

# Сканер штрих-кодов iData DM1200

POS CENTER

Компактный стационарный сканер со встроенным алгоритмом глубокого обучения обеспечит скорость считывания до 30 штрих-кодов секунду.

Идеально для: Производственных линий, сборочных цехов, логистических центров, где важен баланс цены, размера и функциональности.



# iData



Глобальный затвор для точного захвата штрих-кодов в движении



Скорость сканирования:  
50 кадр/сек  
30 кодов/сек



Компактный дизайн  
45 мм × 42 мм × 25 мм



Оснащен звуковым сигналом и LED-индикаторами питания и состояния



Алгоритм глубокого обучения. Распознает даже поврежденные штрих-коды



Легкий. Вес всего 68,5 гр.



Большой выбор интерфейсов для удобства интеграции



Сертифицированный класс защиты IP54

# Спецификация iData DM1200

## Производительность

CMOS сенсор	1280 × 1024 пикс (1.3 МП); Global shutter
Размер сенсора	1/4"
Размер пикселя	2.7 мкм × 2.7 мкм
Время экспозиции	60 мкс ~ 0.6 сек
Фокусное расстояние	4.7 мм
Поддерживаемые 1D коды	Code 39, Code 93, Code 128, CodaBa, EAN, ITF25, ITF14, UPCA, UPCE и т.д.
Поддерживаемые 2D коды	QR Code, Data Matrix, и т.д.
Усиление (Gain)	1 ~ 28dB
Скорость сканирования	50 кадров/сек, 30 кодов/сек

## Интерфейсы и питание

Интерфейсы подключения по кабелю	USB 2.0, Ethernet 100 Mbit/s, DC terminal, RS-232
Протокол передачи данных	Ethernet: SmartSDK, TCP-клиент, Последовательный порт, FTP, TCP-сервер, UDP, Profinet, ethernetip; SmartSDK USB: (HID, CDC)
Питание	Напряжение питания 24V, Номинальный ток 2A; Потребляемый ток 48W

## Физические параметры

Интерфейс объектива	M5.8-Крепление
Прицел	Да, зеленый светодиод
Индикации	Светодиодные: индикатор питания, индикатор состояния
Подсветка	Белый спектр/Красный спектр (зависит от версии); Поляризация опционально
Размеры и вес	45 мм × 42 мм × 25 мм; 68,5 гр
Требования к среде эксплуатации	Рабочая температура 0°C~50°C Температура хранения -30°C~70°C Влажность 20% ~ 95% (без конденсата), степень защиты устройства IP54
Защищенность корпуса	IP54
Аксессуары в комплекте	Монтажная пластина; Для версии Ethernet Блок питания 24В и Кабель питания (EU) заказывается отдельно



# Фото и размеры iData DM1200



## Поле зрения

Фокусное расстояние объектива (мм)	Рабочая дистанция (мм)	1280 × 1024 пикс.			
		Поле зрения		Мин. Размер штриха	
		Верт. (мм)	Гор. (мм)	2D ШК (мм)	1D ШК (мм)
5	120	89	72	0.070	0.278

