

Arec

DS-4CU

Медиа-станция для
автонаведения камер по голосу



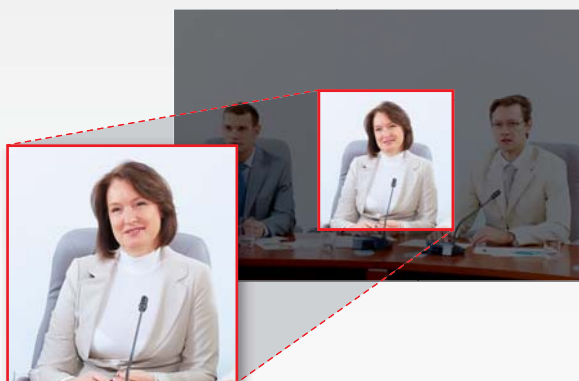
- Автоматическое наведение камер на спикера и добавление собственных надписей (имени спикера)
- Автоматическое переключение между режимами отображения, когда говорят несколько человек
- Расширенная автоматическая интеграция с медиа-станциями AREC для записи
- Идеально для конференц-залов, конгресс-холлов и переговорных комнат

Вместе с микрофонной системой* для конференций и PTZ-камерами AREC, станция DS-4CU позволяет всем участникам встречи четко видеть активного спикера и настраиваемые надписи на локальном экране. При подключении к медиа-станциям AREC для записи все встречи и обсуждения могут быть полностью записаны или показаны в интернете с помощью функций автоматического отслеживания и автоматического переключения. Архитектура системы DS-4CU проста, поэтому она может быть быстро установлена и запущена.

Основные возможности

Автоотслеживание и фокусировка на спикере

При использовании с рекомендуемой микрофонной системой* и PTZ-камерами медиа-станция AREC DS-4CU автоматически наводит камеру на говорящего, когда он активирует свой микрофон.



Возможность изменять режимы отображения и накладывать записи

AREC DS-4CU позволяет пользователю создать собственные режимы отображения источников (камер) на экране, а также добавлять текстовые надписи (имена) для каждого спикера при необходимости. Благодаря этим функциям все участники конференции могут четко видеть на экране спикера крупным планом, а также его имя и должность, например.



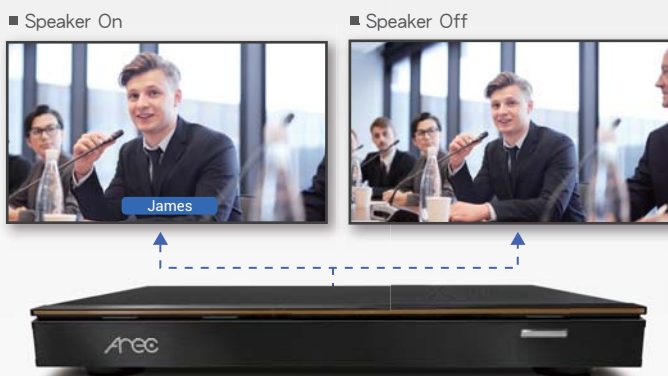
Автоматическое переключение между камерами и запись конференции

При использовании вместе с медиа-станциями AREC для записи серии LS DS-4CU может не только выводить изображение спикеров, но и переключать режим компоновки экрана между источниками для макета записи на медиа-станции. После завершения выступления спикера на записи автоматически изменится компоновка экрана с показом презентации или другого источника на весь экран.



Автоматическое переключение и добавление надписей

DS-4CU поддерживает переключение между камерами, добавление текстовых надписей и различные режимы отображения в зависимости от ситуации. Когда спикер отключает свой микрофон, система автоматически возвращается к отображению основного режима.



Автоматическое переключение и обзор нескольких спикеров

DS-4CU может автоматически размещать нескольких спикеров на экране, если они говорят одновременно. Также доступны гибкие настройки режима отображения, например, для выделения приоритетного спикера и т.д.



Доступен API для разработчиков

AREC DS-4CU может быть интегрирован с совместимой микрофонной системой, а также аудио/видеооборудованием в конференц-зале через API-команды. Медиа-станцию просто настроить, чтобы сделать запись вашей конференции или мероприятия эффективнее.



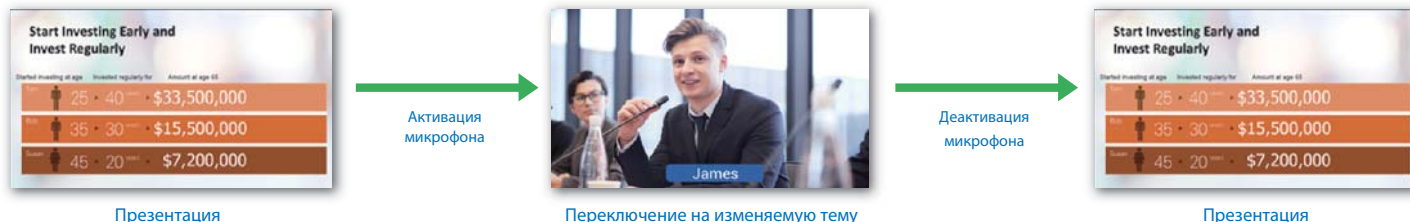
* микрофонная система сторонних производителей должна поддерживать эти функции.

