

ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ОФИСНЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМАМИ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Апаль В. Ю.

Ячин Н. С. – магистр техники и технологии

Установка в офисе систем контроля и управления доступом позволяет решить огромный список проблем, возникающих у компании при организации её рабочего процесса. Основные компоненты систем контроля и управления доступом для офисных объектов: контроллеры, считыватели, идентификаторы, исполнительные устройства. Особенности оборудования офисов системами контроля и управления доступом будут рассмотрены в данном тезисе.

Установка в офисном здании современной системы контроля и управления доступом (СКУД) позволяет значительно сэкономить на услугах охранных предприятий, избежать нежелательных визитов в офис посторонних лиц, организовать ограничение посещения кабинетов или зон повышенной безопасности для определенной части персонала, проконтролировать передвижения офисных работников в рабочее время, а также получить отчет о соблюдении рабочей дисциплины и фактах опозданий. Грамотно выполненная установка СКУД в офис предотвращает передачу устройств идентификации другому лицу или подмену устройства, благодаря визуализации всех сведений о лице, предъявляющем идентификатор, в режиме реального времени на пультах администратора системы [1].



Рисунок 1 – Основные компоненты СКУД для офисных зданий

Основные компоненты СКУД для офисных зданий (рисунок 1):

- контроллеры;
- считыватели;
- идентификаторы (карточки, ключи, брелоки и т.п.);
- исполнительные устройства (электромагнитные замки, турникеты, шлагбаумы).

Для построения полноценной системы контроля и управления доступом для офисов необходимо выделить одну или несколько ПЭВМ, которые будут предназначены для программирования СКУД, получения информации о пользователях системы, дате и времени прохода пользователей через контрольные устройства и т.п. Далее определяются количество и места размещения контроллеров – основных устройств, контролирующих работу считывателей и управляющих исполнительными устройствами. Считыватели обычно размещаются у дверей в помещения, вход и выход в которые находится под контролем. Идентификаторами могут служить брелоки, карточки и т.д. Иногда вместо считывателя на выход применяется обычная кнопка, снятия блокировки исполнительное устройство - электромагнитного или электромеханического замка, а так же защелки. Кроме этого, контроллер следит за работой турникетов в холле здания и работой шлагбаумов на въезд на территорию компании [2].

Список использованных источников:

1. СКУД в офисе/ – Режим доступа: <https://sb-integro.ru/systems/sistemy-kontrolya-i-upravleniya-dostupom/skud-v-ofis/> Дата доступа: 10.04.2019.
2. Выбор и применение систем контроля и управления доступом - 1. Основные компоненты СКУД/ – Режим доступа: <http://fortnet.ru/gostrd/35-gost/51-2009-08-27-21-09-40?start=2/> Дата доступа: 10.04.2019.