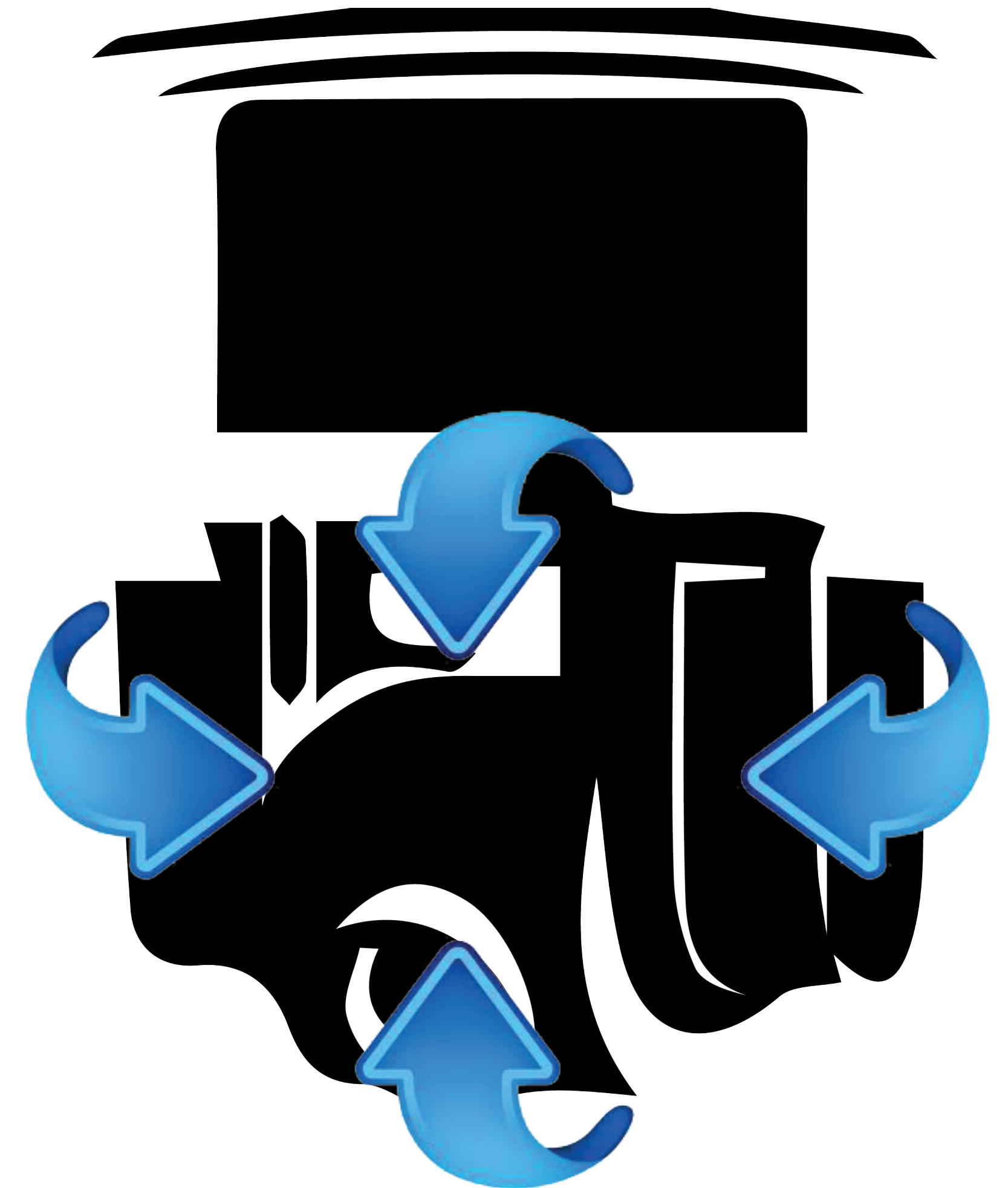
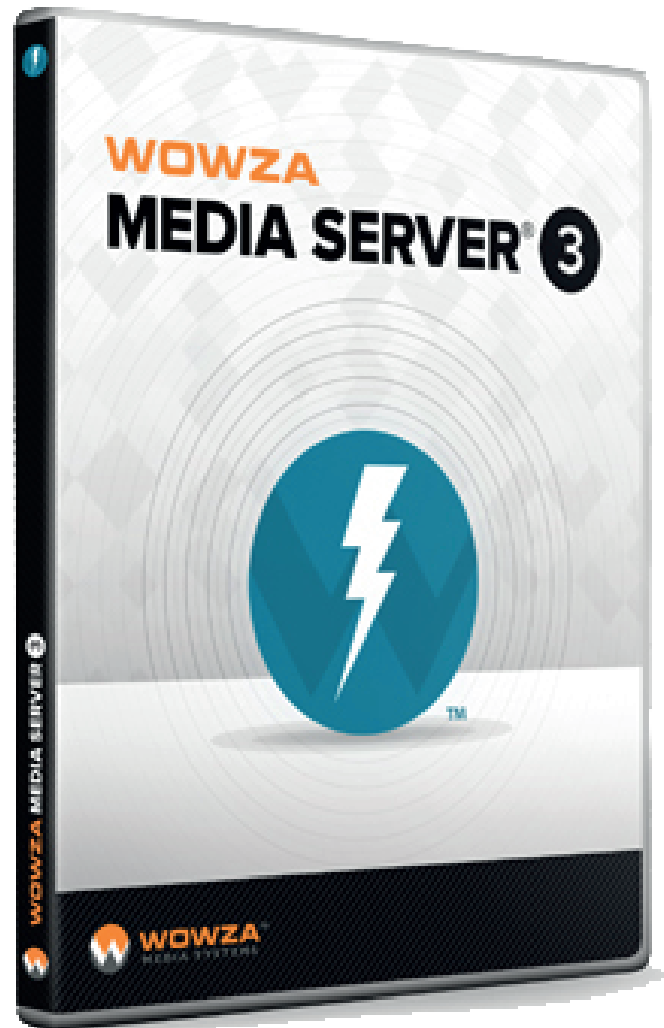




# SECUROS mobile

## CONTEXTO

ISS es una empresa que cuenta con una plataforma robusta para monitoreo y analítica de video (SecurOS) que no puede ser usada desde una ubicación remota, móvil o ajena a la red.



