

СКУД С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ РЕАЛЬНОГО РЕЖИМА ВРЕМЕНИ ОТОБРАЖЕНИЯ ТРЕВОЖНЫХ СОБЫТИЙ НА ГРАФИЧЕСКИХ ПЛАНАХ ОБЪЕКТА

Студент гр. 11 3015 Силин Н.Д.,
ст. преподаватель Т.Л. Владимирова
Белорусский национальный технический университет

Система контроля и управления доступом (СКУД) не устраняет необходимость контроля со стороны человека, но значительно повышает эффективность работы службы безопасности, особенно при наличии многочисленных зон риска.

Для своевременного реагирования службы безопасности на тревожные ситуации связанные с несанкционированным доступом, необходимо осуществлять их оценку в реальном режиме времени. При оценке необходимо четко представлять, где именно происходит несанкционированное действие и однозначно определить его вид, например, «взлом двери», «доступ чужой картой», «дверь открыта дольше положенного времени» и т.д.

Программное обеспечение (ПО) СКУД позволяет создавать графические планы объекта и указывать на них реальную установку оборудования (двери, турникеты, ворота и т.д.).

При возникновении тревожного события оператор системы в режиме реального времени получит извещение о событии с указанием места на плане, а также инструкцию о действиях в конкретной ситуации.

Целесообразно обеспечить возможность программирования реакции системы на различные тревожные ситуации. Например, открытие дверей аварийного выхода при срабатывании охранно-пожарной сигнализации.

Программы алармовой графики и мониторинга событий устанавливаются на посту охраны. При появлении тревоги программа автоматически выводит на монитор план этажа и выделяет на плане место, откуда поступило тревожное сообщение.

На рисунке показаны предлагаемые условные обозначения событий, возникающих в СКУД и отображаемых на поэтажных планах объекта.

ОБЪЕКТЫ	СОБЫТИЯ
 Дверь	 Взлом двери
 Турникет	 Дверь открыта дольше положенного времени
 Ворота	 Доступ чужой картой
 Штабам	 Доступ в неустановленное время
 Калитка	 Потеря связи с контроллером
 Контроллер	