



CINEO C4060

Мультифункциональный банкомат для установки в помещениях с функцией ресайклинга

Cash Cycle Management™ Solutions – абсолютно новый технологический подход

CINEO C4060 является частью уникальной технологической концепции и входит в состав портфеля революционных решений от Wincor Nixdorf – Cash Cycle Management™ Solutions. Данная система управления замкнутым оборотом наличных использует принципиально новый технологический подход, ключевым элементом которого является инновационная концепция хранения банкнот, позволяющая банкам и предприятиям розничной торговли использовать одну и ту же кассету во всех системах обработки наличных серии CINEO.

Преимущества использования нового решения

Революционная технологическая платформа обеспечивает оптимизацию процессов пополнения и выемки наличных. После организации замкнутого цикла оборота наличных в рамках одной системы ресайклинга возможно реализовать замкнутый цикл оборота наличных в отделении банка или в розничном магазине, а также между отделениями банка/розничными магазинами одной организации. Более того, впервые стала возможна интеграция кассовых центров, отделений банков и торговых точек в единый цикл оборота наличности. В результате оптимизации обработки наличных с помощью CINEO C4060 банки получают возможность сократить расходы и повысить уровень безопасности. Благодаря сочетанию инновационного

программного обеспечения и комплекса услуг по управлению наличными средствами, система всегда гарантирует соответствие требованиям аудита и максимальную прозрачность результатов инвентаризации запасов наличных.

Впечатляющие инновации

CINEO C4060 обладает выдающимися эксплуатационными характеристиками, предлагая лучшие в своем классе технологии для надежного распознавания и обработки банкнот и чеков, а также инновационный способ печати, возможность операций с банковскими книжками и монетами. 15-дюймовые мониторы и многофункциональность на минимуме пространства дополняют список достоинств системы. Удобный доступ ко всем компонентам и наличие графического пользовательского интерфейса делают CINEO C4060 одной из самых удобных в мире систем ресайклинга наличных. То же относится и к удобству обслуживания: широкий спектр данных о работе устройства, поступающих в автоматическом режиме, позволяет эффективно управлять системой, предупреждая возникновение неполадок. Проверенная на практике и хорошо зарекомендовавшая себя в мире технология выдачи банкнот и новое технологическое решение для кассет являются основой уникальной гибкой концепции системы, которая может быть адаптирована к индивидуальным потребностям клиентов. Обеспечивая оптимизированную совокупную стоимость владения, Wincor Nixdorf

создает основу для долгосрочной защиты инвестиций. Эргономичный дизайн CINEO C4060 удовлетворяет требованиям всех групп пользователей.

Безопасность во всем

Следствием атак злоумышленников зачастую является не только ущерб, нанесенный устройствам, но и, возможно, потеря доверия клиентов. Защита обеспечивается комплексом инновационных решений ProProtect. CINEO C4060 предлагает впечатляющий набор новых средств безопасности: защищенный от манипуляций слот ввода карты, антискимминговый модуль Anti-Skimming II, камеры с высоким разрешением, оптическая система безопасности, средство интеллектуальной аутентификации CryptA Stick и ПИН-клавиатура V6 с защитой от подглядывания – все это устраняет пробелы в системе защиты, повышает коэффициент доступности оборудования и помогает завоевать доверие потребителей.

**WINCOR
NIXDORF**

EXPERIENCE MEETS VISION.



Сервисная поддержка

В комплекте с CINEO C4060 поставляется пакет сервисных услуг, что обеспечивает оперативное и профессиональное обслуживание от Wincor Nixdorf. Пакеты оперативной сервисной поддержки, поставляемые в соответствии с требованиями клиента, обеспечивают максимальный коэффициент доступности и безопасность работы устройств в любой точке мира благодаря стандартным сервисным процедурам и эффективному удаленному управлению на основе платформы Wincor Nixdorf eServices Platform®. Банки могут, таким образом, полностью передать функции управления процессами обработки наличных и всеми IT-процессами сервисной службе Wincor Nixdorf и воспользоваться всеми преимуществами этой комплексной услуги.

Консультации и интеграция

Wincor Nixdorf предлагает быстрое и оптимальное внедрение решений в бизнес-среде — от анализа и разработки концепции до оптимального развертывания и интеграции в существующую клиентскую среду. Профессиональная сервисная служба Wincor Nixdorf станет вашим надежным партнером в реализации стратегии развития розничных банковских услуг и IT-процессов.

