

BLACK BOX

Broadcast

Die Rundfunkbranche verändert sich auf radikal neue Weise. Öffnen Sie die Tür der Zukunft und definieren Sie neu, wie Ihre Benutzer arbeiten und wie Ihre Technologien implementiert werden.

Die leistungsstarken KVM-Lösungen von Black Box unterstützen die neuesten Branchentrends wie die Umstellung auf IP, Virtualisierung, PCoIP Ultra, Cloud-Dienste und Produktionen mit reduzierten (vor Ort) Teams, die durch entfernte Kontrollräume und Benutzer unterstützt werden. Darüber hinaus können sie Bestehende Systeme mit neuer Technologie verbinden, um Ihre Investitionen zu schützen.

Black Box hat Sendeanstalten auf der ganzen Welt dabei geholfen, neue Arbeitsabläufe und sichere Kontrollraumlösungen zu implementieren. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Vordenkerrolle.

Lösungen



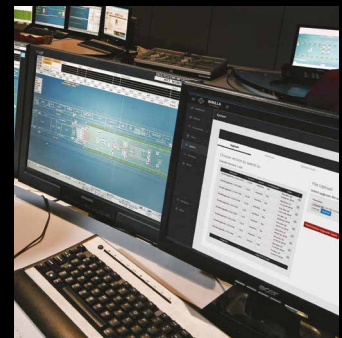
KVM-Matrixswitching und
-verlängerung



Vereinfachte
Benutzererfahrung



Videowand-Controller



AV- und
Raumsteuerung

Case Study: FOX

Während der COVID-Pandemie mussten bei Veranstaltungen wie NASCAR 2020, die von FOX Sports durchgeführt wurden, mehrere Rollen neu besetzt werden, um überhaupt stattfinden zu können. Das übliche Team von 150 Personen wurde auf insgesamt 50 begrenzt, was zu spezifischen Problemen führte. FOX wandte sich an Black Box, um eine bandbreiteneffiziente IP-basierte Lösung für die Übertragung von Video- und Steuersignalen über das Internet zu finden.

Black Box stattete FOX Sports mit dem Emerald PE aus, um Video-, transparente USB 2.0- und Audiosignale mit verlustfreier Videobildkompression über das Internet zu übertragen. Darüber hinaus ermöglicht das KVM-System die Fernsteuerung von Wiedergabe- und Grafiksystemen. Das Projekt optimierte die Workflows von Fox und trug zum Erfolg des Senders bei.

Ausgewählte Produkte



Emerald® KVM über IP

Dient als unbegrenzt skalierbares universelles Zugriffssystem, das Benutzern die Flexibilität gibt, sich mit physischen und virtuellen Maschinen zu verbinden, sowie von überall aus und jederzeit per IP auf diese zuzugreifen - das alles bei extrem geringer Bandbreitennutzung. Vollständige 4K/HD-Video-Interoperabilität, 1-Touch-Kontrollraum-Setups und ein hohes Maß an Automatisierung durch Emeralds APIs geben Benutzern wertvolle Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.



ControlBridge® Multisystemsteuerung

Verbinden und steuern Sie alles in Ihrem Master Control Room, einschließlich der Raumbedingungen, über eine Plattform. Oder ändern Sie Ihr komplettes MCR-Setup mit nur einem Klick. Vereinfachen Sie Arbeitsabläufe mit maßgeschneiderten Konfigurationen.



Emerald GE-Gateway

Dieses IP-Gateway erleichtert die Zusammenarbeit und ermöglicht bis zu acht Benutzern den nahtlosen Zugriff auf dieselben virtuellen Maschinen über PCoIP, PCoIP ultra oder RDP.



Emerald-Multiviewer

Definieren Sie die Arbeitsweise Ihrer Benutzer neu, indem Sie nahtlosen Zugriff auf bis zu 16 physische oder virtuelle Systeme bieten und diese gleichzeitig in beliebiger Größe und Anordnung auf mehreren 4K/5K-Bildschirmen überwachen.



KVM-Extender

Erhalten Sie mit unserem breiten Angebot an KVM-Extendern zuverlässigen Fernzugriff auf kritische IT-Ressourcen in Ihrer Produktionsumgebung.



AV-über-IP der nächsten Generation: MCX

Verteilen Sie AV-Inhalte ohne Source-to-Display-Latenz über IP. Kombinieren Sie die Inhalte mehrerer Quellen und zeigen Sie sie auf unbegrenzt vielen Bildschirmen an oder erstellen Sie eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Videowand.