



1D и 2D



DPM



Светодиодная IP64
система
наведения



Падение
с
высоты
1,8 м



RS232



USB



Nset



Гарантия
5 лет



**NVH220
Lophius
Coded**

Ручные сканеры

Характеристики

Высокопроизводительное сканирование DPM

NVH220 Lophius 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 сканирования изображений, обеспечивая точное и эффективное декодирование.

Высокая долговечность в сложных условиях

Разработанный с учетом долговечности, NVH220 Lophius имеет прочную конструкцию, способную выдерживать самые суровые условия. Благодаря конструкции с высокой степенью 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 к интеллектуальному обучению NVH220 Lophius обеспечивает автоматическую настройку параметров на основе предыдущих сценариев сканирования, обеспечивая оптимальную производительность и адаптируемость. Использование трех цветов подсветки и интеллектуальной регулировки угла наклона позволяет NVH220 Lophius автоматически изучать

варианты, чтобы найти оптимальную комбинацию для сканирования. После идентификации сканер запоминает последнюю настройку, обеспечивая эффективность при последующем сканировании кодов.

Улучшенная подсветка и функциональность искусственного интеллекта

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

Настройте под свои нужды

С помощью бесплатного программного обеспечения для настройки Nset NVH220 Lophius можно легко настроить в соответствии с потребностями любого приложения. Nset специально разработан для сканеров высокой плотности и DPM, предоставляя пользователям повышенную гибкость и контроль над своими устройствами.

Предлагаемые области



Складское
хранение



Логистика



Производство



Промышленно
сть



Transportation



NVH220 Lophius Corded 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, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, Code 39, Plessey, Deutsche 14, Deutsche 12
2D	QR-код, PDF417, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Датчик сканера	1280 × 960 CMOS
Нацеливание	LED 532nm
Подсветка	Прямой: белый и красный LED; Диффузный: синее кольцо LED
Разрешение	≥ 3 млн
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	25–160mm
Диапазоны декодирования Code 39 (20мил)	35-210mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	0-125mm
Диапазоны 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) mm
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/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)
Электростатические разряды (ESD)	±16 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1,8m
Рейтинг IP	IP64

Аксессуары

Стандарт	USB, RS-232
----------	-------------

Сертификаты

Оборудование

FCC, CE, ROHS, IEC63471