перестройкой частоты
Размеры (ДхШхВ)	Сканер: 170 × 70 × 83 мм; Подставка: 213 × 97 × 75 мм, Кабель :2 м
Вес	Сканер: 222 г; Подставка: 189 г
Цвет	Серый
Индикация сканирования	звуковая, световая

Условия эксплуатации

Температура	Рабочая: 0°C - 50°C Хранения: -40°C + 60°C
Влажность	от 5% до 95% (без конденсата)
Рабочее напряжение	5 ± 0.25 VDC
Потребляемый ток	Сканер: 20 мА (в режиме ожидания), 350 мА (в рабочем режиме); Подставка: 60 мА (в рабочем режиме), 500 мА (в режиме сканирования, максимум)
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 1400 мАч Время зарядки (полная зарядка (>80%): 4 часа В режиме ожидания: 4,5 дня Время работы (при 1 сканировании в 5 секунд): 46 часов
Стандарты безопасности	EMC: EN55022, EN55024 Электрическая безопасность: EN60950-1 Фотобиологическая безопасность: EN62471:2008
Освещенность	от 0 до 100 000 люкс
Ударопрочность	Выдерживает падение с 1.5 метра на бетон
Класс защиты от влаги и пыли	IP51