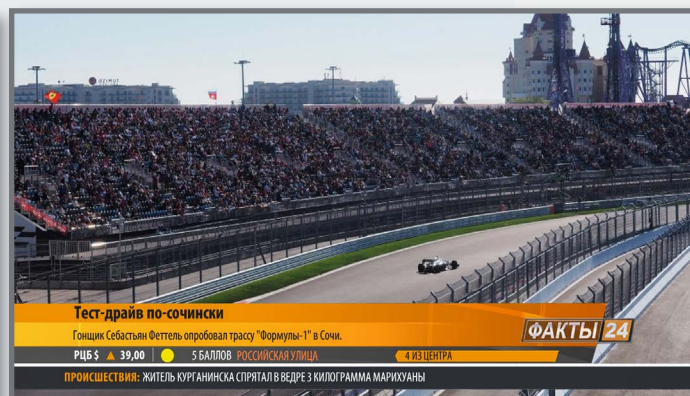




ЭКСПРЕСС - ТИТРЫ

ГРАФИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ НОВОСТНОГО ВЕЩАНИЯ
И ОФОРМЛЕНИЯ ЭФИРА

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 плей-листу. Ведение по внутреннему расписанию или от студийной системы автоматизации эфира по протоколу управления CII/Oxtel 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** • **Oxtel** • **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 электронной верстки новостей, внешних баз данных, онлайн страниц банков с валютой, интернет-сервисы с погодой и данными о пробках (Яндекс). Подключение к датчикам с температурой и давлением.

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.

Поддерживаемые кодировки словарей:
• **ISO8859-1** • **UTF-8** • **KOI-8r**

Наши клиенты:

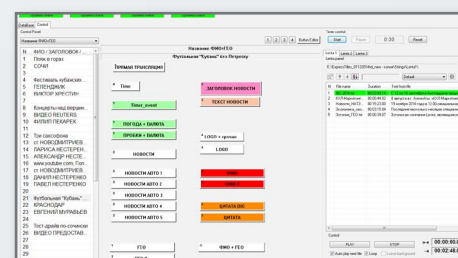
- **ТК «100ТВ»** • **ТК «РБК-ТВ»** • **ТК «Санкт-Петербург»**
- **ТК «Белтелерадиокомпания»** • **ТК «Звезда»** • **ТК «ОНТ»**
- **ТК «Югра»** • **ТК «НТК»** • **ТК «1М.ТВ»** • **ТК «Карусель»**

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

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.



Телемост

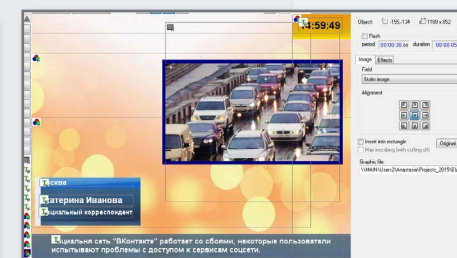
«Picture in picture»

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



Графический редактор

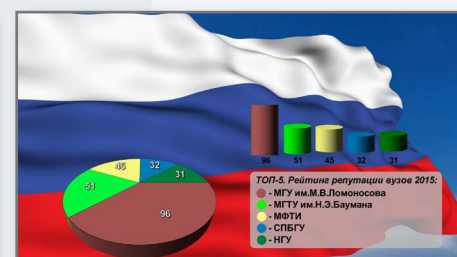
Подготовка и рендеринг графического шаблона эфира из графических секвенций и встроенных программных функций, включающих текстовые и графические объекты. Оперативное внесение изменений в шаблон во время эфира. Панель Timeline для управления эффектами воспроизведения.



Голосование

«Рейтинг»

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



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.

№	Name	Temp	Condition	Temp	TempCondition	Price	Cost
1	Краснодар	+10	Переменная облачность	+10	Облачно, без осадков	757	810
2	Сочи	+17	Облачно	+18	Облачно с прояснениями	752	810
3	Новосибирск	+14	Малооблачно	+19	Переменная облачность	758	810
4	Армавир	+13	Облачно	+19	Облачно с прояснениями	742	810
5	Ерск	+17	Облачно с прояснениями	+19	Переменная облачность	761	810
6	Тимашевск	+19	Облачно с прояснениями	+19	Облачно с прояснениями	742	810
7	Борисовск	+12	Малооблачно	+19	Облачно, без осадков	748	810
8	Славянский	+19	Облачно с прояснениями	+19	Облачно с прояснениями	788	810
9	Геленджик	+14	Переменная облачность	+19	Облачно с прояснениями	757	810
10	Анапа	+18	Малооблачно	+19	Переменная облачность	757	810
11	Кисловодск	+18	Ветер	+19	Облачно с прояснениями	754	810
12	Горячий Ключ	+12	Облачно с прояснениями	+19	Облачно с прояснениями	753	810
13	Рязань	+18	Облачно	+19	Облачно, без осадков	755	810
14	Крымск	+13	Малооблачно	+19	Облачно с прояснениями	758	810
15	Приморско-Ахт.	+11	Облачно с прояснениями	+19	Переменная облачность	762	810
16	Тбилиси	+19	Малооблачно	+14	Переменная облачность	746	810
17	Дзельск	+17	Облачно с прояснениями	+19	Облачно с прояснениями	752	810
18	Адыр	+17	Облачно с прояснениями	+19	Облачно с прояснениями	758	810
19	Кавказская	+17	Облачно с прояснениями	+17	Облачно, без осадков	758	810
20	Архызский	+12	Облачно	+17	Облачно с прояснениями	743	810

Лента новостей для слабослышащих

Формирование до трех динамически-изменяющихся бегущих строк с данными от систем электронной верстки новостей, онлайн ресурсов или статических текстовых файлов. Текстовый редактор с проверкой орфографии и длительности. Графическая подложка для строки. Ручное управление скоростью ее воспроизведения в прямом эфире.

