

## Контроллер BioSmart 4

### История изменений встроенного ПО

#### Версия BIOSMART4\_3\_0a

- Реализована поддержка биометрических модулей SFM6020 и SFM6050.

#### Версия BIOSMART4\_2\_9f

- Добавлено автоматическое назначение MAC-адреса при некорректном значении идентификатора процессора.

#### Версия BIOSMART4\_2\_9d

- Добавлены события «Дверь открыта» и «Дверь закрыта», которые создаются при срабатывании датчика прохода.
- Добавлено отображение состояния реле (открыто/закрыто) в разделе «Мониторинг»
- Добавлено событие «Дверь не была закрыта», которое создаётся, если сотрудник успешной идентифицировался, но после прохода не закрыл дверь (датчик прохода не возвращён в исходное состояние в течение заданного времени).
- Добавлено событие «Нарушение правил прохода», которое создаётся, если сотрудник нарушил правила перемещения между помещениями, установленные в разделе «Устройства» - «Правила прохода». Ранее, при нарушении правил прохода, как и при повторном проходе, создавалось событие «Отказ доступа (anti-passback)».
- Исправлена ошибка возникавшая при получении кода карты по Wiegand до завершения прохода предыдущим сотрудником (по информации с датчика прохода).