

LS-US2

Медиастанция



- Запись и прямая трансляция видео с 2х USB и/или IP видео-источников
- Компактный дизайн всё-в-одном обеспечивает надежность и простоту в использовании
- Поддерживает: разрешение до FullHD 1080p, USB спикерфоны, сенсорные экраны и др.

Основные особенности

Одновременное потоковое вещание и запись

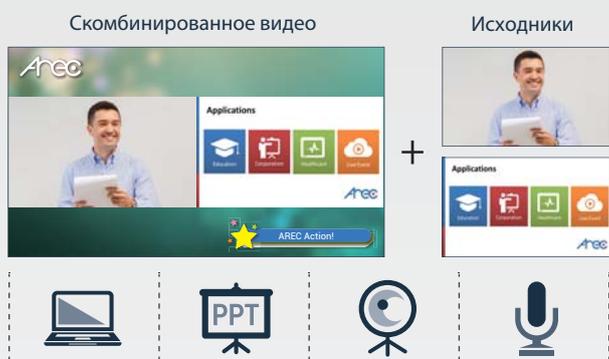
AREC LS-US2, легкая и универсальная медиа-станция обеспечивает потоковую трансляцию видео в режиме реального времени при одновременной записи на диск с 2-каналов. С ее помощью пользователи могут транслировать яркую лекцию или событие одновременно на 2 видеосервиса, например, Facebook, YouTube, Twitch и др. платформы, позволяя зрителям присоединиться к просмотру из любой точки мира.



Одновременный захват видео из 2-х источников

Комбинируйте видео USB (UVC), RJ-45 LAN и входящие IP streams вместе с USB (UAC) аудио чтобы записывать видео включая источники с каждого канала, нажав всего 1 кнопку

*В комплекте с LS-US2 поставляется HDMI-to-USB (UVC) доггл, который позволяет подключать к медиастанции HDMI источники, например, компьютер или интерактивную панель



Добавление заголовков и графики на видео

С медиа-станцией LS-US2, перед записью или прямым эфиром, пользователи могут выбрать один из вариантов макетов записи, готовый фон и изображение оверлея (заголовков).



Интуитивно понятные возможности управления

Управлять LS-US2 можно несколькими способами - веб-интерфейс AREC Online Director, адаптированное сенсорное экранное меню или веб-интерфейс mini controller для мобильных устройств. LS-US2 также поддерживает бесплатное фирменное ПО - приложение Online Director, приложение Station Manager и др. AREC также предоставляет по запросу APK для интеграции с интерактивными панелями.**



Экранное сенсорное меню*



ПО Online Director



Веб-интерфейс для планшетов

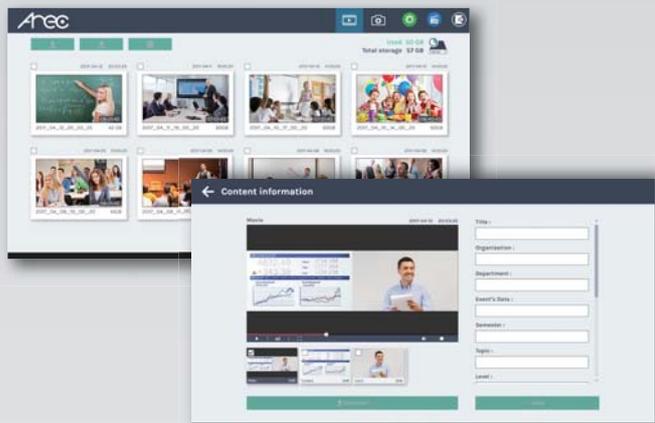


AREC приложение для интерактивных досок

* Также поддерживается управлению USB мышью

AREC Video Manager: видео по клику мышки

Благодаря встроенному разделу Video Manager в веб-интерфейсе пользователь может удаленно просматривать, удалять или же загружать на FTP-сервер видео, которое локально хранится на медиа-станции. Также доступно API для интеграции в системы управления видеоконтентом.



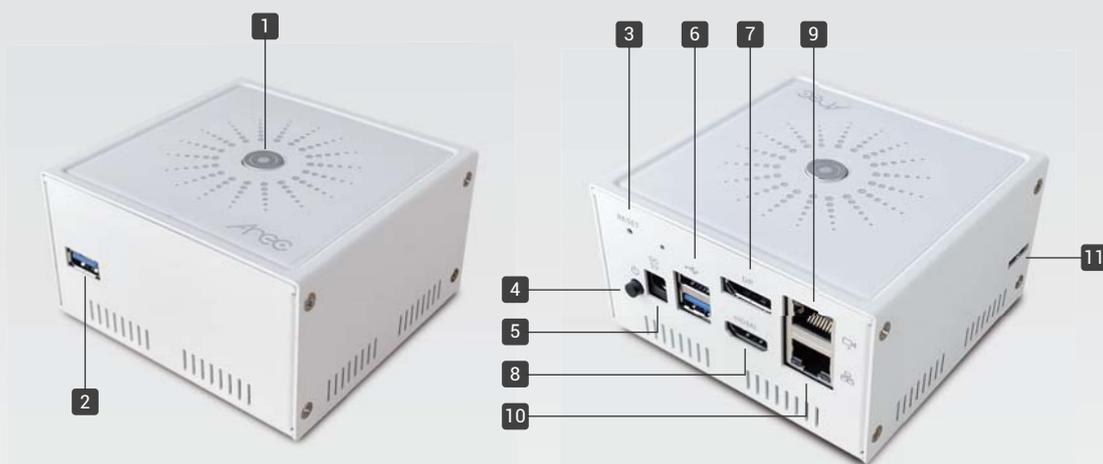
Запись и резервное копирование

LS-US2* может записывать и сохранять видео на внешний USB-накопитель. Медиа-станция также поддерживает автоматическую загрузку видео на внешние серверы: AREC MediaCenter, FTP, SFTP, а также NAS.

