

Яркими примерами продвижения своих продуктов через спортивные события служат такие известные мировые бренды как: Nike, использует Олимпийские игры как платформу для повышения узнаваемости бренда; Coca-Cola, является спонсором Чемпионатов мира по футболу; Red Bull известен своим уникальным подходом к продвижению продукции через экстремальные виды спорта. Изученные примеры успешных рекламных кампаний и спонсорских активностей подтвердили эффективность подобных стратегий в повышении узнаваемости бренда, укреплении его репутации и формировании лояльности потребителей. Связь между брендами и спортивными событиями также позволяет компаниям создавать эмоциональные связи с аудиторией, что в свою очередь способствует увеличению продаж и укреплению рыночных позиций.

Однако успешная реализация стратегий продвижения требует глубокого понимания специфики целевой аудитории, культурных особенностей и актуальных трендов в мире спорта. Необходимо учитывать также возможные риски, связанные с имиджем спортсменов и организацией спортивных мероприятий.

Стратегия продвижения брендов и продуктов через спортивные события и виды спорта представляет собой мощный инструмент для достижения маркетинговых и бизнес-целей. Спорт, как универсальный язык, объединяет людей и создает уникальные возможности для взаимодействия с целевой аудиторией.

Таким образом, интеграция бренда в спортивную среду должна быть продумана и построена на основе тщательного анализа, креативного подхода и постоянной адаптации к изменениям в предпочтениях потребителей. Этот подход может значительно укрепить рыночные позиции бренда и обеспечить устойчивый рост в долгосрочной перспективе.

Литература

1. Гуськов, С. И. Спорт и маркетинг. – М.: Варгиус [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vdocuments.site/-oe-8-foe-oe.html>. – Дата доступа: 19.10.2024.

2. Шааф, Ф. Спортивный маркетинг: теперь это не просто игра... / Шааф Ф. – М.: Информ. – изд. дом Филин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://search.rsl.ru/ru/record/01000564991>. – Дата доступа: 28.10.2024.

УДК 796.028

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО И СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. БУРДЕЙНОГО, 2-3 РЦОП «СТАЙКИ»

Студент гр. 11902120 Забродский А. А.

Ст. преподаватель Барановская Д. И., Катибникова В. А.

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

Современные физкультурно-оздоровительные и спортивные комплексы, такие как РЦОП «Стайки», требуют внедрения эффективных систем видеонаблюдения для обеспечения безопасности, контроля за соблюдением правил эксплуатации помещений и предотвращения чрезвычайных ситуаций. Проектирование системы видеонаблюдения для объекта, расположенного по адресу: г. Минск, ул. Бурдейного, 2–3, является актуальной задачей, направленной на повышение уровня безопасности и оптимизацию управления объектом.

Основные этапы проектирования системы видеонаблюдения:

- анализ объекта и постановка задач;
- выбор оборудования;
- проектирование системы;
- интеграция с другими системами безопасности.

Преимущества внедрения системы видеонаблюдения:

- повышение уровня безопасности: предотвращение краж, вандализма и других правонарушений;
- контроль за соблюдением правил эксплуатации помещений: мониторинг использования спортивного инвентаря и оборудования;

– оптимизация управления объектом: возможность удаленного контроля за состоянием помещений и территорий;

– снижение затрат на охрану: автоматизация процессов наблюдения позволяет сократить количество персонала, необходимого для контроля;

– сбор доказательной базы: запись видео может использоваться для расследования инцидентов.

Современные технологии позволяют значительно снизить риски несанкционированного доступа, что особенно важно в условиях массовых мероприятий. Автоматизация процессов контроля доступа позволяет сократить затраты на охрану и управление, а также повысить эффективность работы персонала.

Проектирование системы видеонаблюдения для РЦОП «Стайки» является необходимым шагом для обеспечения безопасности, повышения эффективности управления объектом и создания комфортных условий для посетителей. Внедрение современных технологий видеонаблюдения позволит не только предотвратить потенциальные угрозы, но и оптимизировать процессы эксплуатации спортивного комплекса.

Литература

1. Основные принципы проектирования систем видеонаблюдения : [Электронный ресурс]. – Минск, 2024. – Режим доступа: <https://securitysystems.by>. – Дата доступа: 11.03.2025.

2. Технические нормативные правовые акты (ТНПА) в области безопасности : [Электронный ресурс]. – Минск, 2024. – Режим доступа: <https://tnpa.by>. – Дата доступа: 11.03.2025.

УДК 796.89

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕНЗОДАТЧИКОВ В ТАЭКВОНДО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА

Студент гр. 11904121 Зиневич Г. А.

Кандидат пед. наук, доцент Солонец А. В.

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

На сегодняшний день технологии активно применяются в спорте, в особенности в таэквондо. Одно из самых перспективных направлений, набирающих популярность, является применение тензодатчиков. Эти высокоточные приборы способны фиксировать деформацию и степень напряжения материалов. В таком виде спорта как таэквондо эти датчики способствуют улучшению тренировочного процесса и анализа техники выполнения движений спортсмена [1].

В таэквондо, физическая нагрузка изменится в зависимости от интенсивности тренировки и уровня подготовки соперника, и очень важно точно отслеживать распределение нагрузки на различные группы мышц. Знания о нагрузке позволяют тренерам оптимизировать тренировочный процесс, предотвращая чрезмерную усталость и получение травм. Использование тензометрических датчиков очень актуально в условиях интенсивных тренировок, когда спортсмены не замечают, что перегружают определенные группы мышц. Это позволяет наглядно отслеживать, какие мышцы подвергаются наибольшей нагрузке, и своевременно корректировать тренировочный процесс.

Кроме того, тензодатчики способны сыграть ключевую роль в анализе техники выполнения ударов и движений. Каждый элемент таэквондо требует высокой точности, скорости и координации. Благодаря этим устройствам можно получить детализированную информацию о том, как именно спортсмен выполняет различные элементы – от базовых ударов ногами до сложных комбинаций. Такие данные помогают выявить как сильные, так и слабые стороны таэквондиста, что способствует более целенаправленной работе над совершенствованием его навыков. Например, анализируя силу, скорость и точность выполнения конкретного удара, тренеры могут дать рекомендации по его оптимизации. Это может включать корректировку техники или предложения по улучшению физической подготовки, чтобы повысить эффективность выполнения движений.

Стоит подчеркнуть, что применение тензодатчиков открывает возможности для персонализации тренировочного процесса. Каждый таэквондист обладает своими уникальными особенностями, и подход к подготовке должен это учитывать. С помощью данных, полученных от таких устройств, тренеры могут глубже изучить индивидуальные характеристики спортсменов,