

Выбираем сканер для магазина

В настоящее время, когда наибольший объем продаж в рознице приходится на самообслуживание с использованием технологии штрихкодирования, безошибочная и эффективная работа сканеров становится необходимым условием бизнес-процесса обслуживания покупателей на кассовом узле. При этом кассиру уже нет необходимости рассматривать пристально товар и запоминать ассортимент продукции.



Выбор по критериям

Чтобы правильно выбрать ту или иную модель сканера, необходимо определиться с критериями выбора, а именно:

- какие типы штрихкода необходимо считывать сейчас и в будущем;
- какова пропускная способность кассового узла;
- к какому оборудованию будет подключён сканер штрихкода, и какой интерфейс будет использоваться.

Наиболее часто в розничной торговле применяется штрихкод стандарта EAN13. Например, все модели сканеров Mercury читают данный штрихкод. Иногда у клиентов возникает необходимость чтения двумерных штрихкодов: pdf417, matrix и др. Для этих целей могут подойти сканеры Mercury 2000P2D или Metrologic 1690.



Mercury 2000P2D

В разных магазинах — разный поток клиентов. В продуктовой рознице часто у кассового места выстраивается очередь, тогда как в небольшом сувенирном магазине может быть 5–10 клиентов в день. При большом потоке покупателей важной характеристикой становится скорость считывания и передачи штрихкода. Эту задачу наиболее эффективно решают многоплоскостные сканеры штрихкода, например, Mercury 9120. В данном сканере используются несколько отражающих зеркал, которые дают в итоге 20 плоскостей сканирования (20 пересекающихся лазерных линий). Поэтому кассир может специально не ориентировать штрихкод под лазерный луч — достаточно поднести штрихкод к сканеру, и он будет быстро и точно считан. Однако из-за сложной конструкции многоплоскостные лазерные сканеры существенно дороже одноплоскостных.

Следующим важным моментом, который необходимо учитывать при выборе сканера, является интерфейс подключения.

Большинство современных сканеров штрихкода, в том числе и марки Mercury, мультиинтерфейсные, т.е. могут подключаться к компьютерам или POS-системам через RS, KB или USB порт. Однако следует учитывать следующее обстоятельство. Как правило, в комплекте поставки — только один кабель. Поэтому, если клиент приобрёл сканер с USB кабелем, то для подключения к компьютеру через RS порт потребует заменить кабель.

Новые тенденции

В заключение несколько слов — о тенденциях. В настоящее время многие выбирают беспроводные технологии и, соответственно, беспроводные сканеры.



Mercury CL200

Примером такой новинки может служить сканер Mercury CL200, который использует новую, но уже ставшую популярной технологию Linear Image. Благодаря ей можно быстро считывать одномерные штрихкоды, при этом сам штрихкод выступает как единая картина, которая распознаётся с помощью специальных алгоритмов. Важной особенностью такого сканера является отсутствие подвижных частей, что значительно повышает надёжность его работы. Кроме того, при сканировании происходит захват более широкой полосы штрихкода, поэтому могут быть считаны как обычные, так и повреждённые штрихкоды. Также при выборе сканера Mercury CL200 следует отметить возможность передачи с его помощью данных на расстояние 100 м.



Mercury 9120

Мария Шальнева,
ведущий консультант
отдела продаж компании Mercury

