



Emerald KVM brille à WeFadeToGrey

Industrie	:	DIFFUSION
Solution	:	KVM sur IP
Application	:	Post-production
Produits	:	Emerald®, ControlBridge®

HISTORIQUE

Basée à Cologne, en Allemagne, WeFadeToGrey est une installation postale privée spécialisée dans l'étalonnage des couleurs des publicités pour les marques de prestige et pour les productions de longs métrages telles que Comment vendre de la drogue en ligne de Netflix et des films tels que The Operative. L'entreprise a été fondée en 2008 en se concentrant sur le domaine encore nouveau du traitement des données des appareils photo numériques. Depuis lors, la curiosité, la compétence technique et l'ambition créative ont conduit à une croissance régulière et à une solide réputation dans le paysage allemand de la post-production.

DÉFIS

WeFadeToGrey a récemment entrepris une mise à niveau des installations et de l'infrastructure dans le but de mettre en œuvre des technologies de pointe qui prennent en charge les derniers formats et permettent des flux de travail plus efficaces et flexibles, maintenant et à l'avenir. Les principales exigences techniques de l'entreprise étaient un degré élevé d'évolutivité du système et la prise en charge d'une vidéo de haute qualité et d'un contrôle périphérique sur IP. Avec un intérêt pour la virtualisation des PC à un moment donné, WeFadeToGrey avait

également besoin d'une solution déjà capable de soutenir ce changement.

LA SOLUTION

L'équipe de WeFadeToGrey a effectué des recherches approfondies sur les solutions KVM possibles pour son installation mise à jour et a finalement choisi de mettre en œuvre la Plate-forme KVM sur IP Black Box Emerald.

« WeFadeToGrey est une entreprise moderne qui s'engage à utiliser les meilleures technologies pour soutenir les opérations actuelles et futures », déclare Daniel Berkemer, responsable du développement commercial chez Black Box. « Le système Emerald offre une fonctionnalité KVM de pointe et offre un chemin simple vers une infrastructure de serveur virtualisée lorsque WeFadeToGrey choisit d'aller dans cette direction. »

Le système Emerald étend et commute les signaux audio analogiques HD, USB 2.0 transparents et bidirectionnels au pixel près sur le réseau IP de l'installation, connectant les utilisateurs travaillant dans les bureaux et les suites d'étalonnage des couleurs aux serveurs et ordinateurs situés dans le dispositif central sécurisé et à température contrôlée de l'installation. Étant donné qu'Emerald est un système basé sur IP, WeFadeToGrey a pu établir ces liens avec un minimum de câblage - bien moins que ce qui serait requis par un système utilisant des connexions propriétaires.

Les postes de travail d'étalonnage des couleurs sont équipés de deux moniteurs HD, avec une seule souris et un seul clavier, et les émetteurs et récepteurs Emerald KVM permettent aux utilisateurs de profiter de la réactivité d'une machine locale tout en travaillant avec le logiciel DaVinci Resolve et d'autres applications exécutées sur les systèmes distants.

Ce modèle permet aux coloristes d'accéder au logiciel dont ils ont besoin à partir de n'importe quel poste de travail, éliminant

ainsi le besoin de changer de bureau pour effectuer des tâches particulières avec des outils logiciels spécifiques.

Les coloristes de WeFadeToGrey utilisent le Panneau tactile Black Box ControlBridge sur leurs postes de travail pour une configuration et un contrôle pratiques des systèmes KVM, AV et autres.

LE RÉSULTAT

La plate-forme KVM Black Box Emerald et le système ControlBridge de WeFadeToGrey offrent à l'installation et à son équipe de créatifs une solution moderne et évolutive pour l'extension et la commutation du signal.

« Nous avons été impressionnés par Black Box et la technologie de l'entreprise dès le début, et maintenant nous avons vu les avantages de travailler avec le système Emerald KVM dans toutes nos opérations », déclare Swen Linde, PDG de WeFadeToGrey. « Nos coloristes et autres créatifs travaillent désormais dans un environnement plus confortable avec un meilleur accès aux ressources dont ils ont besoin pour faire leur travail. » Emerald apportera d'autres avantages à mesure que nous commencerons à adopter les flux de travail 4K et à tirer parti de la virtualisation.

En plus de réduire le bruit, la chaleur et l'encombrement dans l'environnement de travail, la plate-forme KVM basée sur IP offre une plus grande flexibilité dans l'utilisation des ressources. L'équipe de WeFadeToGrey peut accéder à de précieuses ressources de calcul (généralement des systèmes Mac Pro) et aux applications dont elle a besoin depuis n'importe quel espace de travail tout en maintenant une expérience utilisateur transparente.

Étant donné que la famille Emerald KVM prend déjà en charge 4K, l'installation pourra passer aux écrans 4K et prendre en charge facilement les flux de travail de post-production 4K. La nouvelle installation KVM ouvre également la voie à WeFadeToGrey pour migrer vers une infrastructure de serveur virtualisée à l'avenir.

Avec ControlBridge permettant de contrôler les appareils multimédias, AV, KVM et IP, ainsi que les systèmes d'automatisation de salle, d'une simple pression sur un bouton, d'un balayage d'un écran tactile ou d'une touche sur une tablette ou un smartphone, WeFadeToGrey peut configurer rapidement les deux signaux et éléments de pièce adaptés à l'utilisateur et à l'application.

Le déploiement d'Emerald et de ControlBridge chez WeFadeToGrey a déjà permis d'augmenter l'efficacité. La société va de l'avant en tirant parti de ces technologies pour établir des flux de travail de postproduction de pointe.



À PROPOS DE BLACK BOX

Black Box® est un fournisseur de solutions informatiques de confiance qui propose des produits technologiques de pointe et des services de conseil de classe mondiale aux entreprises du monde entier dans tous les secteurs. L'étendue de notre portée mondiale et la profondeur de notre expertise accélèrent la réussite de nos clients en rassemblant des personnes, des idées et des technologies pour résoudre des problèmes commerciaux réels.

