



**FM430
Barracuda**
встраиваемый
сканер
штрих-кодов

ОСОБЕННОСТИ

Мегапиксельная камера.

FM430 Barracuda — это мощный инструмент для сканирования штрих-кодов. В независимости от типа штрих-кода, мегапиксельная камера позволяет пользователям с впечатляющей скоростью и легкостью сканировать одно- и двухмерные штрих-коды, в том числе имеющие очень маленькие размеры.

Идеальная точность при неидеальных условиях.

Комбинация инфракрасного датчика и датчика освещенности позволяет продолжать работу даже в условиях низкой освещенности, а мощная подсветка с белыми светодиодами обеспечивает постоянно качественное сканирование.

Ручное или «hands-free» сканирование.

Если вы ищете решение для автоматического сканирования и упрощения процесса торговли, FM430 Barracuda может быть настроен на сканирование в режиме «hands-free». Если необходимо, для проведения сканирования может быть настроена отдельная кнопка.

Варианты применения

Киоски самообслуживания электронной коммерции • Услуги экспресс-доставки • Контроль доступа • Управление лояльностью клиентов • Мобильная оплата • Выкуп билетов • Почтовые услуги • Покупка посадочных талонов общественного транспорта • Автостоянки • Производственные линии.

Интеллектуальные технологии.

Датчики FM430 Barracuda автоматически регулируют мощность подсветки в зависимости от яркости света, отраженного от штрих-кода. Это делает его оптимальным решением для сканирования с использованием мобильных телефонов. В зависимости от типа применения сканер может быть настроен на оптимальное считывание с близкого или большого расстояния.

Высокая надежность при наружном использовании.

Благодаря классу защиты IP54, этот встраиваемый сканер может быть помещен в корпус и использоваться на открытом воздухе без негативных последствий в результате воздействия пыли или влаги.

Яркий лазерный целеуказатель (вариант комплектации).

FM430 Barracuda доступен в комплектации с красным перекрестным целеуказателем, превращающим сканирование в простой и интуитивный процесс даже для самых неопытных пользователей.

FM430 Barracuda

встраиваемый сканер штрих-кодов

newland-id.com

Производительность	Датчик изображений	1280 * 800 CMOS		
	Иллюминация	Белый светодиод (610нм~630нм)		
	Целеуказатель	Лазерный прицел с красным крестом или зеленый светодиод		
	Расознаваемые штрих-коды	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.	
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code16K и другие.	
	Разрешение*	≥3 мил		
	Глубина резкости*	EAN-13	55-360 мм (13 мил)	
		Code 39	70-180 мм (5 мил)	
		PDF 417	55-160 мм (6.67 мил)	
		Data Matrix	50-170 мм (10 мил)	
		QR Code	40-210 мм (15 мил)	
	Режим сканирования	Авто режим / непрерывный режим / импульсный режим		
	Угол сканирования**	Поворот: 360°, Наклон: ±55°, Перекос: ±55°		
	Поле обзора	По горизонтали 51°, По вертикали 32°		
Мин. символьный контраст	≥25%			
Механические/ Электрические свойства	Интерфейс	RS-232, USB		
	Размеры	41.5×49.5×24.3 мм		
	Вес	75 г		
	Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор		
	Потребляемая мощность	1622 мВт (обычный)		
	Рабочее напряжение	5 В постоянного тока ± 5%		
	Потребление тока при 5VDC	Рабочий	276,8 мА (обычный), 322,7 мА (макс.)	
		В ожидании	83.3 мА	
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	-20°C до 60°C (-4°F до 140°F)		
	Диапазон температур хранения	-40°C до 70°C (-40°F до 158°F)		
	Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)		
	Защита от статического электричества	± 14 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (контактный разряд)		
	Защита от падения	1.5 м		
	Герметичность	IP54		
Сертификации	FCC Part15 Class, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC			

* Условия испытаний: T = 23°C; Освещение = 300lux с использованием лампы накаливания; образцы штрих-кодов Newland. Версия: V1.0

** Условия испытаний: Расстояние сканирования = (мин. DOF + макс. DOF) / 2; T = 23 °C; Освещение = 300lux с использованием лампы накаливания; 2D: QR-код, 10 байт; Разрешение = 15mil; PCS = 0.8

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Newland EMEA
главный офис**
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Нем. язычные страны
+49 (6) 182 82916-16
info@newland-id.de

Великобритания
+44 (0) 1442 212020
sales@newland-id.co.uk

Франция
+39 (0) 345 8804096
france@newland-id.com

Россия
+31 (0) 345 87 00 33
russia@newland-id.com

Страны Бенилюкс
+31 (0) 345 87 00 33
benelux@newland-id.com

Турция
+90 (0) 544 538 40 49
turkey@newland-id.com

Испания и Португалия
+34 (0) 93 303 74 66
info@newland-id.es

Средний Восток
+39 (0) 345 8804096
middleeast@newland-id.com

Италия
+39 (0) 342 0562227
italy@newland-id.com

Южная Африка
Gauteng: +27 (0) 11 553 8010
Cape Town: +27 (0) 21 9140819
info@newland-id.co.za

Север и Балтика
+46 (0) 70 88 47 767
nordic@newland-id.com

Иран
+90 (0) 544 538 40 49
iran@newland-id.com