

Broadcast

La industria del Broadcast está transformándose de forma radical. Atraviese la puerta del futuro, redefina la forma de trabajar de sus usuarios y cómo implementar sus tecnologías. Las soluciones KVM de alto rendimiento de Black Box son la solución idónea para las últimas tendencias del sector, como el cambio a IP, la virtualización, PCoIP Ultra, los servicios en la nube y las producciones con equipos reducidos (in situ) respaldados por salas de control y usuarios remotos. Además, pueden combinar tecnología heredada con la más moderna para proteger sus inversiones. Black Box ha ayudado a empresas de Broadcast de todo el mundo a implementar nuevos flujos de trabajo y soluciones seguras para las salas de control. Benefíciense de nuestra experiencia y liderazgo.

Soluciones



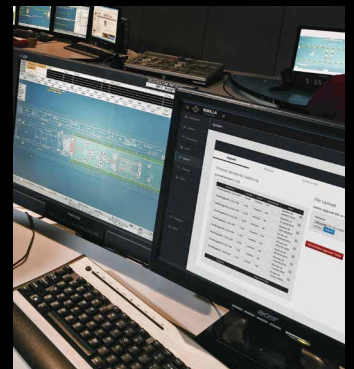
Matriz de conmutación
extensión KVM



Experiencia de usuario
simplificada



Controladores de
videowall



Control audiovisual y de
salas

Caso de uso de estudio: FOX

Desde que comenzó la pandemia de COVID, nada volvió a ser lo mismo. Eventos como la NASCAR 2020, que gestionada por FOX Sports, tuvieron que reorganizar múltiples funciones para poder celebrarse. El equipo habitual de 150 personas se limitó a 50 en total, lo que provocó problemas puntuales. FOX se puso en contacto con Black Box para obtener una solución basada en IP que permitiera un uso eficiente del ancho de banda para la transmisión de vídeo y señales de control a través de la Internet pública.

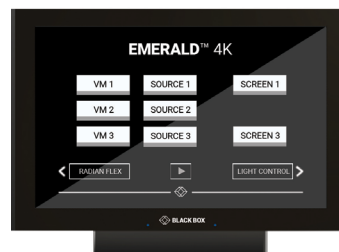
Black Box proporcionó a FOX Sports el Emerald PE para extender el vídeo, el USB 2.0 transparente y las señales de audio a través de Internet con una compresión de fotogramas de vídeo sin pérdidas. Además, el sistema KVM permite el control remoto de los sistemas de vídeo y los sistemas gráficos. El proyecto optimizó la emisión con un flujo de trabajo impecable.

Productos destacados



Emerald KVM sobre IP

Trabaja como un sistema de acceso universal infinitamente escalable, ofreciendo a los usuarios la flexibilidad de conectarse a máquinas físicas y virtuales, junto con el acceso IP en cualquier momento y lugar utilizando un ancho de banda extremadamente bajo. La interoperabilidad completa de vídeo 4K/HD, la configuración de la sala de control con un solo toque y un alto grado de automatización a través del API de Emerald, proporcionan a los usuarios una valiosa flexibilidad y facilidad de uso.



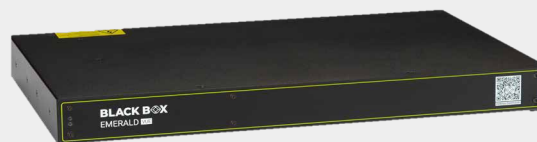
Control Bridge

Conecte y controle fácilmente todo en su sala de control, incluidas las condiciones de la sala, a través de una plataforma. O cambie la configuración completa de su sala de control con un solo clic. Simplifique los flujos de trabajo con configuraciones hechas a medida para usted.



Emerald GE Gateway

Este IP-Gateway facilita la colaboración permitiendo el acceso sin fisuras de hasta 8 usuarios a la misma máquina virtual a través de PCoIP, PCoIP ultra o RDP.



Emerald Multiviewer

Redefina la forma de trabajar de sus usuarios proporcionando un acceso perfecto a hasta 16 sistemas físicos o virtuales y supervisándolos simultáneamente en cualquier tamaño y disposición en múltiples pantallas 4K/5K.



Extenciones KVM

Consiga un acceso remoto fiable a los activos IT críticos de su entorno de producción con nuestra amplia gama de extensores KVM.



AV de próxima generación sobre IP: MCX

Distribuya contenidos audiovisuales sin latencia entre la fuente y la pantalla a través de IP. Combine los contenidos de múltiples fuentes y muéstralos en pantallas ilimitadas, o cree un videowall adaptado a sus necesidades.