* Пользователи должны иметь действующую учетную запись на Opencast, Panopto или Kaltura, чтобы использовать эти платформы вместе с LS-US2.



Внешний вид



- 1 Запись
- 2 Для USB хранилища
- 3 Сброс
- 4 Вкл/Выкл
- 5 Питание
- 6 USB-In
- 7 DP-Out
- 8 HDMI-Out
- 9 Ethernet Port (LAN)
- 10 Ethernet Port (WAN)
- 11 USB 3.0 Micro B Port

Экранный интерфейс



- 1 Оверлей
- 2 Варианты раскладок
- 3 Фоновый рисунок
- 4 Пользовательская тема
- 5 Время записи
- 6 Старт/остановка трансляции
- 7 Старт/остановка записи
- 8 Снимок
- 9 Воспроизведение видео
- 10 Настройки
- 11 LS-US2 IP-адрес
- 12 Панель громкости звука
- 13 Переключить дисплей

Характеристики

Артикул	LS-US2
Видео-входы	
Видеовходы	USB (UVC): 2 канала RJ-45: 2 канала IP Streaming: 2 канала * поддерживает входной HDMI через комплектный HDMI-to-USB (UVC) донгл
Видеоканалы	Максимум 2 канала синхронной записи
Разрешение	До 1080p 60 fps, RTP/RTMP/RTSP: до 1080p 30 fps
Аудиовходы	USB (UAC): 2 канала IP Audio: 2 канала
Запись видео	
Сжатие	H.264 / AVC
Частота кадров	Max. 30fps
Битрейт	300Kbps~8Mbps
Разрешение	Max. 1080p (640x360 ~ 1920x1080)
Аудио	
Сжатие	AAC-LC
Битрейт	80Kbps~320Kbps
Видео/аудиовыходы	
Видеовыходы	1x HDMI (с экранным меню) 1x DisplayPort 2x H.264/AVC digital video over Ethernet
Аудиовыходы	1x HDMI 1x DisplayPort
Выходное разрешение	1080p60
Трансляция	
Задержка	1 sec.
Поддерживаемые входящие потоки	RTSP, RTP, RTMP
Поддерживаемые исходящие потоки	RTP, RTMP (RTMPS), RTSP Важно: 1. Пользователи могут выбрать 1 вар-т вывода: RTP или RTMP 2. RTP: MPEG2-TS по протоколу RTP unicast; MPEG2-TS по протоколу RTP multicast 3. RTSP (TCP/ UDP): Макс. 6 пользователей, Потоки RTSP доступны через общедоступный URL-адрес
Хранение, резервное копирование и совместимость	
Внешнее хранилище	Поддерживается USB хранилище через передний порт
Формат сохран. файлов	MP4
Резервная копия	FTP/ SFTP/ NAS
Стороннее ПО	Срвместим с Opencast, Panopto и Kaltura
Прямая трансляция	
Прямая трансляция на стрим-сервер или CDN	Да, поддерживается RTMP (RTMPS) протокол. Одновременная тра-ция на 2 разных платформы

Запись	
Режимы записи	Выходной поток; 1 выходной + 2 исходных потока
Запись по расписанию	Поддерживается iCalendar (.ics файл) для автоматической записи/трансляции. Например Google Календарь
Макеты записи	Множество пользовательских макетов, включающих полноэкранный/картинка-в-картинке /картинка-в-картинке/ многоканальное разделение экрана
Метки	Авто или ручное расставление меток
Фоновое изображение	Загружается пользователем
Логотип	Загружается пользователем
Субтитры	Ручное добавление текста через встроенный веб интерфейс
Собственные темы	Создаются и настраиваются пользователем через веб-интерфейс
Редактирование информации о видео	
Редактирование инф-ции	Да, через Video Manager веб-интерфейс
Добавление титров	Информация о видео будет добавлена в название файла автоматически при его выводе/загрузке
Управление LS-US2 и сетевыми камерами	
Сенсорный интерфейс	Поддерживается через USB
Мышь и кейпад	Через USB
Переключение видео	Через AREC Online Director или экранное меню
Мини контроллер	Через мобильный веб интерфейс
Внешнее управление	Через TCP
Управление через интерактивные доски	Есть, через APK приложение предоставляемое производителем AREC
Управление видеофайлами	Через веб интерфейс Video Managerr
Групповое администрирование	Поддерживает ARECcloud
Управление камерами	VISCA over IP/ ONVIF profile S
Общая информация	
Операционная система	Встроенная система Linux
Напряжение	5V
Температура/влажность	0~40°C / 90%
Размеры	98мм(Д) x 95мм(Ш) x 55мм(В)
Вес	480 г
Язык	SC / TC / English/ Russian/ Spanish/ Czech/ Korean/ Latvian/ German/ Estonian
Комплект поставки	блок питания, инструкция, HDMI-to-USB донгл



Тайле | www.tayle.ru | office@tayle.ru
Адрес: 127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41
Телефон: 8 800 600-72-65 (звонок бесплатный)