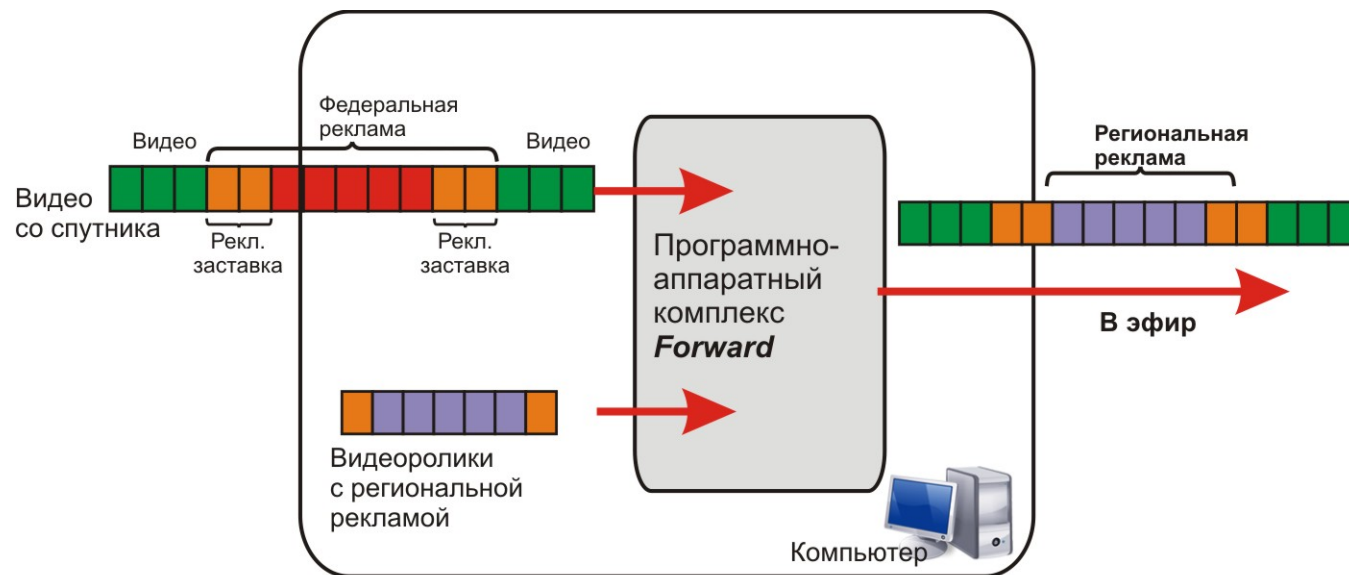


AutoDetect

типичные проблемы и их решение

forward@softlab.tv
<http://softlab.tv>

AutoDetect

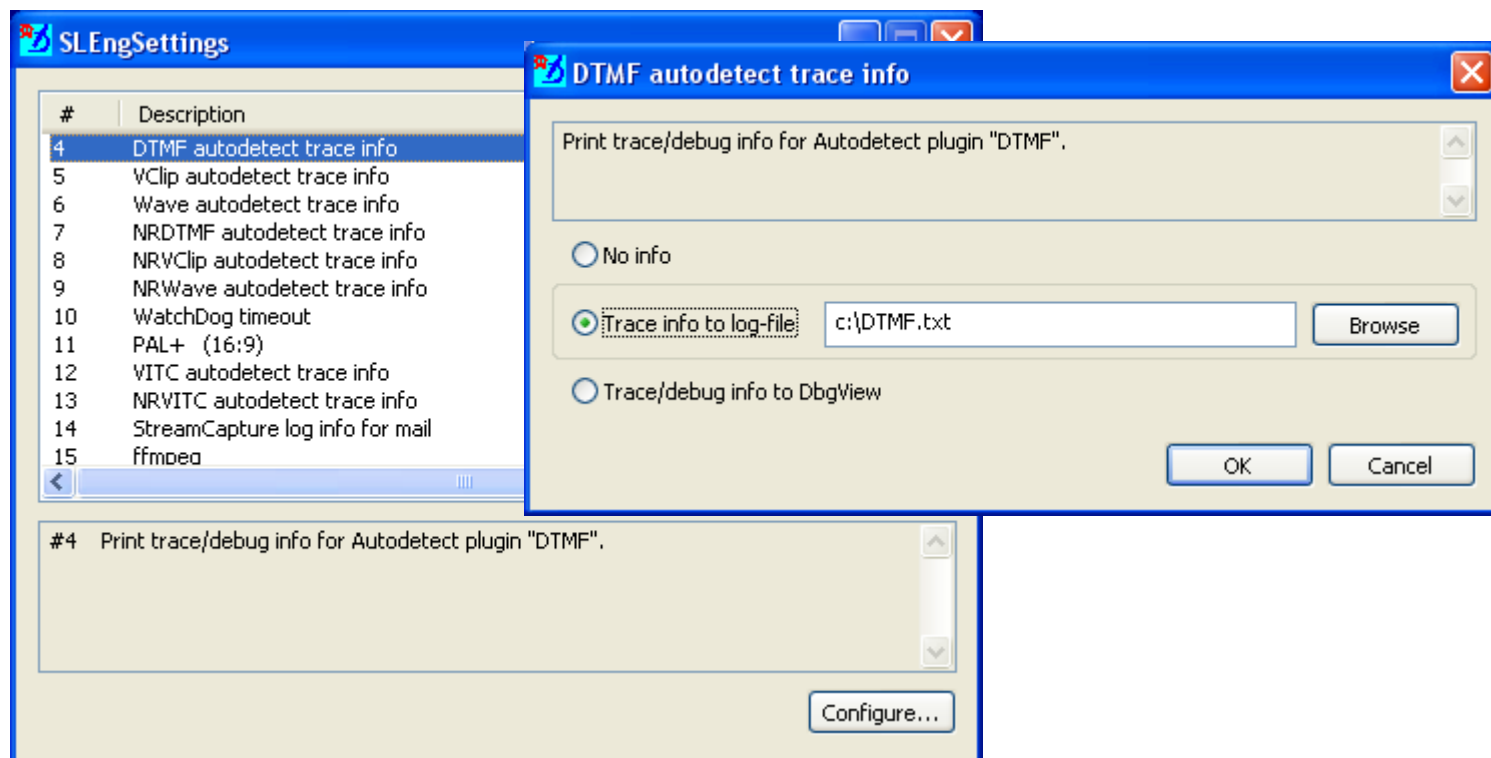


- DTMF
- Звуковые отбивки
- Видео отбивки
- Штрихи сверху и снизу
- SCTE-35
- Телетекст (X31, Packet 31)
- VITC

SLAutoDetectLogger



Детальный лог-файл



Расписание

Edit Event [X]

Event parameters

Name:

Full name:

Device:

DTMF cue tone

DTMF string:

Tone duration: ms

Pause duration: ms

Deviation: ms

Delay: ms

Wait signal command parameters

Command title:

Timeout: s

OK Cancel

READY	13:33:05.93	0:00:01.00	T	
	13:33:06.93	=0:00:04.00		
	13:33:06.93			
READY	13:33:06.93		T	Ждем метку входа
READY	13:33:06.93	0:00:31.49	T	dv05.avi
	13:33:38.43	0:00:34.24	T	prem 5 dvspro.avi
	13:34:12.67	0:00:30.26	T	WP_20130610_00
	13:34:42.93	0:00:08.80	T	Лето.avi
	13:34:51.73	0:00:15.20	T	100.avi
	13:35:06.93	0:00:01.00	T	
	13:35:07.93	=0:02:01.00		
	13:35:07.93			

Расписание

READY	13:33:05.93	0:00:01.00	T	1	
	13:33:06.93	=0:00:04.00			
↑	13:33:06.93				
