



1D и 2D



DPM



Светодиодная
система
наведения



Bluetooth
5.0



IP64



Падение
с
высоты
1,8 м



RS232



USB



Nset



Гарантия
3 года



**NVH220
Lophius
Bluetooth**

Ручные сканеры

Характеристики

Высокоэффективное сканирование DPM-кодов

Сканер NVH220 Lophius BT выделяется среди конкурентов своей исключительной эффективностью декодирования штрихкодов DPM, в том числе нанесенных с помощью технологии лазерной маркировки деталей и точечной технологии. Благодаря двухъядерной параллельной обработке и увеличенной вычислительной мощности сканер NVH220 значительно улучшает качество захвата, распознавания изображений и повышает скорость сканирования, обеспечивая точное и эффективное декодирование.

Высокая надежность в тяжелых условиях эксплуатации

Сканер NVH220 Lophius BT, разработанный с учетом долговечности, имеет прочную конструкцию, способную выдерживать самые тяжелые условия эксплуатации. Благодаря защищенной конструкции и герметичному корпусу со степенью защиты IP64 этот сканер обеспечивает надежную эффективность даже при воздействии пыли, воды и неоднократных падениях с высоты до 1,8 м.

Интеллектуальное обучение

Благодаря функции интеллектуального обучения сканер NVH220 Lophius BT может автоматически регулировать параметры на основе предыдущих сценариев сканирования, обеспечивая оптимальную эффективность и адаптируемость. Используя три цвета подсветки и интеллектуальную регулировку угла, сканер NVH220 Lophius BT автоматически анализирует доступные варианты, чтобы найти оптимальную комбинацию для

Расширенные возможности подсветки и функции ИИ

Сканер NVH220 Lophius BT обеспечен разными вариантами подсветки, включая прямую белую и красную подсветку, а также рассеянную синюю кольцевую подсветку. Эти расширенные возможности подсветки позволяют сканеру NVH220 Lophius BT легко сканировать даже самые трудные штрихкоды, работая с широким спектром материалов (с разной отражающей поверхностью), форм (изогнутых поверхностей), фонов (от низкой до высокой контрастности) и цветов штрихкода. Благодаря расширенным возможностям искусственного интеллекта сканер NVH220 Lophius BT превосходно справляется с позиционированием и реконструкцией штрихкодов, что дополнительно расширяет его возможности обработки трудных штрихкодов.

Максимальная мобильность

Оснащенный модулем Bluetooth 5.0 сканер NVH220 Lophius BT поддерживает сверхбыструю беспроводную связь с другими устройствами. Сильный сигнал и надежное соединение в радиусе до 50 м обеспечивают гибкость в течение всего рабочего дня на рабочем участке.

Возможность настройки под свои нужды

Бесплатное программное обеспечение для настройки Nset позволяет с легкостью настраивать сканер NVH220 Lophius BT в соответствии с требованиями любых задач. Программное обеспечение Nset специально разработано для сканеров DPM-кодов с высоким разрешением и

Предлагаемые области



Складское
хранение



Логистика



Производство



Промышлен
ность



Transportation



Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	CMOS 1280 x 960
Нацеливание	LED 532 нм
Подсветка	Прямая подсветка: белый и красный LED; рассеянная подсветка: кольцевой синий LED
Разрешение	≥3 мил
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	25–160 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (20мил)	35–210 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	0–125 мм
Диапазоны декодирования QR (20 мил)	20–180 мм
Угол сканирования/ поле обзора	Боковой наклон: 360°, наклон по вертикали: ±50°, наклон по горизонтали: ±50°; горизонталь 41°, вертикаль 31°
Устойчивость к движению	2 м/с
Минимальный контраст печати	20 %

Физические характеристики	
Тип батареи	3500 мАч
Текущая работа/ ожидание/ сон @5VDC	562 мА / 116 мА / 43 мА
Размеры (мм)	Сканер: 68,0 (Ш) × 105,0 (Г) × 169,0 (В) мм; подставка: 103 (Ш) × 127 (Г) × 83 (В) мм
Ожидаемый срок службы батареи/время зарядки	≥23 часа непрерывной работы, до 60 000 сканирований на одной зарядке; 2 часа
Входное напряжение	5 В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы	USB, RS232, PS/2
Уведомления	Звуковой сигнал, LED-индикатор, вибрация
Потребляемая мощность	2246 мВт (станд.)
Вес	Сканер: 220 г; подставка: 230 г

Беспроводная связь	
Радиотехнология	Диапазон ISM от 2,4 до 2,2835 ГГц, Bluetooth 5.0 BLE
Расстояние беспроводной работы (макс.)	150 м (прямая видимость)

Условия окружающей среды	
Окружающее освещение	0~100 000 люкс (естественный свет)
Рабочая температура/Температура хранения	От -20 до 50 °C (от -4 до 122 °F); от -40 до 70 °C (от -40 до 158 °F)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±16 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)

NVH220 Lophius Bluetooth Технические данные

Устойчивость к падениям	1,8 м
Рейтинг IP	Сканер: IP64; подставка: IP42
Сертификаты	
Оборудование	FCC, CE, ROHS, IEC63471