Контроллер BioSmart UniPass Pro 2

История изменений встроенного ПО

Версия 1.7.3

- Обновили «Biosmart Palmvein SDK» до версии 2.2.8. Улучшена работа BioSmart PalmJet 2 при ярком солнечном свете

Версия 1.7.2

- Исправили ошибку, из-за которой на контроллере устанавливалось неправильное время.

Версия 1.7.1

Работа с подключенными устройствами:

- Реализовали работу со считывателями по интерфейсу Wiegand.

Исправления и доработки:

- Исправили проблему, из-за которой не происходило получение системых настроек с помощью Biosmart Device SDK.
- Исправили проблему, из-за которой не отключался режим серверной идентификации с помощью Biosmart Device SDK.
- Исправили проблему, из-за которой в режиме серверной идентификации происходили неуспешные идентификации сотрудников.
- Исправили работу функции «Журналирование события идентификации до сигнала датчика прохода».
- Исправили отображение событий об успешной и неуспешной идентификации в ПО Biosmart-Studio v6.
- Устранена ошибка, приводившая к отсутствию индикации и срабатывания реле при идентификации на считывателе, подключённом по интерфейсу Wiegand.
- Устранена ошибка добавления сотрудника с двумя RFID-картами на контроллер.
- Устранена ошибка работы индикации на считывателе, подключённом по интерфейсу Wiegand.
- Реализована функция сохранения изображений ладоней, предназначенная для отладки системы.

Версия 1.7.0

Работа с подключенными устройствами:

- Реализовали режим «Шаблон на карте».
- В веб-интерфейсе добавили настройки считывателя BioSmart PalmJet 2 для работы с картами Mifare.
- Реализовали настройку индикации для считывателя BioSmart PalmJet 2 и RFID-считывателей, подключенных по интерфейсам Wiegand и RS-485 (OSDP) через дискретные выходы контроллера.

Другие исправления и доработки:

- Исправили индикацию на экране считывателя BioSmart PalmJet 2: в режиме «Карта + ладонь» после успешной идентификации по карте отображается сообщение «Приложите ладонь» и активируется световая индикация.
- Исправили ошибку, из-за которой в окне «Мастер добавления считывателей» ПО Biosmart-Studio v6 не происходило автоматическое обнаружение считывателей, подключенных по интерфейсу RS-485 (OSDP).
- Исправили ошибку, при которой после обновления ПО контроллера не удалялись файлы предыдущих версий ПО контроллера.
- Исправили ошибку, при которой после изменений в рабочую модель считывателя, подключенного по интерфейсу RS-485 (OSDP), не происходили идентификации на считывателе.
- Исправили отображение события идентификации в ПО Biosmart-Studio v6 для заблокированных сотрудников: «Отказ идентификации – сотрудник заблокирован».
- Обновили подсказку для обновления встроенного ПО контроллера в веб-интерфейсе.
- Исправили ошибку, приводящую к потере связи с контроллером при массовой загрузке сотрудников на контроллер через Biosmart DeviceSDK. Теперь массовая загрузка сотрудников выполняется корректно.
- Реализовали передачу кода, указанного в рабочей модели, по интерфейсу Wiegand во внешние системы в случае неудачной идентификации сотрудника.
- Добавили настройку «Отбрасывать младший байт». При включенной опции младший байт при чтении идентификатора будет игнорироваться.
- Добавили рабочую модель «Ладонь», для идентификации только по рисунку вен ладони.
- Реализовали управление разрешением/запретом прохода сотрудника по сигналу, подаваемому на дискретный вход, для интеграции с внешними системами.
- Исправили ошибку синхронизации системного времени от ПО Biosmart-Studio v6.
- Реализовали передачу системного времени на считыватель BioSmart PalmJet 2:
- Исправили зависания считывателя BioSmart PalmJet 2.
- Исправили ошибку, при которой в ПО Biosmart-Studio v6 не происходило обновление встроенного ПО контроллера.
- Исправили ошибку в процессе сканирования рисунка вен ладони. Теперь сканирование выполняется и завершается корректно.
- Устранили зависание контроллера при массовой загрузке сотрудников.
- Исправили ошибку работы реле в рабочей модели «Button» при выборе активного уровня дискретного входа.
- Исправили ошибку, при которой контроллер не переходил в режим серверной идентификации.
- Исправили проблему с обновлением встроенного ПО RFID-считывателей в веб-интерфейсе.
- Устранено замедление скорости идентификации, которое возникало при уменьшении количества RFID-считывателей, подключенных на одной шине по интерфейсу RS-485 (OSDP).

Версия 1.6.1.4

Исправления и доработки:

- Исправлена проблема соединения между считывателем BioSmart PalmJet 2 и контроллером BioSmart UniPass Pro 2.
- Реализовано обновление считывателя BioSmart PalmJet 2 через веб-интерфейс.

Версия 1.6.26

Исправления и доработки:

- Исправлена ошибка, при которой после обновления ПО контроллера в окне «Мастер добавления считывателей» ПО Biosmart-Studio v6 автоматически не находились подключенные считыватели.

Версия 1.6.25

Работа с подключенными устройствами:

- Реализована работа контроллера с RFID-считывателями и релейными модулями BioSmart RM – 21(OSDP) по интерфейсу RS-485 (OSDP):
    - поиск, добавление и удаление устройств, работающих по протоколу OSDP (реализовано в web-интерфейсе контроллера);
    - обновление встроенного ПО подключенных к контроллеру устройств Biosmart (считывателей и релейных модулей) по протоколу OSDP.

Исправления и доработки:

- Исправлена индикация на экране считывателя BioSmart PalmJet 2:
    - в режиме «Карта или ладонь» отображается сообщение «Приложите ладонь или карту»;
    - в режиме «Карта + ладонь» отображается сообщение «Приложите карту затем ладонь». После успешной идентификации по карте отображается сообщение «Приложите ладонь».
- Исправлена индикация считывателя BioSmart PalmJet: подключение считывателя к ПО Biosmart-Studio v6, результаты идентификации сопровождаются звуковыми сигналами.
- Изменена подсветка сообщений о необходимости корректировки положения ладони (Left, Right, Up, Down) на считывателе BioSmart PalmJet 2 с красного на синий цвет.
- Оптимизировано взаимодействие с ПО Biosmart-Studio v6:
    - изменение сетевых параметров через ПО Biosmart-Studio v6 и библиотеку для интеграции оборудования Biosmart DeviceSDK выполняется корректно и без разрыва подключения к ПО Biosmart- Studio v6;
    - все сетевые настройки контроллера отображаются в окне «Свойства», во вкладке «Общие» и в блоке «Свойства устройства».
- Доработки WEB-интерфейса:
    - откорректирован набор прав для пользователей «root» и «admin»:

Права	Пользователь	
	root	admin
Включение и отключение шифрования файлов	Доступно	Недоступно

Раздел «Устройства»	Отображается	Отсутствует

  - исправлено отображение раздела «Базовые настройки»: при обновлении страницы браузера компоненты отображаются корректно;
  - исправлен процесс переключения контроллера в режим серверной идентификации: компонент «Клиент сервера идентификации» (is-client) во вкладке «Компоненты» раздела «Система» запускается и работает корректно.
- Другие доработки:
  - уменьшена нагрузка на центральный процессор при отключении считывателя BioSmart PalmJet 2;
  - доработан процесс добавления считывателей BioSmart PalmJet и BioSmart PalmJet 2 в веб-интерфейс и отображения сообщений о запуске компонентов «palmjet» и «work-model-universal-palmjet».