# Система контроля и управления доступом (СКУД)

Одним из важных звеньев **систем безопасности** является **система контроля и управления доступом**, или говоря языком абревеатуры - **СКУД**. **Система контроля и управления доступом** обеспечивает контроль доступа сотрудников и гостей вашей организации в помещения (технические, служебные, производственные и т.д.), **СКУД** взаимодействует с другими системами безопасности, например **пожарной сигнализайией** и **системой оповещения о пожаре** и в случае тревоги разблокирует или наоборот - блокирует входы и выходы согласно заранее разработанному алгоритму, так же **система контроля и управления доступом** значительно усиливает охрану непосредственно объекта.

**СКУД обеспечивает:**

- доступ в помещения по электронной карте-пропуску;
- доступ в помещения по электронной карте
- пропуску и коду, набираемому на клавиатуре считывателя;
- выход из помещений с использованием карты
- пропуска или кнопки выхода;
- выдачу сигнала тревоги в помещение охраны (пультовую) в случае несанкционированного проникновения в зоны доступа (взлом, незакрытие двери, попытка подбора кода);
- принудительное разблокирование (с обязательным разбиванием защитного стекла или автоматическое с пульта оператора) в случае пожара или иной экстренной ситуации дверей эвакуационных выходов, если они оснащаются средствами контроля доступа с регистрацией этих фактов на сервере СКУД;
- учет, регистрацию, документирование фактов прохода сотрудников в местах установки устройств СКУД с указанием даты и времени прохода;
- создание и ведение базы данных на всех сотрудников, с введением в нее паспортных и иных данных, цветных фотографий, а также её оперативную корректировку;
- доступ к базе данных и архиву, а также выдачу справок по ним с документированием на принтере и экране монитора оператора системы по требованию пользователя в зависимости от уровня доступа. Уровни доступа к базе данных и архиву системы определяется Заказчиком и могут изменяться в ходе эксплуатации системы;
- учет, регистрацию и документирование действий оператора; - резервирование журнала событий и

базы данных сотрудников на накопителе на магнитной ленте. В состав оборудования СКУД входит:

- автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора (компьютер с ЖК монитором и принтером);
- дистанционные или иные считыватели; - кнопки ручного разблокирования дверей при выходе из помещений;
- локальные контроллеры управления и сбора информации;
- электромагнитные, электромеханические замки;
- блоки питания контроллеров и замков;
- оборудование и программное обеспечение для процесса изготовления карт-пропусков и ведения базы данных;
- электронные ключи (карточки);
- полноростовый турникет или другие заградители проходов.