

DIEBOLD NIXDORF CS 4040

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 4040



Особенности банкомата

Мультифункциональный банкомат Diebold Nixdorf CS 4040 является настоящим бестселлером среди устройств самообслуживания во многих странах мира. Его надежная работа, позволяющая клиентам оперативно получать денежные средства или вносить депозиты, является лучшей рекомендацией. Кроме того, апробированная система распознавания банкнот исключает возможность приема фальшивых купюр и позволяет сократить связанные с этим издержки.

Отличительной чертой Diebold Nixdorf CS 4040 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

- 3+1 (3 кассеты ресайклинга+1 кассета приема)
- 4+1 (4 кассеты ресайклинга+1 кассета приема)
- Обработка до 4-х номиналов банкнот в режиме ресайклинга
- Разные типы используемых кассет: 300 мм и 200 мм
- Депозит/снятие наличных – до 300 купюр в пачке
- Детектор инородных объектов в слоте выдачи и приема наличных
- Скорость пересчета: максимум 10 купюр в секунду при депозите/снятии наличных

Хранение банкнот

- До 5 кассет
- CCMS с E2E-кассетами
- Многофункциональные кассеты с 3 отделениями
- 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 купюр
- Обработка одновременно до 120 номиналов купюр

Варианты комплектации

- Камеры, фиксирующие лицо клиента, работу картридера и диспенсера наличных
- Устройство для тревожного уведомления
- Антискимминговое устройство
- Мультисенсорная защита кассеты
- Система разбрызгивания чернил
- Ширма EPP-клавиатуры
- Защищенные сейфы
 - UL 291 Level 1
 - CEN L (12.5 mm)

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

Принтеры

- Чековый, матричный (80 мм)
- Журнальный принтер

Идентификация

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

Дополнительные способы взаимодействия с клиентом

- Разъем для наушников
- Буквенно-цифровая клавиатура

Безопасность

Физическая

- Зеркало заднего вида
- Авторизация сервисного персонала с помощью CryptA Stick
- Защита картридера от манипуляций
- Система противодействия улавливания карт (anti-card-trapping)

Логическая

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

Эксплуатация банкомата

Размеры банкомата:

(ширина, длина, высота)

- 45,0 x 83,0 x 153,5 см

Вес банкомата:

- 475 кг (сейф UL, передняя загрузка)
- 505 кг (сейф UL, задняя загрузка)
- 420 кг (сейф CEN L, передняя загрузка)
- 435 кг (сейф CEN L, задняя загрузка)

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