

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



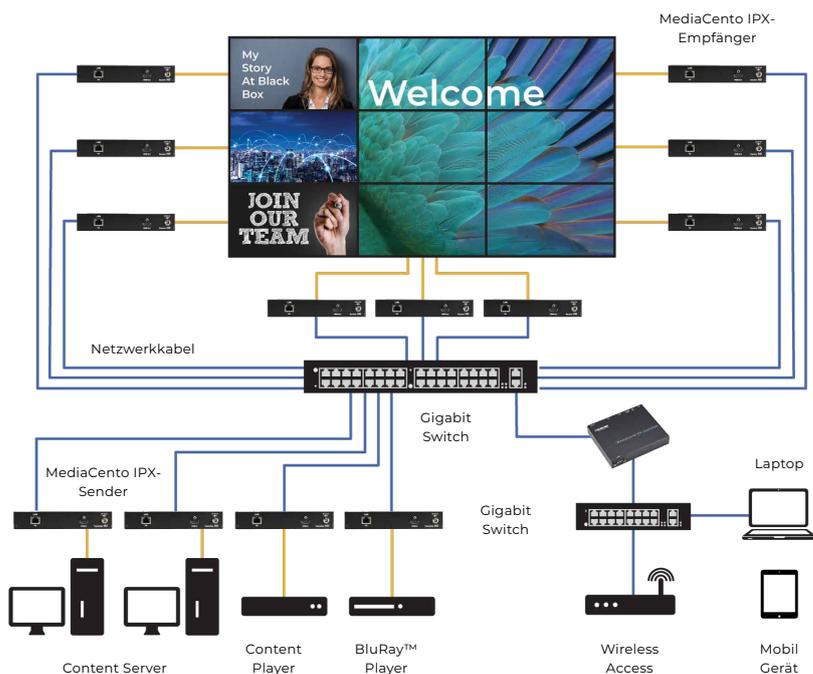
## HDMI-over-IP-Verteilung, Switching, und Videowandsteuerung

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

