

Описание изменений ATMCheck

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	ВЕРСИЯ 1.6.1.2000	3
3	ВЕРСИЯ 1.5.0.1477	3
4	ВЕРСИЯ 1.5.0.1352	3
5	ВЕРСИЯ 1.4.0.1212	4
6	ВЕРСИЯ 1.3.0.1111	4
7	ВЕРСИЯ 1.2.0.1008	4
8	ВЕРСИЯ 1.1.0.862	4
9	ВЕРСИЯ 1.0.0.819	4
10	ВЕРСИЯ 1.0.0.744	5
11	ВЕРСИЯ 0.4.0.633	5
12	ВЕРСИЯ 0.4.0.591	5
13	ВЕРСИЯ 0.3.0.528	5
14	ВЕРСИЯ 0.3.0.487	6
15	ВЕРСИЯ 0.3.0.0	6

1 Введение

Полное название ПО – «Система автоматизированного тестирования узлов терминалов самообслуживания».

Сокращенное название программного обеспечения – ATMCheck.

2 Версия 1.6.1.2000

Добавлена поддержка ряда новых устройств:

- 1) бесконтактный картридер VIVOpay Kiosk II;
- 2) ПИН-клавиатуры:
 - SZZT ZT596E-NE0-F20;
 - SZZT ZT598-M52-H12;
 - Cryptera INT1217/1218-4210;
 - Cryptera INT1217/1218-5410;

Исправлены сотни мелких дефектов, добавлены десятки новых.

3 Версия 1.5.0.1477

Добавлена поддержка смарт-картридера ACR 128U/1281U-C1.

Добавлена поддержка чекового принтера Citizen PPU-700.

Добавлена поддержка ИБП DORS-USE3111.

Добавлена поддержка сканера штрих-кодов Metrologic IS4125/IS3480.

Добавлена поддержка купюроприемника CashCode FL/SM/FLS/MSM.

Добавлена поддержка купюроприемника MEICashFlow SC83/Advance SCN83.

Добавлена поддержка картридеров Sankyo ICT3Kx.

Добавлена поддержка клавиатуры EPP ZT596-E1G-F17.

Для пользователя в роли «Сервис-инженер» оборудование УС отображается в виде дерева вместо списка.

Добавлена опция сохранения результатов тестирования в сетевой папке, в результате чего появилась возможность явного выбора сохранения результатов тестирования в сетевой папке или локально.

В Утилите Администратора изменился внешний вид справочника контролеров ОТК

4 Версия 1.5.0.1352

Добавлена поддержка купюроприёмника MEI.

В утилиту администратора добавлен справочник диапазонов терминалов.

В утилиту администратора добавлен справочник ФИО контроллеров ОТК.

Добавлен сервис синхронизации ОТК.

Добавлена утилита экспорта данных из БД ATMCheck.

Добавлен перевод на английский язык.

5 Версия 1.4.0.1212

Добавлена утилита синхронизации данных входного контроля.

Добавлен инсталлятор утилит Администратора и Синхронизации входного контроля.

Добавлен тест проверки на нечувствительные области (тест «рисования») сенсорного экрана.

Добавлена поддержка принтера CUSTOM VKP-80 II.

Исправлены мелкие ошибки.

6 Версия 1.3.0.1111

Полностью реализована поддержка тестирования диспенсера LG.

Добавлена функция централизованного сбора результатов тестирования ОТК на сервере (демо).

Добавлена функция обновления версии ПО, сценариев тестирования и настроек ПО.

Введена роль «Сервисный инженер».

7 Версия 1.2.0.1008

Добавлена функция инсталляции ПО.

Добавлена возможность защиты от изменений файлов сценариев, введены файлы сертификатов.

Добавлена поддержка тестирования диспенсера LG.

8 Версия 1.1.0.862

Стабилизация

Исправлены замечания

Роль «Менеджер конфигураций» переименована в «Менеджер сценариев тестирования»

Менеджер сценариев тестирования:

- 1) Добавлена функция «Сохранить как...»

9 Версия 1.0.0.819

Добавлена поддержка следующих устройств:

- 1) Сканер штрих-кодов HandHeld 5180
- 2) Сканер штрих-кодов Metrologic
- 3) Сканер штрих-кодов Zebex-A50-M

- 4) Купюроприемник CashCode FI/SM/FLS
- 5) Картридер SankyoICT3Q8
- 6) Смарт-карт ридер
- 7) ИБП APC Smart
- 8) ИБП Ippon
- 9) Сенсорный экран

10 Версия 1.0.0.744

Полностью переработан интерфейс пользователя.

