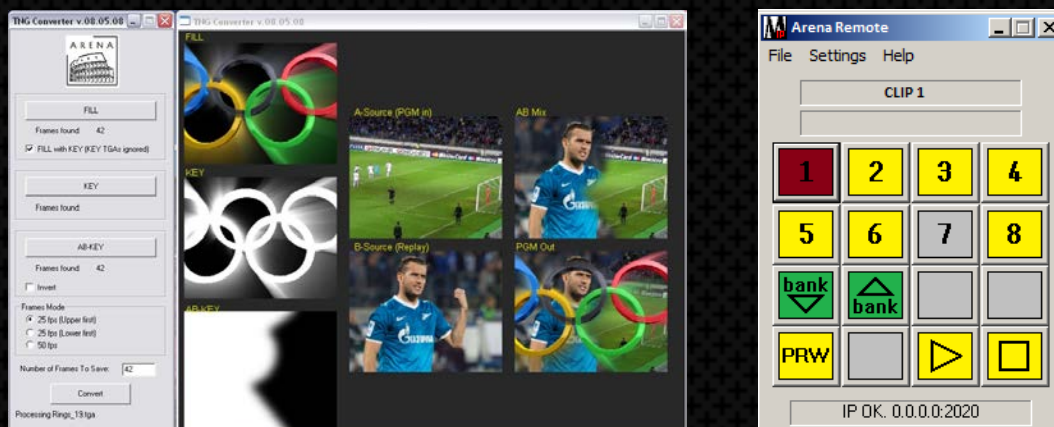


Генератор графических переходов **АРЕНА** служит для видео перехода с программного сигнала на сигнал сервера видео повторов, формирует АВ-переход между двумя входными сигналами с одновременным наложением графики. Основан на твердотельной технологии (RAM-плеер), отличается простотой, надежностью, компактностью.



ВОЗМОЖНОСТИ

- Генератор **АРЕНА** может работать в двух основных режимах: выдавать сигналы FILL, KEY, АВ-KEY для внешнего микширования или формировать и выдавать готовую композицию, используя встроенные АВ и DSK микшеры.
- Синхронно с переходом генератор **АРЕНА** может выдавать звуковые фрагменты (перебивки).
- Запуск перехода осуществляется локально от клавиатуры, с выносного пульта управления **MTR-CTL Pult/16**, либо по сигналам GPI.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Сетевой менеджер: удаленное управление клипами по сети Ethernet загрузка, удаление, предварительный просмотр.
- Утилита предварительного просмотра клипов для редакторского места.
- Виртуальный пульт управления: утилита, позволяющая выводить видеоклипы удаленно, по сети Ethernet.



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕХОДОВ АРЕНА

- Генератор графических переходов на спортивных мероприятиях (футбол, хоккей, баскетбол, гандбол и т. д.)
- Генератор графических анонсов («смотрите далее»). Анонсирование ТВ программ, фильмов, событий
- Видеоплейер с мгновенным доступом к роликам (Instant Replay). Шапки телепрограмм, отбивки, заставки, «видеоджинглы» для игровых интерактивных шоу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автономный компактный корпус (RACK 2U)
- Релейный обход при выключении питания Bypass
- Объем RAM памяти для клипов 16GB
- Управление локальное: пульт управления с подсвечивающимися кнопками **MTR-CTL Pult/16**
- Управление дистанционное: через интерфейсы GPI, RS-422 (VDCP, Oxtel), Ethernet
- Встроенный A/B и DSK микшеры
- Удаленное обновление программного обеспечения (Firmware)
- Видеостандарт: HD/SD SDI, SD PAL, SD YUV, HDMI
- Входы видео: SDI PGM IN, YUV PGM IN, HDMI PGM IN, Sync Black Burst Pal
- Выходы видео: SDI FILL, SDI KEY, SD PAL PGM OUT, SD YUV PGM OUT, HDMI PGM OUT
- Аудиостандарт: PCM, 48КГц, 16 бит, стерео
- Входы аудио: SDI Embedded, AES, аналоговый балансный
- Выходы аудио: SDI Embedded, AES, аналоговый балансный