



## FM430 Barracuda

стационарные  
сканеры

## Характеристики

### Камера с мегапиксельным разрешением.

FM430 Barracuda — это эффективное устройство для сканирования штрих-кодов. Независимо от типа штрих-кода, мегапиксельная камера позволяет быстро и легко сканировать 1D и 2D штрих-коды, в том числе очень маленького размера.

### Эффективная работа, даже в сложных условиях.

Комбинация ИК-датчика и датчика освещенности позволяет работать даже в условиях низкой освещенности. Яркая белая подсветка гарантирует хорошую освещенность штрих-кодов.

### Громкая связь и ли ручное сканирование.

Компании, которым требуется автоматическое сканирование для облегчения ручного труда, могут настроить устройство FM430 Barracuda для сканирования без помощи рук. Кроме того, при желании можно использовать кнопку ручного запуска.

### Интеллектуальное программирование.

Датчики FM430 Barracuda автоматически регулируют яркость дополнительной подсветки на основе света, отражающегося от штрих-кода. Это также делает его оптимальным решением для сканирования с экранов мобильных телефонов. В зависимости от применения, сканер может быть настроен на оптимальное считывание с близкого или дальнего расстояния.

### Надежное использование вне помещения.

Этот сканер с IP-рейтингом 54 для надежной защиты от пыли и влажности и фиксированным креплением может быть помещен в корпус для использования на открытом воздухе.

### Яркий лазерный указатель (дополнительно).

FM430 Barracuda поставляется с лазерным наведением в виде красного крестика, который делает сканирование простым и интуитивно понятным даже для самых неопытных пользователей.

### Сферы применения.

Киоски самообслуживания, используемые в электронной коммерции, услуги экспресс-доставки, контроль доступа, программы лояльности, мобильные платежи, выкуп билетов на мероприятия, игровые автоматы, почтовые услуги, посадочные талоны на транспорт, автоматы для парковки, производственно.

## Сферы применения



промышленный



самообслуживание

# FM430 Barracuda технические данные

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| <b>Производительность</b>        | Процессор                                    | 1GHz,X1500   |
|                                  | Датчик сканера                               | CMOS 1280 * 800  |
|                                  | Подсветка                                    | White LED  |
|                                  | Нацеливание                                  | Laser diode or green LED   |
|                                  | Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)       | 55-360mm   |
|                                  | Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)      | 70-180mm   |
|                                  | Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)    | 55-160mm   |
|                                  | Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил) | 50-170mm   |
|                                  | Диапазоны декодирования QR (15 мил)          | 40-210mm   |
|                                  | Минимальный контраст печати                  | 25%  |
|                                  | Боковой наклон                               | 360°   |
|                                  | Наклон по вертикали                          | ±55°   |
|                                  | Наклон по горизонтали                        | ±55°   |
|                                  | Горизонтальное поле обзора                   | 51°  |
|                                  | Вертикальное поле обзора                     | 32°  |
|                                  | Режимы сканирования                          | Sense mode, Continuous mode, Level mode, Pulse mode  |
|                                  | Скорость сканирования                        | 60 frames per second   |
| <b>Считывание данных</b>         | 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, Code93, Code 49, Code 16K, etc. |
|                                  | 2D   | PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One, etc.  |
| <b>Физические характеристики</b> | Размеры (мм)                                 | 41.5(W)×49.5(D)×24.3(H)mm  |
|                                  | Вес  | 75g  |
|                                  | Материал                                     | PC,ABS   |
|                                  | Интерфейсы                                   | RS-232, USB  |
|                                  | Уведомления                                  | Beep, LED indicator  |
|                                  | Входное напряжение                           | 5VDC±5%  |
|                                  | 5 В постоянного тока в режиме эксплуатации   | 276.8mA (typical), 322.7mA (max.)  |
|                                  | 5 В постоянного тока в режиме ожидания       | 83.3mA   |
|                                  | Вход питания                                 | DC5V, 1.5A   |
| Выход питания                    | AC100~240V, 50~60Hz                          |  |
| <b>Условия окружающей среды</b>  | 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%~95% (non-condensing)  |
|                                  | Электростатические разряды (ESD)             | ±14 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)   |
|                                  | Устойчивость к падениям                      | 1.5m   |
|                                  | Защита от воздействия окружающей среды       | IP54   |
| <b>Аксессуары</b>                | Дополнительная опция                         | RS232 Cable,Adapter  |