

В. А. Волк, А. М. Соловчук
(БрГУ им. А. С. Пушкина, Брест)

ОБЗОР КОМПОНЕНТОВ МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

В СКУД можно выделить следующие компоненты: устройства идентификации; устройства контроля и управления доступом; устройства центрального управления; устройства исполнительного [1].

Устройство идентификации доступа получает и обрабатывает данные записанные на различных идентификаторах и определяет права людей, транспорта и т.д. на перемещение в зоне контроля.

Устройства контроля и управления доступом. Контроллеры – устройства, осуществляющие контроль работы считывателей и управляющие исполнительными устройствами. В основном используются для хранения информации о пользователях, задания режимов работы, работы с информацией от считывателей, контроля доступа в соответствии с поступившей информацией, контроля исполнительных устройств и средств оповещения.

Устройства центрального управления. Данные устройства используются для программирования СКУД, обработки данных о пользователях системы, информации о проходе через устройства контроля, срабатывании средств оповещения и т.д.

Устройства исполнительные получают управляющие команды с контроллеров и выполняют блокировку вероятных путей проникновения через устройства ограждения нарушителей на охраняемую территорию.

Оптимальным для реализации в виде мобильного приложения является компонент *устройства контроля и управления доступом*.

Литература

1 Основные компоненты СКУД [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: https://naoxrane.ru/r78_36_005_99_1_1.html. – Дата доступа: 01.01.2021.