



## Una importante empresa Broadcast instala receptores DESKVUE en varias salas de control

Sector	:	Broadcast
Solución	:	KVM sobre IP
Aplicación	:	Sala de control
Producto	:	Emerald® DESKVUE, Boxilla® Administrador KVM

### EL DESAFÍO

Una importante empresa broadcast se encuentra actualmente en fase de construcción de un nuevo gran campus de radiodifusión y acaba de instalar la galardonada plataforma KVM sobre IP, que incluye ocho receptores Emerald DESKVUE en sus nuevas salas de control, y dispondrán de más a medida que vayan finalizando la construcción de otros edificios. La empresa broadcast deseaba instalar la tecnología más avanzada en los estudios de directo y las salas de control del nuevo campus.

En su configuración anterior, los operadores tenían múltiples monitores en sus escritorios. Para los operadores resultaba molesto e ineficaz interactuar con 3 o 4 monitores a la vez, y les resultaba difícil saber dónde mirar en las pantallas para ver rápidamente la información crítica que necesitaban en cada momento.

La empresa necesitaba supervisar múltiples sistemas con pantallas curvas 5K. Los operadores deben reaccionar al instante para mitigar las situaciones críticas. La emisora necesitaba conectividad 3G e integración con Active Directory (AD) para grandes grupos de OU y aplicaciones remotas. Para la empresa broadcast, la seguridad, la virtualización y la compatibilidad API también constituían requisitos importantes, al igual que la redirección USB.

### LA SOLUCIÓN

La empresa broadcast deseaba dejar atrás las configuraciones con múltiples monitores y sustituir 3 ó 4 monitores independientes por un único monitor 5K curvo ultraancho. Gracias a que Emerald® DESKVUE puede mostrar una amplia selección de fuentes en el monitor grande en cualquier disposición utilizando la función de arrastrar y soltar, los operadores siempre podrán ubicar su trabajo principal en el centro y situar otros sistemas en los laterales para satisfacer sus prioridades y requisitos de supervisión.

Black Box recomendó las unidades Emerald DESKVUE, conectando cada consola con monitor 5K. Los operadores pueden acceder simultáneamente a 16 sistemas e interactuar con ellos desde una estación de trabajo segura con todo a la vista.

La redirección USB reenvía la señal de la máquina de destino al DESKVUE para que los operadores puedan utilizar el audio USB junto con otras funciones USB. Con la integración API, a través del Administrador KVM Boxilla®, un controlador multimedia externo agiliza la gestión de contenidos y playout. Además, la integración con AD admite 250 grupos OU.

Para abordar el problema de la seguridad, la solución Emerald protege contra el acceso no autorizado con un cifrado potente (TLS 1.2), autenticación de usuarios (LDAP) y Active Directory (AD, proporcionado por Boxilla).

Además, la solución DESKVUE permite el acceso a máquinas físicas y virtuales con soporte PCoIP, cumpliendo así el requisito de virtualización de la empresa broadcast.



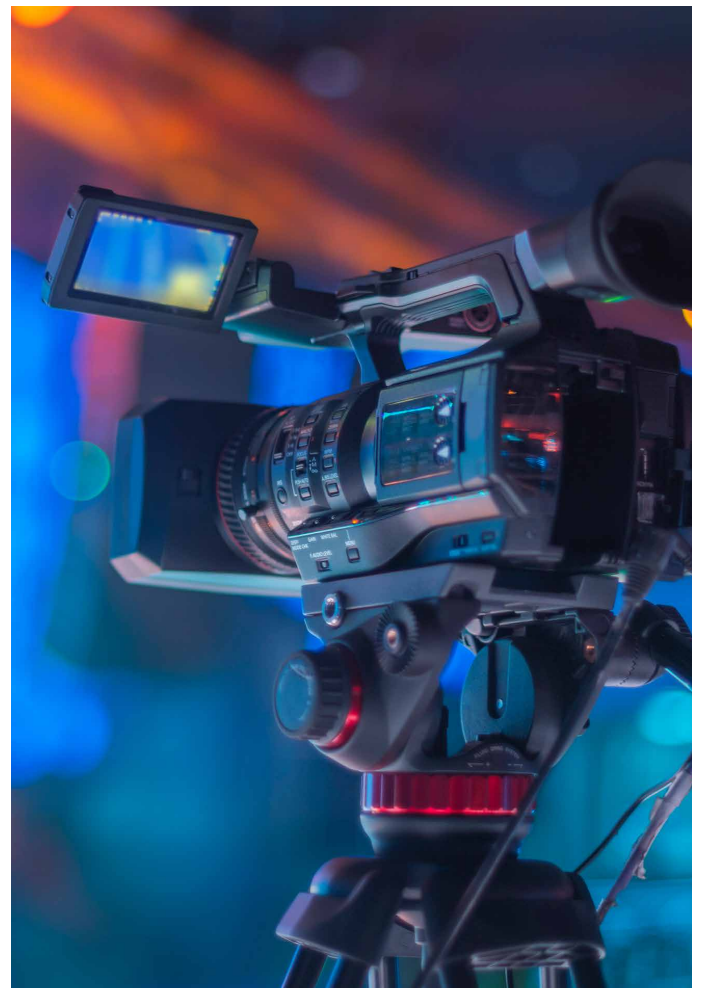
## EL RESULTADO

La solución Emerald con los receptores DESKVUE resuelve todas y cada una de las peticiones de la empresa broadcast: los operadores pueden disponer de varias fuentes en un monitor 5K ubicado en el centro de sus espacios de trabajo y conmutar de un sistema a otro al instante para mejorar enormemente el tiempo de reacción. La redirección USB reenvía la señal de la máquina de destino al DESKVUE para que los operadores puedan utilizar el audio USB y otras funciones USB. La integración AD admite 250 grupos OU, y con Boxilla los operadores pueden establecer una conexión a través de un controlador de medios externo. La solución DESKVUE ofrece funciones de seguridad, virtualización y API.

La empresa broadcast recibió comentarios muy positivos de su personal. Los operarios están encantados con la mejora de la visualización a través de un único monitor curvo, además de la conmutación rápida e intuitiva del sistema cuando es necesario.

DESKVUE impresiona por la precisión de los movimientos del cursor del ratón, la calidad de vídeo y la integración de audio en múltiples fuentes. Los operadores pueden utilizar teclas de acceso rápido para cambiar de espacio de trabajo, silenciar las fuentes y activar el audio de las fuentes.

La empresa broadcast valoró la asistencia y el servicio que recibió de los ingenieros, responsables de cuentas y expertos en soluciones de Black Box, así como su estrecha colaboración con el integrador de sistemas.



## ACERCA DE BLACK BOX

Black Box® es un proveedor de soluciones IT de confianza que ofrece productos tecnológicos de vanguardia y servicios de consultoría de primer nivel a empresas de todo el mundo en todos los sectores. La amplitud de nuestro alcance global y la profundidad de nuestra experiencia aceleran el éxito de los clientes al unir personas, ideas y tecnología para resolver problemas empresariales del mundo real.

