

Ай Ти Ви Групп

АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе с модулем

«Виртуальный сервер доступа»

Версия 1.0

Москва, 2014



Содержание

Содержание	2
1 Введение	3
1.1 Назначение документа	3
1.2 Общие сведения о программном модуле «Виртуальный сервер доступа».....	3
2 Настройка программного модуля «Виртуальный сервер доступа»	4
2.1 Настройка виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей	4
2.2 Настройка виртуальной точки прохода при распознавании лиц	5
3 Работа программного модуля «Виртуальный сервер доступа»	7

1 Введение

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем «Виртуальный сервер доступа»* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке программных комплексов *Auto-* и *Face-Интеллект*. В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле *Виртуальный сервер доступа*.
2. Настройка модуля *Виртуальный сервер доступа*.
3. Работа модуля *Виртуальный сервер доступа*.

1.2 Общие сведения о программном модуле «Виртуальный сервер доступа»

Программный модуль *Виртуальный сервер доступа* является частью программного комплекса *ACFA Intellect* и служит для создания виртуальных точек прохода (без оборудования СКУД) на базе распознавания лиц и номеров автомобилей и объединенной работы программных комплексов *Auto-* и *Face-Интеллект* с программным модулем *Учет рабочего времени*.

2 Настройка программного модуля «Виртуальный сервер доступа»

2.1 Настройка виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей

Организация виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей позволяет фиксировать проход (событие ACCESS_IN) при распознавании номера, который есть в базе данных (в настройках пользователя, задаваемых в программном модуле *Служба пропускного режима*).

Для организации виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей необходимо выполнить следующие действия:

1. На базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Виртуальный сервер доступа** (Рис. 2.1—1).

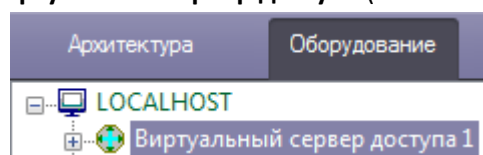


Рис. 2.1—1 Объект Виртуальный сервер доступа

2. На базе объекта **Виртуальный сервер доступа** создать объект **Точка прохода AUTO** (Рис. 2.1—2).

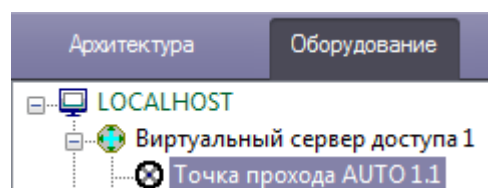


Рис. 2.1—2 Объект Точка прохода AUTO

3. Выполнить настройку точки прохода:
 - 3.1 Выбрать сервер распознавания номеров, на базе которого необходимо организовать точку прохода (Рис. 2.1—3, 1).

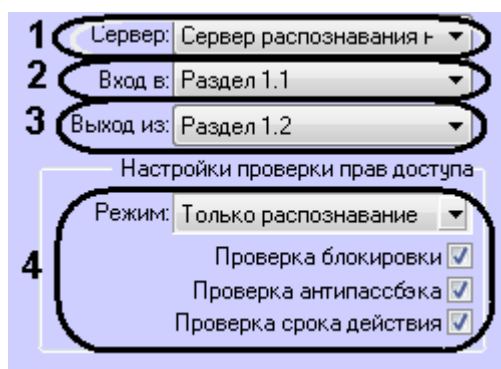


Рис. 2.1—3 Настройка точки прохода

- 3.2 Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, в которую осуществляется вход (см. Рис. 2.1—3, 2).
 - 3.3 Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, из которой осуществляется выход (см. Рис. 2.1—3, 3).

3.4 Если необходимо принимать решение о предоставлении доступа только на основании распознавания номеров установить режим **Только распознавание** (см. Рис. 2.1—3, 4). Если необходимо осуществлять проверку уровня доступа пользователя, которому принадлежит автомобиль, и временных зон этого уровня доступа, а также выполнять дополнительные проверки, выбрать режим **Проверка прав доступа** и установить флажки напротив тех проверок, которые необходимо осуществлять.

Проверка блокировка – если пользователь заблокирован, доступ предоставлен не будет.

Проверка антипассбэка – контроль двойного прохода через точку доступа.

Проверка срока действия – если у пользователя истек срок действия пропуска, доступ предоставлен не будет.

Примечание. Проверка уровня доступа и его временных зон будет осуществляться при режиме Проверка прав доступа всегда.

4. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений.

Организация виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей завершена.

