Сервер биометрической идентификации BioSmart

Дополнительное ПО «Сервер биометрической идентификации BioSmart» (СИ BioSmart) предназначено для установки на отдельный компьютер с целью минимизации времени идентификации при больших базах данных биометрических шаблонов, а также при необходимости реализовать ограничения anti-passback и правила прохода.

В серверном режиме работы контроллер (терминал) выступает в роли биометрического считывателя и направляет запрос на СИ BioSmart по локальной сети Ethernet. СИ BioSmart производит поиск пользователя по полученному запросу. Результат высылается на контроллер, который осуществляет индикацию и управление исполнительным устройством в соответствии с результатом идентификации.

Программно-аппаратные требования

- ПО можно использовать на аппаратных и виртуализированных серверах;
- ОС Windows Vista и последующие;
- RAM не менее 2 Гб;
- HDD не менее 4 Гб;
- CPU не менее 2 ГГц.
- Количество ядер процессора не должно быть меньше предполагаемого количества одновременных идентификаций. Увеличение количества ядер уменьшает время идентификации.

Установка и настройка СИ BioSmart описаны далее в пунктах:

- Установка СИ BioSmart
- Проверка работоспособности служб СИ BioSmart
- Добавление СИ BioSmart в ПО Biosmart-Studio v6
- Подключение устройств BioSmart к СИ BioSmart
- Настройка СИ BioSmart в ПО Biosmart-Studio