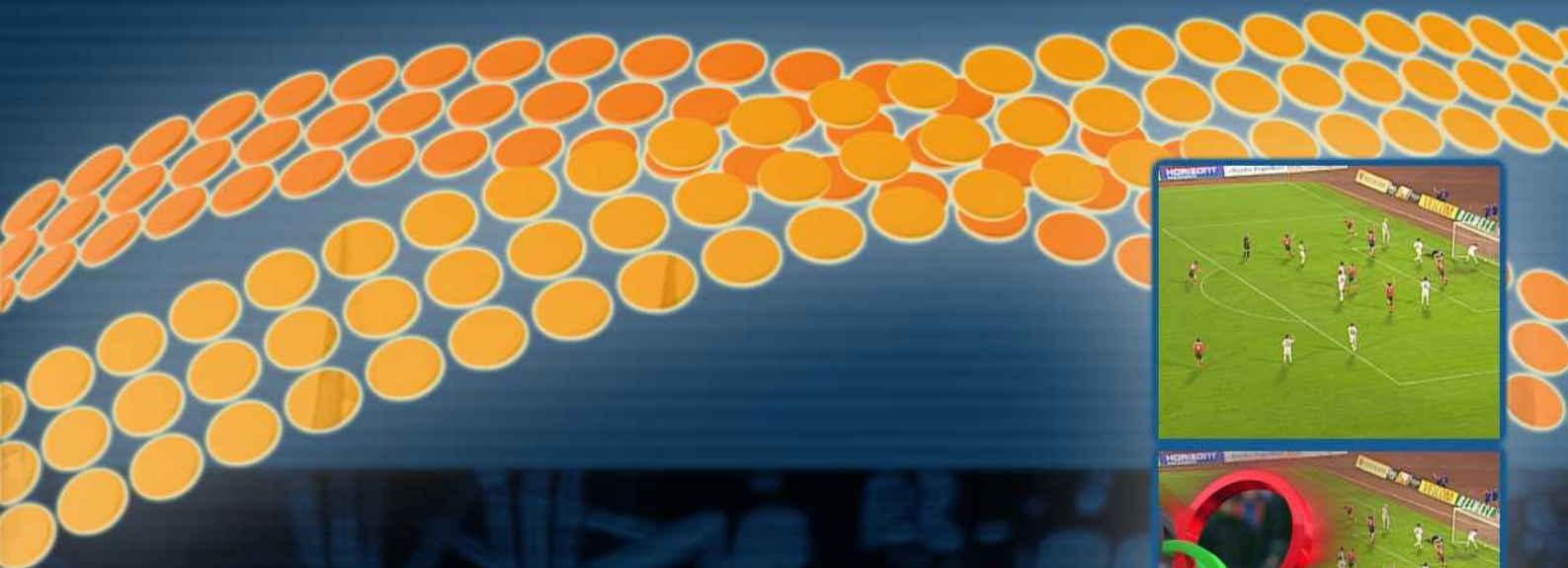




ARENA

ГЕНЕРАТОР ГРАФИЧЕСКИХ ПЕРЕХОДОВ



Генератор графических переходов АРЕНА используется для формирования АВ-перехода между двумя входными сигналами с одновременным наложением графики.

В основном, генератор используется на спортивных трансляциях при переходе с программного сигнала на сервер замедленного повтора и обратно.

АВ-переход осуществляется двумя микшерами, включенными последовательно: первый микшер переключает источники сигналов по линейному закону, который задается сигналом АВ-KEY; второй микшер накладывает графику (сигналы FILL, KEY) по закону DSK.

Генератор АРЕНА представляет собой совокупность графического плеера, синхронно воспроизводящего три сигнала - FILL, KEY и АВ-KEY и двух микшеров - АВ и DSK.

