



## Emerald KVM triunfa en WeFadeToGrey

Industria	:	Broadcast
Solución	:	KVM sobre IP
Aplicación	:	Post-producción
Productos	:	Emerald®, ControlBridge®

### ANTECEDENTES

Con sede en Colonia (Alemania), WeFadeToGrey es una empresa privada de postproducción especializada en la edición de imagen de anuncios publicitarios para marcas de prestigio y para producciones de largometrajes como How to Sell Drugs Online de Netflix y películas como The Operative. La empresa fue fundada en 2008 centrándose en el campo, todavía novedoso, del procesamiento de datos de cámaras digitales. Desde entonces, la curiosidad, la competencia técnica y la ambición creativa han propiciado un crecimiento constante y una sólida reputación en el panorama de la postproducción alemana.

### EL DESAFÍO

WeFadeToGrey ha emprendido recientemente la modernización de sus instalaciones e infraestructuras con el objetivo de implementar tecnologías de vanguardia compatibles los últimos formatos y permitan flujos de trabajo más eficientes y flexibles, ahora y en el futuro. Los principales requisitos técnicos de la empresa eran un alto grado de escalabilidad del sistema y compatibilidad con video de alta calidad y control de periféricos a través de IP. Con el interés en virtualizar los PC en algún momento, WeFadeToGrey también necesitaba una solución

capaz de soportar ese cambio.

### LA SOLUCIÓN

El equipo de WeFadeToGrey llevó a cabo una investigación exhaustiva sobre las posibles soluciones KVM para sus renovadas instalaciones y finalmente optó por implementar la plataforma KVM sobre IP Emerald de Black Box.

"WeFadeToGrey es una moderna empresa comprometida con el uso de las mejores tecnologías de su clase para dar soporte a las operaciones actuales y futuras", afirma Daniel Berkemer, Director de Desarrollo de Negocio de Black Box. "El sistema Emerald proporciona una funcionalidad KVM de última generación y ofrece un camino sencillo hacia la infraestructura de servidores virtualizados cuando WeFadeToGrey decida ir en esa dirección".

El sistema Emerald extiende y conmuta señales HD Pixel Perfect, USB 2.0 transparente y audio analógico bidireccional a través de la red IP de la instalación, conectando a los usuarios que trabajan en oficinas y salas de edición de imágenes con servidores y ordenadores ubicados en la sala central de dispositivos de forma segura y con temperatura controlada. Gracias a que Emerald es un sistema basado en IP, WeFadeToGrey pudo establecer estos enlaces con un mínimo de cableado, mucho menos de lo que requeriría un sistema que utilizara conexiones propietarias.

Las estaciones de trabajo de edición de imágenes están equipadas con doble monitor, un único teclado y ratón, además, los transmisores y receptores Emerald KVM permiten a los usuarios disfrutar de la capacidad de respuesta de una máquina local mientras trabajan con el software DaVinci Resolve y otras aplicaciones que se ejecutan en los sistemas remotos.

Este modelo permite a los técnicos de edición el acceso al

software que necesitan desde cualquier estación de trabajo, eliminando la necesidad de cambiar de puesto de trabajo para realizar tareas concretas con herramientas de software específicas.

Los técnicos de edición de WeFadeToGrey utilizan el Panel táctil ControlBridge de Black Box en sus puestos de trabajo para configurar y controlar cómodamente los sistemas KVM, AV y más.

## EL RESULTADO

La plataforma KVM Emerald y el sistema ControlBridge de Black Box proporcionan a WeFadeToGrey y a su equipo de creativos una solución moderna y a prueba de futuro de extensión y conmutación de señales.

“Desde el principio nos impresionó Black Box y la tecnología de la empresa, y ahora estamos disfrutando de las ventajas de trabajar con el sistema Emerald KVM en todas nuestras operaciones”, afirma Swen Linde, Director General de WeFadeToGrey. “Nuestros técnicos de edición y otros creativos trabajan ahora en un entorno más cómodo y con mejor acceso a los recursos que necesitan para hacer su trabajo. Emerald aportará más beneficios a medida que empecemos a adoptar flujos de trabajo 4K y a aprovechar la virtualización”.

Además de reducir el ruido, el calor y el desorden en el entorno de trabajo, la plataforma KVM sobre IP proporciona una mayor flexibilidad en el uso de recursos. El equipo de WeFadeToGrey puede acceder a valiosos recursos informáticos (por lo general, sistemas Mac Pro) y a las aplicaciones que necesitan desde cualquier área de trabajo, manteniendo una experiencia de usuario perfecta.

Puesto que la familia Emerald KVM ya es compatible con 4K, la instalación podrá cambiar a pantallas 4K y asumir flujos de trabajo de postproducción 4K con facilidad. La nueva implementación de KVM también allana el camino para que WeFadeToGrey migre a una infraestructura de servidores virtualizados en el futuro.

Gracias al ControlBridge, que permite el controlar dispositivos multimedia, AV, KVM e IP, así como sistemas de automatización de salas, con sólo pulsar un botón, navegar por un panel táctil o utilizar una tablet o smartphone, WeFadeToGrey puede configurar rápidamente tanto las señales como los elementos de la sala para adaptarse al usuario y la aplicación.

La implementación de Emerald y ControlBridge en WeFadeToGrey ya ha permitido incrementar la eficiencia. La empresa está avanzando en el aprovechamiento de estas tecnologías para establecer flujos de trabajo de postproducción de vanguardia.



## 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.

