



АРЕНА БУДУЩЕГО

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ

Современные медиасистемы
для спортивных объектов любой
сложности





Компания «ОКНО-ТВ» 30 лет является лидером российского рынка в области системной интеграции профессионального оборудования, создания телеканалов, радиостанций, центров обработки данных, медиацентров, оснащения спортивных объектов современными медиасистемами с учетом актуальных мировых стандартов и регламентов.

О компании

Наиболее значимые инфраструктурные проекты компании для спортивных сооружений: медиакомплексы для Олимпийских объектов (2013 г.); Ледового дворца ХК «Металлург» (г. Магнитогорск, 2013 г.); стадионов «ВЭБ Арена» (стадион ПФК ЦСКА, 2016 г.), «Газпром-Арена» (г. Санкт-Петербург, 2017 г.), «Нижний Новгород» (2017 г.), «Волгоград Арена» (2018 г.); стадионов Чемпионата Мира по футболу (2018 г.); для Центра художественной гимнастики Ирины Винер – Усмановой (2019 г.); волейбольной арены клуба «Динамо», г. Москва (2020 г.).

Наша компания осуществляла техническую поддержку проведения соревнований Чемпионата Мира по легкой атлетике в г. Москве (2013 г.), Олимпийских игр в г. Сочи (2014 г.), Чемпионата Мира по футболу FIFA 2018 в гг. Санкт – Петербурге, Нижнем Новгороде и Волгограде, Чемпионата Мира по художественной гимнастике среди юниорок (2019 г.).

СИСТЕМА
ТЕЛERAДИОТРАНСЛЯЦИЙ

ВИДЕОПРОИЗВОДСТВЕН-
НЫЙ КОМПЛЕКС

СИСТЕМА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ВИДЕОСЪЕМКИ

СИСТЕМА
ВИДЕООТОБРАЖЕНИЯ

СИСТЕМА
ЗВУКОУСИЛЕНИЯ

СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ



СИСТЕМЫ ДЛЯ
ПРЕСС-ЦЕНТРА

СИСТЕМЫ
СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ

СИСТЕМЫ СУДЕЙСТВА И
ХРОНОМЕТРАЖА

КИБЕРСПОРТ

СИСТЕМА КАБЕЛЬНОГО, СПУТНИКОГО И
ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

СИСТЕМА ТЕЛERAДИОТРАНСЛЯЦИЙ



ЦЕЛЬ

Обеспечение теле- и радиотрансляцией регулярных и знаковых соревнований и массовых мероприятий

Возможность создания собственного телеканала для трансляции



ФУНКЦИОНАЛ

Единая система телетрансляций для всех спортивных арен объекта

Производство собственных программ вещательного качества

Телетрансляция с помощью ПТС региональных и федеральных вещательных организаций



МОНЕТИЗАЦИЯ

Привлечение федеральных и региональных телеканалов для работы на спортивном объекте

ВИДЕОПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



ЦЕЛЬ

Производство программ и трансляция на большие видеоэкраны объекта, в сети Интернет, внутреннюю и городскую сети кабельного телевидения



ФУНКЦИОНАЛ

Видеосъемка, производство собственной видеопрограммы, включая графическое оформление видеоматериалов и создание видеоэффектов

Возможность трансляции программ, формируемых в передвижной телевизионной станции (ПТС) во внутреннюю сеть объекта



МОНЕТИЗАЦИЯ

Производство и трансляция рекламных роликов, информационных материалов партнеров, спонсоров и т.д.

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ВИДЕОСЪЕМКИ



ЦЕЛЬ

Онлайн-трансляция спортивных соревнований в автоматическом режиме (без участия оператора)



ФУНКЦИОНАЛ

Обеспечение доступа к трансляции спортивных мероприятий в сеть Интернет для удалённого просмотра, в т.ч. на индивидуальных мобильных устройствах; тренерского анализа игры и тренировок

Видеоконтроль событий, происходящих на площадке

Видеосъемка в сверхвысоком разрешении, позволяющая показывать площадку целиком в процессе съемки тренировок и соревнований



МОНЕТИЗАЦИЯ

Продажа видеоконтента в индивидуальном порядке участникам, организаторам и зрителям соревнований

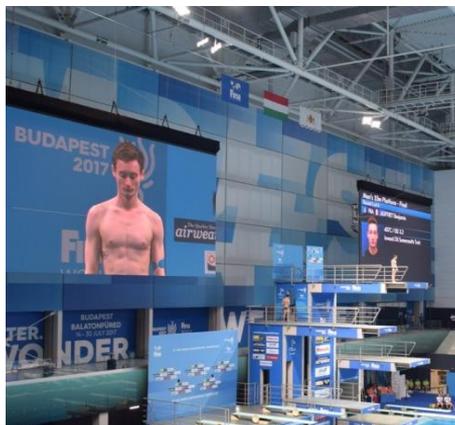
СИСТЕМА ВИДЕООТОБРАЖЕНИЯ



ЦЕЛЬ

Трансляция соревнований, видеоповторов, выведение игровой и статистической информации на большие видеоскраны объекта

Создание зрелищности и спортивной атмосферы на арене



ФУНКЦИОНАЛ

Показ видеопрограмм, формируемых видеопроизводственным комплексом и ПТС на различных видеоотображающих поверхностях объекта: видеоскранах, медиакубе, медиафасаде, медиабортах, видеостенах, в информационных киосках и т.д.



