

DIEBOLD NIXDORF CS 4580

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 4580



Особенности банкомата

Мультифункциональный банкомат Diebold Nixdorf CS 4580 был спроектирован специально для размещения в межстенном пространстве, обеспечивая, с одной стороны, безопасную загрузку и выгрузку наличности из помещения и удобное использование для клиента, выполняющего операции на улице, с другой. Специальный диспенсер настроен для одновременного приема большого количества монет, что позволяет существенно сократить требуемое для совершения депозита время.

Отличительной чертой Diebold Nixdorf CS 4580 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

- Уличный межстенный банкомат задней загрузки с функцией ресайклинга
- Модуль ресайклинга RM3

Обработка банкнот

- 3+1 (3 кассеты ресайклинга+1 кассеты приема)
- 4+1 (4 кассеты ресайклинга+1 кассеты приема)
- Обработка до 4-х номиналов банкнот в режиме ресайклинга
- Разные типы кассет: 300 мм (большая) и 200 мм (малая)
- Прием/выдача наличных – до 300 купюр в пачке
- Детектор инородных объектов в слоте выдачи и приема наличных
- Скорость пересчета: максимум 10 купюр в секунду при приеме/выдаче наличных
- Валидация купюр
- Обработка одновременно до 120 достоинств купюр

Хранение банкнот

- До 5 кассет
- CCMS с E2E-кассетами
- Мультифункциональные кассеты с 3 отделениями
- Отдельная кассета для фальшивых банкнот
- Индикатор заполнения
- Кассеты в различной конфигурации: с подготовкой для пломбирования, замком, индикатором попытки вскрытия, модулем памяти операций с наличностью, индикаторами на крышке и замке кассеты

Прием и выдача

- Диспенсер монет (8 номиналов)
- Накопитель чеков CCSDM
- Сканнер одиночных чеков(A6)

Варианты комплектации

- Камеры, фиксирующие лицо клиента, работу картридера и диспенсера наличных
- Устройство для тревожного уведомления
- Зеркала заднего вида
- Антискимминговое устройство
- Мультисенсорная защита кассеты
- Система разбрызгивания чернил
- Ширма EPP-клавиатуры
- Защищенные сейфы:
 - CEN L (40mm)
 - CEN III
 - CEN III EXGas
 - CEN IV

Монитор

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

Принтер

- Чековый, матричный на двойном рулоне, 80 мм, (7" и 10")
- Чековый, матричный, 80 мм,
- Журнальный принтер
- Работа с банковскими книжками
- Печать документов (A4, 6", формат письма)

Идентификация

- Бесконтактный кардридер (NFC)
- Моторизованный гибридный картридер (сертификат EMV)
- Сканер штрих-кода 1D/2D

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 фальшивых банкнот и чеков

Безопасность

Физическая

- Зеркала заднего вида
- Интеллектуальная аутентификация оператора с помощью CryptA Stick
- Защита слота от манипуляций
- Система противодействия захватывания карт (anti-card-trapping)

Логическая

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

Эксплуатация банкомата

Размеры банкомата:

- (ширина, длина, высота)
- 86,5 x 125,6 x 179,7 см

Вес банкомата:

- 1090 кг

Диапазон рабочих температур:

- от +5°С до +40°С (с климатическим пакетом)

Относительная влажность:

- от 5% до 85% (с климатическим пакетом)

Электропитание:

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