

Estación de Policía de Perth



RESUMEN

• LOCALIZACION

Perth, Australia

• ALCANCE DE LAS INSTALACIONES

Instalaciones policiales

• OBJETIVO

Proporcionar un procesamiento de audio increíble en un ambiente con problemas acústicos.

• LA SOLUCION BIAMP

Tesira™

• RESULTADO

El proyecto mejoró un montón las capacidades de procesamiento y grabación de audio de la estación de policía de Perth.

• EQUIPAMIENTO

- 2 Tesira SERVER-IO, procesadores de señal digital configurables
- 1 TesiraFORTÉ AVB VT, servidor de audio digital
- 4 Tesira EX-MOD, expansores modulares
- 4 Tesira TEC-1i, controladores de montaje en pared

El área del escritorio de custodia y las celdas de detención de una estación de policía en la zona urbana de Perth están construidas principalmente con hormigón, vidrio reforzado y acero, materiales que, como es sabido, presentan importantes retos acústicos. Hay cámaras de CCTV por todas partes, para proteger a los agentes de policía y a todas las personas que pasan por el sistema. También hay muchos micrófonos, ya que escuchar un comentario, una admisión o una confesión y disponer de una grabación adecuada para su posterior seguimiento puede resultar crucial por muchas razones.

Y aunque los sistemas de CCTV han mejorado mucho en los últimos años, el audio se ha quedado atrás.



El AEC de Tesira mejora la seguridad de todos y es útil para la formación del personal. Veo otras aplicaciones en las que el audio es súper importante, pero las condiciones acústicas son complicadas. Por ejemplo, podría ser útil para las aduanas y la policía de fronteras, así como para los almacenes y la autoridad portuaria. Todos ellos podrían beneficiarse de la limpieza de las grabaciones de voz que ofrece el AEC de Tesira.

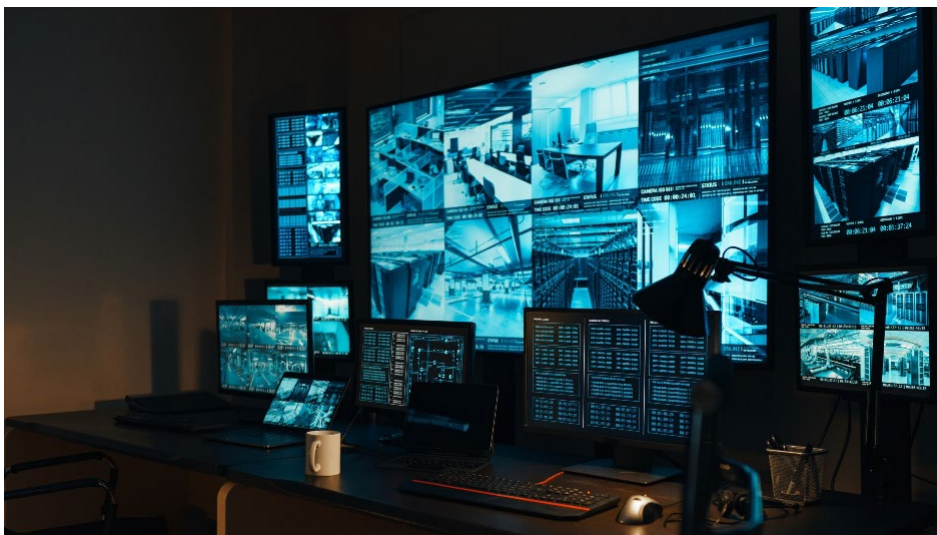
ANDREW ANDERSON-KING

Sales Director
Integrate Perth

LA SOLUCIÓN

Esta es la situación que Integrate Perth tuvo que arreglar. El integrador audiovisual puso un sistema de audio con Biamp Tesira como centro de control, que tenía la tecnología de cancelación de eco acústico (AEC) de Tesira.

Andrew Anderson-King, director de ventas de Integrate Perth, explica: “En nuestras primeras pruebas, simplemente reproducimos algunas imágenes de CCTV con audio a través del procesamiento AEC de Tesira y las escuchamos en un pequeño altavoz. Nos quedamos boquiabiertos. Los ruidos ambientales, como el portazo de las puertas de las celdas o los gritos de fondo, junto con la fuerte reverberación del espacio, habían desaparecido casi por completo. El resultado fue que se entendían perfectamente las palabras de los oradores. Supimos al instante que habíamos dado con algo grande”



CONCLUSIÓN

Hay como 100 micrófonos por toda la estación de policía. Y ahora, el video de alta resolución capturado por las cámaras de CCTV tiene el audio procesado por la tecnología AEC de Tesira.

“Es un gran paso adelante”, confirma Anderson-King, de Integrate Perth. “El Tesira AEC mejora la seguridad de todos y ahora es útil para la formación del personal. Veo otras aplicaciones en las que el audio es fundamental, pero las condiciones acústicas son adversas. Por ejemplo, las aduanas y la policía de fronteras podrían beneficiarse, al igual que los almacenes y la autoridad portuaria. Todos ellos podrían beneficiarse de la limpieza del sonido grabado que ofrece Tesira AEC.”



SOBRE BIAMP

Biamp® es un proveedor líder de sistemas multimedia innovadores y conectados en red que dan vida a las instalaciones audiovisuales más sofisticadas del mundo.

Reconocida en todo el mundo por ofrecer productos de alta calidad y respaldarlos con un compromiso de servicio al cliente excepcional, la misión de Biamp es conectar a las personas a través de experiencias audiovisuales extraordinarias.

Biamp tiene su sede en Beaverton, Oregón, y cuenta con oficinas y plantas de fabricación en todo el mundo.

CONTACTA

✉ info@avitvision.es

☎ +34 954 189 006

🌐 www.biamp.com.es