



Emerald KVM glänzt bei WeFadeToGrey

Branche	: Broadcast
Lösung	: KVM über IP
Anwendung	: Postproduction
Produkte	: Emerald® KVM, ControlBridge®

HINTERGRUND

WeFadeToGrey ist ein privates Postproduktionsunternehmen mit Sitz in Köln, Deutschland, das sich auf die Farbkorrektur von Werbespots für Prestigemarken und Spielfilmproduktionen wie Netflix' How to Sell Drugs Online und Filme wie The Operative spezialisiert hat. Das Unternehmen wurde 2008 mit Fokus auf das noch junge Feld der Datenverarbeitung von Digitalkameras gegründet. Seitdem haben Neugier, technische Kompetenz und kreativer Ehrgeiz zu einem stetigen Wachstum und einer starken Reputation in der deutschen Postproduktionslandschaft geführt.

DIE HERAUSFORDERUNG

WeFadeToGrey hat kürzlich ein Upgrade der Einrichtung und Infrastruktur durchgeführt, mit dem Ziel, hochmoderne Technologien zu implementieren, die die neuesten Formate unterstützen, welche jetzt und in Zukunft effizientere und flexiblere Arbeitsabläufe ermöglichen. Die primären technischen Anforderungen des Unternehmens waren ein hohes Maß an System-Skalierbarkeit und Unterstützung für hochwertige Video- und Peripheriesteuerung über IP. Da WeFadeToGrey daran interessiert ist, PCs zu einem späteren Zeitpunkt zu virtualisieren, benötigte das Unternehmen eine Lösung, die

bereits in der Lage ist, diese Umstellung zu unterstützen.

DIE LÖSUNG

Das Team von WeFadeToGrey führte umfangreiche Untersuchungen zu möglichen KVM-Lösungen für ihre aktualisierte Einrichtung durch und entschied sich schließlich für die [Black Box Emerald KVM-over-IP-Plattform](#).

„WeFadeToGrey ist ein modernes Unternehmen, das bestrebt ist, erstklassige Technologien einzusetzen, um den aktuellen und zukünftigen Betrieb zu unterstützen“, sagt Daniel Berkemer, Business Development Manager bei Black Box. „Das Emerald-System bietet sowohl hochmoderne KVM-Funktionalität, als auch einen einfachen Weg zu einer virtualisierten Serverinfrastruktur, wenn WeFadeToGrey sich für diese Richtung entscheidet.“

Das Emerald-System erweitert und schaltet pixelgenaues HD, transparentes USB 2.0 und bidirektionale analoge Audiosignale über das IP-Netzwerk der Einrichtung. Es verbindet Benutzer, die in Büros und Farbkorrektursuiten arbeiten, mit Servern und Computern, die sich im sicheren, temperaturgeregelten zentralen Geräteraum der Einrichtung befinden. Da Emerald ein IP-basiertes System ist, konnte WeFadeToGrey diese Verbindungen mit einem Minimum an Verkabelung herstellen - viel weniger als bei einem System mit proprietären Verbindungen erforderlich wäre.

Farbkorrektur-Workstations sind mit zwei HD-Monitoren, mit einer einzigen Maus und Tastatur ausgestattet, und Emerald KVM-Sender und -Empfänger ermöglichen es Benutzern, die Reaktionsfähigkeit einer lokalen Maschine zu genießen, während sie mit der DaVinci Resolve-Software und anderen Anwendungen arbeiten, die auf den Remote-Systemen ausgeführt werden.

Mit diesem Modell haben Koloristen von jedem Arbeitsplatz aus Zugriff auf die benötigte Software, wodurch die Notwendigkeit entfällt, den Schreibtisch zu wechseln, um bestimmte Aufgaben mit speziellen Software-Tools zu erledigen.

Koloristen bei WeFadeToGrey verwenden das **Black Box ControlBridge-Touchpanel** an ihren Desktops zur bequemen Konfiguration und Steuerung von KVM-, AV- und anderen Systemen.

DAS ERGEBNIS

Die Black Box Emerald KVM-Plattform und das ControlBridge-System bei WeFadeToGrey geben der Einrichtung und ihrem Kreativteam eine moderne, zukunftssichere Lösung für die Signalverlängerung und -umschaltung.

„Wir waren von Anfang an beeindruckt von Black Box und der Technologie des Unternehmens, und jetzt haben wir die Vorteile der Arbeit mit dem Emerald KVM-System in allen unseren Betrieben gesehen“, sagt Swen Linde, CEO von WeFadeToGrey. „Unsere Koloristen und andere Kreative arbeiten jetzt in einer komfortableren Umgebung mit besserem Zugang zu den Ressourcen, die sie für ihre Arbeit benötigen. Emerald wird weitere Vorteile bieten, wenn wir beginnen, 4K-Workflows zu nutzen und die Vorteile der Virtualisierung zu nutzen.“

Neben der Reduzierung von Lärm, Hitze und Unordnung in der Arbeitsumgebung bietet die IP-basierte KVM-Plattform eine größere Flexibilität bei der Ressourcennutzung. Das Team von WeFadeToGrey kann von jedem Arbeitsbereich aus auf wertvolle

Rechenressourcen (normalerweise Mac Pro-Systeme) und die benötigten Anwendungen zugreifen und gleichzeitig ein nahtloses Benutzererlebnis aufrechterhalten.

Da die Emerald KVM-Familie bereits 4K unterstützt, kann die Einrichtung problemlos auf 4K-Displays umsteigen und 4K-Postproduktions-Workflows übernehmen. Die neue KVM-Installation ebnet WeFadeToGrey auch den Weg, zukünftig auf eine virtualisierte Server-Infrastruktur zu migrieren.

Mit ControlBridge, das die Steuerung von Multimedia-, AV-, KVM- und IP-fähigen Geräten sowie Raumautomationssystemen mit einem Tastendruck, einer Wischbewegung auf einem Touchpanel oder einem Tablet oder Smartphone ermöglicht, kann WeFadeToGrey beides, benutzer- und anwendungsgerechte Signale und Raumelemente schnell konfigurieren.

Der Einsatz von Emerald und ControlBridge bei WeFadeToGrey hat bereits zu Effizienzsteigerungen geführt. Das Unternehmen macht Fortschritte bei der Nutzung dieser Technologien, um hochmoderne Postproduktions-Workflows zu etablieren.



ÜBER BLACKBOX

Black Box® ist Ihr zuverlässiger Anbieter von IT-Lösungen, der hochmoderne Technologieprodukte und erstklassige Beratungsdienste für Unternehmen auf der ganzen Welt in allen Branchen bereitstellt. Die Breite unserer globalen Reichweite und die Tiefe unseres Fachwissens beschleunigen Ihren Erfolg, indem wir Menschen, Ideen und Technologien zusammenbringen, um reale Geschäftsprobleme zu lösen.

