



CHANNELMAKER-IN-A-BOX

TODO LO QUE SU CANAL
NECESITA EN UNA
APLICACIÓN INTEGRADA





CHANNELMAKER-IN-A-BOX

Todo lo que su canal necesita en una aplicación integrada

ChannelMaker-in-a-Box es un sistema robusto en tan solo una unidad de bastidor que hace el trabajo de un sistema tradicional de TV. Nuestro software de reproducción automatizada se combina con wTVision Media Playout Server (servidor de vídeo), plataformas gráficas y otros complementos, ofreciendo una solución de reproducción completa y lista para usar.

wTVision simplificó su solución de reproducción para adaptarse a todo lo que se necesita para administrar un canal de televisión **dentro de una sola caja**.

Las ventajas incluyen la fácil instalación, operación, mantenimiento, alta fiabilidad y simple configuración, permitiendo una sencilla implementación.



LISTO PARA UTILIZAR

Fue diseñado para responder a **una gran variedad de escenarios**:

- **Playout de canal único** - Si sólo está empezando
- **Expansión del canal** - Añada un canal a su cartera existente
- **Playout del centro de datos** - Si gestiona un centro de datos de playout
- **Recuperación / copia de seguridad** - Solución simple para la recuperación de su canal de televisión principal

¿QUÉ INCLUYE EL SISTEMA?

ChannelMaker-in-a-Box incluye la estructura que necesita para la automatización de su canal.



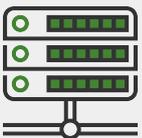
PLANIFICACIÓN

ChannelMaker Sequencer es la herramienta que le permite gestionar las listas de reproducción de su canal. También puede importar estas listas de sistemas externos y realizar pequeños ajustes en ChannelMaker Sequencer.



PLAYOUT

ChannelMaker Playout es el responsable de la automatización total de su canal, controlando el servidor de vídeo, el motor gráfico, GPI Triggers y enrutadores en tiempo real para una solución total de reproducción en un solo sistema.



SERVIDOR DE VÍDEO

El Media Server de wTVision es el componente responsable de la reproducción continua de sus contenidos de medios. La versión "in-a-box" ha sido probada con un número limitado de códecs para garantizar la emisión ininterrumpida con el mejor rendimiento.



BRANDING DE CANAL

Scene Designer para fácilmente dibujar gráficos 2D y 3D. Dibuje grafismo y el logo de canal para adaptar ChannelMaker a su branding de canal.



CONTROLADOR GRÁFICO

Procesador 3D de grafismo en tiempo real que reproduce sus eventos secundarios y secuencias de imágenes produciendo una salida de vídeo única que mezcla vídeos y gráficos.

PRINCIPALES FUNCIONES

KEY FEATURES

- Licencias SD, HD o UHD
- Inputs / Output SDI, SRT o NDI.
- Incluye el servidor de video de wTvision que soporta múltiples códecs
- Soporta GPI triggers externos o exporta una señal de vídeo propia
- Incluye herramientas de validación de contenidos multimedia
- Importa información de sistemas externos en formato OSC, XML, CSV, JSON (vea los formatos para obtener más detalles), BXF
- Acceso FTP
- Registro de reproducción e informes de errores
- Control de múltiples canales en una sola interfaz
- Reproduce los formatos/códecs de transmisión de video más comunes a través de SDI o IP.
- Media Asset Management intuitiva
- Fácil búsqueda, transferencia y reproducción de activos en la red
- Importaciones de programación del sistema de tráfico
- Control de una variedad de routers o mixers de vídeo en SDI ou IP
- Permite la combinación de gráficos 2D y 3D, junto con compatibilidad para HTML5
- Posibilidad de adicionar a hora do canal ou contagens decrescentes
- Suporte SCTE-35 / SCTE-104
- Reproduce Squeezeback / Picture-In-Picture / DVE
- Permite reproducción durante la ingestión y entradas retrasadas por motivos de zona horaria u otros.



ESPECIFICACIONES

ALMACENAMIENTO

- SSD 250GB NVME PCI-E M.2 (OS)
- SSD 4x 1TB SLC/MLC/TLC Raid5 (3TB)

CPU

- XEON SILVER 4215R 8C/16T 3.2GHZ
- XEON W-2245 8C/16T 3.9GHZ
- XEON W-3245 16C/32T 3.2GHZ
- AMD RYZEN 9 3900X 12C/24T 3.8GHZ AM4 1

GPU

- **nVidia P2200**
- nVidia RTX A 4000
- nVidia RTX 3070

PLACA DE VIDEO

- Blackmagic Duo 2 (4x SDI I/O in HD)
- Blackmagic Quad 2 (8x SDI I/O in HD)
- Blackmagic 8K Pro (4x SDI I/O in HD or 4K)
- LAN SFP+ 10Gbs (8x IP I/O in HD or 4K)

SERVIDOR DE VIDEO LITE

- **Video Codecs**
XDCAM 50HD, IMX30, IMX40, IMX50, MPEG2, DVCPRO25, DVCPRO50, DVCPRO100, h264, HEVC, MPEG-4
- **Audio**
PCM Audio Max 16 Channels
MP2, AAC, MP3, AC-3
Secondary Audio Track with crossfade.

OPCIONES DE AUTOMTIZACIÓN

- GPIO/LTC
4 GPIO Inputs
Take Next Item
Take Anchor Item
Hold on Event
Unhold Event
- GPI Output
Secondary Events GPIO(1), GPIO(2), GPIO(3), GPIO(4)

TIMECODE

- LTC Reader with options BNC, RCA, Mini XLR

OPCIONES DE VIDEO ROUTER

- Create live input source primary events
- Supported video routers:
 - Evertz
 - SAM
 - Blackmagic

SISTEMA OPERATIVO

- Windows 11 Pro 64 Bits

¡Empiece a construir su canal ahora mismo!

**PÓNGASE EN CONTACTO
CON NOSOTROS**

wt**vision**

sales@wtvision.com
wtvision.com

