

**BLACK BOX**

# Broadcast

El sector broadcast está cambiando radicalmente. Acceda al futuro, redefina la forma de trabajar de sus usuarios y cómo se implementan sus tecnologías.

Las soluciones KVM de alto rendimiento de Black Box son compatibles con las últimas tendencias de la industria, como el salto a IP, virtualización, PCoIP Ultra, servicios Cloud y producciones con equipos reducidos (in situ) respaldados por salas de control y usuarios remotos. Asimismo, pueden combinar tecnología heredada con la nueva para proteger sus inversiones.

Black Box ha ayudado a empresas de broadcast en todo el mundo a implementar nuevos flujos de trabajo y soluciones seguras para salas de control. Benefíciense de nuestra experiencia y liderazgo en el sector.

## Soluciones



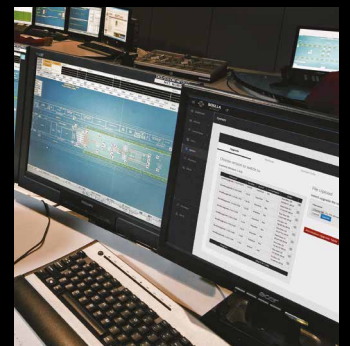
Matriz de conmutación y extensión KVM



Experiencia de usuario simplificada



Controladores de videowall



Control AV y de salas

## Caso de Estudio: FOX

Desde la pandemia de COVID, eventos como NASCAR 2020, que estuvo a cargo de FOX Sports, tuvieron que reorganizar múltiples funciones para poder llevarse a cabo. El equipo habitual de 150 personas se limitó a 50 en total, lo que generó problemas específicos. FOX se puso en contacto con Black Box para obtener una solución basada en IP con un ancho de banda eficiente para la difusión de vídeo y señales de control a través de la Internet pública.

Black Box proporcionó a FOX Sports el Emerald® PE para extender señales de vídeo, USB 2.0 transparente y audio a través de Internet con compresión de imágenes de vídeo sin pérdidas. Además, el sistema KVM permite el control remoto de sistemas gráficos y de reproducción.

El proyecto optimizó la transmisión con un flujo de trabajo impecable.

## Productos Destacados



### Emerald® KVM sobre IP

Es un sistema de acceso universal infinitamente escalable que proporciona a los usuarios la flexibilidad de conectarse a máquinas físicas y virtuales, así como acceso IP en cualquier momento y lugar utilizando un ancho de banda extremadamente bajo. La interoperabilidad completa de vídeo 4K/HD, las configuraciones de sala de control con un sólo toque y un alto grado de automatización a través de las API de Emerald ofrecen 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 a su medida.



### Gateway Emerald GE

Este IP-Gateway facilita la colaboración, permitiendo hasta 8 usuarios acceder sin problemas a las mismas máquinas virtuales a través de PCoIP, PCoIP ultra o RDP.



### Emerald Multiviewer

Redefina la forma en que trabajan sus usuarios proporcionándoles acceso sin fisuras a hasta 16 sistemas físicos o virtuales y supervisándolos simultáneamente en cualquier tamaño y disposición en varias pantallas 4K/5K.



### Extensores KVM

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



### AV sobre IP de nueva generación: MCX

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

