

## DIEBOLD NIXDORF C4090

### Банкомат с функцией рециркуляции наличности

Наличные деньги остаются основным средством оплаты, невзирая на глобальный рост популярности безналичных расчётов. 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.

#### C4090



#### Особенности банкомата

CINEO C4090 включает в себя инновационные технологии для повышения приватности в обслуживании клиентов. Это решение предоставляет широкий спектр банковских услуг как с помощью персонала и на основе самообслуживания. Это, прежде всего, позволяет сотрудникам банка сосредоточиться на консультировании клиентов и продажи продуктов, давая клиентам полную свободу выполнять любые транзакции на CINEO C4090 самостоятельно.

С помощью CINEO C4090 банк может предоставлять своим клиентам широкий спектр банковских услуг. Устройство обладает лучшими в своем классе характеристиками для надежного распознавания и валидации банкнот, а также поддерживает функцию чтения NFC и ресайклинг монет.

## Тип установки

- Офисный, отдельно стоящий банкомат задней загрузки

## Обработка банкнот

- Прием/выдача до 200 банкнот в пачке
- Детектор инородных объектов в слоте выдачи и приема наличных
- Обработка до 4-х номиналов банкнот в режиме ресайклинга
- Режимы работы: наличный депозит, выдача наличных денег, депозит / выдача наличных денег, ресайклинг наличных денег
- Скорость выполнения операции приема и выдачи наличных: макс. 10 банкнот в секунду
- Максимальный / минимальный размер банкнот: 185 x 85 мм / 105 x 58 мм

## Хранение банкнот

- 4- или 5-кассетная система
- Максимальный уровень заполнения для каждой кассеты: 300 мм для стандартной кассеты
- До 3 отдельных отсеков для хранения забытых и отбракованных банкнот
- Отдельная кассета для фальшивых банкнот
- Индикатор уровня 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 в соответствии
- Отбраковка банкнот
- Обработка одновременно до 120 номиналов купюр

## Взаимодействие с клиентом

- Два цветных XGA экранов для клиента (18")
- Сенсорные дисплеи
- Основной экран для приложения
- Дополнительный экран для показа рекламы
- Вход для наушников с регулируемой громкостью
- Аудиогид для людей с ограниченными возможностями
- ЕРР V6-клавиатура
- Поддержка NFC-технологии
- Возможность работы с мобильными устройствами
- Моторизованный считыватель карт LoCo / HiCo, смарт-карт IC
- Моторизованный считыватель гибридных карт HiCo 1, 2, 3; MTD USB, смарт-карт IC

## Взаимодействие с клиентами с особыми нуждами

- Держатель инвалидных колясок
- Низкое расположение экрана приложения
- Держатель для тростей и костылей

## Модуль чеков

- Депозит до 50 чеков в пачке
- Макс. / мин. размеры чеков (мм): 240 x 105/140 x 70
- 2 кассеты для хранения до 2000 чеков

## Принтеры

- Чековый, термопечать (80мм)
- Печать документов (A4, 6", формат письма)

## Ресайклинг монет

- Рециркуляция (до 6 номиналов)

## Безопасность

- CEN III ECB-S
- Электронная блокировка
- Безопасный канал связи
- Антискимминговое устройство II
- Фильтр монитора для защиты от стороннего обзора
- Авторизация сервисного персонала с помощью CryptA Stick

## Эксплуатация банкомата

### Размеры банкомата:

(ширина, длина, высота)

- 130,0 x 145,5 x 129,1 см

### Вес банкомата:

- 1250 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

## Операционная система

- Windows XP Professional SP3
- Windows 7

## Считыватель бар-кода

- Сканирование 2D-бар-кодов или QR-кодов
- Сканирование 1D бар-кодов