

2D Проводной сканер NLS-NVH220



1D и 2D



DPM



Светодиодный
прицел



Двойной
интерфейс



IP64



Падение с
высоты 2,4 м



NSet



Характеристики

Высокопроизводительное сканирование DPM.

NVH220 отличается исключительной способностью декодировать штрих-коды DPM, в том числе выполненные методами лазерной маркировки деталей и точечной техники. Благодаря двухъядерной параллельной обработке и улучшенной вычислительной мощности, NVH220 значительно повышает скорость захвата, распознавания и декодирования штрих-кодов, обеспечивая быстрый и точный результат.

Высокая долговечность в сложных условиях.

Разработанный с учетом долговечности, NVH220 имеет прочную конструкцию, способную выдерживать самые тяжелые условия эксплуатации, включая масляные загрязнения. Конструкция с высокой степенью защиты от ударов и герметичный корпус со степенью защиты IP64 позволяют этому сканеру работать надежно даже при воздействии пыли, воды и многократных падениях с высоты до 2,4 метра.

Настройте под свои нужды.

С помощью бесплатного программного обеспечения для настройки Nset NVH220 можно легко настроить в соответствии с потребностями любого приложения. Nset был специально разработан для промышленного применения: сканирования кодов высокой плотности и DPM.

Предлагаемые области применения

Улучшенная подсветка и функциональность искусственного интеллекта.

NVH220 имеет различные варианты подсветки: прямое голубое и красное освещение, а также бестеневое белое кольцевое освещение, которые позволяют NVH220 легко сканировать даже самые сложные штрих-коды, нанесенные на изделия из различных материалов (отражающие поверхности), форм (изогнутые поверхности), фонов (от низкой до высокой контрастности) и цветов штрих-кода. Благодаря возможностям искусственного интеллекта, NVH220 превосходно справляется с обнаружением и реконструкцией штрих-кодов.

Интеллектуальное обучение.

NVH220 обладает способностью к интеллектуальному обучению, что позволяет автоматически настраивать параметры на основе предыдущих сценариев сканирования, обеспечивая оптимальную производительность и адаптируемость. Использование трех цветов подсветки и интеллектуальной регулировки освещения позволяет NVH220 автоматически подбирать различные варианты, чтобы найти оптимальную комбинацию для сканирования. После успешного считывания сканер запоминает последнюю настройку, обеспечивая высокую скорость при последующем сканировании кодов.

Проводной сканер NLS-NVH220 Технические данные

Считывание данных		
Разрешение сканера		1280 x 800 CMOS
Подсветка		Прямой: голубой и красный LED; Диффузный: белое кольцо LED
Прицел		Лазерный крест с центральной точкой
Типы считываемых кодов	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code128, Code93, Code11, GS1-128 (UCC/EAN-128), ITF-6, ITF-14, AIM128, ISBT128, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Matrix 2 из 5, MSI Plessey, Code 39, Plessey, и др.
	2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro QR
Плотность читаемого кода		≥2 мил
Расстояние считывания	EAN13 (13 мил)	35-200 мм
	Code 39 (5 мил)	15-150 мм
	Data Matrix (10 мил)	10-140 мм
	QR Code (20 мил)	10-200 мм
Угол сканирования		Наклон по вертикали: ±50°, Наклон по горизонтали: ±50°, Поворот: 360°
Поле обзора		33° по горизонтали, 22° по вертикали
Минимальный контраст печати		≥20%
Физические характеристики		
5В постоянного тока в режиме эксплуатации		320 мА (стандарт), 480 мА (макс.)
Размеры (мм)		68(W) × 86(D) × 190(H) мм
Входное напряжение		5В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы		USB, RS232, Ethernet (TCP/IP, Profinet)
Уведомления		Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, вибрация
Вес		165 г
Условия окружающей среды		
Рабочая температура		От -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения		От -40 °C до 70 °C (от -40°F до 158°F)
Влажность		5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)		±8 кВ (контактный разряд); ±16 кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям		2,4 м
Рейтинг IP		IP64
Аксессуары		
Стандарт		Кабель USB
Дополнительная опция		Умная подставка, Кабель RS232

*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.

