

DIEBOLD NIXDORF CS 4080

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.

CS 4080



Особенности банкомата

Использование multifunctionального банкомата Diebold Nixdorf CS 4080 позволяет банкам и другим организациям создать эффективно работающий автономный пункт приема и выдачи денежных средств, в том числе и в виде монет. Специальный диспенсер настроен для одновременного приема большого количества монет, что позволяет существенно сократить требуемое для совершения депозита время.

Отличительной чертой Diebold Nixdorf CS 4080 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
- Свободностоящий, частично или полностью интегрированный, рамочная установка

Обработка банкнот

- 3+1 (3 кассеты ресайклинга+1 кассета приема)
- 4+1 (4 кассеты ресайклинга+1 кассета приема)
- Детектор инородных объектов в слоте выдачи и приема наличных
- Обработка до 4-х номиналов банкнот в режиме ресайклинга
- Разные типы кассет: 300мм и 200мм
- Депозит/снятие наличных — до 300 купюр в пачке
- Скорость выполнения операции приема и выдачи наличных: макс. 10 банкнот в секунду

Хранение банкнот

- До 5 кассет
- CCMS с E2E-кассетами
- Мультифункциональные кассеты с 3 отделениями для хранения забытых и отбракованных банкнот
- Отдельная кассета для фальшивых банкнот
- Индикатор заполнения кассеты
- 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 банкнот
- Одновременная обработка до 120 номиналов банкнот

Дополнительные способы взаимодействия с клиентом

- Буквенно-цифровая EPP-клавиатура
- Динамики, наушники с возможностью регулировки громкости

CCSDM — модуль для депозита наличных и чеков

- Возможность депозита до 50 банкнот в пачке
- Металлодетектор
- Распознавание MICR (магнитных чернил) и OCR (оптическое распознавание)
- Валидация банкнот
- Отбраковка банкнот
- Максимальное заполнение кассеты 215 мм
- Кассета с двумя отсеками для хранения забытых и отбракованных банкнот

Варианты комплектации

- Камеры, фиксирующие лицо клиента, работу картридера и диспенсера наличных
- Устройство для тревожного уведомления
- Антискимминговое устройство
- Ширма EPP-клавиатуры (в соответствии с требованиями VISA)
- Система разбрызгивания чернил
- Сейф безопасности:
 - UL 291 Level 1
 - CEN L (40мм)
 - CEN III
 - CEN III EXGas
 - CEN IV

Принтеры

- Чековый, матричный на двойном рулоне (80 мм)
- Чековый, матричный (80 мм)
- Журнальный принтер
- Работа с банковскими книжками
- Печать документов (A4, 6", формат письма)

Идентификация

- Сканер отпечатков пальцев
- Моторизованный гибридный картридер (сертификат EMV)
- Бесконтактный картридер (NFC)
- Сканер бар-кода 1D/2D

Операции с монетами

- Диспенсер монет (8 номиналов)
- Накопитель чеков

Безопасность

Физическая

- Сейфы UL 291 Level 1, CEN L, CEN III, CEN IV
- Система сигнализации (датчик взлома, проникновения, удара)
- Механические и электронные замки
- Зеркала заднего вида
- Авторизация сервисного персонала с помощью CгруппТА Stick
- Защита картридера от манипуляций
- Система противодействия захвату карт

Логическая

- Оптическое средство безопасности (OSG)
- EPP-клавиатура
- Защищенный канал связи

Эксплуатация банкомата

Размеры банкомата:

(ширина, длина, высота)

- 79,0 x 102,2 x 158,1 см

Вес банкомата:

- 1066 кг (сейф UL - передняя загрузка и задняя загрузка)
- 1189 кг (сейф CEN L4 - передняя загрузка и задняя загрузка)
- 1309 кг (сейф CEN III - передняя загрузка и задняя загрузка)
- 1409 кг (сейф CEN III GAS - задняя загрузка)
- 1339 кг (сейф CEN IV - передняя загрузка и задняя загрузка)

Диапазон рабочих температур:

- от +5°С до +40°С

Относительная влажность:

- от 10% до 85%

Электропитание:

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

Монитор

- Цветной XGA (15") или SXGA (17")
- Противовандальная защита сенсорного экрана
- Высокая/средняя яркость
- Задняя панель для оператора (10,4")
- Фильтр монитора для защиты от стороннего обзора