

ОБРАБОТКА ТРЕВОЖНЫХ СООБЩЕНИЙ, ПОСТУПИВШИХ ОТ СРЕДСТВ СБОРА, ОБРАБОТКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

А.Н. Коваленко

Средства сбора, обработки и представления информации (ССОИ) – совокупность устройств, предназначенных для обработки информации, поступающей от средств обнаружения и наблюдения с целью последующего ее преобразования в вид, удобный для восприятия оператором, другими лицами караула, выдачи управляющих сигналов различного назначения, а также контроля работоспособности средств обнаружения, дистанционно управляемых устройств и каналов передачи информации.

В процессе обработки часовым-оператором тревожных сообщений, поступивших от ССОИ, мы часто сталкиваемся с проблемой формальной (некорректной) обработки данных сообщений. Для решения проблемы, в процессе разработки интерфейса автоматизированного рабочего места часового-оператора, необходимо прописать ряд правил по созданию диалоговых окон, выводимых на экран.

К таким правилам относятся:

- возможность выбора одного из заранее подготовленных вариантов оценки поступившего события;
- исключение открытия нескольких диалоговых окон, при повторных срабатываниях одного технического средства охраны в течение установленного времени;
- новые сигналы, принадлежащие одному происшествию, должны добавляться в открытое диалоговое окно;
- при возникновении нескольких ложных тревог в течение небольшого промежутка времени от одного технического средства охраны, должно автоматически создаваться сообщение о неисправности и обеспечиваться возможность контроля устранения неисправности;
- сообщения диалогового окна при срабатываниях должны иметь ранжирование по степени угрозы и т.д.

Литература

1. Гарсиа М.Л. Проектирование и оценка систем физической защиты. – М.: АСТ, 2003 – 386 с.
2. Магауенов Р.Г. Системы охранной сигнализации: основы теории и принципы построения. – М.: Горячая линия – Телеком, 2004.