

УДК 796.028

ПЛАТЕЖНО-ПРОПУСКНАЯ СИСТЕМА КАК СПОСОБ АВТОМАТИЗАЦИИ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Студент гр. 11902120 Вербицкая А. В.

Кандидат экон. наук, доцент Карнейчик В. В.

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

В результате развития культуры досуга, спортивных состязаний и наблюдения за ними стало необходимо внедрения системы для мониторинга, управления подготовкой спортивно-зрелищных мероприятий и билетным хозяйством, организации продаж и резервирования билетов в реальном времени.

Внедрение платежно-пропускной систем (ППС) актуально для любого прогрессивного спортивного сооружения, так как это позволит основательно оптимизировать работу объекта. А взаимная интеграция насаждаемых систем позволит классифицировать базы данных предоставленных сотрудников и посетителей, выводя маркетинг объекта на новый уровень. Также данная система может быть использована на предприятиях с различной площадью, занимаемой территории [1]. Автоматизированный контроль пропуска посетителей помогает анализировать спрос на услуги и исключает возможность получения услуг незарегистрированными потребителями.

ППС позволяет обеспечить клиентам более современный и удобный сервис, тем самым привлекая большее количество посетителей, что непосредственно позволит увеличить прибыль спортивного сооружения, а также даст возможность получить полные и точные отчеты о состоянии дел на конкретном объекте для дальнейшего анализа, оценки, принятия корректирующих мер и планирования работы в предстоящих периодах.

Благодаря этой системе в экономике спортивного сооружения выручка увеличивается на 20–30 %, появляется возможность обеспечивать гибкую настройку тарификации от времени, зоны, категории клиента и других немаловажных показателей.

Главной и неотъемлемой частью платежно-пропускной системы являются автоматические прох-карты идентификации, которые являются доступными и относительно просты в изготовлении. В пропускной части системы традиционно используются различные управляющие контроллеры, которые работают в соответствии с заранее определенными для каждого пользователя временными и пространственными зонами.

С технической точки зрения основным элементом платежно-пропускной системы является автоматизированный пропускной пункт. В развлекательных заведениях, на стадионах, спортивно-зрелищных объектах и других мест массового скопления людей важным критерием является вандализационность всего оборудования. Нужно отметить, что при правильном проектировании и грамотном расположении преграждающих устройств исключается возможность получения травм и поломка оборудования.

Автоматизированные системы спортивных объектов позволяют получить достоверные данные, быстро обработать их, сформировать и реализовать управленческие решения по компенсации факторов, негативно влияющих на эффективность эксплуатации спортивных объектов и по обеспечению тех факторов, которые влияют на эксплуатацию положительно [2].

Платежно-пропускная система обеспечивает безопасность, прозрачность деятельности, достоверный учет доходов и строгий контроль за работой объекта в целом.

Литература

1. Особенности технической реализации платежно-пропускных систем. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.datakrat.ru/pub/publications/osobennosti-tehnicheskoy-realizatsii-plategno-propusknihi-sistem>. – Дата доступа: 22.02.2023.
2. Ресурсы спортивного сооружения для реализации услуг спортивного объекта, определяющий эффективность его эксплуатации / А. М. Мохов [и др.] // Интернет-журнал Отходы и ресурсы. – 2017. – № 4.