

DN Series™ 500 – это новейший multifunctional двухмодульный банкомат, предназначенный для размещения внутри помещений (Lobby). Позволяет предлагать расширенные возможности банковского обслуживания в одном устройстве, обеспечивая больше доступности, удобства и вовлеченности.

Банкомат **DN Series™ 500** оборудован двумя самыми современными модулями хранения и обработки наличности – модулем рециркуляции наличных 4-го поколения RM4H, а также диспенсером 6-го поколения CMD-V6C. Предлагайте Вашим клиентам больше сервисов, больше каналов связи и больше возможностей для взаимодействия!



Возможности для персонализации

Благодаря современному дизайну, интуитивному интерфейсу и используемым программным решениям, пользователь получает удобное устройство самообслуживания, через которое банк может предложить широкий перечень персонализированных услуг.



Сбор и анализ данных

Модуль DN AllConnect™ Data Engine предоставляет единый интерфейс для управления данными, полученными из различных устройств и каналов самообслуживания, обеспечивая более эффективную и надежную обработку информации, а также точный и быстрый анализ данных для принятия бизнес-решений.



Инновационность

DN Series 500™ может поставляться в комплектации с приемом чеков, диспенсером монет, принтером документов, многофункциональным картридером и считывателем документов и QR-кодов, что позволяет значительно расширить функциональные возможности устройств самообслуживания



Эффективность

Банкомат сочетает кассеты повышенной вместимости с модулем рециркуляции, предлагая максимальную производительность и вместимость на рынке, что позволяет увеличить время между выездами службы инкассации, а также обеспечивает высокий уровень доступности устройства самообслуживания.



Безопасность

Многоуровневая система безопасности, реализованная на аппаратном и программном уровнях, позволяет защитить устройство от известных и новых видов физических и кибер атак.



Интеграционные возможности

Благодаря использованию современного программного обеспечения банкоматы данной модели могут стать эффективной физической точкой обслуживания, подключенной ко всем сервисам, предоставляемым через электронные каналы взаимодействия (мобильный банк, интернет-банкинг). Это позволяет реализовать концепцию омниканального банковского обслуживания.



Характеристики устройства

ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ НАЛИЧНОСТИ

RM4 модуль рециркуляции наличных 4-го поколения

- Депонирование/выдача до 300 купюр за транзакцию
- Использование до 5 кассет (4 кассеты рециркуляции + 1 кассета для приема наличных)
- Максимальный уровень заполнения кассеты рециркуляции – 420 мм
- Рециркуляция до 8 номиналов
- Два многофункциональных отсека для забытых и оставленных купюр
- Обнаружение посторонних предметов в слоте выдачи наличных
- Валидация банкнот в соответствии с требованиями регуляторов

Диспенсер CMD-V6A 6-го поколения

- Выдача до 110 купюр за транзакцию
- Использование до 4 кассет
- Максимальный уровень заполнения кассеты – 300 мм
- Кассета для оставленных и отбракованных банкнот

Модуль приема чеков

- Внесение до 30 чеков одной пачкой
- Четырехуровневая система распознавания на основе MICR + OCR технологий
- Уровень заполнения отсека – до 126 мм.
- Хранение до 30 предметов в емкости изъятых купюр

Модуль выдачи монет

- Выдача до 4 номиналов монет

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КАСИР¹

Кардридер

- Гибридный DIP кардридер
- Поддержка карт размера ID-1 (ISO 7810) и смарт-карт (ISO 7816)
- Соответствует стандарту EMV Level 1

- Способен считывать магнитные полосы 1,2,3 в соответствие со стандартами ISO/ IEC 7810, 7811, 7813
- Поддержка карт LoCo и HiCo
- Чтение и запись чипа согласно стандартам ISO/ IEC 7816/ 1-3

Сканер паспорта/ID

- Сканер высокого разрешения в широком диапазоне излучения (видимый спектр, ИК, УФ)
- Способен считывать строки MRZ с документов, соответствующих ICAO 9303 (паспортов, электронных паспортов, ID-карт, виз), а также ISO 18013 (водительские удостоверения)
- Бесконтактный высокочастотный RFID модуль (ISO 14443) для чтения и записи, поддерживающий стандарты ICAO LDS включая BAC, PA, AA EAC, SAC
- Способен считывать 1D/2D штрихкоды со смартфона, планшета и бумаги
- Работает без дополнительного источника питания, подключаясь по USB 3.0
- Как опция доступен дополнительный модуль со считывателем контактных смарт и магнитных карт, 2 USB порта и 2 SAM слота

Планшет подписи

- 5" (800x480 пикселей) тонкий и легкий цветной ЖК планшет для подписи
- Защитное покрытие планшета из закаленного стекла с антибликовым покрытием, имитирующим тактильные ощущения бумаги
- Подключение по USB
- Поддержка режима VCP
- Самый высокий уровень безопасности с использованием самых современных методов шифрования (AES256/ RSA2048)

Беспроводной телефон

- Компактная конструкция

- Автоматическое определение и блокировка телефона
- Интегрированная сигнализация потери связи с базовой станцией (терминалом)
- Радиус действия ± 15 м
- Автономность батареи рассчитана на 50 коротких сессий по 5 минут или на 4 длинные сессии по 1 часу.
- Время перезарядки батареи приблизительно 4 часа

БЕЗОПАСНОСТЬ

Физическая безопасность

- Камеры, фиксирующие лицо пользователя, работу слота выдачи наличных и зону расположения банкомата
- Сейфы: CEN I, CEN III GasEx, CEN IV GasEx
- Система базовых или проактивных тревожных уведомлений
- Защита диспенсера и картридера от несанкционированных манипуляций
- Электронные или механические замки для сейфа
- Защита от захвата наличных

Безопасность пользовательских данных

- Зеркала заднего вида
- Современный ПИН-пад
- Защитная шторка для ПИН-пада
- Возможность установки антикисминговых устройств Secure Pack 1, 2, 3

Кибербезопасность

- Подключение только доверенных устройств
- Базовая защита канала связи устройства
- Авторизация сервисного персонала с помощью GroupTA Stick
- Программные решения DN VynamicTM Security Suite
- Модуль TPM (соответствие стандартам ISO/IEC 11889)

Монитор

- 15" или 19" сенсорный экран с функцией мультитач
- Антивандальная защита экрана
- Монитор обычной или повышенной яркости
- Покрытие, препятствующее прочтению текста со сторон

Компьютер банкомата

- Процессор Intel® Celeron i3 или i5
- Технология Intel® AMT (Active Management Technology)
- HDD/SSD-диск
- DVD-привод

Взаимодействие с клиентом

- Соответствует региональным стандартам высоты и доступности
- Разъем для наушников или гарнитуры
- Подсветка картридера и слота для наличных

Идентификация

- Моторизованный, DIP и/или бесконтактный картридер (сертификат EMV)
- Сканер штрихкода (1D/2D)
- Сканер отпечатка пальца

Принтеры

- Термопринтер, 80 мм
- Журнальный принтер
- Принтер для выписок, A4

Эксплуатация

- Фронтальная или задняя загрузка

Системное ПО

- ProBase/C 1.4
- Windows® 7 и 10

Функциональное ПО

- Программные решения Vynamic Software Suite
- Программные решения iQ Family

Размеры

- (высота, ширина, длина) 1495 мм x 930 мм x 1130 мм