

INTV

innovative television systems

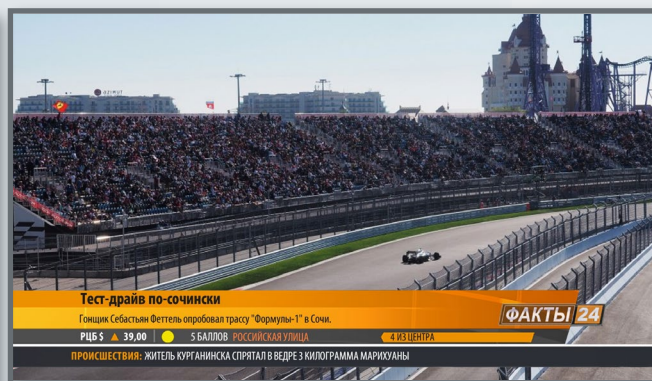


ЭКСПРЕСС - ТИТРЫ

ГРАФИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ НОВОСТНОГО ВЕЩАНИЯ
И ОФОРМЛЕНИЯ ЭФИРА

ВОЗМОЖНОСТИ

Экспресс-Титры - графическая станция, предназначенная для оформления телевизионных трансляций: прямых эфиров, выпусков новостей, информационных порталов, прогнозов погоды и т. д.



Автоматизация вещания

Воспроизведение графических композиций по плейлисту. Ведение по внутреннему расписанию или от студийной системы автоматизации эфира по протоколу управления CII и другим. Встроенный модуль чтения и вставки в VBI скрытых субтитров и меток SCTE-104 для автоматизации.

Поддерживаемые системы:

• **PebbleBeach** • **AVECO** • **Harris**

Поддерживаемые протоколы:

• **CII** • **MOS** • **VBI SCTE-104**

NewsRoom интерфейсы:

• **Dalet** • **Octopus** • **iNews**

Информационное наполнение

В качестве информации для отображения в слое с графикой могут быть использованы вручную вводимые данные или получаемые с различных внешних ресурсов – систем верстки новостей, внешних баз данных, онлайн-страниц банков с валютой, интернет-сервисы с погодой и данными о пробках (Яндекс). Подключение к датчикам температуры и давления.

Источники данных:

• **NewsRoom** • **Яндекс.Пробки**
• **Яндекс.Погода** • **xml источники**
• **датчики температуры**

Словари и проверка орфографии

Модуль проверки орфографии сканирует каждое слово в базе данных и статических текстовых областях в редакторе и предлагает слова на замену, опираясь на добавленные в систему словари (их количество неограниченно).

Предусмотрена возможность создания словаря пользователя для внесения специфической терминологии.

Наши клиенты:

• **ТК «100ТВ»** • **ТК «РБК-ТВ»** • **ТК «Санкт-Петербург»**
• **ТК «Белтелерадиокомпания»** • **ТК «Звезда»** • **ТК «ОНТ»**
• **ТК «Югра»** • **ТК «НТК»** • **ТК «1М.ТВ»** • **ТК «Карусель»**

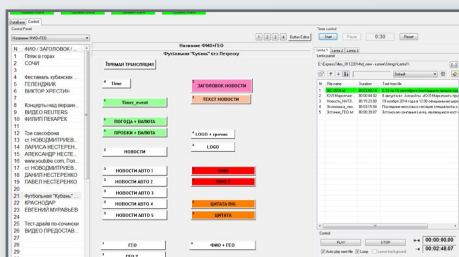
«От имени всероссийского детско-юношеского телеканала «Карусель» выражаю благодарность Вам и всем сотрудникам компании «ИНТВ» за помощь в организации системы скрытого субтитрирования»

Н.А. Дубовой, Генеральный директор

Управляющая панель

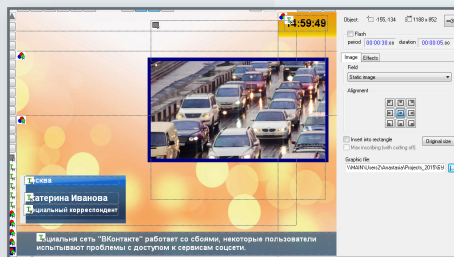
Индивидуально-настраиваемая эргономичная панель управления графическими композициями, воспроизведение по щелчку мыши или от сенсорной панели, при помощи настраиваемых горячих клавиш клавиатуры или команд систем автоматизации.

