

AV-Lösungen für Unternehmen

Atlona ist Ihr zuverlässiger Partner für die AV-Verteilung und -Steuerung. Seit 2003 bieten wir innovative Produkte zur AV-Verbindung, -Verteilung und -Steuerung. Mit unserer benutzerfreundlichen AV-Technologie unterstützen wir die Zusammenarbeit und den Informationsaustausch.

Atlona bietet benutzerfreundliche, zuverlässige Produkte zur Präsentation und Verteilung für alle AV-Projekte oder -Anwendungen. Wir versorgen Kunden aus diversen Branchen, darunter:

- Unternehmen: Versammlungs-, Konferenz- und Schulungsräume
- Einzelhandel: Digital Signage und Lifestyle-Video Präsentation
- Casinos und Hotels: Videowände, Ausschilderung, Signalverteilung bei Übertragungen
- Bildung: Klassenräume und Hörsäle für weiterführende Schulen und Hochschulen
- Gesundheitswesen: Anweisungen für Pflegekräfte, Konferenzräume in Krankenhäusern

Gängige AV-Anwendungen in Unternehmen

Audiovisuelle Funktionen sind für moderne Unternehmensumgebungen von entscheidender Bedeutung. Mehr denn je werden sie zum Informationsaustausch unter Teams bei örtlichen Versammlungen oder globalen Videokonferenzen benötigt.

Versammlungsraum

Einfacher Meeting-Raum mit einem Bildschirm. USB-Kamera und USB-Konferenztelefon stehen für Soft-Codex Conferencing über Kommunikationsplattformen wie Zoom oder Teams bereit und lassen sich an die Laptops der Benutzer anschließen. Das System ist vollautomatisch. Computer werden per USB-C oder HDMI® angeschlossen. Das System schaltet das Display ein und wählt den korrekten Eingang. Beim Trennen der Verbindung wird das System heruntergefahren.

Atlona Lösung:

- Omega™ Switcher mit HDMI®- und USB-C™-Eingängen, USB 3.0-Hub, automatischer Bildschirmsteuerung und automatischer Eingangswahl
- PTZ-Kamera mit USB-Anschluss



Single-Display-Konferenzraum

Meeting-Raum für größere Gruppen mit einem Bildschirm. USB-C- und HDMI-Eingänge am Tisch zum Anschließen eigener Geräte sowie ein Eingang für den im Raum installierten PC am Bildschirm. USB-Kamera und USB-Konferenztelefon stehen für Videokonferenzen bereit, die auf den Laptops der Benutzer oder dem im Raum installierten PC gehostet werden. Das System ist vollautomatisch. Benutzer können ihre Computer per USB-C oder HDMI anschließen bzw. sich am im Raum installierten PC anmelden. Das System schaltet den Bildschirm ein und wählt den korrekten Eingang. Trennen Benutzer die Verbindung bzw. melden sich ab, wird das System heruntergefahren.

Atlona Lösung:

- Omega-HDBaseT™-Wandplatten-Übertragungsgerät für HDMI und USB-C mit USB-Hub
- Omega-Switcher und HDBaseT-Receiver mit Scaler, USB-Hub, HDMI-Eingang, automatischer Bildschirmsteuerung und automatischer Eingangswahl
- PTZ-Kamera mit USB-Anschluss



Dual-Display-Konferenzraum

Meeting-Räume bieten Gelegenheit zur Zusammenarbeit und zum Austausch von Designs, Plänen und Ansichten. Zwei Bildschirme ermöglichen die Präsentation von Inhalten aus mehreren Quellen oder bei Videokonferenzen die gleichzeitige Anzeige von geteilten Inhalten und zugeschalteten Teilnehmern. USB-Kamera und USB-Mikrofon stehen für Soft-Codex Conferencing bereit. USB-C-, DisplayPort- und HDMI-Eingänge sind für im Raum installierte oder von Benutzern mitgebrachte Geräte vorhanden. Touchscreen für einfaches Ein-/Ausschalten des Systems sowie Zugriff auf Audiopegel, Eingangswahl, Kameravoreinstellungen und mehr.

Atlona Lösung:

- Omega-Matrix-Switcher-Kit mit vier Eingängen, zwei Ausgängen, USB-Hub, HDMI-/USB-Verlängerung
- PTZ-Kamera mit USB-Anschluss
- Velocity™-Touchscreen-Steuerungssystem
- Gain™-Verstärker



AV-Lösungen können auch zur Verbreitung wichtiger Informationen in diversen Gewerberäumen verwendet werden. So lassen sich beispielsweise freie Zimmer und Reservierungen, Werbung, Sicherheitshinweise oder mehrere Programmkanäle anzeigen.

