

2D Проводной сканер NLS-NVH300



1D и 2D



DPM



Acuscan



Двойной
интерфейс



IP64



Падение с
высоты 1,8 м



NSet



Характеристики

Линейка New Vision.

NVH300 — первый сканер штрих-кодов промышленного класса серии New Vision от Newland. Сканер имеет промышленный класс защиты и способен считывать штрих-коды высокой плотности и DPM, что востребовано на различных сборочных производствах и не только.

Декодирование DPM-штрихкодов.

Благодаря технологии декодирования нового поколения, модель NVH300 способна считывать штрихкоды, нанесенные лазерной маркировкой и миниатюрные штрихкоды на многих типах поверхностей. Это позволяет использовать сканер, например, для чтения кодов на медицинских инструментах, деталях и узлах машин и печатных платах.

Улучшенная функция подсветки.

Модель NVH300 имеет три разных типа подсветки, что позволяет повысить контраст при работе с DPM-штрихкодами на различных материалах. Возможность использования разноцветной подсветки под разными углами позволяет устранять проблемы, связанные с бликами и поврежденными штрихкодами.

Интеллектуальная конфигурация.

Модель NVH300 интеллектуально подбирает оптимальную подсветку декодируемого кода путем перебора трех доступных цветов и различных углов подсветки. Сканер автоматически переключает параметры с небольшой задержкой при попытке сканирования кодов. После подбора идеального сочетания цвета и угла освещения, NVH300 запоминает последнюю настройку для сканирования следующего кода.

Nset.

Сканеры линейки New Vision от Newland оснащены собственным программным обеспечением для настройки параметров сканера. NSet — это более продвинутая версия известного стандартного программного обеспечения Easyset, которая предназначена для работы с DPM-штрихкодами и штрихкодами высокой плотности.

Индустриальный дизайн

Модель NVH300 имеет прочный герметичный корпус, отвечающий требованиям промышленного применения с классом защиты IP64 и способности выдерживать падения с высоты до 1,8 м. Сканер NVH300 может быть использован в больнице, на промышленном производстве и на складах, включая «грязные» участки.

Предлагаемые области применения

Логистика Производство Здравоохранение Промышленность

Проводной сканер NLS-NVH300 Технические данные

Считывание данных		
Разрешение сканера		1280 x 960 CMOS
Подсветка		Прямая подсветка: белый светодиод; рассеянная подсветка: светодиодная красная кольцевая подсветка, светодиодная синяя кольцевая подсветка
Прицел		Лазерный диод 650 нм
Типы считываемых кодов	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, Interleaved 2 из 5, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Matrix 2 из 5, MSI Plessey, Code 39, Plessey, Deutsche 14, Deutsche 12
	2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro QR
Плотность читаемого кода		≥3 мил
Расстояние считывания	Code 39 (5 мил)	18-90 мм
	Data Matrix (10 мил)	0-90 мм
	QR Code (10 мил)	0-90 мм
Угол сканирования		Наклон по вертикали: ±60°, Наклон по горизонтали: ±55°, Поворот: 360°
Поле обзора		41° по горизонтали, 31° по вертикали
Минимальный контраст печати		≥20%
Физические характеристики		
5В постоянного тока в режиме эксплуатации		450 мА (стандарт), 475 мА (макс.)
Размеры (мм)		76(W) × 107(D) × 185(H) мм
Входное напряжение		5В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы		USB, RS232
Уведомления		Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, вибрация
Вес		245 г
Условия окружающей среды		
Рабочая температура		От -20 до 50 °C (от -4 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		1,8 м
Рейтинг IP		IP64
Аксессуары		
Стандарт		Кабель USB
Дополнительная опция		Умная подставка, Кабель RS232

*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.