Отображение базы данных с версткой эфира.



Графический редактор

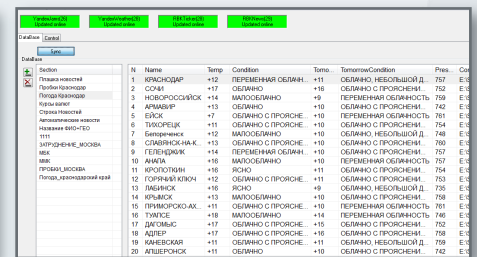
Подготовка и рендеринг графического шаблона эфира из графических секвенций и встроенных программных функций, включающих текстовые и графические объекты. Оперативное внесение изменений в шаблон во время эфира. Панель Timeline для управления эффектами воспроизведения.



База данных

Создание и ведение внутренней базы данных: тематические разделы с версткой эфира, приглашенные гости, данные погоды, валюты, и т.д. Экспорт базы в формат excel-таблицы.

Поддержка символов Unicode для многоязычного титрования.



Телемост

«Picture in picture»

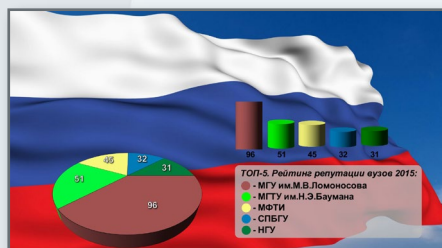
Добавление масштабируемых окон живого видео для создания телемоста. Источник: видеофайл или внешние SDI/HDMI сигналы. Применение различных настроек трансформации окон и наложения окантовки. Воспроизведение роликов с альфа-каналом.



Голосование

«Рейтинг»

Графическое отображение результатов голосования в виде столбиковых и круговых диаграмм. Подключение к системам сбора статистики голосования, обновление данных в режиме реального времени. Представление диаграмм в 2D и 3D пространстве с различными функциями преобразования объекта.



Лента новостей для слабослышащих

Формирование до трех динамически-изменяющихся бегущих строк с данными от систем верстки новостей, онлайн ресурсов или статических текстовых файлов.

Текстовый редактор с проверкой орфографии и длительности.

Ручное управление скоростью воспроизведения в прямом эфире.

