



FR27 Urchin

стационарные сканеры

Характеристики

Возможность самостоятельного сканирования с экрана в высоком качестве

Модель FR27 Urchin предназначена прежде всего для выполнения простого процесса самостоятельного сканирования с экрана телефона клиента. Устройство обладает невероятно широким полем обзора, что позволяет с легкостью сканировать самые большие штрихкоды на экранах смартфонов большого размера.

Быстрое сканирование с бумажных, металлических и пластиковых носителей

Во многих областях применения все еще используются печатные штрихкоды, и модель FR27 Urchin способна обеспечить их считывание. Устройство демонстрирует высочайшую производительность при работе со всеми типами 1D- и 2D-штрихкодов, которые могут размещаться на бумажных, металлических и пластиковых носителях. Модель способна справиться даже со сканированием штрихкодов, которые находятся на изогнутых или помятых носителях.

Небольшой и стильный

За небольшой и элегантной конструкцией сканера FR27 Urchin кроется мощный функционал. Модель не только занимает мало места, но и отличается великолепным дизайном. Простота и равномерность дизайна сканера позволяет ему отлично сочетаться с любыми вариантами рабочих поверхностей, будь то в бутике или в кафе.

Быстрое сканирование и невероятная устойчивость к движению

Модель FR27 Urchin обладает невероятной устойчивостью к движению, составляющей 2,7 м/с, что дает возможность работать в тех областях применения, где фактор скорости сканирования штрихкодов в движении является крайне важным. Благодаря повышенной скорости работы сканер FR27 дает возможность избежать длинных очередей, так как клиенты смогут самостоятельно сканировать товары, а кассиры — быстро сканировать содержимое товарной корзины на кассе.

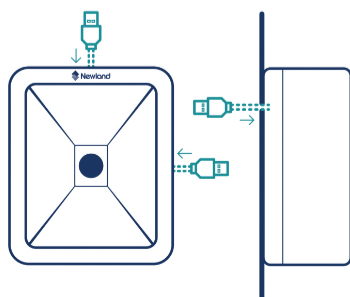
Четкая визуальная индикация

Сканер FR27 Urchin использует подсветку с мягким белым светом при сканировании штрихкодов, а также белый фон для проецирования зеленого светодиода, который служит для индикации удачного считывания. Визуальные индикаторы, указывающие на успешно проведенное сканирование при самообслуживании, играют невероятно важную роль для клиентов.

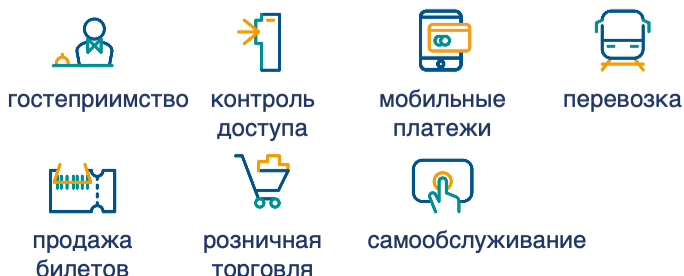
Различные варианты установки

Принимая во внимание то, что модель FR27 Urchin подходит для работы в системах управления доступом, а также в режиме терминала, ее корпус выполнен с учетом возможности регулировки положения кабеля для вертикального или горизонтального монтажа устройства. Сканер также оснащен точками крепления с резьбой для вертикальной установки.

Available in white on request



Сферы применения



FR27 Urchin технические данные

| | | | |
|--|--|--|--|
| Производительность | Датчик сканера | 640x480 CMOS | |
| | Подсветка | White LED | |
| | Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил) | 20mm-105mm | |
| | Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил) | 30mm-40mm | |
| | Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил) | 30mm-45mm | |
| | Диапазоны декодирования QR (15 мил) | 0mm-85mm | |
| | Минимальный контраст печати | 20% | |
| | Боковой наклон | 360° | |
| | Наклон по вертикали | ±75° | |
| | Наклон по горизонтали | ±75° | |
| | Горизонтальное поле обзора | 68° | |
| | Вертикальное поле обзора | vertical: 51° diagonal: 84.8° | |
| | Режимы сканирования | Sense Mode, Continuous Mode | |
| | Устойчивость к движению | 2.7 m/s | |
| | Считывание данных | 1D | All major 1D symbologies |
| | | 2D | QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc. |
| Физические характеристики | Размеры (мм) | 66.3(W)x76.3(D)x38(H)mm (max.) | |
| | Вес | 120g | |
| | Интерфейсы | USB | |
| | Входное напряжение | 5VDC±5% | |
| | 5 В постоянного тока в режиме эксплуатации | 140mA (typical) | |
| | 5 В постоянного тока в режиме ожидания | 100mA (typical) | |
| | Потребляемая мощность | 698mW (typical) | |
| | Условия окружающей среды | Окружающее освещение | 0~100,000lux (natural light) |
| Рабочая температура | | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) | |
| Температура хранения | | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) | |
| Влажность | | 5% to 95% (non-condensing) | |
| Электростатические разряды (ESD) | | ±12 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge) | |
| Устойчивость к падениям | | 1.5m | |
| Защита от воздействия окружающей среды | | IP42 | |
| Аксессуары | | Стандарт | USB cable, used to connect the scanner to a host device |