READY	13:33:06.93		T	?	Ждем метку входа
READY	13:33:06.93	0:00:31.49	T		dv05.avi
	13:33:38.43	0:00:34.24	T		prem 5 dvspro.avi
	13:34:12.67	0:00:30.26	T		WP_20130610_00
	13:34:42.93	0:00:08.80	T		Лето.avi
	13:34:51.73	0:00:15.20	T		100.avi
	13:35:06.93	0:00:01.00	T	1	
	13:35:07.93	=0:02:01.00			
↑	13:35:07.93				



Расписание

READY	13:36:11.99	0:00:01.00	T	1	
	13:36:12.99	=0:00:04.00			
↑	13:36:12.99				
READY	13:36:12.99		T	?	Ждем метку вход
READY	13:36:12.99	0:00:31.49	T		dv05.avi
	13:36:44.48	0:00:34.24	T		prem 5 dvspro.avi
	13:37:18.72	0:00:30.26	T		WP_20130610_00
	13:37:48.99	0:00:08.80	T		Лето.avi
	13:37:57.79	↑ (0:00:16.28)	T		100.avi
	13:37:57.79		T	?	Ждем конец бло
	13:38:27.79	0:00:01.00	T	1	
	13:38:28.79	=0:02:15.80			



Расписание

×

Edit Event

Event parameters

Name:

Выход

Full name:

DTMF_Выход

Device:

FD300 Board 1 Input 1

▼

DTMF cue tone

DTMF string:

5678

Tone duration:

50

ms

Pause duration:

40

ms

Deviation:

35

ms

Delay:

4000

ms

Wait signal command parameters

Command title:

Ждем конец блока

Timeout:

