

INTEGRACIONES HOME ASSISTANT

ACC-VMIX

Controlá y vigilá tu vMix desde el tablero de Home Assistant

ACC-VMIX es una integración para Home Assistant que conecta directamente con vMix y lo muestra como un dispositivo más de tu casa o estudio. Desde el tablero podés ver qué entrada está al aire, cambiar entradas, disparar transiciones y saber si se está grabando o transmitiendo. Está pensada para estudios, iglesias y eventos que ya usan vMix y quieren manejarlo desde una pantalla táctil o automatizarlo.



En producción

v0.4.1

El problema que resuelve

Para saber qué entrada de vMix está al aire, o para cambiarla, hay que estar frente a la PC o tener otro programa abierto. Con ACC-VMIX esa información y esos controles quedan en el mismo tablero desde el que ya manejas luces, pantallas y el resto de la instalación.

Qué hace

Qué está al aire, en tiempo real

Un sensor por cada mezcla (Mix 1 y Mix 2) muestra el nombre de la entrada activa en vMix. El cambio llega al tablero en aproximadamente un segundo.

Cambiá de entrada desde el tablero

Elegís de una lista con todas las entradas de vMix (número y nombre) para mandar una al aire en Mix 1 o en Mix 2. La lista se actualiza sola si agregás o renumerás entradas en vMix.

Preview y transiciones con un toque

Dejá una entrada lista en Preview de Mix 1 y mandala al aire con los botones Cut, Fade o Merge. Usan la duración que ya tenés configurada en vMix para cada transición.

Fade To Black

Un botón para fundir a negro y un indicador que te dice si vMix está en negro en ese momento.

Grabación y transmisión a la vista

Indicadores de si cada canal de grabación (hasta 2) y cada destino de streaming (hasta 5) están funcionando, para ver de un vistazo que todo esté saliendo.

Automatizaciones

Como cada dato es una entidad de Home Assistant, podés armar reglas: por ejemplo, avisar o accionar algo cuando cambia la entrada al aire o cuando se corta una transmisión.

Se instala desde la pantalla de Home Assistant

Se agrega como cualquier otra integración, indicando solo la dirección de la PC con vMix. Cada vMix aparece como su propio dispositivo, y se puede instalar a mano o con HACS.

Cómo funciona

1 Activás en vMix el acceso por red (Web Controller) y agregás ACC-VMIX en Home Assistant indicando la dirección de la PC con vMix.

2 Home Assistant crea un dispositivo con sensores, selectores, indicadores y botones para esa PC de vMix.

3 Los ponés en un tablero, en una tablet o en el celular, o los usás en automatizaciones, y manejas vMix en vivo sin tocar la PC.

Casos de uso

- Estudio de TV con una tablet en el piso que muestra qué cámara está al aire y permite cambiarla.
- Iglesia o auditorio: un operador sin experiencia en vMix hace cortes y fundidos desde botones grandes en una pantalla táctil.
- Control de luces o pantallas que reaccionan automáticamente cuando cambia la entrada al aire.
- Panel de monitoreo que avisa si una grabación o una transmisión dejó de funcionar.
- Casa o evento con un vMix manejado desde el mismo tablero que el resto de las instalaciones.

Ficha técnica

Plataformas

- Home Assistant 2024.6 o superior

Requisitos

- Home Assistant 2024.6.0 o superior
- vMix con el acceso por red (Web Controller / API TCP) activado
- Red local entre Home Assistant y la PC con vMix

Integraciones

- Home Assistant
- vMix
- HACS (instalación opcional)

¿Te interesa ACC-VMIX?

Contanos tu caso y armamos una propuesta a tu medida.

franco@acc-programacion.com.ar · +54 11-3676-9853

© Acciardi Programación · Buenos Aires, Argentina

NDI® y las demás marcas mencionadas pertenecen a sus respectivos titulares y se nombran solo para indicar compatibilidad.