Raumplanung

Bietet eine Anzeige des aktuellen Status von Meeting-Räumen. Die Integration in beliebige Kalenderanwendungen ermöglicht die Anzeige von Zeitplänen auf Touchscreens an jeder Zimmertür. Die Touchscreens zeigen über farbcodierte GUIs und LED-Randbeleuchtung die Raumbellegung an, sodass sie sich bereits aus der Ferne gut erkennen lässt. Per Ad-hoc-Reservierung lassen sich Meetings direkt am Touchscreen planen.

Atlona Lösung:

- Velocity-Touchscreens und Gateways



Videowände

Videowände eignen sich hervorragend dazu, die Vision und Werte eines Unternehmens direkt in der Lobby zu präsentieren. Sie dienen auch als Werbetafeln, Wegweiser, zur Anzeige von Sicherheitshinweisen und für sonstige Digital-Signage-Anwendungen. Videowände bestehen aus mehreren Flachbildschirmen und erfordern eine komplexe Videoverarbeitung, um ein einziges großes Bild, mehrere kleinere Bilder oder eine Kombination aus beidem darzustellen. AV over IP eignet sich dazu ideal aufgrund der Nutzung des Standard-Datennetzwerks und der entsprechend einfacheren Verkabelung. Per Touchscreen lässt sich das System ein-/ausschalten und das Layout der Bildschirm Inhalte anpassen.

Atlona Lösung:

- OmniStream™-Netzwerk-AV-Encoder
- OmniStream-Netzwerk-AV-Decoder
- Velocity-Touchscreen-Steuersystem



Einzelhandel/Hotels

Bieten Sie Restaurantgästen und Barbesuchern Unterhaltung auf mehreren HD-Bildschirmen. Zeigen Sie in Ladenbereichen wirkungsvolle Werbebotschaften an, um Kaufentscheidungen zu beeinflussen. Die gesamte Kanalauswahl und Weiterleitung erfolgt über einen benutzerfreundlichen Touchscreen.

Atlona Lösung:

- Matrix-Switcher, die alle Quellen mit allen Bildschirmen verbinden
- Verteilverstärker zum Weiterleiten einer Quelle auf mehrere Bildschirme
- Velocity-Steuersysteme zur benutzerfreundlichen Quellenauswahl und Weiterleitung



Egal, ob Sie nach einer Punkt-zu-Punkt-AV-Erweiterung für Schulungs-, Konferenz- oder Versammlungsräume oder einer unternehmensweiten AV-over-IP-Plattform suchen: Unsere Lösungen sind einfach zu installieren und noch einfacher zu bedienen. Außerdem profitieren Sie von einer branchenführenden Garantie und einem globalem Kundensupport.

Moderne AV-Lösungen für Präsentationen und Zusammenarbeit

Die **Omega-Serie** umfasst Verteilungen, Erweiterungen und Videoverarbeitungs-lösungen mit Funktionen und Technologien, die speziell für moderne Meeting- und Versammlungsräume ausgelegt sind. Mit der Omega-Serie können Sie Lösungen zur AV-Integration zusammen- und bereitstellen, die es Teilnehmern ermöglichen, Inhalte über eigene Geräte zu präsentieren und zu teilen. Sie vereinfacht auch die Einbindung von AV-Systemen für Videokonferenzen in beliebige Plattformen wie Zoom, Microsoft® Teams®, and Cisco® Webex®.



Kompromisslos zuverlässige AV-over-IP-Performance

Atlona **OmniStream** AV over IP ist eine flexible, skalierbare und kosteneffektive AV-Verteilungsplattform für Meeting-Räume, kleine bis mittlere Bürogebäude, Restaurants, Einzelhändler, Unternehmen und den Hochschul- sowie Enterprise-Bereich. OmniStream AV over IP vereint die Performance und Zuverlässigkeit herkömmlicher AV-Verteilungen mit der uneingeschränkten Skalierbarkeit und Kosteneffizienz der Integration über Datennetzwerke.



AV-Steuerung, Raumplanung und Asset-Management

Atlona **Velocity** ist ein innovatives IP-basiertes AV-Steuersystem, das sich in nur wenigen Minuten konfigurieren lässt und Systemänderungen ohne großen Programmieraufwand möglich macht. Neben der AV-Steuerung bietet Velocity die Kalenderintegration in Touchscreens zur Raumplanung sowie die zentralisierte Konfiguration, Bereitstellung und Verwaltung von AV-Geräten.



Kabellose Präsentation

Atlona **Wireless Audio Visual Environment (WAVE™)** ist ein innovatives kabelloses Präsentationssystem zur schnellen und einfachen Weitergabe von Inhalten über iOS®, Android™-, Mac®, Chromebook™- oder Windows®-Geräte. WAVE-Produkte lassen sich mit Bildschirmen kombinieren oder in bestehende Systeme einbinden, um Präsentationen direkt über Mobilgeräte zu ermöglichen. WAVE ist zudem eine vielseitige Medienplattform, unter anderem für Liveübertragungen, Digital Signage und Audiowiedergabe.

