



Emerald® DESKVUE

Wir stellen vor: Emerald® DESKVUE

Kontrollraum und MCR-Bediener müssen heute immer mehr Quellen gleichzeitig überwachen und mit ihnen interagieren. In vielen Fällen befinden sich diese in verschiedenen Netzwerken und übertragen unterschiedliche Informationen wie Postproduktionsdaten, IPTV, Live-Feeds, Rendering-Jobs und mehr.

In einem völlig neuen Konzept auf Basis von KVM-over-IP ermöglicht Emerald DESKVUE diesen Benutzern, ihren individuellen Arbeitsplatz für eine optimale gleichzeitige Interaktion mit bis zu 16 verschiedenen Systemen einzurichten. Das System unterstützt Verbindungen zu physischen Systemen über Emerald-Sender, virtuelle Maschinen mit RDP, PCoIP, PCoIP ultra, Standard-H.264/265-Quellen und Virtual Network Computing (VNC).

Der Emerald DESKVUE-Empfänger – als Teil des Emerald KVM-Systems – ermöglicht es Benutzern auf einzigartige Weise, ihren Arbeitsplatz individuell anzupassen und über eine einzelne Tastatur, Maus, Audio und bis zu vier 4K-Monitore (5K support bei einem Monitor) zu steuern. Jede Systeminformation kann mit vordefinierten Layouts und frei verschiebbaren Fenstern über alle Bildschirme hinweg positioniert werden. Die Interaktion mit jedem System ist so einfach wie das Bewegen der Maus über das Fenster hinweg. Auf diese Weise verfügen Bediener über einen personalisierten Arbeitsbereich und erhalten ein vollständiges Situationsbewusstsein. DESKVUE bietet eine vollständige Kontrolle - alles in Reichweite eines einzelnen Bedienerarbeitsplatzes.



Vorteile und Highlights

Interaktion mit bis zu 16 Systemen gleichzeitig

Verbindung mit physischen Systemen über Emerald-Sender und virtuelle Maschinen via RDP, PCoIP (Ultra), H.264/5 und VNC.

Erlaubt die Konfiguration eines individuellen Arbeitsplatzes.

Ermöglicht das Platzieren und Dimensionieren aller verbundenen Quellen frei auf bis zu vier Monitoren.

Bis zu 4K/5K Videoauflösungen

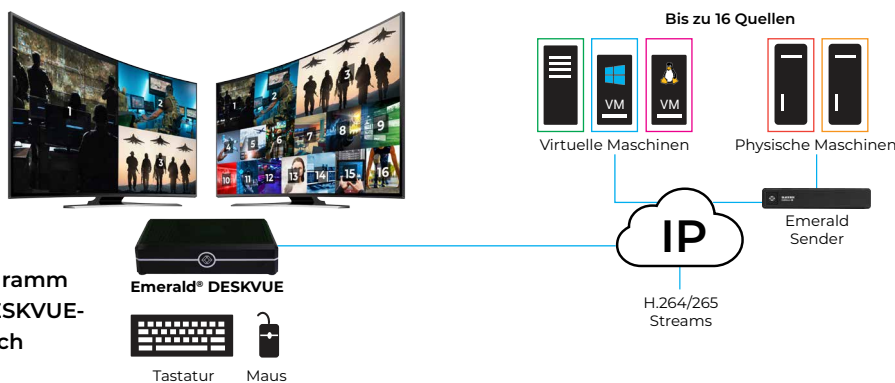
Schließen Sie bis zu vier (maximal einen 5K-Bildschirm) HDMI- oder DP 1.4a-Bildschirme mit Auflösungen von bis zu 5120 x 1440 an, oder arbeiten Sie mit den neuesten ultrabreiten gebogenen Monitoren.

Sicheres KVM über IP

Vollständige Integration mit Emerald Unified KVM und dem Boxilla KVM-Manager für Gerätekonfiguration, Überwachung und Authentifizierung.

Design folgt den Benutzeranforderungen

Leiser Betrieb und eine extrem kleine Standfläche in Kombination mit verschiedenen Montagemöglichkeiten sorgen für einen sauberen, gut organisierten Arbeitsplatz.



Konzeptdiagramm
Emerald® DESKVUE-
Arbeitsbereich

Emerald® Unified KVM

Die preisgekrönte Black Box Emerald® KVM-over-IP-Plattform dient als unbegrenzt skalierbares universelles Zugriffssystem, das Benutzern die Flexibilität gibt, sich sowohl mit physischen als auch mit virtuellen Maschinen über IP zu verbinden - über ein vorhandenes IP-Netzwerk, WAN oder sogar das Internet. Erweiterte Sicherheit und ein marktführender geringer Bandbreitenverbrauch ermöglichen neue Möglichkeiten, den Benutzerzugriff auf lokale und verteilte Remote-Systeme zu konfigurieren.

Die Interoperabilität zwischen 4K- und HD-Video und One-Touch-Kontrollraum-Setups, kombiniert mit einem hohen Grad an Automatisierung durch Emeralds APIs, bietet Benutzern wertvolle Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Emerald verwaltet Signale und Formattypen, um Inhalte mit einem innovativen Look-and-Feel bereitzustellen und dabei die vorhandene IT-Ausstattung bestmöglich zu nutzen.

