PRODUCCIÓN DE VIDEO

PROMETHEUS

Zócalos profesionales para tu transmisión, con salida NDI con transparencia

Prometheus es un generador de zócalos (gráficos de pantalla tipo Chyron) para televisión y streaming. Se diseña y se opera desde el navegador, y entrega la imagen con transparencia real a tu mezclador por NDI o como fuente web. Está pensado para canales, estudios y productoras que quieren gráficos al aire sin depender de un equipo de hardware dedicado.

En producción v0.16.1

El problema que resuelve

Poner un zócalo, un logo animado o el clima en pantalla suele requerir hardware caro o software pesado y difícil de operar en vivo. Prometheus separa el diseño del operador: se prepara con calma y se maneja al aire con unos pocos botones.

Qué hace

Salida NDI con canal alfa

Los gráficos llegan a tu mezclador con transparencia real, listos para montar sobre el programa. También se pueden usar como fuente web en cualquier programa de transmisión.

Render por GPU

Cada cuadro se dibuja con la placa de video (OpenGL) y, si la GPU no está disponible, el sistema sigue funcionando por CPU. El render está pensado para mantener un ritmo parejo y que el movimiento se vea limpio.

Zócalos diseñados visualmente

Se arman en un editor con vista previa en vivo: texto, tipografía, colores, opacidad, bordes y posición, arrastrando los elementos donde los querés.

Salida de video tradicional

Prometheus cuenta con salidas de video HDMI/SDI para su ingesta en matrices o switchers de video profesionales, tambien cuenta nativamente con opcion de GENLOCK, esta funcion solo esta limitada a placas Decklink con entrada de REF/SYNC

Biblioteca de zócalos guardados

Cada zócalo queda guardado y se elige con un clic desde el panel de control. Se pueden duplicar y modificar para tener variantes en minutos.

Logos y fondos animados livianos

Acepta logos y fondos animados a partir de secuencias de imágenes con transparencia o GIF, con control de repetición y velocidad. Las imágenes se cargan bajo demanda, así que usan poca memoria aunque la animación sea larga.

Elementos de canal independientes

Logo del canal (mosca), segundo subtítulo, hora con temperatura y scroller de noticias se prenden y apagan por separado, sin tocar el zócalo principal.

Hora y temperatura en pantalla

Muestra la hora y la temperatura de la ubicación que elijas, actualizadas automáticamente.

Cómo funciona

1. Diseñás tus zócalos en el editor web con vista previa en vivo y los guardás en la biblioteca.
2. Abrís el panel de control, elegís el zócalo y prendés o apagás los elementos del canal.
3. Prometheus entrega la imagen con transparencia por NDI (o como fuente web) a tu mezclador de video.

Casos de uso

- Canal de televisión local con zócalos, logo y reloj en pantalla.
- Estudio de streaming que necesita gráficos al aire sin hardware dedicado.
- Cobertura de eventos con titulares y scroller de noticias.
- Transmisiones de iglesias o instituciones con nombres y subtítulos en pantalla.

Ficha técnica

Plataformas

- Windows 10/11 (64 bits)

Requisitos

- PC con Windows 10/11 de 64 bits, recomendable con placa de video dedicada compatible con OpenGL y 16GB o mas de RAM
- Red local para recibir NDI en el mezclador
- Conexión a internet solo si se usa la función de temperatura
- Navegador web moderno para el editor y el panel de control

Integraciones

- NDI
- AAAS
- Chromium (Browser Source)
- vMix
- OBS
- Blackmagic Decklink

¿Te interesa PROMETHEUS?

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.