

MD7919 MultiScan

Ручной проводной сканер-имиджер



Ручной сканер с искусственным интеллектом – лучший в тестах на чтение маркировки пива в банках!*



Сферы применения: розничная торговля (кассовые узлы, кассы самообслуживания для крупногабаритных товаров), фармацевтика, здравоохранение.

Mindeo MultiScan MD7919 распознаёт 1D- и 2D-штрихкоды всех современных стандартов, включая Честный ЗНАК, ЕГАИС, МДЛП, Меркурий и другие. Модель превосходит большинство конкурентов в чтении кодов прямой маркировки DPM — то есть нанесённых непосредственно на поверхность изделия. Таким методом по системе Честный ЗНАК маркируются банки с пивом, и на сегодняшний день это, пожалуй, самая сложная для сканеров товарная группа.

Благодаря встроенному чипу ИИ 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 имеет защиту от пыли и влаги IP52 и выдерживает многократные падения на бетон с высоты до 2 м.

Перечисленные возможности позволяют успешно использовать MultiScan MD7919 на кассах в магазинах и аптеках, а также в медучреждениях для маркировки карт пациентов и лабораторных образцов.

*По результатам собственных исследований компании СКАН СИТИ, Mindeo MultiScan MD7919 показал наилучший результат и убедительно обошел всех соперников в сравнительных тестах на скорость считывания обязательной маркировки пива в алюминиевых банках, распознавая с первой попытки даже поврежденные коды DPM.

Физические характеристики

РАЗМЕРЫ	87 × 64,5 × 167 мм
ВЕС	138 гр. (без кабеля)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PC + TPU
МАТЕРИАЛ СКАНИРУЮЩЕГО ОКНА	Закаленное стекло
ТИП РАЗЪЕМА	RJ-45
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-232, USB клавиатура, USB виртуальный COM-порт
ИНДИКАТОРЫ СКАНИРОВАНИЯ	Звуковой, световой
РЕЖИМ СКАНИРОВАНИЯ	Ручной, презентационный
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	С помощью управляющих штрихкодов
ОБНОВЛЕНИЕ ПО	Онлайн

Параметры сканирования

ТИП СКАНИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ	Имиджер	
РАЗРЕШЕНИЕ СКАНИРУЮЩЕГО МОДУЛЯ	1280 × 1024 пикселей	
ПОЛЕ СКАНИРОВАНИЯ	Горизонтально 40°, вертикально 34°	
УГЛЫ СКАНИРОВАНИЯ	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°	
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СИМВОЛИКИ	Все распространенные 1D/2D штрихкоды	
МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	1D: 3 мил	
ГЛУБИНА СКАНИРОВАНИЯ	3 мил Code39 (3 символа)	30 – 60 мм
	5 мил Code39 (3 символа)	15 – 130 мм
	13 мил UPC (6 символов)	0 – 330 мм
	20 мил Code39 (1 символ)	15 – 490 мм
	5 мил QR (40 символов)	25 – 70 мм
	6,7 мил PDF417 (20 символов)	10 – 135 мм
	10 мил QR (20 символов)	5 – 180 мм
	20 мил QR (20 символов)	5 – 370 мм
МИНИМАЛЬНАЯ КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ	20%	
ПОДСВЕТКА	Сканирование: белый СД, красный СД (5700 К)	
	Прицеливание: зеленый СД (525 нм)	

Эксплуатационные характеристики

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5,0 ± 0,25 В пост. тока
СИЛА ТОКА	Ожидание: 160 мА, работа: 350 мА (макс. 5000 мА)
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-10° до +50°С
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	20° до +70°С
ВЛАЖНОСТЬ	5 до 95% (без конденсата)
ОСВЕЩЕННОСТЬ	0 – 100 000 люкс
ЕМС	EN55032, EN55035
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	EN62368-1
ФОТОБИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	EN62471:2008
ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ	Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 2 м
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP52