

SBM-бастион на пути фальшивомонетчиков



Летом этого года компания «Гамма-Центр» анонсировала появление нового продукта в линейке SBM Co, Ltd – 2-карманного счетчика банкнот с функцией сортировки SB-2000S. О решениях SBM, особенностях и преимуществах оборудования рассказывает Дмитрий Муляр, руководитель отдела по работе с коммерческими банками компании «Гамма-Центр» – эксклюзивного дистрибьютора SBM Co, Ltd на территории России и стран СНГ.

БСМ: Дмитрий, расскажите, пожалуйста, о компании SBM Co, Ltd.

Дмитрий Муляр: SBM Co., Ltd. – корейская компания, основанная в 1998 г. специалистами, долгое время проработавшими в компании Samsung в сфере разработки технологий сканирования и факсимильной передачи изображений. До 2007 г. она носила название Shinwoo IT, Ltd. (Shinwoo Information Technologies, Ltd.).

На мировом рынке компания известна как пионер в области производства 2-карманных счетчиков банкнот. Выпустив в 2003 г. модель SB-1000, она первой предложила недорогое и массовое устройство, способное не только одновременно считать и определять подлинность банкнот, но и, не останавливая счета, отсеивать подозрительные купюры, а также отбирать банкноты в соответствии с заданным параметром сортировки.

Сегодня продукция SBM успешно применяется в 45 странах мира. Ее можно увидеть не только в банках, автосалонах, вендинговых компаниях, гипер- и супермаркетах, но даже в магазинах с небольшим количеством касс.

БСМ: Какими преимуществами обладают 2-карманные машины по

сравнению с традиционными счетчиками?

Д.М.: 2-карманные счетчики позволяют производить счет смешанной пачки банкнот, содержащей купюры разных номиналов. При этом на дисплей выводится как общая сумма, так и данные по количеству обработанных банкнот с разбивкой по номиналу. Кроме того, благодаря возможности сортировки банкнот по номиналу, лицу и ориентации с их помощью легко сформировать корешок. Эти функции особенно востребованы в операционных кассах банков по обслуживанию физических и юридических лиц.

По сравнению с обычными счетчиками двухкарманные машины в равной степени хорошо определяют подлинность различных валют, список которых может быть очень широк, и в целом обеспечивают более высокое качество проверки защитных признаков банкнот, так как оснащены наиболее полным набором датчиков детекции.

БСМ: Насколько надежен механизм определения подозрительных банкнот в счетчиках SBM и каков принцип его действия?

Д.М.: Счетчики SBM обладают широкими возможностями детекции. Понятно, что ни один аппарат не может дать 100 % гарантии выявления поддельных банкнот. Но если говорить о продукции SBM, то в 99,9 % случаев фальшивки будут отловлены. Компании SBM Co, Ltd. удалось достичь высокой надежности проверки подлинности благодаря применению комплекса детекторов, который включает: сканер видимого образа CIS, УФ-, ИК- и магнитные датчики.





Русифицированный интерфейс SBM SB-2000S



Приемный карман вместимостью до 200 банкнот SBM SB-2000S

Датчики фиксируют наличие и расположение защитных признаков и сравнивают полученные данные с эталоном, заложенным в память машины. Сканер CIS распознает визуальный образ ИК-защиты и способен выявлять несоответствие между инфракрасными метками фальшивых и подлинных банкнот.

БСМ: Что собой представляет новый счетчик SBM и чем он отличается от более ранних моделей?

Д.М.: Новый 2-карманный счетчик SBM SB-2000S стал продолжением предыдущих моделей SBM, унаследовав все их лучшие характеристики. Надежность в сочетании с высоким качеством детекции SB-1100, дизайн и компактные размеры SB-1050.

Счетчик банкнот с функцией сортировки SBM SB-2000S



От своих популярных предшественников его отличают наличие механического датчика толщины, обеспечивающего стабильную отбраковку сдвоенных банкнот, и возможность чтения и сравнения серийных номеров. Сверка серийных номеров правой и левой сторон купюры позволяет решить проблему выявления банкнот, склеенных из двух разных частей. Такие купюры являются неплатежными и должны изыматься из обращения. Ключевая особенность модели – сравнение серийных номеров происходит с одновременной проверкой банкнот на подлинность по четырём машиночитаемым признакам, чего удалось достичь благодаря совместной разработке инженеров компаний «Гамма-Центр» и SBM Co., Ltd.

Среди прочих устройств данного класса SB-2000S также выгодно выделяет возможность подключения к компьютерной сети банка (LAN).

Еще одно его преимущество – дисплей и боковые панели корпуса счетчика могут иметь различные цветовые решения. Благодаря стильному дизайну аппарат способен не только украсить интерьер кассового зала и создать хорошее настроение, но и подчеркнуть корпоративный стиль банка.

БСМ: Помимо появления новой модели какие еще изменения произошли в линейке SBM в последнее время?

Д.М.: В прошлом году компания «Гамма-Центр» представила 2-карманный сортировщик банкнот SB-2000. Продукт сразу обратил на себя внимание. Сегодня благодаря лучшему соотношению «цена-качество» спрос на него превышает предложение. В SBM SB-2000 реализованы все функции, присущие мощным счетно-сортировальным машинам. Благодаря новой технологии «3-го виртуального кармана» SBM SB-2000 позволяет производить сортировку банкнот по ветхости с одновременной проверкой на подлинность и скотч. Обнаружив подозрительную банкноту, машина отправляет ее в карман ветхих банкнот и сигнализирует об этом, выводя на дисплей соответствующий знак. Чтобы извлечь сомнительную купюру, пачку с ветхими банкнотами прогоняют через аппарат еще раз. Причем для этого оператору нужно нажать всего лишь одну кнопку на панели управления – изменения настроек сортировки не требуется.

Дополнительный комфорт в работе с SBM SB-2000 создают большой ЖК-дисплей диагональю 9,5 см, обеспечивающий вывод результатов пересчета крупным шрифтом, русифицированный интерфейс, а также возможность оперативной распечатки результатов пересчета на термомпринтере. В случае выхода в обращение банкнот новых модификаций программное обеспечение сортировщика легко обновляется с помощью компьютера или флэш-карты через USB-разъем. Время обновления занимает всего лишь 40 секунд.