

Дмитрий Муляр (Гамма-Центр):

Дюжина карманов — недюжинная производительность

Оснащение кассовых узлов счетно-сортировальными машинами высокой производительности — актуальная задача банка. Об одной такой машине — сортировщике банкнот Laurel K4 с расширением до 12 карманов рассказывает Дмитрий Муляр, руководитель отдела по работе с коммерческими банками компании «Гамма-Центр»



— Дмитрий, первое, о чем хочется спросить: у нового сортировщика Laurel двенадцать приемных карманов, зачем столько нужно? Ведь насколько нам известно, в линейке ССМ Laurel есть четырех- и восьмикарманные машины.

— Если точнее, то тринадцать — двенадцать карманов-накопителей и один карман отбраковки. Чем больше карманов у сортировщика, тем шире его возможности, а значит и производительность выше. Так, двенадцатикарманная машина способна всего за один прогон рассортировать «денежную смесь», состоящую из всех шести номиналов рублей, на годные и ветхие банкноты (разумеется, речь идет о сортировке с одновременной проверкой подлинности). Сортировщикам с меньшим количеством карманов для этого потребуются как минимум еще раз «пропустить» через себя банкноты.

— Наверняка тем, кто имеет дело с обработкой наличности, хорошо известна техника Laurel. О надежности счетчиков японского производителя ходят легенды. Что вы можете сказать о его сортировщиках банкнот? Они являются такими же «долготелами»?

— Действительно, сортировщик Laurel K12 (для простоты будем называть его так) — продукт японской компании Laurel Bank Machines Co., Ltd, разработчика многих уникальных технологий в сфере обработки наличности. На протяжении нескольких десятков лет компания является мировым лидером в производстве банковской техники. И, надо сказать, заслуженно. Говоря о продукции Laurel, мы всегда отмечаем ее высокое качество.

Компания «Гамма-Центр» уже не первый год предлагает счетно-сортировальные машины японского производителя. В банках хорошо знают четырех- и восьмикарманные модели Laurel K4 и K4+4. О работе этих сортировщиков в наш адрес приходят только положительные отзывы. Модель Laurel K12 стала продолжением популярной серии и имеет такие же показатели надежности —

32 млн банкнот в год без замены запчастей. Более того, благодаря большому числу карманов и сокращению общего количества прогонов удастся не только повысить производительность обработки наличности, но и достичь еще большей экономии рабочего ресурса машины, а также затрат на ее техническое обслуживание.

— Помимо высокой производительности, какими еще преимуществами обладает новый сортировщик?

— Прежде всего, хочу обратить внимание на габариты машины. Нередко именно эта характеристика определяет выбор оборудования, когда рабочее пространство ограничено. Так вот, на сегодняшний день — по занимаемой площади стола Laurel K12 является самым компактным сортировщиком банкнот в мире среди моделей 12+1.

Вообще, о преимуществах сортировщиков Laurel можно долго рассказывать. Остановлюсь лишь на некоторых из них. Как и во всех моделях серии, в Laurel K12 реализована уникальная схема обработки мультивалютного депозита (или смешанной пачки банкнот, состоящей из рублей, долларов США и евро различных номиналов). Работая в мультивалютном режиме, машина всего за два прогона рассортирует деньги по ориентации, проверит их на подлинность, скотч и разделит по валютам, что особенно удобно при обработке кассет для банкоматов с функцией cash-in.

Нужно отметить, что машина оснащена полным набором детекторов подлинности и способна во всех режимах работы выявлять фальшивые банкноты, в том числе подделки высокого качества. Применение сверхточного оптико-механического датчика сдвоенности, обеспечивающего проверку всей поверхности купюры, позволяет ей на 100% гарантировать определение банкнот со скотчем. Причем скотч может быть любой толщины и ширины и может располагаться как на лицевой, так и оборотной стороне купюры.

Очень важно, что сортировщик не исключает учета в сумме депозита платежеспособных банкнот, сброшенных в карман отбраковки. Для этого в нем предусмотрена возможность их ручного пономинального ввода.

— В последнее время много говорят о централизации обработки наличности и создании на базе счетно-сортировальных машин высокой производительности программно-аппаратных комплексов. Какие возможности для этого предлагает сортировщик?

— Начнем с того, что сортировщик Laurel K12 оснащен различными интерфейсами для передачи данных: RS232C, LAN, USB, поэтому способен выводить итоги на ПК или принтер, но, самое главное, он может быть интегрирован в автоматизированную систему обработки наличности банка.

Созданный на его базе аппаратно-программный комплекс обеспечивает решение всех задач, стоящих перед кассами пересчета и расчетно-кассовыми центрами банков: пересчет, сортировку, упаковку и хранение денежных средств. При этом возможности машины таковы, что АПК может быть разработан с учетом размера кассы пересчета, объема поступающей туда наличности, и, что особенно важно, принятой формы материальной ответственности кассиров — индивидуальной или бригадной. Последняя в целях повышения производительности предусматривает разделение технологических операций по отдельным участкам и все чаще используется в кассовых центрах с большими объемами обрабатываемой наличности.



Сортировщик банкнот Laurel K4 с расширением до 12 карманов

Здесь также необходимо упомянуть о программном решении DoCash Money, разработанном специалистами компании «Гамма-Центр» для организации системы непрерывного пересчета наличности. Без него создание АПК было бы невозможно. Основные задачи ПО DoCash Money — повышение эффективности работы кассового центра, сбор статистической информации, которая может быть полезна для принятия решений, связанных с операционной деятельностью банка, ну и, наконец, сокращение времени на закрытие кассы пересчета.

— Дмитрий, поясните, за счет чего DoCash Money удается оптимизировать работу кассового центра.

— DoCash Money позволяет автоматизировать процесс обработки результатов пересчета клиентских сумок и кассет банкоматов посредством их передачи в АБС банка, где они сверяются с объявленной суммой депозита клиента.

Для максимального ускорения данных процессов в ПО реализованы все необходимые справочники клиентов, пользователей, валют и ценностей, поддерживаются сканеры штрих-кодов для быстрого и точного ввода номера сумки или пакета.

К тому же DoCash Money обладает широкими возможностями формирования необходимой отчетности. Набор форм отчетов включает как отчеты, регламентированные Банком России (например, 145-й акт об излишках и недостатках), так и отчеты по количеству обработанных депозитов, времени, затрачиваемом кассовыми работниками на их обработку, а также итоговой сумме пересчета с разбивкой по номиналам. Благодаря такой отчетности удастся не только усилить контроль за совершаемыми операциями, но и обеспечить наибольшую загрузку оборудования (на 70–90% от максимально возможной), что в конечном итоге ведет к сокращению количества требуемой техники.

Б.О