



# AREC KS-2 Media Station

PARA MEZCLA DE VÍDEO, CONMUTACIÓN, EMISIONES EN DIRECTO Y GRABACIÓN

- Grabación y transmisión en directo de forma simultánea
- Combinación de 2 fuentes de video, conmutación y transmisión en directo
- Funcionamiento autónomo, fiable y fácil de manejar
- Dispositivo de emisión en directo ideal para la Educación, Presentaciones, Eventos o Formación



AREC KS-2 es un sistema autónomo de grabación y streaming en directo que permite la captura, mezcla, conmutación, emisión y grabación de 2 canales simultáneamente. Gracias a su facilidad de uso y a la combinación de 2 canales, AREC KS-2 hace que la emisión en vivo sea más interesante y eficaz que nunca.



AREC KS-2 puede transmitir vídeo en directo mientras graba simultáneamente en un almacenamiento USB externo. Mediante la característica de 2 canales mezclados o conmutados, los usuarios pueden transmitir una conferencia o un evento en curso hacia un proveedor de servicios de streaming o a una web de contenidos en directo tales como YouTube y Twitch, lo que permite a los espectadores asistir desde cualquier ubicación a través de Internet.



AREC KS-2 soporta 2 capturas sincronizadas de vídeo a través de entradas HDMI y VGA, además de DVI y Componentes mediante adaptador opcional. La grabación de audio se realiza a través de entradas jack estéreo de 3,5 mm y HDMI.



AREC KS-2 soporta 2 canales para captura de vídeo y hasta 3 canales sincronizados para grabación. Las 3 grabaciones incluyen las 2 fuentes originales con su audio sincronizado y 1 archivo de vídeo con la mezcla de señales para tareas de edición o post-producción.



Diseñada como Plataforma de Gestión de Vídeo, los administradores o profesores pueden monitorizar el streaming de la clase en directo y realizar la gestión de los vídeos grabados y almacenados en la máquina local de manera remota, cargar, descargar, borrar un archivo de vídeo, etc.

## Especificaciones

Nombre del Modelo	AREC KS-2 Media Station
Conexiones de Entrada	
Entradas de Video*	HDMI / VGA
Max. Canales de Entrada de Video	Grabación de un máximo de 2 canales sincronizados HDMI/VGA: 2 canales
Formatos de Entrada de Video	HDMI: 480i ~ 1080p60 VGA Video: 480i ~ 1080p60 VGA PC: 640 x 480 ~ 1920 x 1080
Entradas de Audio	Line in, Mic, HDMI
Max. Canales de Entrada de Audio	3.5mm Estéreo: 2 canales; HDMI: 2 canales
Procesamiento de Video	
Compresión	H.264 / AVC
Tasa de Refresco de Imagen	Max. 30fps
Tasa de Datos	200Kbps~12Mbps
Resolución	Max. 1080p (320x240 ~ 1920x1080)
Procesamiento de Audio	
Compresión	AAC-LC
Tasa de Datos	80Kbps~320Kbps
Soportes de Almacenamiento	
Almacenamiento Externo	Soporta almacenamiento USB (se incluye una unidad flash USB SanDisk externa de 32GB)
Formato del Archivo Local Almacenado	MP4
Almacenamiento Remoto	
Copia FTP	Los archivos de Video se suben automáticamente al servidor FTP al término de la grabación. (Diseño independiente, no hay interrupción entre grabación y reproducción.)
Streaming/Salida Principal del Sistema	
Latencia de Streaming	1 segundo
Formato de Streaming	Salida: RTP, RTMP, UDP
Formato de Salida Principal (Max.)	HDMI / VGA: 1080p60
Monitor Local	
Configuración de Vista Local	9 disposiciones
Configuración del Monitor	Imagen Completa / picture-in-picture / pantalla dividida en 2 canales
Grabación	
Modo de Grabación	Formato MP4, Mezcla de grabación de video / mezcla de video + grabación de fuentes originales
Configuración de la Vista de Grabación	9 disposiciones
Inserción de Logo durante la Grabación	Si, a través de ajustes en aplicación web
Adición de información de vídeo	La información de Video se añadirá automáticamente en el nombre del archivo de vídeo durante la creación o subida.
Emisión en Directo	
Emisión en Sitio Web Externo	Si, a través de Internet
Reproducción	
Reproducción de Archivo Local	Si
Operaciones de Control	
Mando de Control Remoto	Si, incluido en el suministro
Control Externo	Si, soporta interfaz por puerto RS-232
Interfaz de Control basado en Web	Incorporada Plataforma de Administración y Gestión de Vídeo
Información General	
Sistema Operativo	Sistema Linux incorporado
Alimentación	12V / 2A
Temperatura / Humedad	0~50°C / 90%
Dimensiones	354mm(L) x 188.2mm(W) x 46mm(H)
Control del Sistema	Administrador Web, mando de control remoto
Idiomas	Inglés / Chino Tradicional / Chino Simplificado
Accesorios	Mando de control remoto/ fuente de alimentación / guía rápida de instalación

\* Soporta entradas con cable de vídeo con DVI y Componentes mediante uso de adaptadores DVI a HDMI o componentes a VGA apropiados



AVIT VISION S.L. | [www.avitvision.es](http://www.avitvision.es) | [info@avitvision.es](mailto:info@avitvision.es)

Calle Comercio, 20. Edificio Fórum módulo 20. 41927 Mairena del Aljarafe - Sevilla

Revisado 22.9.16. ©2016 AVIT VISION SL. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios.