

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 используют 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 избегать длинных очередей, так как клиенты смогут самостоятельно сканировать товары, а кассиры — быстро сканировать содержимое товарной корзины на кассе.

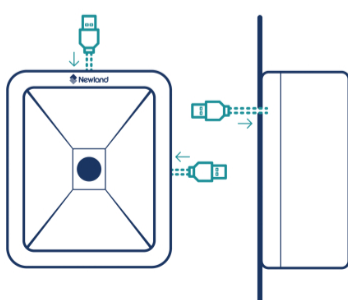
Четкая визуальная индикация

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.

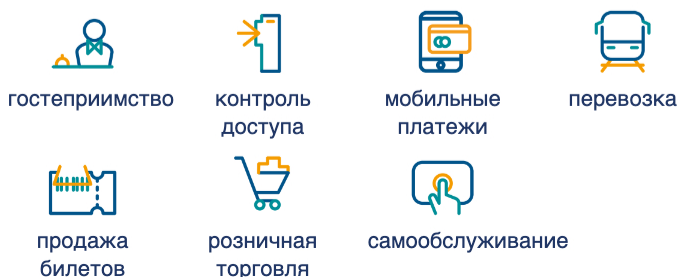
Различные варианты установки

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
	<hr/>	
Считывание данных	1D	All major 1D symbologies
	2D	QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc.
<hr/>		
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)
	<hr/>	
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
<hr/>		
Аксессуары	Стандарт	USB cable, used to connect the scanner to a host device
<hr/>		
Device Management	Программное обеспечение	EasySet (configuration)
<hr/>		
Сертификаты	Сертификаты	VCCI, RoHS
<hr/>		
Warranty	Гарантия	5 years