

CASO DE ÉXITO | EDUCACIÓN SUPERIOR

# La solución de presentación inalámbrica impresiona a los graduados en medios de comunicación de la universidad de Shohoku, Japón

## ANTECEDENTES

La Universidad de Shohoku es una institución privada de Atsugi, Japón. Fue fundada en 1974 por Sony® Corporation. Inicialmente, la universidad ofrecía cursos de Ingeniería Electrónica. En 1979 se incluyeron programas de formación de educación infantil y en 1986 de administración de empresas.

La enseñanza en la universidad se basa en un concepto pedagógico orientado a la formación de los alumnos para que contribuyan activamente con la sociedad, proporcionando un amplio soporte a cada alumno mediante una formación práctica. Los métodos de enseñanza y un sistema de apoyo al empleo bien desarrollado han ayudado a la universidad a ser muy considerada.

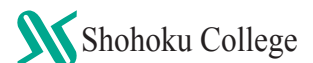
## DESAFÍOS

Cada año los graduados del Departamento de Medios de Comunicación de la Universidad de Shohoku demuestran aplicaciones de producción que ellos mismos han creado con el sistema operativo Android y las presentan a sus compañeros e invitados. Las aplicaciones están diseñadas principalmente para utilizarse con teléfonos móviles inteligentes; pero por desgracia no se disponía de instalaciones de proyección en el Salón de Eventos para mostrar la imagen de los teléfonos de los estudiantes en una gran pantalla.

Como consecuencia de este motivo, el trabajo de los estudiantes se presentaba en PowerPoint conectando un proyector a un ordenador portátil. Sin embargo, no era posible mostrar las diversas acciones que la aplicación de producción podía realizar y tampoco podían realizarse en tiempo real, por lo que la presentación de la aplicación no era muy efectiva.

*«Coalesce ha permitido a los estudiantes experimentar un sentido de éxito como nunca antes habían experimentado».*

**Catedrático Taisuke Utsumi, Sc.D, Director del centro educativo ICT, Universidad de Shohoku**



**CLIENTE:**  
UNIVERSIDAD DE SHOHOKU

**REGIÓN:**  
JAPÓN

**PÁGINA WEB:**  
WWW.SHOHOKU.AC.JP

**INDUSTRIA:**  
EDUCACIÓN SUPERIOR

**SOLUCIÓN:**  
PRESENTACION  
INALÁMBRICA COALESCE™

PRESENTACION Y  
COLABORACIÓN





## SOLUCIÓN

La Universidad de Shohoku examinó cuidadosamente varias soluciones. Un estudio comparativo de los dispositivos de distribución de vídeo de varios fabricantes reveló que el **sistema de presentación inalámbrica Coalesce** de Black Box, que ya había demostrado un gran rendimiento en una instalación de red inalámbrica de la universidad, era superior en una serie de funciones clave, entre ellas:

- Compatibilidad con ordenadores portátiles y dispositivos iOS y Android, ideal para entornos en los que cada persona trae su propio dispositivo (BYOD)
- Visualización muy sencilla y directa de vídeos sin bloqueos
- Excelente portabilidad, con soporte para conexiones WiFi y LAN por cable
- Conexión a la red local inalámbrica del campus mediante autenticación IEEE 802.1X
- Diseño sencillo para una fácil comprensión del método operativo en un período de tiempo corto
- Número ilimitado de usuarios que acceden y muestran pantallas, adecuado para presentaciones de estudiantes
- Conmutación sencilla entre diversos materiales educativos y de otro tipo, con opciones de zoom

Puesto que Coalesce cumplía todos los requisitos, la Universidad de Shohoku decidió utilizar Coalesce para la presentación en 2017 de las producciones de los graduados llevada a cabo por el Departamento de Medios. Cada grupo pudo mostrar sus vídeos de aplicación en la pantalla grande, en tiempo real. La solución permitió a los estudiantes experimentar un sentido de éxito como nunca antes habían experimentado y muchos invitados pudieron apreciar el valor de su trabajo.

## SOLUCIÓN EMPLEADA:



SISTEMA INALÁMBRICO DE PRESENTACION COALESCE™