

## **1. Наименование** Модули организации и управления контроля доступа

## **2. Назначение**

Модули организации и управления контроля доступа (далее модули) предназначены для организации полнофункциональной системы контроля и управления субъектами доступа на объекте, контроля их перемещения, используя всевозможные средства ограничения доступа (замки, турникеты, шлюзовые кабины, шлагбаумы, противотаранные устройства и т.д.), а также различные способы идентификации: отпечатки пальцев, проксимити-карты, пин-коды, распознавание лица человека, распознавание государственных регистрационных знаков автомобилей, штрих-коды. Все типы идентификаторов могут использоваться как по отдельности, так и комбинированно.

Система позволяет решать задачи по организации пропускного режима любой сложности, в том числе с контролем повторного прохода.

В СКУД имеется возможность создания прав доступа в различные зоны объекта для разных групп субъектов доступа на указанный временной интервал. В качестве дополнительной логики обеспечения ограничения доступа может быть применены алгоритмы:

- наличие определенного количества субъектов доступа в указанных зонах;
- наличие субъектов доступа с определенными ролями в указанных зонах;
- наличие субъектов доступа, не покинувших указанные зоны;
- установленный порядок авторизации субъектов доступа;
- параллельное управление субъектами доступа в рамках различных схем организации доступа.

Модуль обеспечивает контроль и управление доступом не только в части перемещения объектов через проходные, но и к другим функциям системы.

Модуль позволяет отображать видеоканалы, установленные в точках доступа (при интеграции с модулями видеонаблюдения), что делает возможным проведение удаленной фотоидентификации.

Имеется возможность генерации тревоги в реальном времени при попытке несанкционированного доступа в любую зону, и отправки смс-сообщения ответственным лицам.

За счет использования единого информационного пространства, в одной системе могут одновременно функционировать тысячи точек доступа, которыми пользуются десятки тысяч людей.

Модуль позволяет организовать неограниченное количество рабочих мест операторов. Дополнительные (второе и последующие) рабочие места

операторов бюро пропусков и учета рабочего времени лицензируются отдельно.

В СКУД существует такая необходимая для крупных объектов функция, как автоматизация ввода персональных данных пользователей для ускоренного оформления пропусков, реализуемая на основе автоматического распознавания содержимого документов, а также использования шаблонов субъектов доступа. При этом полная регистрация нового пользователя с выдачей пропуска осуществляется за время, не превышающее 10 секунд.

Программные модули организации системы контроля и управления доступом в «Синергет КСБО» поставляются в следующих вариантах:

- СКУД «Стандарт»
- СКУД «Профессионал»
- СКУД «Эксперт»

### 3. Область применения

Модули применяются совместно с базовым серверным ПО «Синергет» в составе комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО», разработки Стилсофт.

### 4. Минимальные системные требования

Наименование параметра	Значение
Используемая СУБД для хранения данных	SQLite, PostgreSQL
Процессор, не ниже	Intel Atom
Оперативная память, не менее, ГБ:	1
Жесткий диск HDD, не менее, ГБ	80
- при использовании системы распознавания лиц	200
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.