INTEGRACIONES HOME ASSISTANT

VideoBOX HA

Manejá tus equipos VideoBOX desde el tablero de Home Assistant

Es la integración que muestra cada equipo VideoBOX de tu red como un dispositivo de Home Assistant, con un subdispositivo por cada trabajo (Encode, Decode, Grid y Playlist). Desde el tablero prendés y apagás trabajos, cambiás de fuente, ajustás el volumen y manejás los overlays y el blackout. Incluye una tarjeta propia para el tablero y funciona con uno o varios VideoBOX a la vez.

En producción · v0.12.1

El problema que resuelve

Operar el video en vivo suele requerir abrir una página aparte para cada equipo. Esta integración junta todos tus VideoBOX en el mismo tablero que ya usás, con botones grandes pensados para pantalla táctil y la posibilidad de automatizar.

Qué hace

Todos tus VideoBOX en un tablero

Cada equipo aparece como un dispositivo, con sus trabajos colgando de él. Podés sumar varios VideoBOX al mismo Home Assistant, y los trabajos que crees o borres en VideoBOX aparecen o desaparecen solos.

Grilla: mandá cualquier fuente a pantalla completa

Un botón por cada fuente de la grilla para ponerla a pantalla completa, un botón para volver a la grilla y un selector de canal con botones de subir y bajar. Si le pusiste nombre a las fuentes en VideoBOX, los botones usan ese nombre.

Volumen y mute por fuente

Cada fuente de la grilla se maneja como un reproductor con barra de volumen de 0 a 100 %, mute y botones de subir y bajar, igual que el fader de la web de VideoBOX.

Overlays y blackout

Interruptores para prender y apagar las dos capas de overlay de una grilla y un blackout que muestra negro en el monitor sin detener nada por debajo. Un interruptor de modo debug activa los datos de diagnóstico en pantalla.

Grilla a pantalla completa sobre el fondo

En los trabajos con composición (fondo web y recuadro de video), un interruptor abre la grilla a pantalla completa y la vuelve a la vista principal, mostrando siempre el estado real.

Playlist desde el tablero

Siguiente, anterior, repetir y un selector para reproducir cualquier archivo de la carpeta, además de un indicador del archivo que está sonando.

Tarjeta propia para el tablero

Una tarjeta con el logo, el estado del trabajo, el archivo actual, la salida, los cuadros y la versión, con interruptores para elegir qué mostrar y controles de fullscreen y blackout. Se instala sola en el tablero y aparece en el selector de tarjetas.

Estado y avisos claros

Cada trabajo tiene su interruptor de encendido, su estado (en marcha o detenido) y su contador de cuadros para detectar si algo se congeló. Si una orden falla, Home Assistant muestra un error comprensible.

Cómo funciona

1. En VideoBOX generás una clave de acceso para Home Assistant (desde la configuración de la web) y en Home Assistant agregás la integración indicando la dirección del equipo y esa clave.
2. Home Assistant crea un dispositivo por cada VideoBOX y un subdispositivo por cada trabajo, con sus controles y sensores.
3. Armás tu tablero con los controles y la tarjeta de VideoBOX, o los usás en automatizaciones, y operás el video en vivo desde la pantalla.

Casos de uso

- Estudio de TV: tablet de operación con botones para poner cada cámara a pantalla completa en el multiviewer y volver a la grilla.
- Cartelera o sala con playlist de videos controlada desde una pantalla táctil con siguiente, anterior y repetir.
- Casa u oficina con paneles de Home Assistant donde se prenden y apagan overlays y blackout en una TV.
- Control de volumen y mute de cada fuente desde el celular sin abrir la web del equipo.
- Varias cajas VideoBOX distribuidas en un edificio supervisadas desde un único tablero.

Ficha técnica

Plataformas

- Home Assistant 2024.6 o superior

Requisitos

- Home Assistant 2024.6.0 o superior
- Uno o más equipos VideoBOX en la red (versión 0.23.0 o posterior); algunas funciones piden versiones más nuevas de VideoBOX
- Clave de acceso generada en la web de VideoBOX
- Red local entre Home Assistant y los VideoBOX

Integraciones

- Home Assistant
- VideoBOX
- HACS (instalación opcional)

¿Te interesa VideoBOX HA?

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.