МОНЕТИЗАЦИЯ

Обеспечение полной заполняемости арен во время проводимых мероприятий

Демонстрация рекламных видеороликов, предоставление коммерческой информации

СИСТЕМА ЗВУКОУСИЛЕНИЯ



ЦЕЛЬ

Звуковое сопровождение соревнований, шоу-программ, концертов и других массовых мероприятий



ФУНКЦИОНАЛ

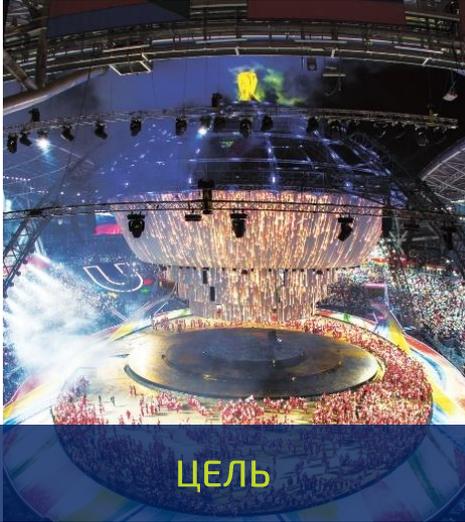
Система спортивного и концертного звука, динамических звуковых 3D эффектов, стационарного позиционирования артистов и виртуальной акустики



МОНЕТИЗАЦИЯ

Предоставление площадки на коммерческих условиях организаторам крупных соревнований, шоу, концертов, фестивалей и т.п.

СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ



ЦЕЛЬ

Проведение и видеотрансляции спортивных мероприятий в соответствии с техническими регламентами международных федераций по видам спорта и требований вещательных организаций

Взаимная интеграция системы освещения и СЗУ для создания свето-звуковых эффектов при организации шоу, сопровождающих спортивные и массовые мероприятия



ФУНКЦИОНАЛ

Система спортивного освещения, освещение трибун, аварийное освещение зала и других помещений сооружения

Система фасадной подсветки

Программируемое дистанционное управление освещенностью различных зон объекта



МОНЕТИЗАЦИЯ

Современные энергосберегающие технологии, обеспечивающие значительную экономию электроэнергии на освещение

Высокая надежность световых приборов обеспечивает стабильные и качественные показатели системы освещения на всем протяжении срока эксплуатации

СИСТЕМА КАБЕЛЬНОГО, СПУТНИКОВОГО И ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ



ЦЕЛЬ

Ретрансляция телевизионных спутниковых каналов
Экстренное широковещательное оповещение населения

Адресное предоставление высококачественного телевещательного контента



ФУНКЦИОНАЛ

Трансляция принимаемого телевещательного контента во внутреннюю кабельную телевизионную сеть объекта

Удаленный доступ пользователя к широкому спектру видеоконтента и сервисных услуг

Возможность отображения приложений с экрана телевизора на мобильное устройство пользователя



МОНЕТИЗАЦИЯ

Трансляция Digital Signage (рекламная вывеска) на видеоустройства системы

Прием платного контента

Создание под конкретную задачу графического интерфейса пользователя

Предоставление коммерческих услуг и сервисов по запросу пользователя

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРЕСС-ЦЕНТРА



ЦЕЛЬ

Обеспечение проведения пресс-конференций, круглых столов, презентаций, тренингов, лекций



ФУНКЦИОНАЛ

Система видео-, аудиотрансляции и отображения информации

Система синхронного перевода, озвучивания и конференц-связи

Система освещения



МОНЕТИЗАЦИЯ

Предоставление на коммерческой основе инфраструктуры и оборудования пресс-центра для проведения мероприятий

СИСТЕМЫ СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ



ЦЕЛЬ

Обеспечение адресной связи между техническими и оперативными службами стадиона



ФУНКЦИОНАЛ

Единый центр управления системами и персоналом объекта

Возможность масштабирования функций системы и изменение количества абонентов в зависимости от уровня проводимого мероприятия

Интеграция с системами безопасности объекта



МОНЕТИЗАЦИЯ

Позволяет оптимизировать работу персонала, сокращает время взаимодействия между эксплуатационными службами и организаторами мероприятий

Обеспечивает высокую эффективность работы при малом количестве сотрудников

СИСТЕМЫ СУДЕЙСТВА И ХРОНОМЕТРАЖА



ЦЕЛЬ

Обеспечение проведения спортивных соревнований любого уровня в соответствии с Регламентами Федераций по различным видам спорта



ФУНКЦИОНАЛ

- Управление данными игр и соревнований
- Видеофиксация событий на игровом поле со стандартных точек
- Фиксация и учёт результатов соревнований
- Демонстрация спорных моментов для судей соревнований



МОНЕТИЗАЦИЯ

Повышение привлекательности стадиона за счет предоставления дополнительных сервисов организаторам и участникам для обеспечения проведения соревнований на коммерческой основе

КИБЕРСПОРТ



ЦЕЛЬ

Проведение крупных киберспортивных мероприятий как в масштабах города, так и в масштабах страны

Вовлечение молодёжи в занятия киберспортивными дисциплинами



ФУНКЦИОНАЛ

Студии формата HD для проведения киберсоревнований с возможностью транслирования на различные площадки

Эффект дополненной реальности и системы для графического оформления видеостен

Ретрансляция зарубежных киберсоревнований в эфир и интернет



МОНЕТИЗАЦИЯ

Продажа игрового времени в компьютерном клубе
Взносы с участников любительских соревнований

Коммерческое использование площадей, оборудования, персонала

Привлечение спонсоров и рекламодателей



Контакты:



info@okno-tv.ru



www.okno-tv.ru



Москва,
ул. Академика Королёва 23/2