

Описание изменений ATMCheck

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	ВЕРСИЯ 1.6.2.2013	3
3	ВЕРСИЯ 1.6.2.2011 (БЕТА)	3
4	ВЕРСИЯ 1.6.1.2000	3
5	ВЕРСИЯ 1.5.0.1477	3
6	ВЕРСИЯ 1.5.0.1352	4
7	ВЕРСИЯ 1.4.0.1212	4
8	ВЕРСИЯ 1.3.0.1111	4
9	ВЕРСИЯ 1.2.0.1008	4
10	ВЕРСИЯ 1.1.0.862	5
11	ВЕРСИЯ 1.0.0.819	5
12	ВЕРСИЯ 1.0.0.744	5
13	ВЕРСИЯ 0.4.0.633	5
14	ВЕРСИЯ 0.4.0.591	6
15	ВЕРСИЯ 0.3.0.528	6
16	ВЕРСИЯ 0.3.0.487	6
17	ВЕРСИЯ 0.3.0.0	6

1 ВВЕДЕНИЕ

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

Сокращенное название программного обеспечения – ATMCheck.

2 ВЕРСИЯ 1.6.2.2013

Добавлена поддержка новых устройств:

- 1) Картридер Hitachi-omron V2BF.
- 2) Контроллер специальной электроники SE2 (терминальная модификация).

Дополнительная инструкция по проверке бесконтактного картридера IDTech CM100.

Дополнена инструкция по проверке системы антискимминга Cerber.

Исключена поддержка устройств:

- 1) ИБП DORS USE3111.

3 ВЕРСИЯ 1.6.2.2011 (beta)

Версия имеет статус демонстрационной.

Добавлена поддержка новых устройств:

- 1) купюроприемник CashCode GX.
- 2) ПИН-клавиатура SZZT ZT596F-NF0-H14.
- 3) бесконтактный картридер IDTech CM100.
- 4) сейфовая колонка DORS с 40 ячейками.

Исключена поддержка режимов Сервис-инженера и Оператора входного контроля.

Исключены инсталляторы ПО и вспомогательные утилиты.

4 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.

5 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

6 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.

7 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.

8 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».

9 ВЕРСИЯ 1.2.0.1008

Добавлена функция инсталляции ПО.

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

Добавлена поддержка тестирования диспенсера LG.

10 ВЕРСИЯ 1.1.0.862

Стабилизация

Исправлены замечания

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

Менеджер сценариев тестирования:

Добавлена функция «Сохранить как...»

11 ВЕРСИЯ 1.0.0.819

Добавлена поддержка следующих устройств:

Сканер штрих-кодов HandHeld 5180

Сканер штрих-кодов Metrologic

Сканер штрих-кодов Zebex-A50-M

Купюроприемник CashCode FI/SM/FLS

Картридер SankyoICT3Q8

Смарт-карт ридер

ИБП APC Smart

ИБП Iron

Сенсорный экран

12 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:

Спец.электроника DORS.SE1

Принтер Swecoin ТТР 20xx/70xx

Принтер StarUP389

ПИН-клавиатура ZT59xH13

ПИН-клавиатура ZT596F17

Карт-ридер SankyoICT3K5

13 ВЕРСИЯ 0.4.0.633

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

14 ВЕРСИЯ 0.4.0.591

Добавлена поддержка новых устройств:

- 1) Источник Бесперебойного Питания Iron Back Power Pro 600
- 2) Устройство чтения штрих-кодов NH5180
- 3) Устройство чтения штрих-кодов Metrologic 4125
- 4) Устройство чтения штрих-кодов Metrologic 3480
- 5) EPP-клавиатура ZT599e(H13)

15 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.

16 ВЕРСИЯ 0.3.0.487

Добавлена поддержка тестирования терминального карт-ридера.

Добавлена поддержка тестирования сенсорного экрана.

17 ВЕРСИЯ 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.