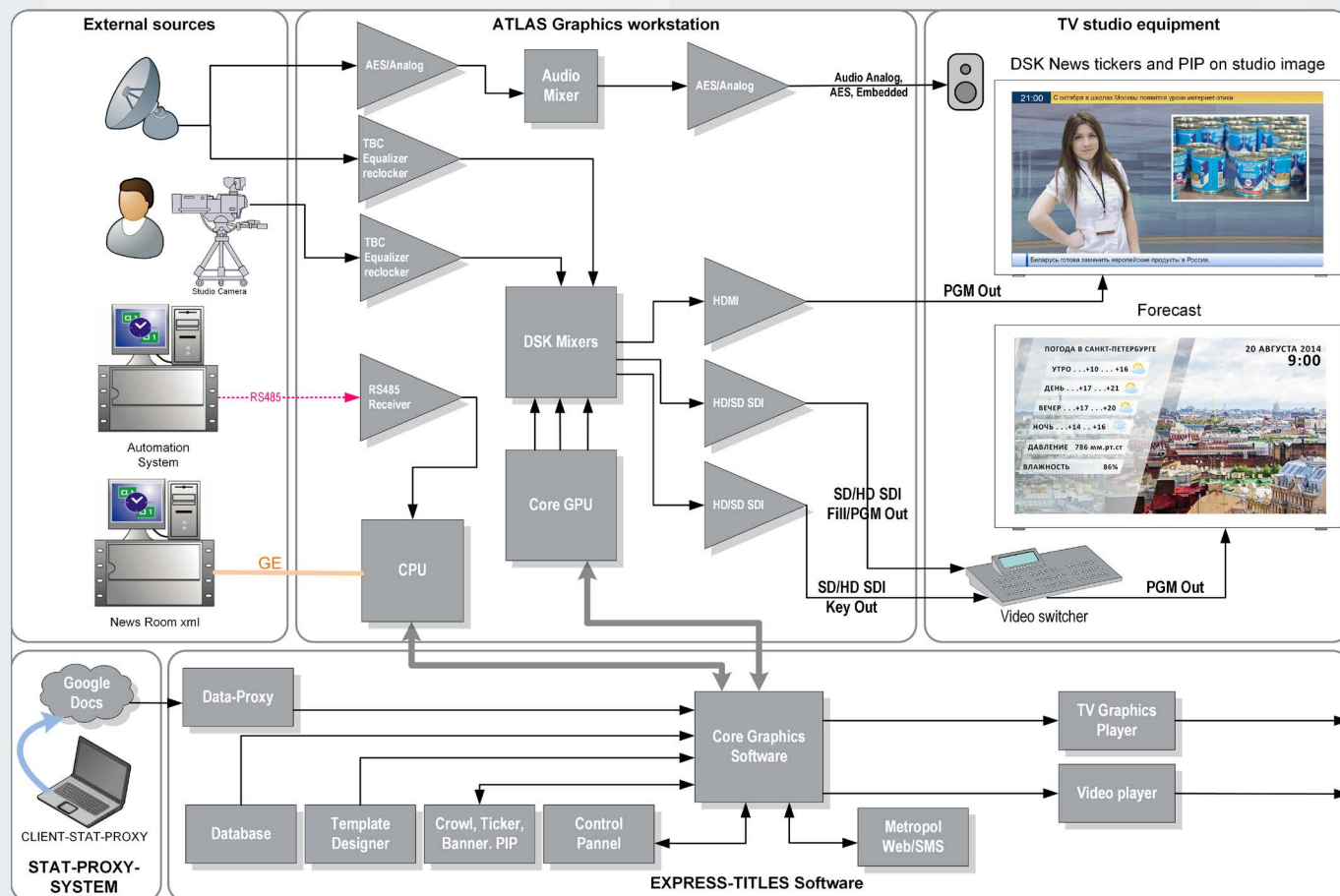


Дополнительные возможности:

- Время, дата, событийный и дебатный таймеры
- Звуковое сопровождение титров
- До четырех каналов воспроизведения
- Импорт курсов валют с сайта Центрального банка РФ
- Автоматическое наполнение бегущих строк
- Получение информации от сервисов Яндекс.Погода и Яндекс.Пробки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система	Windows 7 Pro 64-bit Intel Core i7 16 Gb RAM PSU hot swap	Аудио	Аналоговый симметричный Цифровой (embedded, AES) Стерео вход-выход 48 кГц, 24 бит
Видео интерфейсы	YUV SDI HDMI IP - SMPTE 2022-6	Синхронизация	Black Burst PAL Tri-Level
Стандарты	625i50 720p50 1080i50 1080p25 1080p50/60 UHD-4K	Режимы работы	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, 8 кг



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «ИНТВ»

197101, Россия, Санкт-Петербург, Каменноостровский проспект, д.10, лит. Д., пом. 30-Н
Tel: +7 (812) 922-37-92. E-mail: info@intvco.ru. Web: www.intvco.ru.