Универсальное автоматическое переключение

AREC DS-4CU при активации микрофона у спикера позволяет:

- Автоматический выбор камеры
- Автоматическое переключение режима отображения
- Автоматический выбор темы отображения (комбинации из фонового изображения, режима отображения и надписей)
- Автоматическое переключение режима записи (при работе с медиа-станцией AREC для записи)

Переключение на подключенном экране (можно изменять)



Переключение макета на записи (можно изменять)

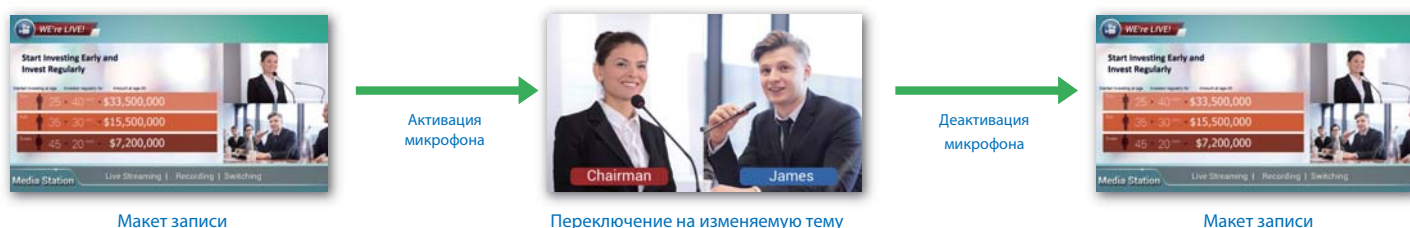


Схема подключения

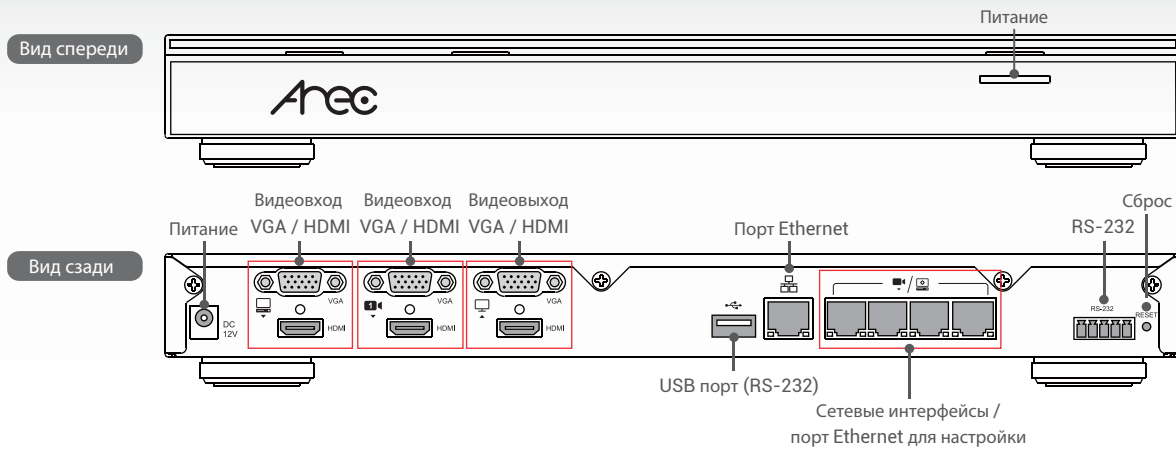
Рекомендуемый комплект оборудования

- От 2 до 4 PTZ-камеры
- AREC DS-4CU
- Совместимая микрофонная система
- Медиа-станция AREC для записи и трансляции (опционально)



* микрофонная система сторонних производителей должна поддерживать эти функции.

Внешний вид



Характеристики

Медиа-станция DS-4CU для автонаведения по голосу



Видеовходы	До 4 источников для синхронизированной записи HDMI/VGA: 2 канала IP: 4 канала
Разрешение	HDMI : 480i~1080p60 VGA : 480i~1080p60 RTP/ RTMP/ RTSP, Max.: 1080p60
Видеовыходы	1x HDMI 1x VGA
Фон	Настраивается пользователем
Макеты для компоновки источников	Множество готовых, включая: полный экран, картинка в картинке, картинка за картинкой, все источники на экране
Управление	
Протоколы	VISCA/ PELCO-D/ PELCO-P/ ONVIF profile S
Мышь	Через USB
Внеш. управл.	Доступна интеграция через API или RS-232
Переключение источников	Поддерживается автоматич. переключение между камерами, в зависимости от заданных настроек, при использовании с совместимой микрофонной системой
Переключение макета на записи	Поддерживается автоматическое переключение макета записи на медиа-станции AREC для записи и трансляции
Администр-е	Встроенный веб-интерфейс, а также через API
Общая информация	
Операционная система	Встроенная система Linux
Питание	12V/ 2A
Температура / влажность	0~40°C / 90%
Габариты	354 мм (Д) x 188.2 мм (Ш) x 46 мм (В)
Вес	1324 г

Рекомендуемые устройства



Конференц-камера CI-22H

- 20x оптический зум, ручной/автофокус
- Разрешение 1080@60 кдр/с
- Видеовыходы: HDMI / USB 3.0 / IP (RJ-45)



Конференц-камера CI-21H

- 10x оптический зум, ручной/автофокус
- Разрешение 1080@60 кдр/с
- Видеовыходы: HDMI / USB 3.0 / IP (RJ-45)



Медиа-станция AREC для записи и трансляции

- Есть различные модели на 2-4 источника видео
- Множество макетов компоновки источников на экране для записи (полный экран, картинка в картинке, картинка за картинкой, все источники на экране), в т.ч. созданные пользователем.
- Поддерживаются пользовательские фоновые изображения и логотипы



Совместимая микрофонная система

Актуальный список систем, которые поддерживает AREC DS-4CU, уточняйте у вашего менеджера