30

s

OK

Cancel







READY	13:36:11.99	0:00:01.00	T	1	
	13:36:12.99	=0:00:04.00			
	13:36:12.99				
READY	13:36:12.99		T	?	Ждем метку входа
READY	13:36:12.99	0:00:31.49	T		dv05.avi
	13:36:44.48	0:00:34.24	T		prem 5 dvspro.avi
	13:37:18.72	0:00:30.26	T		WP_20130610_00
	13:37:48.99	0:00:08.80	T		Лето.avi
	13:37:57.79	(0:00:16.28)	T		100.avi
	13:37:57.79	0:00:30.00	T	?	Ждем конец блока
	13:38:27.79	0:00:01.00	T	1	
	13:38:28.79	=0:02:15.80			

Расписание

		13:44:15.97	0:00:01.00		T		
		13:44:16.97	=0:00:04.00				+4:10:43.02
		17:55:00.00	+4:10:35.50	5.00			
	READY	17:55:00.00			T		Ждем метку входа
	READY	17:55:00.00	0:00:31.49		T		dv05.avi
		17:55:31.49	0:00:34.24		T		prem 5 dvspro.avi
		17:56:05.73	0:00:30.26		T		WP_20130610_00
		17:56:36.00	0:00:08.80		T		Лето.avi
		17:56:44.80	(0:00:16.28)		T		100.avi
	READY	17:56:44.80	0:00:30.00		T		Ждем конец блога
		17:57:14.80	0:00:01.00		T		
		17:57:15.80	=0:02:15.80				



Расписание

		13:44:15.97	0:00:01.00		T	1	
		13:44:16.97	=0:00:04.00				+4:10:43.02
		17:55:00.00	+4:08:58.15	5.00			
	READY	17:55:00.00	0:00:01.00		T	1	
	READY	17:55:01.00			T	?	Ждем метку вход
	READY	17:55:01.00	0:00:31.49		T		dv05.avi
		17:55:32.49	0:00:34.24		T		prem 5 dvspro.avi
		17:56:06.73	0:00:30.26		T		WP_20130610_00
		17:56:37.00	0:00:08.80		T		Лето.avi
		17:56:45.80	 (0:00:16.28)		T		100.avi
	READY	17:56:45.80	0:00:30.00		T	?	Ждем конец бло
		17:57:15.80	0:00:01.00		T	1	
		17:57:16.80	=0:02:16.80				+0:17:43.20
		18:15:00.00	+4:28:58.15	5.00			



Расписание

		18:00:01.00	=0:00:01.00			
	↑	18:00:01.00				
READY		18:00:01.00	0:00:01.00		T	1
READY		18:00:02.00	0:10:00.00	↺↻	T	↺↻?
READY		18:10:02.00	0:00:31.49		T	dv05.avi
		18:10:33.49	0:00:34.24		T	prem 5 dvspro.avi
		18:11:07.73	0:00:30.26		T	WP_20130610_00
		18:11:38.00	0:00:08.80		T	Лето.avi
	↑	18:11:46.80	(0:00:16.28)		T	100.avi
		18:11:46.80	0:00:30.00		T	↺↻?
		18:12:16.80	0:00:01.00 0:10		T	1
		18:12:17.80	=0:12:16.80			
	↑	18:12:17.80				
		18:12:17.80	0:00:01.00		T	1



Видеоотбивки

- Смена отбивок по праздникам !!!
- Корректный выбор фрагмента
Важен переход между разными сценами !
- SLVClipTuning – проверка совпадения записанных роликов



Звуковые отбивки

- Громкость звука !!!
- Корректный выбор фрагмента
Длительность фрагмента очень небольшая !
- Выбор частоты:
 - высокая частота – лишние шумы,
 - низкая частота – мало отличий.
- FDJingleTuning – проверка совпадения образца с эфиром



DTMF

- Самый стабильный способ
- Многие каналы используют
- Если не слышит человек, то и программа не сможет распознать !!!
- Разные способы передачи:
 - выделенный звуковой канал
 - совмещенный звук ()
 - Stereo Inverse совместно с «моно» звуком



DTMF

- Уровень громкости
(усиление громкости в свойствах устройства)
- Выбор неправильного режима
(левый вместо Stereo Inverse)
- Параметры времени
(длительность символа, паузы; точность)
- Потеря звука в произвольном месте
(SymbolsToSkip = 1)



SCTE-35

Много вариантов использования:

- Просто начало/конец врезки
- Передача уникального идентификатора (числа) для каждого блока
- Идентификатор метки определяет тип врезки (для своих, для чужих, для всех...)
- Передаются «номера мест для врезки» (блок на 2/3/4 места)

Длительность блока:

- Передается или нет
- Совпадает по факту или нет



AutoDetect

Вопросы?

