



Emerald KVM brilla a WeFadeToGrey

Industry	:	Broadcast
Soluzione	:	KVM over IP
Applicazione	:	Post produzione
Prodotti	:	Emerald®, ControlBridge®

CONTESTO

Con sede a Colonia, in Germania, WeFadeToGrey è una società privata di post-produzione specializzata nel color grading di spot pubblicitari per marchi prestigiosi e per produzioni di lungometraggi come How to Sell Drugs Online di Netflix e film come The Operative. L'azienda è stata fondata nel 2008 con un focus nel nuovo settore dell'elaborazione dei dati delle fotocamere digitali. Da allora, la curiosità, la competenza tecnica e l'ambizione creativa hanno portato a una crescita costante e ad una solida reputazione nel panorama della post-produzione tedesca.

LA SFIDA

WeFadeToGrey ha recentemente intrapreso un aggiornamento dello stabilimento e dell'infrastruttura con l'obiettivo di implementare tecnologie all'avanguardia che supportino i formati più recenti e consentano flussi di lavoro più efficienti e flessibili, ora e in futuro. I principali requisiti tecnici dell'azienda erano un elevato grado di scalabilità del sistema e il supporto per video di alta qualità e controllo delle periferiche over IP. Nel corso del progetto, dato l'interesse per la virtualizzazione dei PC, WeFadeToGrey ha richiesto anche che la soluzione fosse in grado di supportare tale tecnologia.

LA SOLUZIONE

Il team di WeFadeToGrey ha svolto ricerche approfondite sulle possibili soluzioni KVM per la sua nuova struttura e alla fine ha deciso di implementare la piattaforma Black Box Emerald KVM over IP.

"WeFadeToGrey è un'azienda moderna impegnata a utilizzare le migliori tecnologie per supportare le attività attuali e future", afferma Daniel Berkemer, Business Development Manager di Black Box. "Il sistema Emerald offre funzionalità KVM all'avanguardia e rende disponibile un percorso semplice verso la virtualizzazione dell'infrastruttura server qualora WeFadeToGrey scegliesse di andare in tale direzione".

Il sistema Emerald estende e commuta i segnali HD pixel-perfect, USB 2.0 trasparente e audio analogico bidirezionale sulla rete IP della struttura, collegando gli utenti che lavorano negli uffici e nelle suite di color grading ai server e ai computer situati nella sala apparati sicura e a temperatura controllata. Poiché Emerald è un sistema basato su IP, WeFadeToGrey è stato in grado di stabilire questi collegamenti con un cablaggio minimo, molto inferiore a quello richiesto da un sistema che utilizza connessioni proprietarie.

Le workstation di color grading sono dotate di due monitor HD, con un solo mouse e tastiera, ed i trasmettitori e ricevitori Emerald KVM consentono agli utenti di beneficiare della reattività di una macchina locale mentre lavorano con il software DaVinci Resolve e altre applicazioni in esecuzione sui sistemi remoti.

Questo modello offre ai coloristi l'accesso al software di cui hanno bisogno da qualsiasi postazione di lavoro, eliminando la necessità di spostarsi su diverse scrivanie per completare attività particolari con strumenti software specifici.

I coloristi di WeFadeToGrey usano il [touch panel Black Box ControlBridge](#) sulle loro postazioni per una comoda configurazione e controllo di KVM, AV e altri sistemi.

IL RISULTATO

La piattaforma KVM Black Box Emerald e il sistema ControlBridge di WeFadeToGrey offrono alla struttura e al suo team di creativi una soluzione moderna e a prova di futuro per l'estensione e la commutazione del segnale.

"Siamo rimasti colpiti da Black Box e dalla tecnologia dell'azienda fin dall'inizio ed ora abbiamo visto i vantaggi di lavorare con il sistema Emerald KVM in tutte le nostre attività", afferma Swen Linde, CEO di WeFadeToGrey. "I nostri coloristi e altri creativi ora lavorano in un ambiente più confortevole con un migliore accesso alle risorse di cui hanno bisogno per svolgere il proprio lavoro. Emerald offrirà ulteriori benefici man mano che inizieremo ad adottare i flussi di lavoro 4K e a trarre vantaggio dalla virtualizzazione".

Oltre a ridurre il rumore, il calore e il disordine nell'ambiente di lavoro, la piattaforma KVM basata su IP offre una maggiore flessibilità nell'utilizzo delle risorse. Il team di WeFadeToGrey può accedere a preziose risorse di elaborazione (in genere sistemi Mac Pro) e alle applicazioni di cui ha bisogno da qualsiasi area di lavoro, mantenendo un'esperienza utente senza soluzione di continuità.

Poiché la famiglia Emerald KVM supporta già il 4K, la struttura sarà in grado di passare ai display 4K e gestire facilmente i flussi di lavoro di post-produzione 4K. La nuova installazione KVM apre anche la strada a WeFadeToGrey per migrare in futuro verso un'infrastruttura server virtualizzata.

Con ControlBridge, che consente il controllo di dispositivi multimediali, AV, KVM e IP-enabled, nonché sistemi di automazione delle sale, con il semplice tocco di un pulsante, lo scorrimento di un touch panel o il tocco su un tablet o uno smartphone, WeFadeToGrey può configurare rapidamente i segnali e gli elementi della sala per soddisfare sia l'utente che i requisiti della applicazione.

L'implementazione di Emerald e ControlBridge in WeFadeToGrey ha già prodotto una maggiore efficienza. L'azienda sta andando avanti sfruttando queste tecnologie per definire flussi di lavoro di post-produzione all'avanguardia.



A PROPOSITO DI BLACK BOX

Black Box [®] è un fornitore affidabile di soluzioni IT che offre prodotti tecnologici all'avanguardia e servizi di consulenza di livello globale alle aziende di tutto il mondo in ogni settore. L'ampiezza della nostra portata globale e la profondità della nostra esperienza accelerano il successo dei clienti riunendo persone, idee e tecnologia per risolvere i problemi aziendali del mondo reale.

