

MV-IDS012M-16C-OCR Интеллектуальный считыватель кодов с разрешением 12Мп

MV-IDS012M-16C-OCR обладает встроенной подсветкой из 24 светодиодав, интегрированной в корпус считывателя. Он состоит из светочувствительной матрицы, многоядерного гетерогенного процессора SOC, регулируемого объектива C-mount и подсветки с плавной регулировкой яркости. Встроенные алгоритмы считывания кодов и распознавания символов (OCR) позволяют эффективно идентифицировать данные в экспресс-логистике.



Ключевые особенности

- Встроенный алгоритм декодирования на основе глубокого обучения позволяет стабильно распознавать 1D/2D коды
- Захват изображения, обработка данных и выдача результата - устройство 3в1
- Высокоточное распознавание до трёх строк текста на этикетках и посылках экспресс-почты
- Продуманная конструкция, простой монтаж
- Концентрированный интенсивный свет, высокая световая отдача
- Высококачественные материалы, промышленный дизайн, долгий срок службы, стабильная работа, адаптация под задачу
- Легкое подключение к системам управления экспресс-логистикой для передачи актуальных данных

Отрасли применения

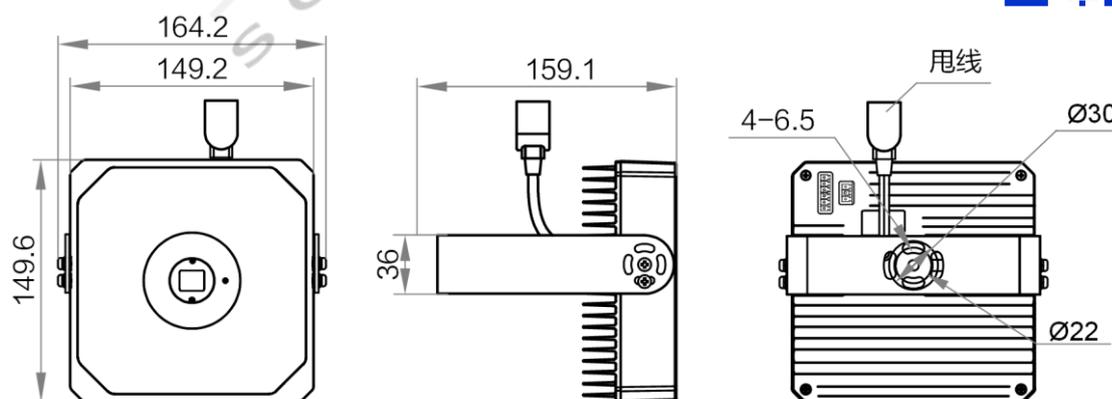
Электронная коммерция, складская логистика, медицина, автомобилестроение, товары повседневного спроса и т.д.

Доступные модели

MV-IDS012M-16C-OCR



Габаритный чертёж



Ед. изм.: мм



Модель	MV-IDS012M-16C-OCR
Параметр	Интеллектуальный считыватель кодов с разрешением 12Мп
Производительность	
Виды кодов	1D коды: Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, EAN8, EAN13, ITF25, ITF14, UPCA, PCE 2D коды: QR Code, Data Matrix, PDF417
Макс. кадров/с	Считывание кодов: 20 кадров/с Считывание кодов + распознавание символов (OCR): 3 кадра/с
Фокусное расстояние	16 мм
Рабочее расстояние	1870 мм
Поле зрения	870 × 635 мм при разрешении кода 0,25 мм
Глубина резкости	700 мм
Разрешение	3968 × 3000
Время экспозиции	48 мкс - 0.5 с
Усиление	0 ~ 40 дБ
Диафрагменное число	F2.4 - F16
Интенсивность света	11000 люкс на расстоянии 1000 мм
Неоднородность света	0.56
Световой поток	5200 лм
Длина волны света	420 - 730 нм
Цветовая температура	6500 К
Чёрно-белый / цветной	чёрно-белый
Формат пикселя	Моно 8
Электротехнические характеристики	
Передача данных	Гигабитный Ethernet (1000 Мбит/с)
Ввод / вывод	6-контактная зеленая клеммная колодка обеспечивает питание и ввод/вывод сигналов, включая: 1 оптоизолированный вход (LineIn 0), 1 оптоизолированный выход (LineOut 3) и 1 неизолированный настраиваемый вход/выход (LineIn 2/ Lineout 4); 3-контактная зеленая клеммная колодка для интерфейса RS-232.
Напряжение питания	24В постоянного тока
Потребление питания	53В при 24В постоянного тока
Механические характеристики	
Размеры (без объектива)	164.2 × 149.6 × 159.1 мм
Вес (без объектива)	Около 990 г
Температура	Рабочая температура: от 0 до +50°C; температура хранения от -30 до +70°C
Влажность	От 20% до 80% относительной влажности (без конденсата)
Общие характеристики	
ПО	IDMVS
ОС	Windows XP/7/10 32/64-бит
Сертификация	CE, KC

Меры предосторожности

- Не прикасайтесь к теплоотводящим компонентам изделия во избежание ожогов.
- Не выполняйте длительную настройку включённого устройства на близком расстоянии во избежание ожогов.