

Платежно-пропускная система с автоматизированным рабочим местом «Дежурный оператор»

Владимирова Т.Л., Пилько С.В., Гапутин А.С.

Белорусский национальный технический университет

В последние годы в Республике Беларусь бурно развивается спортивно-развлекательная индустрия - открываются бассейны, стадионы, спортивно-оздоровительные комплексы, и т.п.

В результате развивается рынок платежно-пропускных систем (ППС), которые объединяют платежные системы, системы автоматизации сферы услуг, а также системы контроля доступа. В настоящее время появился качественно новый класс ППС, которые решают специфические задачи с учетом функциональных требований и особенностей каждого объекта.

К таким ППС относится «АРМ ППС». Данная система представляет собой комплекс программно-аппаратных средств, предназначенных для обеспечения санкционированного доступа клиентов в зоны платных услуг, снижения финансовых потерь предприятия, повышения комфортности и привлекательности объекта, контроля денежных потоков, уменьшения злоупотреблений обслуживающего персонала.

Важной частью является аппаратура автоматической идентификации. Она необходима для идентификации персонала и оборудования, с помощью которого производится обслуживание, а также клиентов системы. В качестве идентификаторов используются идентификаторы на базе Proxi-технологии.

Программный модуль «Центральная управляющая машина» предоставляет возможность интегрировать ППС с системами видеонаблюдения и охранной сигнализации.

Наличие программного модуля «Дежурный оператор» обеспечивает оперативное реагирование на чрезвычайную ситуацию (пожарная тревога) обеспечивая разблокировку путей эвакуации. Позволяет осуществлять контроль за состоянием системы контроля доступа в реальном режиме времени. Обеспечивает выборку и просмотр событий от всех подсистем, печать данных в виде отчетной документации, а также экспорт данных в систему документооборота предприятия.