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 manejás 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 manejás 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.