

DIEBOLD NIXDORF C 4060

Банкомат с функцией рециркуляции наличности

Наличные деньги остаются основным средством оплаты, невзирая на глобальный рост популярности безналичных расчетов. Девять оплат из десяти во всем мире производятся наличными, а общий объем выдачи денежных средств растет на 8% каждый год.

Новейший технологический подход

Банковские технологии не стоят на месте, наиболее передовые кредитно-финансовые учреждения постоянно находятся в поиске новых решений для оптимизации собственного канала самообслуживания. В этом аспекте наиболее острой проблемой для банков является построение эффективной системы инкассации сети банкоматов и других устройств.

Банкоматы с функцией рециркуляции наличности («ресайклеры») – устройства самообслуживания, способные использовать принимаемую у одних клиентов наличность для выдачи другим. С одной стороны, это техническое «ноу-хау» требует обеспечения дополнительных мер предосторожности (оценка подлинности и качества купюр), но, с другой, позволяет существенно экономить на организации процесса инкассации.

Такие многофункциональные системы позволяют заметно оптимизировать предоставление услуг через канал самообслуживания и отвечать требованиям и запросам клиентов банка.

C 4060



Особенности банкомата

Мультифункциональный банкомат Diebold Nixdorf C 4060 является одним из самых производительных терминалов с функцией рециркуляции наличности на рынке, поддерживая работу от 3 до 7 ресайклинговых кассет для различных типов валют и номиналов. При этом одна дополнительная кассета используется для приема денежных средств. Таким образом, данное устройство самообслуживания может быть эффективно применено в мультивалютной среде, когда важно обеспечить доступ клиентов и к национальной валюте, и к широко используемой иностранной.

Отличительной чертой Diebold Nixdorf C 4060 является возможность использования решения Cash Cycle Management, основанного на взаимозаменяемости кассет большинства банкоматов и сейфов Diebold Nixdorf. Таким образом, опустошаемые кассеты могут быть оперативно заменены заполненными, что заметно упрощает систему циркуляции потоков наличности.

Тип установки

- Офисный банкомат передней или задней загрузки с функцией ресайклинга наличных
- Частично или полностью интегрированный, рамочная установка

Обработка банкнот

- Прием/выдача пачки до 200 банкнот (неотсортированных)
- Детектор инородных объектов в слоте выдачи и приема наличных
- Обработка до 7-ми номиналов банкнот в режиме ресайклинга
- Режимы работы: прием наличных, выдача наличных, прием и выдача наличных, замкнутый цикл оборота наличных
- Скорость выполнения операции приема и выдачи наличных: макс. 10 банкнот в секунду
- Максимальный размер банкнот: 185 x 85 мм
- Минимальный размер банкнот: 105 x 58 мм

Хранение банкнот

- До 8 кассет
- Максимальное заполнение кассеты:
 - до 305 мм (стандартная кассета)
 - до 200 мм (компакт-кассета)
- До 3 отдельных отсеков для хранения забытых и отбракованных банкнот
- Отдельная кассета для фальшивых банкнот
- Кассеты с индикатором заполнения
- Кассеты в различной конфигурации: с подготовкой для пломбирования, замком, индикатором попытки вскрытия, модулем памяти операций с наличностью, индикаторами на крышке и замке кассеты.

Распознавание купюр

- Валидация купюр
- Отбраковка банкнот
- Распознавание серийного номера
- Обработка одновременно до 120 номиналов купюр

Прием и выдача

- Прием/выдача монет (внешний накопитель)

Картридер

- Моторизованный гибридный картридер (сертификат EMV)
 - Подсветка картридера
 - Рельефная форма, затрудняющая установку скимминговых устройств
 - Функция втягивания незабранной карты
 - Функция возврата карты при отключении электропитания
 - Функция записи для карт с магнитной полосой HiCo
 - Интегрированное устройство для бесконтактного считывания данных
- Гибридный DIP-картридер (сертификат EMV)
- Бесконтактный картридер (сертификат EMV)

Дополнительные возможности

- Операции с банковскими книжками с вертикальным или горизонтальным сгибом
- Устройство считывания ZeCoSa, функция перелистывания, функция определения последней записи
- Отдельный отсек для депонирования и хранения удержанных и забытых книжек

Монитор

- TFT LC (15" или 17")
- Функция авто масштабирования для получения различных разрешений (VGA, SVGA, XGA) на одном дисплее
- Восемь функциональных клавиш из нержавеющей стали
- Сенсорный экран

Принтеры

- Термический двухцветный принтер
- Функция втягивания выписок, отделение для хранения
- Использование Z-образно сложенной бумаги
- Матричный принтер

Клавиатура

- EPP-клавиатура (EPP V6)
- Буквенно-цифровая панель

Безопасность

- Сейфы UL 291 Level 1, CEN L, CEN III, CEN IV
- Система сигнализации (датчики взлома, проникновения, удара)
- Механические и электронные замки
- Защита картридера от манипуляций
- Антискимминговое устройство II
- Ширма EPP-клавиатуры (в соответствии с требованиями VISA)
- Зеркала заднего вида
- Фильтр монитора для защиты от стороннего обзора
- Авторизация сервисного персонала с помощью CryptA Stick
- Камеры, фиксирующие лицо клиента, работу картридера и диспенсера наличных
- Система оптических датчиков безопасности

Эксплуатация банкомата

Размеры банкомата:

- (ширина, длина, высота)
- 60,0 x 102,2 x 158,2 см

Вес банкомата:

- 850 кг

Диапазон рабочих температур:

- от +5°С до +40°С

Относительная влажность:

- от 5% до 85%

Электропитание:

- Напряжение 110-120В~ / 220-240В~
- Частота сети 50-60Гц
- Источник бесперебойного питания

Удобство сервисного обслуживания

- Панель оператора: цветной дисплей (10,4")
- Возможность подъема пользовательского монитора для удобства оператора
- Клавиатура оператора
- Ориентирование оператора по графической анимации и цветной системе руководства

Считыватель бар-кода

- 1D или 2D считыватели бар-кодов