

INTV

innovative television systems



КУРАНТЫ

**ГЕНЕРАТОР ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ЧАСОВ И
АВАРИЙНОЙ ВИДЕОЗАСТАВКИ**

ВОЗМОЖНОСТИ

Куранты - генератор брендовых телевизионных часов и аварийной видеозаставки.



LTC тайм-кодер

Программно - аппаратная опция чтения входного сигнала тайм-кода - ведение часов от источника LTC в студии. Бесперебойная работа часов независимо от смены зимнего/летнего времени в Windows.

Покадровая корректировка времени часов относительно входящего сигнала LTC или NTP тайм-кода.

Система автоматической защиты при обрыве сигнала LTC:

- ведение от системного времени при обрыве входящего сигнала LTC с учетом временной разницы между LTC и системными часами на момент обрыва.

- плавная пересинхронизация часов при подключении LTC сигнала (автоматически).

Видео сопровождение

Воспроизведение часов на фоне видеофайла или проходящего видеосигнала с камеры. Генерация видеофайла фона из последовательности изображений или декодирование готового видеофайла.

Циклическое воспроизведение файла фона с/без синхронизации относительно начала минуты.

Возможность покадрового смещения точки синхронизации видео с начала минуты на любое значение.

Звуковое сопровождение

Звуковое сопровождение воспроизведения часов.

Самостоятельное циклическое воспроизведение или полная синхронизация с видеофоном.

Возможность покадрового смещения точки синхронизации звука с начала минуты на любое значение.

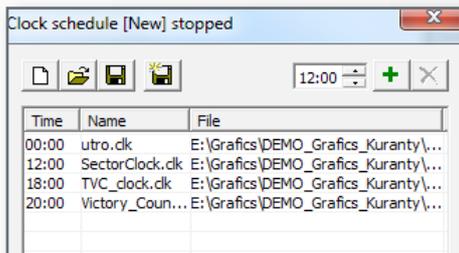
Реальные пользователи:





Расписание воспроизведения

Циклическое воспроизведение различных проектов часов по заданному суточному расписанию. Смена звукового и видеосопровождения точно в указанное время. Плеер рекламных банеров для демонстрации рекламы в нужное время.



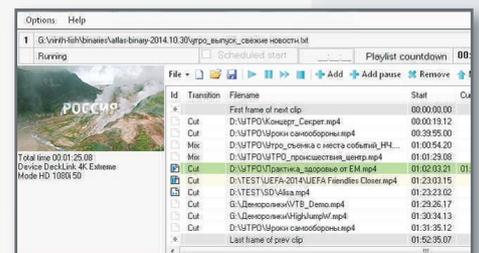
Таймер прямого / обратного отсчета

Опция таймера обратного отсчета для составления графической динамически-изменяющейся композиции обратного отсчета часов до события. Опция таймера прямого отсчета позволяет воспроизвести время с момента старта события.



Генератор аварийной заставки

Дополнительный SD/HD/3G SDI-выход (независимый) резервной видеозаставки телеканала. Поддержка распространенных видео форматов. Составление плей-листа воспроизводимых роликов или циклическое воспроизведение одного или нескольких видеоклипов.

