

Техническая подсистема «HandKey»

Техническая подсистема HandKey является составной частью программного комплекса BSW (ПК BSW). Она предназначена для обеспечения функционирования биометрических считывателей Handkey во взаимодействии с системой контроля и управления доступом (СКУД) Фарватер|Apollo. Кроме того, техническая подсистема HandKey может функционировать и в автономном режиме.

В КП «Конфигуратор» настраиваются различные параметры биометрических считывателей. Настраиваются параметры взаимодействия с подключенным компьютером, регулируется процент ложного доступа/отказов в доступе, указывается количество попыток опознавания биометрических данных руки, прежде чем будет выработан сигнал отказа в доступе, указывается управляющий считыватель Фарватер|Apollo, во взаимодействии с которым будет работать данный считыватель и т.д.

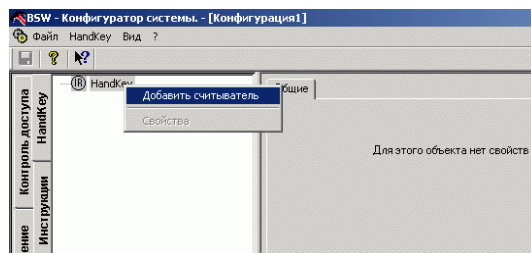
Основными этапами организации функционирования подсистемы HandKey являются:

- конфигурирование параметров биометрических считывателей HandKey;
- работа с картами сотрудников и их биометрической идентификационной информацией в клиентском приложении «Бюро пропусков».

Конфигурирование параметров биометрических считывателей:

Конфигурирование параметров в КП «Конфигуратор»:

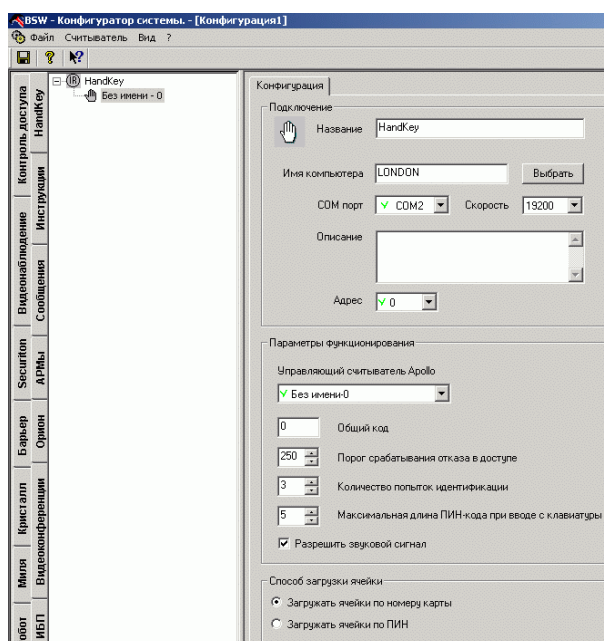
- добавление биометрических считывателей HandKey в конфигурацию ПК BSW;



- конфигурирование параметров биометрических считывателей HandKey и их загрузка в считыватели.

Настраиваемые параметры:

- «СОМ порт» - доступный порт, к которому подключен считыватель.
- «Скорость» - скорость обмена по СОМ-порту из списка возможных скоростей.
- «Адрес» - адрес считывателя, который установлен на самом устройстве.
- «Описание» (необязательный параметр) - поясняющий текст для данного устройства.
- «Управляющий считыватель Apollo» - имя управляющего считывателя Фарватер|Apollo, во взаимодействии с которым будет работать данный считыватель. При автономном функционировании поле не заполняется.



КОМПАНИЯ Безопасность

надежность правильных решений

Настраиваемые параметры:

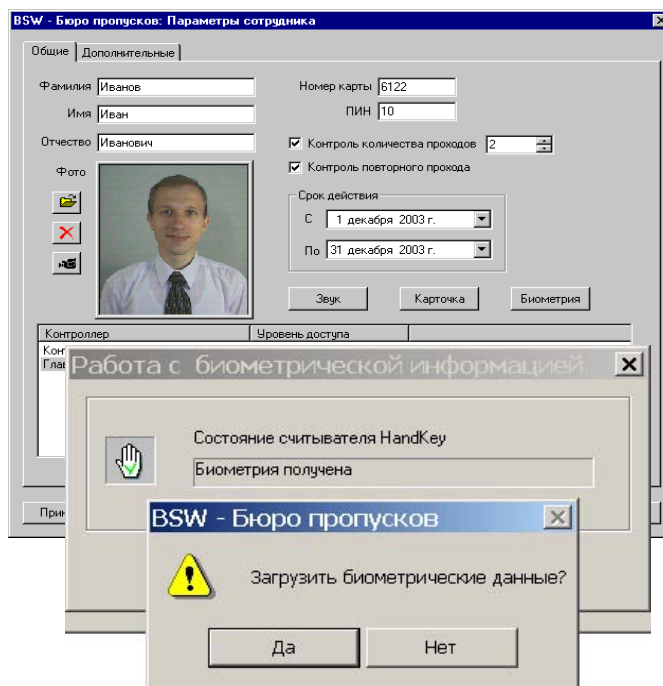
- «Общий код» - общий код в соответствии с общим кодом карт, которые будут использоваться на управляющем считывателе Фарватер|Apollo
- «Порог срабатывания отказа в доступе» - число из диапазона от 30 до 250. Это число определяет количественную характеристику (коэффициент погрешности) отличий биометрических данных предъявляемой для опознания руки от биометрических данных, которые для этой руки были занесены в базу данных считывателя HandKey.
- «Количество попыток идентификации» - число из диапазона от 1 до 250. Это значение определяет количество попыток опознания биометрических данных руки, прежде чем будет выработан сигнал отказа в доступе.
- «Максимальная длина ПИН-кода при вводе с клавиатуры» - число из диапазона от 1 до 11, которое будет использоваться считывателем HandKey при работе в качестве длины вводимого с клавиатуры PIN-кода.

- Параметр «Разрешить звуковой сигнал» определяет разрешение или запрещение использования звукового сигнала при работе считывателя HandKey.

Работа с картами сотрудников и их биометрическими данными

Работа с картами сотрудников и их биометрическими данными производится в клиентском приложении «Бюро пропусков»:

- определение биометрического считывателя из списка сконфигурированных считывателей в КП «Конфигуратор» для ввода биометрических данных;
- заведение биометрических данных для каждого сотрудника после определения основных параметров сотрудника (фамилии, имени, номера карты и т.д.);
- загрузка биометрических данных для группы сотрудников;





надежность правильных решений

Обеспечение операторов на постах ИТСБ информацией о событиях, происходящих в подсистеме HandKey, осуществляется с помощью КП РМО.

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Для нормального функционирования программы необходимо, чтобы был установлен ПК BSW, включающий в себя клиентские приложения «Конфигуратор» и «Бюро пропусков», а также техническую подсистему HandKey.