

1. Наименование

СПО «Синергет СКДЛ КПП»

2. Назначение

СПО «Синергет СКДЛ КПП» (далее система) предназначено для организации и осуществления контроля и управления доступом трех категорий лиц (посетителей, сотрудников и специального контингента) на объекте уголовно-исполнительной системы (далее учреждение ФСИН). Система используется для идентификации личности по биометрическим параметрам на контрольно-пропускных пунктах (далее КПП) учреждения ФСИН.

Система осуществляет интеграцию оборудования аппаратной части комплекса «Синергет СКДЛ», расположенного на КПП, управление базой данных посетителей, сотрудников и спецконтингента, устанавливает логические схемы работы КПП и обеспечивает двухстороннее взаимодействие пользователя с программно-аппаратным комплексом.

Главной задачей системы является исключение подмены подозреваемых, обвиняемых и осужденных при пересечении КПП учреждения ФСИН.

Система осуществляет контроль прохода через КПП трех категорий лиц - посетителей, сотрудников и специального контингента при помощи различных технических средств, таких как дактилоскопический сканер, считыватель проксими-карт, а также средств аутентификации по изображению лица.

Система обеспечивает выполнение следующих функций:

- двухстороннее взаимодействие оператора КПП с программно-аппаратным комплексом;
- управление базой персональных данных сотрудников, спецконтингента и посетителей учреждения ФСИН;
- идентификация сотрудников, спецконтингента и посетителей учреждения ФСИН по идентификационным картам и биометрическим данным;
- визуальная и звуковая индикация результатов идентификации личности на КПП учреждения ФСИН;
- контроль и управление доступом (вход/выход) посетителей и сотрудников через КПП учреждения ФСИН;
- контроль и управление доступом (вход/выход) спецконтингента имеющего право пересечения КПП учреждения ФСИН без конвоя;
- контроль и управление выходом освобождаемого спецконтингента через КПП учреждения ФСИН с многоуровневым подтверждением биометрическими данными уполномоченных лиц;
- учет рабочего времени сотрудников;

- контролирование нахождения лиц на территории в определённые часы;
- формирование оперативной и статистической отчетности по пересечению КПП учреждения ФСИН;
- протоколирование событий системы;
- разграничение прав доступа к данным на уровне пользователей.

3. Область применения

Система применяется совместно с программно-аппаратным комплексом «Синергет СКДЛ», разработки ГК «Стилсофт».

4. Минимальные системные требования

Наименование параметра	Значение
Процессор, не ниже	Intel Core i3 2-го поколения / ARMv8-A Cortex-A53
Оперативная память, не менее, ГБ	2
Локальная сеть Ethernet, со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Операционная система*	Windows 7/Vista/8/10 CentOS 6/7 Ubuntu 16 Astra Linux Special Edition 1.4/1.5 Astra Linux Common Edition 1.10/1.11

* – Выбор операционной системы оговаривается при заказе.