

## ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕГРАЦИИ PSIM-СИСТЕМ

А.Н. Коваленко

*Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»,  
Минск, Республика Беларусь*

PSIM – Physical Security Information Management (управление информацией о физической безопасности) – интеллектуальная программная платформа для сбора данных из разнородных источников, управления с помощью одного комплексного интерфейса пользователя с целью повышения безопасности и эффективности рабочих процессов. PSIM является комплексной системой безопасности, которая является отдельной системой и выступает надстройкой над системами безопасности. Она собирает и обрабатывает информацию из разрозненных устройств обеспечения безопасности и информационных систем, после чего представляет ее в едином виде.

PSIM-система является ключевым элементом в обеспечении безопасности объектов различного уровня, начиная от крупных предприятий и заканчивая небольшими объектами.

Одной из основных проблем при внедрении PSIM является сложность интеграции с существующими системами безопасности и другими устройствами. Как правило, разные поставщики поставляют разные системы, которые работают на разных протоколах и с разными API (Application Programming Interface). Это может усложнить интеграцию, так как требуется использование дополнительных программных модулей и процедур для связи различных систем и устройств. Несмотря на то, что PSIM-система является стандартом для управления физической безопасностью, не существует унифицированных стандартов для ее реализации. Это приводит к проблемам совместимости, когда различные компании используют разные стандарты для своих систем, также это затрудняет интеграцию систем и усложняет обмен информацией между ними.

Внедрение PSIM-системы требует дополнительного обучения для персонала, ответственного за управление системой. Некоторые операции, такие как мониторинг и анализ данных, требуют специальных навыков и знаний. Отсутствие необходимых навыков и знаний приводит к некорректной настройке и использованию системы, что в свою очередь снижает эффективность системы.

Внедрение PSIM-системы является сложным и ответственным процессом, который требует внимательного и тщательного подхода. Если система правильно настроена и интегрирована с другими системами безопасности, она значительно повышает безопасность объектов различного уровня. Необходимо учитывать многие проблемные вопросы и решать их, чтобы получить максимальную эффективность от применения PSIM-системы.

## **Список литературы**

1. PSIM – игра по правилам и без. [Электронный журнал]. – Режим доступа: <https://ru-bezh.ru/journal-24-25/23416-psim-igra-po-pravilam-i-bez>. – Дата доступа: 18.04.2023
2. Возможности современных систем управления информацией о физической безопасности (PSIM) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://lib.secuteck.ru/articles2/ip-security/vozmozhnosti-sovremennyh-sistem-upravleniya-informatsiey-o-fizicheskoy-bezopasnosti-psim>. – Дата доступа: 18.04.2023.