2.2 Настройка виртуальной точки прохода при распознавании лиц

Организация виртуальной точки прохода при распознавании лиц позволяет фиксировать проход (событие ACCESS_IN) при распознавании лица, которое есть в базе данных (см. Программный комплекс Face-Интеллект. Руководство администратора).

Для организации виртуальной точки прохода при распознавании лиц необходимо выполнить следующие действия:

1. На базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Виртуальный сервер доступа** (Рис. 2.1—1).

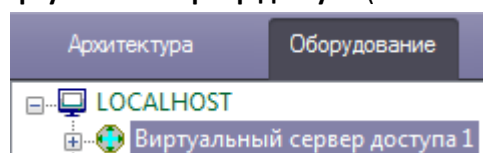


Рис. 2.2—1 Объект Виртуальный сервер доступа

2. На базе объекта **Виртуальный сервер доступа** создать объект **Точка прохода FACE** (Рис. 2.1—2).

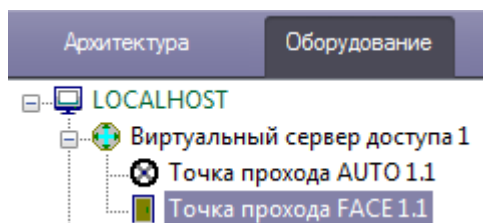


Рис. 2.2—2 Объект Точка прохода FACE

3. Выполнить настройку точки прохода:
 - 3.1 Выбрать камеру, которой осуществляется распознавание лиц. Камера должна работать в составе сервера распознавания лиц (см. пункт 3.2, Рис. 2.1—3, 1).

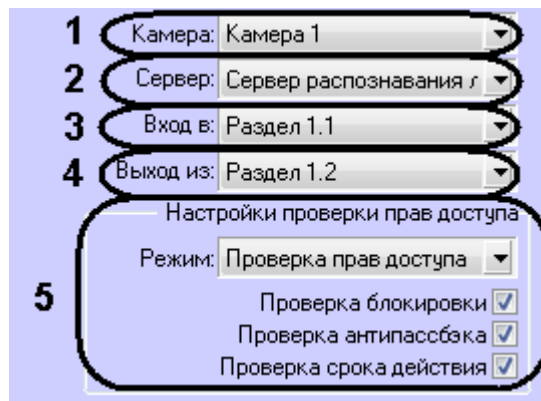


Рис. 2.2—3 Настройка точки прохода

- 3.2 Выбрать сервер распознавания лиц, на базе которого необходимо организовать точку прохода (см. Рис. 2.1—3, 2).
- 3.3 Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, в которую осуществляется вход (см. Рис. 2.1—3, 3).
- 3.4 Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, из которой осуществляется выход (см. Рис. 2.1—3, 4).
- 3.5 Если необходимо принимать решение о предоставлении доступа только на основании распознавания лиц, установить режим **Только распознавание** (см. Рис. 2.1—3, 5). Если необходимо осуществлять проверку уровня доступа пользователя, чье лицо оказалось распознано, и временных зон этого уровня доступа, а также выполнять дополнительные проверки, выбрать режим **Проверка прав доступа** и установить флажки напротив тех проверок, которые необходимо осуществлять.
 - Проверка блокировка** – если пользователь заблокирован, доступ предоставлен не будет.
 - Проверка антипассбэка** – контроль двойного прохода через точку доступа.
 - Проверка срока действия** – если у пользователя истек срок действия пропуска, доступ предоставлен не будет.

Примечание. Проверка уровня доступа и его временных зон будет осуществляться при режиме Проверка прав доступа всегда.

4. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений.

Организация виртуальной точки прохода при распознавании лиц завершена.

3 Работа программного модуля «Виртуальный сервер доступа»

Программный модуль *Виртуальный сервер доступа* позволяет выполнять следующие функции:

1. Объединять работу программных комплексов *Auto-* и *Face-Интеллект* с программным модулем *Учет рабочего времени*. При успешном распознавании номера или лица генерируется событие **Проход** (ACCESS_IN), что может служить, например, началом рабочего дня сотрудника.
2. Выполнять различные действия в системе (например, открывать или закрывать шлагбаум) с помощью скриптов или макрокоманд по событиям **Проход** или **Запрет прохода** (см. *Программный комплекс Интеллект. Руководство по программированию*).

Документация по программным комплексам *Auto-* и *Face-* и *Интеллект базовый*, а также по программному модулю *Учет рабочего времени* доступа [здесь](#).