Издатель:
ООО "Винкор Никсдорф"
Банковский Департамент

Россия, 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, с.2
Тел.: +7 (495) 739-23-00
Факс: +7 (495) 739-23-00
WN.Russia@wincor-nixdorf.com
www.wincor-nixdorf.com/ru

© Wincor Nixdorf International GmbH

Все права защищены.

Отпечатано в России, июнь 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка и дизайн

Установка

- Внутри помещений
- Передняя или задняя загрузка
- Возможность частичной или полной установки в стену

Внешний вид

- Инновационный дизайн
- Улучшенная эргономика
- Покраска в корпоративные цвета
- Подсветка логотипа
- Оптические индикаторы на всех слотах приема/выдачи
- Полка для сумок из пластика или дерева и нержавеющей стали

Операции с банкнотами

Замкнутый цикл оборота наличности (recycling)

- 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: внесение наличных, выдача наличных, внесение/выдача наличных, замкнутый цикл оборота наличных
- Скорость выполнения операции внесения/выдачи наличных: макс. 10 банкнот в секунду
- Максимальный размер банкнот: 185 x 85 мм
- Минимальный размер банкнот: 105 x 58 мм

Кассеты

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

Распознавание банкнот

- Определение подлинности банкнот в соответствии с требованиями ЦБ РФ
- Проверка ветхости банкнот
- Распознавание серийного номера
- Одновременная обработка до 120 номиналов банкнот

Взаимодействие с системой

Монитор

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

Клавиатура

- ЕРР-клавиатура (ЕРР V6)
- Буквенно-цифровая ЕРР-клавиатура

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)

Принтеры чековый/журнальный

- Термический (двухцветная печать)
- Матричный

Аудиосистема

- Динамики, наушники с возможностью регулировки громкости

Безопасность

Обеспечение безопасности наличных

- Сейфы UL 291 Level 1, CEN L, CEN III, CEN IV
- Система сигнализации (датчик взлома, проникновения, удара)
- Механические и электронные замки

Обеспечение безопасности данных

- Слот ввода карт, защищенный от манипуляций
- Антискимминговое устройство II
- Защитный экран поля ввода ПИН-кода (в соответствии с требованиями VISA)
- Зеркала заднего вида
- Защита от подглядывания для монитора

Контроль доступа к банкомату

- Идентификация оператора посредством CryptA Stick

Контроль безопасности

- Портретная камера, камеры в зоне выдачи наличных и над кардридером
- Система оптических датчиков против мошеннических действий

Мультифункциональность

Операции с банковскими книжками

- Операции с 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

Принтер выписок

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

Считыватель штрих-кода

- 1D или 2D считыватели штрих-кодов

Операции с монетами

- Прием/выдача монет (дополнительная приставка sidacar)

Удобство сервисного обслуживания

Панель оператора

- Цветной дисплей 10,4"
- Возможность подъема пользовательского монитора для удобства оператора
- Клавиатура оператора

Ориентирование оператора

- Ориентирование оператора по графической анимации и цветной системе руководства

Эксплуатация банкомата

Диапазон рабочих температур

- от +5°С до +40°С

Относительная влажность

- от 5% до 85%

Электропитание

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

Габариты (длина, ширина, высота)

- Передняя загрузка:
 - 102,2 x 60,0 x 155,6 см (диспенсер на 4 кассеты)
 - 102,2 x 60,0 x 169,6 см (диспенсер на 5 кассет)
 - 127,2 x 60,0 x 155,6 см (диспенсер на 4+4 кассеты)
- Задняя загрузка:
 - 106,5 x 60,0 x 155,6 см (диспенсер на 4 кассеты)
 - 106,5 x 60,0 x 169,6 см (диспенсер на 5 кассет)
 - 131,5 x 60,0 x 155,6 см (диспенсер на 4+4 кассеты)

Вес банкомата

- зависит от конфигурации
 - ~ 700 кг (сейф UL 291 Level 1, диспенсер на 4 кассеты)
 - ~ 730 кг (сейф UL 291 Level 1, диспенсер на 5 кассет)
 - ~ 870 кг (сейф UL 291 Level 1, диспенсер на 4+4 кассеты)