INFRAESTRUCTURA

SKY

El sistema operativo pensado para que la producción de video no se caiga

SKY es un sistema operativo basado en Linux, creado para equipos de producción de video y transmisión en vivo. Arranca solo, hace la tarea para la que fue configurado y se recupera ante cortes de luz o de red.



En producción | v7.9.9.8

El problema que resuelve

Una PC común con Windows o Linux se actualiza, se reinicia, pierde la configuración de las pantallas y se cuelga justo cuando más se la necesita. SKY está armado para evitar eso.

Qué hace

Arranca y trabaja solo

Se enciende y queda haciendo la tarea que le configuraste, sin que nadie tenga que sentarse a abrir programas.

Entorno protegido

Monitorea y respalda la configuración del sistema en silencio, y vuelve al último estado que funcionaba tras un corte de luz o de red.

NDI de fábrica

Enlaces de video en tiempo real entre equipos, sin pérdida y con baja latencia. Se recomienda una red de 10 Gbps o más.

Decodificador autónomo

Convertí cualquier PC en un codificador/decodificador de video NDI con varias entradas y salidas, administrable desde una dirección IP usando SKY en conjunto con VideoBOX o Video-Engine.

Video a medida

Controladores gráficos personalizados para llegar a la resolución que necesitás y recordar la configuración de pantallas aunque reinicies.

Multi-kernel

Corre programas de Linux y de Windows de forma nativa y algunos de línea de comandos de macOS.

Escritorio simple (Opcional)

Interfaz ágil y prolija, ajustada para quien nunca usó Linux. Para rendimiento máximo se recomienda la versión sin interfaz gráfica.

Gala, asistente de voz (Opcional)

Una asistente a la que le hablás para que te ayude con el trabajo diario.

Cómo funciona

1. Se instala en la PC de producción y se configura una sola vez la tarea que debe cumplir.
2. Al encender, arranca sola en ese modo y levanta las entradas y salidas de video.
3. Si hay un corte, vuelve al último estado conocido que funcionaba.

Casos de uso

- Estaciones de producción de televisión que trabajan todo el día.
- Decodificadores NDI para monitores y pantallas de estudio.
- Equipos de transmisión en eventos.

Ficha técnica

Plataformas

- PC x86-64
- ARM

Requisitos

- PC x86-64
- Red de 10 Gbps o más recomendada para enlaces NDI sin pérdida

Integraciones

- NDI (Full-Bandwidth)
- Blackmagic Decklink
- AAAS

¿Te interesa SKY?

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.