## IMPLEMENTACIÓN

### SIN CONECTIVIDAD

Plataform Android. manejo de alarmas mediante SMS y reacción ante estas.

### CONECTIVIDAD ESPORÁDICA

Plataformas Android y iOS  
Servidores intermedios Wowza y VLC para obtener Streaming compatible con cada plataforma (iOS y Android respectivamente)  
Streaming del video capturado por las cámaras monitoreadas por SecurOS

### USO DE SENSORES

Plataforma iOS. Servidor intermedio Wowza para obtener streaming compatible con la plataforma. Control de giroscopio y pinch to zoom para hacer manejo PTZ de la cámara vía SecurOS, usando http

Video RTSP

Video h264

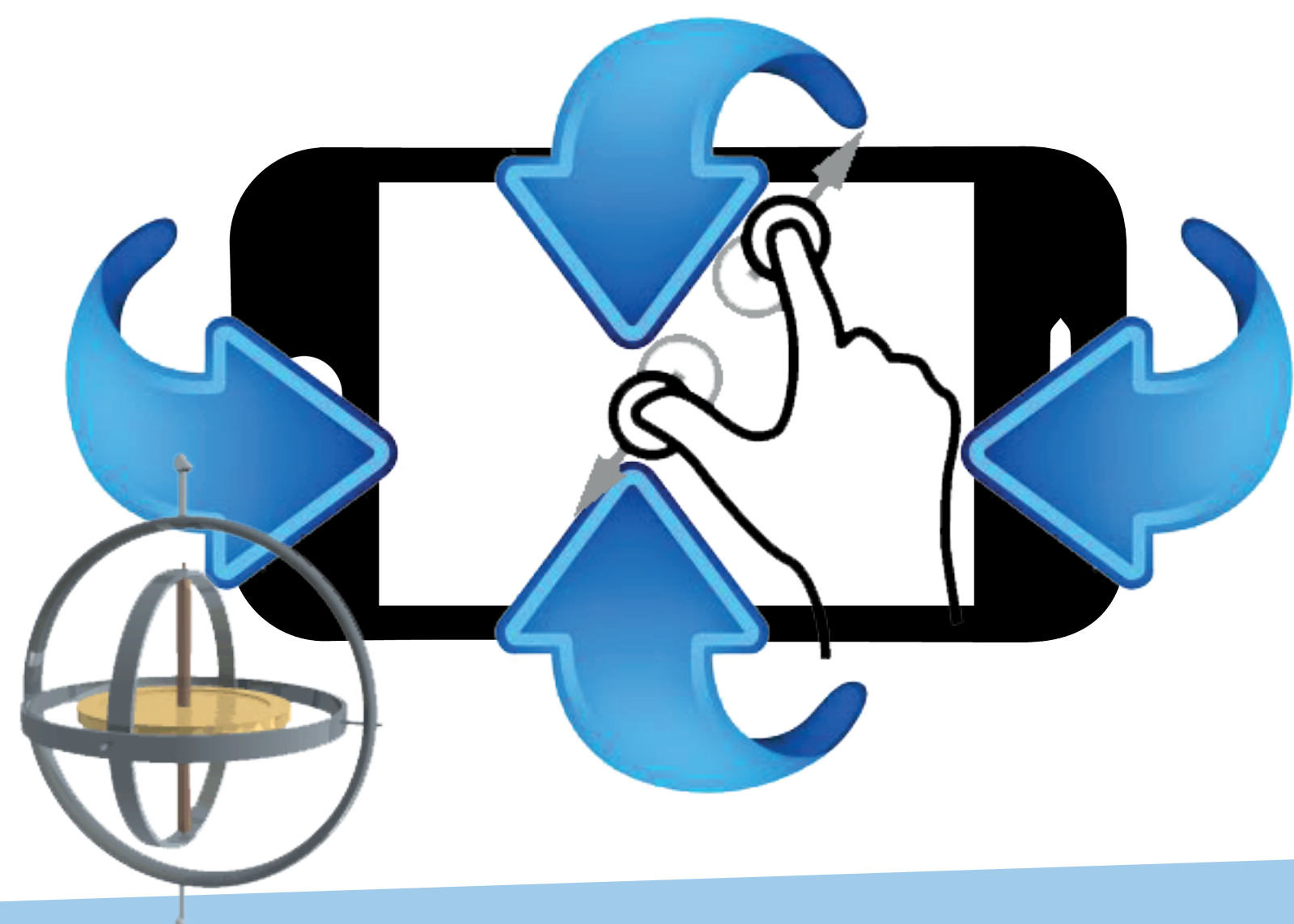
PTZ (isshhttp)

## OBJETIVO

Construir un módulo móvil funcional, que permita visualizar el sistema de monitoreo de seguridad y permita tomar decisiones sobre él de manera remota, sin necesidad de una estación de operador.



Video UDP Broadcast



Alarmas (SMS)

PTZ (http)