

MediaCento IPX: AV-over-IP für Gigabit-Netzwerke



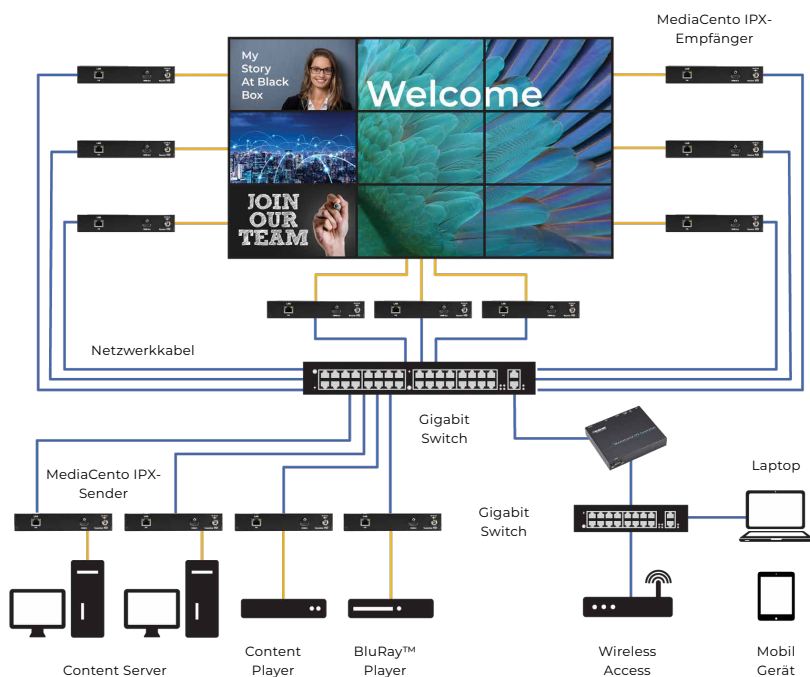
HDMI-over-IP-Verteilung, Switching, und Videowandsteuerung

MediaCento IPX ist die perfekte HDMI-over-IP-Verteilungslösung, mit der Sie Videos über 1-Gbit/s-Ethernet an eine praktisch unbegrenzte Anzahl von Bildschirmen übertragen können, soweit Ihr lokales Netzwerk reicht.

Das System verwendet vorhandene standardbasierte Ethernet-Technologie und TCP/IP-Protokolle, um HDMI HD/4K UHD-Videosignale per Unicast in Ihrem Gigabit-Ethernet-Netzwerk zu übertragen. In einer Multicast-Konfiguration kann ein Sender mehrere Empfänger ohne zusätzliche Netzwerklast ansteuern. Sender und Empfänger lassen sich direkt in Ihre bestehende LAN-Infrastruktur installieren. Es ist nicht erforderlich, IP-Einstellungen zu konfigurieren oder teure dedizierte Verbindungen von einem Hinterzimmer aus herzustellen. Besser noch, PoE-Power macht externe Netzteile überflüssig.

Verwenden Sie den eigenständigen MediaCento IPX Controller mit einem beliebigen Netzwerk-Switch für volle Flexibilität, einschließlich Dual-Netzwerk, Matrix-Switching und Videowand-Unterstützung, bis zu 8 x 8 (64 Bildschirme).

Videowand-Anwendung



AV-over-IP-Verteilung

Verteilen Sie Video und Audio in 1080p HD oder 4K UHD (4096 x 2160 bei 30 Hz) über ein LAN.

Einfache Integration

Sender und Empfänger können direkt in eine bestehende LAN-Infrastruktur eingebaut werden. Besser noch, sowohl HD- als auch 4K-Modelle sind PoE-betrieben.

Plug-and-Play-Setup

Schließen Sie einfach eine Quelle, Displays und einen Netzwerk-Switch an, und Sie können loslegen.

IGMP-Unterstützung

Der Extender überträgt Video bis zu 100 m pro Link, ermöglicht aber noch längere Distanzen, wenn zusätzliche Netzwerk-Switches hinzugefügt werden. Verwenden Sie bei Bedarf Glasfaser mit Medienkonvertern, um mehrere Kilometer zu überbrücken.

Skalierbar

Fügen Sie Sender und Empfänger hinzu, wenn Sie Quellen und Displays hinzufügen möchten.

Eingebaute Videowand-Unterstützung

Erstellen Sie Videowände mit bis zu 8 x 8 (64 Displays) mit dem dem System hinzugefügten MediaCento IPX Controller. Es ist kein Videowandprozessor erforderlich.

Artikelnummern

VX-HDMI-4KIP-RX/TX	MediaCento IPX 4K - Empfänger/Sender
VX-HDMI-HDIP-RX/TX	MediaCento IPX HD - Empfänger/Sender
VSW-MC-CTRL	MediaCento IPX-Controller