Генератор 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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автономный компактный блок (RACK 1U).
- Хранение и загрузка графических клипов с карт памяти CompactFlash.
- Формат графических клипов: RGBA 4:4:4:4, без компрессии.
- Объем внутренней памяти SDRAM - 512Mb или 1G.
- Общая длительность загружаемых графических клипов - 25 или 50 сек.
- Звуковое сопровождение в формате PCM 48КГц, 16 бит, стерео.
- Управление от выносного пульта управления.
- Управление от внешнего микшера по GPI.
- Управление по последовательному интерфейсу (RS-232, RS-422).
- Управление сервером замедленного повтора EVS LSM-XT по GPI.
- Независимое назначение графического перехода и звукового фрагмента для прямого и обратного переходов.

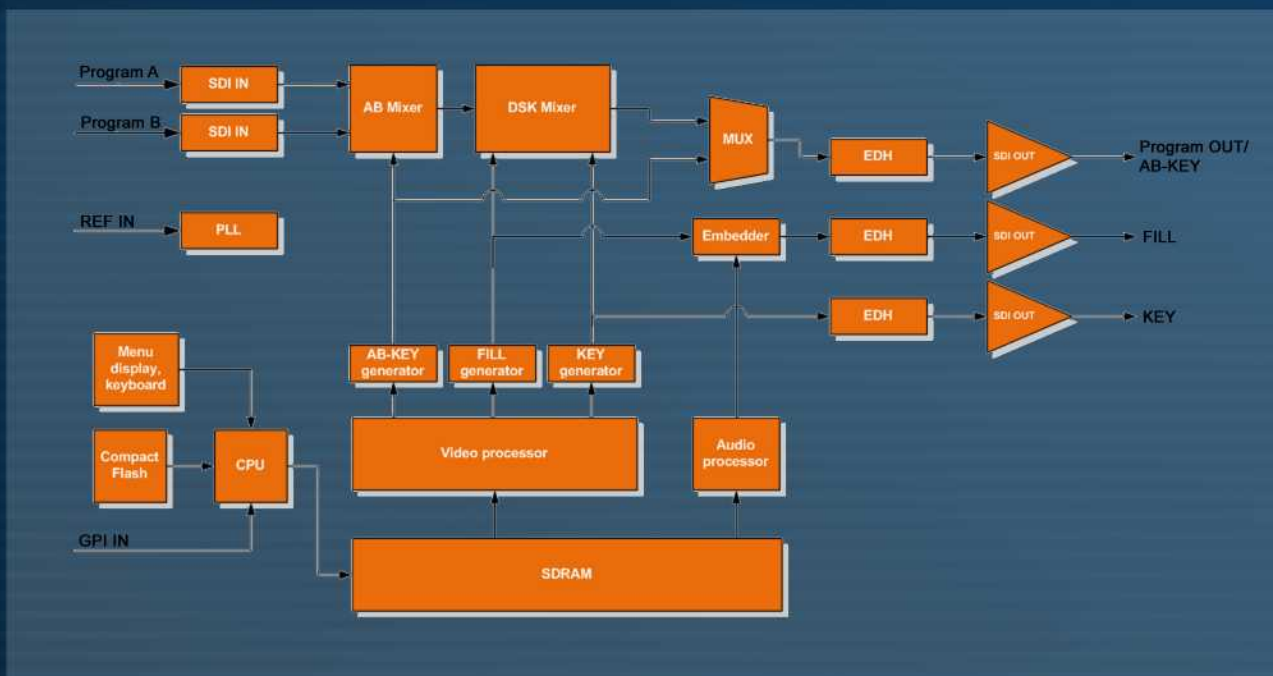


- Конфигурирование выходов из меню: FILL, KEY, АВ-KEY или PGM OUT, FILL, KEY.
- Включение/выключение вложенного (эмбедированного) звука в выходной SDI сигнал из меню.
- Удаленное обновление программного обеспечения (Firmware).
- Входные, выходные сигналы: SD SDI (ITU-R BT.656), EDH

ПРИМЕРЫ ГРАФИЧЕСКИХ ПЕРЕХОДОВ



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЛОК-СХЕМА ГЕНЕРАТОРА “АРЕНА”



Производитель: ЗАО "ИНТВ"
Санкт-Петербург, "Ленфильм",
Каменноостровский пр., Д. 10, лит.Д, Пом 30-Н
тел./факс: (812) 326-83-74, тел.: (812) 922-37-92
www.intvco.ru