Полностью переработаны тесты и механизмы работы с ними.

Введены новые роли – Менеджер конфигураций и Оператор входного контроля.

Поддерживаются следующие устройства:

- 1) Спец.электроника DORS.SE1
- 2) Принтер Swecoin ТТР 20xx/70xx
- 3) Принтер StarUP389
- 4) ПИН-клавиатура ZT59xH13
- 5) ПИН-клавиатура ZT596F17
- 6) Карт-ридер SankyoICT3K5

11 Версия 0.4.0.633

Исправлена ошибка неверного отображения нажатия на клавишу расширенной ПИН-клавиатуры в графическом тесте.

12 Версия 0.4.0.591

Добавлена поддержка новых устройств:

- 1) Источник Бесперебойного Питания Ippon Back Power Pro 600
- 2) Устройство чтения штрих-кодов HH5180
- 3) Устройство чтения штрих-кодов Metrologic 4125
- 4) Устройство чтения штрих-кодов Metrologic 3480
- 5) EPP-клавиатура ZT599e(H13)

13 Версия 0.3.0.528

Переработаны команды работы с купюроприемником.

Доработаны возможности по созданию и редактированию тестов и групп тестов.

Доработан функционал сохранения настроек принтера печати чеков.

14Версия 0.3.0.487

Добавлена поддержка тестирования терминального карт-ридера.

Добавлена поддержка тестирования сенсорного экрана.

15Версия 0.3.0.0

Новые функции:

- 1) Доработан графический интерфейс пользователя. Теперь с его помощью можно выполнять следующие функции:
 - Вводить параметры идентификации пользователя и терминала.
 - Выбирать режим тестирования(по умолчанию, группы тестов и отдельные тесты).
 - Добавлять, удалять и редактировать группы тестов;.
 - Добавлять, удалять и редактировать тесты и наполнять ими группы.
 - Работа с файлом коммутации узлов УС. Имеется возможность:
 - создавать файл коммутации;
 - редактировать файл коммутации;
 - загружать файл коммутации с проверкой его корректности.
 - Загружать файл конфигурации тестов с функцией проверки файла на корректность.
 - Просматривать свойства тестов.
 - В процессе тестирования взаимодействовать с ПО в режиме диалога.
 - Прервать процесс тестирования в любой момент.
 - Полное отображение дополнительной информации по результатам выполнения тестов.
 - Печать и/или сохранение в электронном виде чека-отчета о тестировании с возможностью выбора директории для сохранения (как при ошибочной печати, так и при отдельном сохранении).
 - Повтор неуспешно выполненных тестов.
 - Добавлены и расширены сценарии тестирования.
 - Добавлена возможность отказаться от печати отчета на момент настройки соединения с принтером (корректное завершение диалога).
 - Добавлен запрос параметров тестирования при автоматическом тестировании.
 - Созданы описания отдельных тестов по каждому скрипту.
- 2) Добавлена поддержка новых типов и моделей устройств. Среди них:
 - Устройства чтения штрих-кодов (Zebex A50M, Metrologic IS3480-41).
 - Устройства приема наличных.
 - Спец.электроника(датчики удара, FDK-клавиши, режимы работы UPS, датчики дверей).
 - PIN-клавиатура с прошивкой F17.

- Создан графический тест PIN-клавиатуры.
 - Создан графический тест функциональных клавиш спец.электроники.
- 3) В тестах картридера добавлено ожидание изъятия карты для завершения тестов, возвращающих карту.
 - 4) Добавлено графическое представление тестов датчика удара, дверей и FDK клавиатуры.
 - 5) Добавлена возможность чтения микрочипа (ATR).

Исправленные ошибки и недочеты:

- 1) Русификация элементов диалогов и сообщений.
- 2) Изменен формат чека отчетной информации.
- 3) Реализован запуск приложения в единственном экземпляре.
- 4) В дистрибутив добавлены библиотеки, необходимые для работы ПО на терминалах.
- 5) Исправлены ошибки в реализации тестов, приводящие к аварийному завершению приложения.
- 6) Решена проблема с принтерами Swecoin – теперь на них тоже можно печатать отчеты.
- 7) Исправлено зависание приложения при повторе неуспешно выполненных тестов, если их больше одного.
- 8) При тестировании группы скриптов теперь корректно выбираем группу.
- 9) Изменилось сообщение при неправильных настройках принтера – теперь ПО предлагает произвести настройку заново.