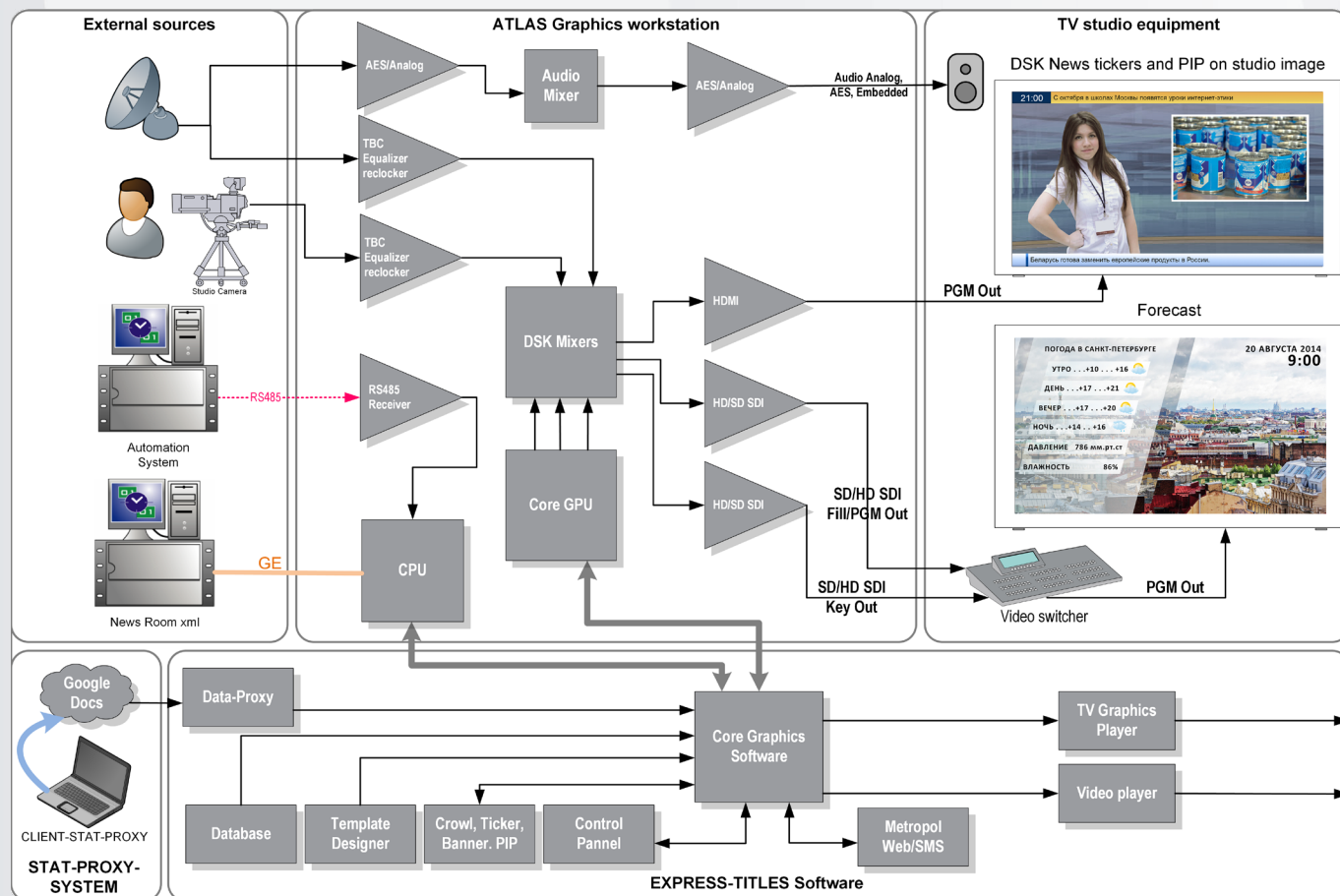


Дополнительные возможности:

- Время, дата, событийный и дебатный таймеры
- До четырех каналов воспроизведения
- Автоматическое наполнение бегущих строк

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система	Windows 10 Pro 64-bit Intel Core i7 - i9 32Gb RAM PSU hot swap	Аудио	Аналоговый симметричный Цифровой (embedded, AES) Стерео вход-выход 48 кГц, 24 бит
Видео интерфейсы	SDI HDMI SMPTE 2022-6/7 SMPTE 2110	Синхронизация	Black Burst PAL Tri-Level
Стандарты	625i50 720p50 1080i50 1080p25 1080p50 1080p60 UHD-4K	Режимы работы	SDI Out Fill&Key «Transit» (с релейным обходом)
		Интерфейсы	GPI/Tally RS 232/422/485 Ethernet, LTC
		Размеры	4RU 440 x 176 x 560, 20 кг 2RU 440 x 88 x 710, 25 кг Ноутбук, 5 кг



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ИНТВ»

197101, Россия, Санкт-Петербург, Каменноостровский проспект, д.10, лит. Д., пом. 30-Н



+7 (911) 922 37 92



www.intvco.ru



info@intvco.ru