

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА В СЛУЖБЕ ОХРАНЫ ОБЪЕКТА

Студент гр. 313016 Синюк Д.Д.

Ст. преп. Владимирова Т.Л.

Белорусский национальный технический университет

Системы контроля и управления доступом (СКУД) представляют собой сегмент безопасности стоящий несколько особняком в ряду остальных средств и систем отрасли. Эффект максимально полной отдачи от СКУД может наступить только при вхождении СКУД в общую систему управления/контроля на предприятии.

В связи с тем, что СКУД функционирует в отличие от системы охраны в течение всех суток, при грамотном проектировании она может обеспечить решение ряда задач системы охраны. При практической реализации наиболее часто возникает проблема своевременного информирования службы охраны объекта о ситуациях связанных с несанкционированным доступом в зоны или помещения объекта. При этом сотрудник службы охраны должен четко представлять, где именно происходит несанкционированное действие и однозначно определять его вид («взлом двери», «доступ чужой картой» и т.д.).

Сетевые СКУД имеют в своем составе ряд типовых автоматизированных рабочих мест (АРМ), в том числе АРМ дежурного. На данном АРМ на поэтажных графических планах объекта с использованием условных пиктограмм отображается реальная ситуация о перемещениях субъектов доступа через точки доступа по объекту.

Предлагается в службе охраны объекта разместить дополнительное АРМ аналогичное типовому АРМ дежурного имеющее специальные пиктограммы и настройки «фильтров» событий. Целесообразно также обеспечить возможность программирования реакции системы на различные тревожные ситуации. Например, открытие дверей аварийного выхода при срабатывании охранно-пожарной сигнализации.

Экономически выгодным такое решение будет тогда, когда программное обеспечение типового АРМ позволит обеспечить требуемую настройку «фильтров» событий и программирование требуемых реакций системы. Предлагается использовать программное обеспечение «Интеллект» (Россия), которое предназначено для поддержания, управления и контроля систем безопасности и жизнеобеспечения охраняемых объектов и поддерживает наиболее часто используемые в Беларуси системы СКУД (PERCO, SKAT и т.п.). Благодаря встроенному в систему языку программирования возможно «запрограммировать» поведение системы «Интеллект» в ответ на происходящие события.