

КОМПАНИЯ ИНТВ УЧАСТВОВАЛА В ОСНАЩЕНИИ ВТБ АРЕНЫ В МОСКВЕ

Видеокуб ВТБ Аrenы «Динамо».

СПЕЦИАЛИСТЫ КОМПАНИИ CODEST ENGINEERING S.R.L (ИТАЛИЯ) И ИНТВ (РОССИЯ) СДАЛИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ КОМПЛЕКС, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ВЫВОД ВИДЕОКОНТЕНТА И ИНТЕРАКТИВНОЙ СПОРТИВНОЙ ГРАФИКИ ПО ЖЕСТКИМ СТАНДАРТАМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СПОРТИВНЫХ ФЕДЕРАЦИЙ НА СВЕТОДИОДНЫЕ ЭКРАНЫ ФУТБОЛЬНОЙ И ХОККЕЙНОЙ ПЛОЩАДОК ВТБ АРЕНЫ – ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАДИОНА «ДИНАМО».

Ледовая часть ВТБ Арене, встретила зрителей в конце 2018 года, а запуск футбольной части состоялся в конце мая 2019 года. Сегодня ВТБ Аrena уже готова принимать разнообразные спортивные состязания. Обе площадки под одной крышей легко трансформируются в зависимости от потребностей. Ледовая арена буквально за несколько часов может легко переоборудоваться под баскетбольную. А футбольный стадион, когда не задействован в спорте, принимает культурные мероприятия. Кстати, шоу проходят и на ледовой арене. Таким образом, комплекс получился по-настоящему многопрофильным.

Поскольку проект был знаковым не только для столицы, но и для страны в целом, аналогов подобного многофункционального комплекса в мире почти нет. Уже на ранних этапах реконструкции в проекте учли требования большинства спортивных федераций, а чтобы поддерживать зрелищность спортивных состязаний, арена была оснащена по последнему слову техники. Как на ледо-



Экран стадиона ВТБ Арене – Центрального стадиона «Динамо»

вой части арены, так и на футбольном поле были установлены светодиодные экраны: табло, периметры и видеокуб, без которых сегодня невозможно представить ни одно крупное спортивное мероприятие. Для внедрения комплекса, управляющего изображением на этих экранах, генеральный подрядчик проекта – Кодест Инжиниринг С.Р.Л. (CODEST ENGINEERING S.R.L.) – по итогам тендера пригласил специалистов ИНТВ.

Проект оказался довольно сложным – в первую очередь из-за того, что в преддверии запуска ВТБ Арене работа внутри

вилась целой группой субподрядчиков одновременно по всем направлениям. Согласно условиям заказчика, выводимые на экраны изображения были жестко регламентированы. Приемка комплекса и экранов осуществлялась в буквальном смысле с точностью до пикселя. Здесь правила диктовали не только виды спорта, под которые строилась арена, но и клуб «Динамо», домашней площадкой которого в итоге и стала ВТБ Аrena.

Для того, чтобы на стадионе и арене мероприятия могли проходить одновременно, были созданы две медиа-студии, оснащенные медиасерверами «Атлас Фрактал» – по одному в каждую. Восьмиканальный медиасервер транслирует видеоконтент на видеокуб с верхним и нижним периметрами и 2 табло ледовой-баскетбольной арены, а четырехканальный – на три больших экрана футбольной арены.

Внедренная система начала эксплуатиро-

ваться почти сразу же после запуска ледовой арены. С первых матчей КХЛ, которые прошли здесь еще в конце 2018 года, систему нагружали по максимуму, выводя с ее помощью сложнейший контент. Сопровождая первые матчи (а такое сопровождение было условием подписанныго контракта), специалисты ИНТВ оптимизировали код своего программного обеспечения, чтобы системаправлялась с возложенными на нее задачами в режиме реального времени: работала с большим количеством данных, видео-слоев, потоков и инфографики. Иначе пришлось бы рассчитывать видеопотоки для каждого матча в монтажке в течение нескольких дней. Этап отладки системы вывода видео-

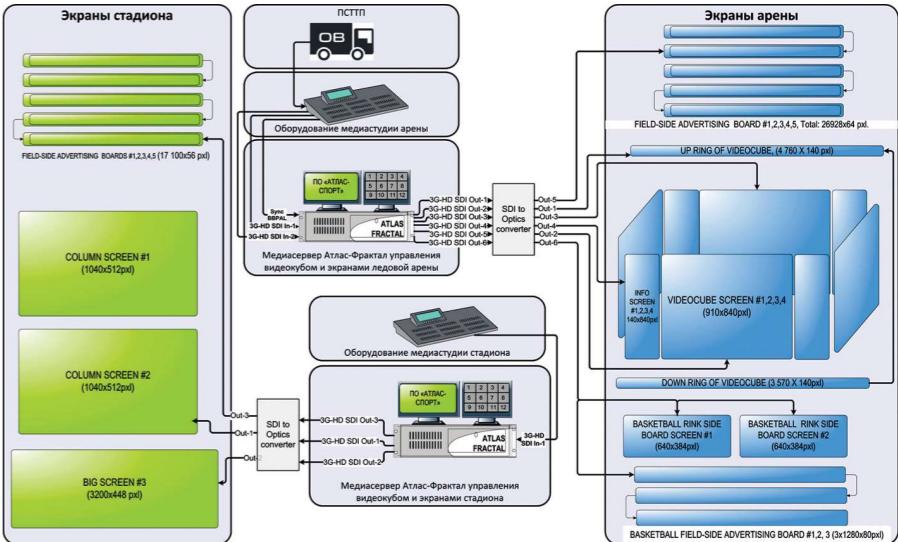


Схема подключения медиасерверов «Атлас-Фрактал» к экранам ледовой арены и стадиона «Динамо»



Пример графического шаблона для видеокуба ВТБ Арене «Динамо».

контента закончился вместе с первым для арены хоккейным сезоном. Сейчас многофункциональная арена эксплуатируется в штатном режиме. Проект стал знаковым для компании ИНТВ. Он продемонстрировал возможности медиасервера «Атлас-Фрактал» по глубокой интеграции с оборудованием ВТБ Арене при формировании контента для хоккея, баскетбола и футбола. ■

МЕДИАСЕРВЕР ДЛЯ ЭКРАНОВ СПОРТИВНЫХ АРЕН: МЕДИАКУБ, ВИДЕОБОРТ И ВИДЕОПЕРИМЕТР

INTV
innovative television systems

АТЛАС-ФРАКТАЛ

ООО «ИНТВ»

Тел., WhatsApp, Viber, Telegram, Skype: +7 (911) 922 37 92
www.intvco.ru info@intvco.ru

