

INTERCOM Y CONTROL

ACC PTZ

Controlá tus cámaras PTZ desde el celular o la tablet, con video en vivo

ACC PTZ es una app Android para mover cámaras PTZ (giro, inclinación y zoom) viendo al mismo tiempo la imagen de la cámara en la pantalla. Reemplaza el control remoto físico por un panel táctil fácil de usar para el operador.



En producción

v1.5.1

El problema que resuelve

Manejar cámaras PTZ con controles físicos o con la página web de cada cámara es incómodo y lento. ACC PTZ junta el control y la vista previa en una sola pantalla, con presets listos para usar.

Qué hace

Joystick táctil

Movés la cámara con un joystick en pantalla, con velocidad regulable, para seguir la acción con suavidad.

Video en vivo para encuadrar

Ves la imagen de la cámara en tiempo real dentro de la app, con baja latencia, y podés pasar a pantalla completa.

Video acelerado por hardware

La vista previa se decodifica con el decodificador de video por hardware del celular o la tablet (MediaCodec) y se dibuja con la GPU, para que el video sea fluido sin recargar el equipo.

Presetes de posición

Guardás y llamás posiciones predefinidas con un toque (hasta 36 por cámara), también con un teclado numérico USB conectado a la tablet.

Zoom y foco

Zoom y foco manual o automático con control de velocidad, y botón para volver a la posición inicial (home).

Ajustes de imagen

Controlás exposición y brillo, y activás espejo o giro de imagen sin salir de la app.

Varias cámaras

Guardás una lista de cámaras con su nombre y dirección, y cambiás de una a otra desde la misma app.

Funciona en tu red local

Se conecta directo a las cámaras por la red, sin servidores externos ni cuentas en la nube.

Cómo funciona

1

Instalás la app en un celular o tablet Android conectado a la misma red que las cámaras.

2

Agregás cada cámara con su nombre y su dirección de red desde la pantalla de configuración.

3

Elegís la cámara, ves su imagen y la movés con el joystick, el zoom y los presets.

Casos de uso

- Estudio de TV o streaming con cámaras PTZ VISCA operadas por un técnico desde una tablet.
- Iglesia o auditorio con varias cámaras que se reposicionan con presets.
- Eventos y conferencias donde el operador se mueve por el lugar con un celular.

Ficha técnica

Plataformas

- Android

Requisitos

- Celular o tablet Android
- Cámara PTZ con control VISCA por red y salida de video SRT (probada con modelos AIDA PTZ-X20)
- Red local Wi-Fi o cableada con acceso a las cámaras
- Teclado numérico USB opcional para los presets
- Cámara PTZ con VISCA y salida SRT activa obligatoria para su correcto funcionamiento.

Integraciones

- VISCA sobre red
- SRT

¿Te interesa ACC PTZ?

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.