



1D и 2D



DPM



Светодиодная система наведения



IP64



Падение с высоты 1,8 м



RS232



USB



Nset



**NVH220
Coded**

Ручные сканеры

Характеристики

Высокопроизводительное сканирование DPM

NVH220 отличается исключительной способностью декодировать штрихкоды DPM, в том числе выполненные методом лазерной маркировки деталей и точечной техники. Благодаря двухъядерной параллельной обработке улучшенной вычислительной мощности NVH220 значительно повышает скорость захвата, распознавания сканирования изображений, обеспечивая точное и эффективное декодирование.

Высокая долговечность в сложных условиях

Разработанный с учетом долговечности NVH220 имеет прочную конструкцию, способную выдерживать самые суровые условия. Благодаря конструкции высокой степени защиты и герметичному корпусу со степенью защиты IP64 этот сканер обеспечивает надежную работу даже при воздействии пыли, воды и многократных падениях с высоты до 1,8 метра.

Интеллектуальное обучение

Благодаря способности интеллектуальному обучению NVH220 обеспечивает автоматическую настройку параметров на основе предыдущих сценариев сканирования, обеспечивая оптимальную производительность и адаптируемость. Использование трехцветной подсветки и интеллектуальной

сканирования. После идентификации сканер запоминает последнюю настройку, обеспечивая эффективность при последующем сканировании кодов.

Улучшенная подсветка и функциональность искусственного интеллекта

NVH220 оснащен различными вариантами освещения, включая прямое белое и красное освещение, а также рассеянное синее кольцевое освещение. Эти расширенные возможности освещения позволяют NVH220 легко сканировать даже самые требовательные штрихкоды из широкого спектра материалов (отражающая поверхность), форм (изогнутые поверхности), фонов (от низкой до высокой контрастности) и цветов штрихкода. Благодаря расширенным возможностям искусственного интеллекта NVH220 превосходно справляется с позиционированием и реконструкцией штрихкодов, что еще больше расширяет его возможности обработки сложных штрихкодов.

Настройте под свои нужды

С помощью бесплатного программного обеспечения для настройки Nset NVH220 можно легко настроить в соответствии с потребностями любого приложения Nset специально разработанный сканер высокой плотности DPM, предоставляющий высокую производительность и контроль.

Предлагаемые области



Складское хранение



Логистика



Производство



Промышленность



Transportation



NVH220Corded Технические данные

Считывание данных

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code128, Code93, Code11, COOP25, GS1-128 (UCC/EAN-128), ITF-6, ITF-14, AIM128, ISBT128, Interleaved2 of 5, Industrial2 of 5, Standard2 of 5, Matrix2 of 5, MSI Plessey, Code 39, Plessey, Deutsche14, Deutsche12
2D	QR-код, PDF417, MicroQR, Data Matrix, Aztec
Датчик сканера	1280 × 960 CMOS
Нацеливание	LED 532nm
Подсветка	Прямой: белый и красный LED; Диффузный: синее кольцо LED
Разрешение	≥ 3 млн
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	25–160mm
Диапазон декодирования Code 39 (20 мил)	35-210mm
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	0-125mm
Диапазон декодирования QR (20 мил)	20-180mm
Поле обзора	горизонтальный 41°, Вертикальный 31°
Угол сканирования	Боковой наклон: 360°, наклон по вертикали: ±50°, наклон по горизонтали: ±50°
Устойчивость к движению	2m/s
Минимальный контраст печати	20%

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	типовой: 450 мА; макс: 475 мА
Размеры (мм)	67(W) × 86(D) × 170(H) мм
Входное напряжение	5VDC ± 5%
Интерфейсы	USB, RS232
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, функция вибрации
Потребляемая мощность	2250 мВт (типовой)
Вес	245 г

Условия окружающей среды

Температура хранения	от -40 °C до -70 °C (от -40 °F до 158 °F)
Рабочая температура хранения	-от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F); -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатический разряд (ESD)	±16кВ (воздушный разряд), ±8кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1,8m
Рейтинг IP	IP64

NVH220Corded Технические данные

Аксессуары

Стандарт	USB, RS-232, PS/2
----------	-------------------

Сертификаты

Оборудование	FCC, CE, ROHS, IEC63471
--------------	-------------------------