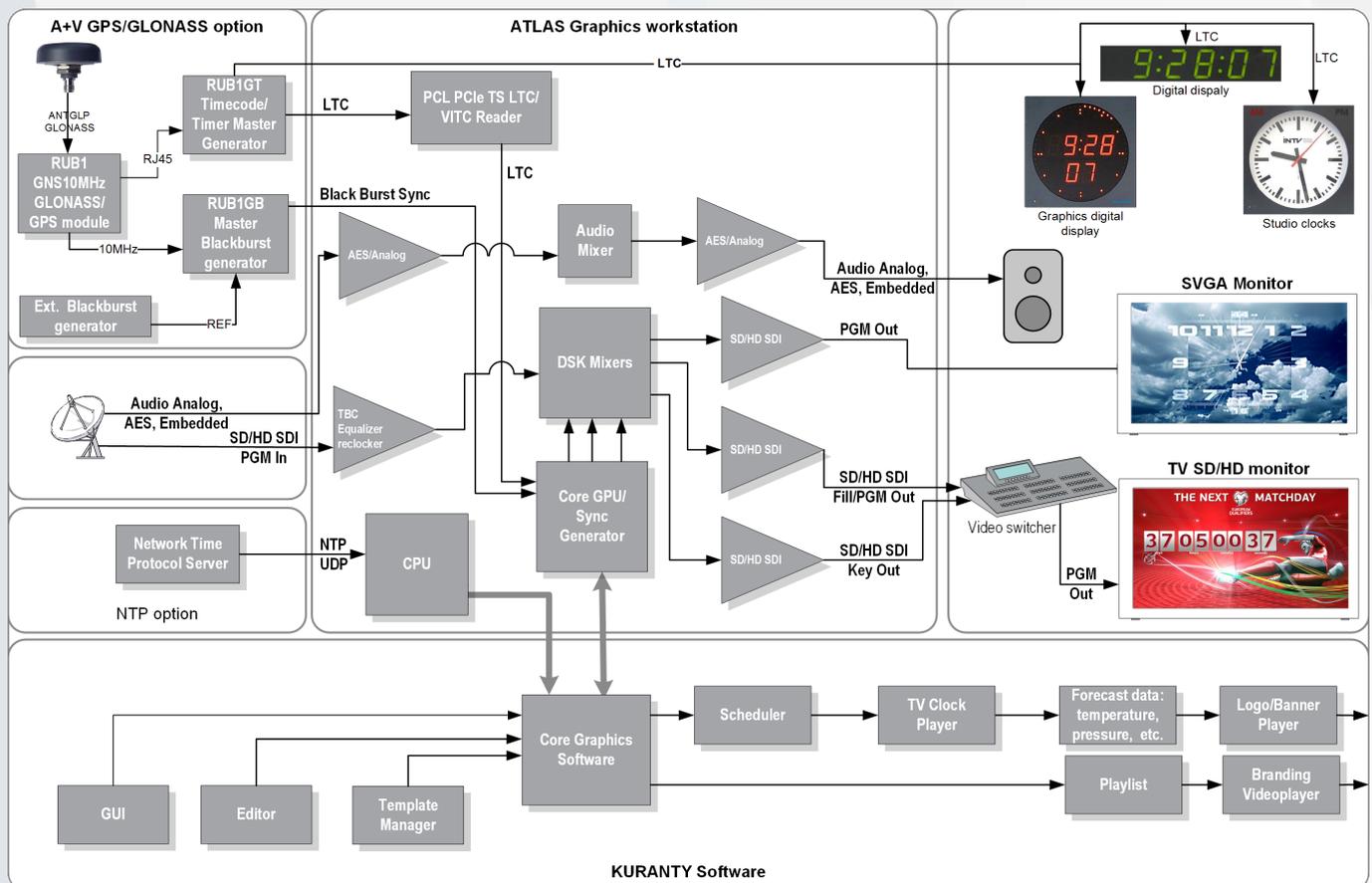


Дополнительные возможности:

- Аналоговые и цифровые часы
- Вывод нескольких часов по часовым поясам
- Опция «Календарь»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система	Windows 7 Pro 64-bit Intel Core i7 16 Gb RAM PSU hot swap	Аудио	Аналоговый симметричный Цифровой (embedded, AES) Сtereo вход-выход 48 кГц, 24 бит
Видео интерфейсы	CVBS YUV SDI IP	Синхронизация	Black Burst PAL Tri-Level
Стандарты	625/50 720p50 1080i50 1080p25 1080p50/60 UHD-4K	Режимы работы	Fill+Key «Transit» (с релейным обходом)
		Интерфейсы	LTC, VITC, NTP
		Размеры	4RU 440 x 176 x 560, 20 кг 2RU 440 x 88 x 710, 25 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.