

製品カタログ

Technologies for Sharing Ideas

AV and Control for learning spaces and conference rooms
(映像配信、AV over IP、リモート AV 管理、
ワイヤレスコラボレーションなど)



ATLONA
a **PANOUT** company

目次

Application: 教室で講義	3	カメラとスピーカーフォン	13
Application: 会議室	4	AVANCE™ 4K/UHD HDBaseT 延長キット	14
OmniStream™ ネットワーク AV 配信プラットフォーム	5	HDR シリーズ 4K HDR 配信ソリューション	15
Velocity™ IP ベース AV コントロールプラットフォーム	7	アクセサリおよびケーブル	17
OMEGA™ 4K, HDMI®, DisplayPort™, & USB-C® 会議用製品	9	Atlona Academy トレーニング	18
WAVE™ ワイヤレスプレゼンテーションシステム	12	Contact Information	19

学習スペースと会議室のための AV システムおよびコントロール

Atlona は、信頼性が高く使いやすい革新的なオーディオビジュアルソリューションを提供することによって、教育環境およびビジネス環境の未来を再定義しています。

教室や企業の研修室などの**学習スペース**では知識を共有します。Atlona は、アイデアやスキルの伝達を簡単にする AV 信号配信製品を提供しています。たとえば、新しい **OMEGA AT-OME-CS31-SA** シリーズ (9 ページ) は、AV スwitching、オーディオルーティング、USB 管理、増幅機能を一つにまとめたデバイスであり、ディスプレイの後ろに収まります。新しい **Velocity AT-VKP-8E** キーパッドコントローラー (8 ページ) は、見やすい e-ペーパーディスプレイパネルに多くの機能が詰め込まれ、教室での制御がシンプルになります。Atlona は、学習スペースをいたずらに複雑にすることなく、その機能を高めます。

今日の**会議室**は戦略を練るためのハブとなっており、ローカルそしてグローバルな意見交換が行われます。BYOD を必要とする小会議室であれ、ネットワークベースの AV 配信が必要な多目的スペースであれ、Atlona にはあらゆるシナリオのためのソリューションがあります。2024 年の新製品である **OMEGA AT-OME-MS42-HDBT** (10 ページ) では、人気のコラボレーション用 4×2 マトリックススイッチャーに、リモート入力オプションのための HDBaseT 入力機能が追加されています。時として小さい箱から大きなアイデアが生まれることもあります。新しい 1 個口の **AT-OME-TX-11-WP** (11 ページ) は、シンプルな HDMI ウォールプレート送信機を求める多くの声に応えたものです。

Atlona は、学習スペースや会議室を充実させ、アイデアの伝達をシームレスで効率的にする、信頼性が高く、使いやすく、革新的なオーディオビジュアルソリューションを提供しています。AV 体験を新たな高みに押し上げる Atlona 製品の詳細はカタログをご覧ください。

Atlona はアイデアを共有するためのテクノロジーです。



近日発売予定

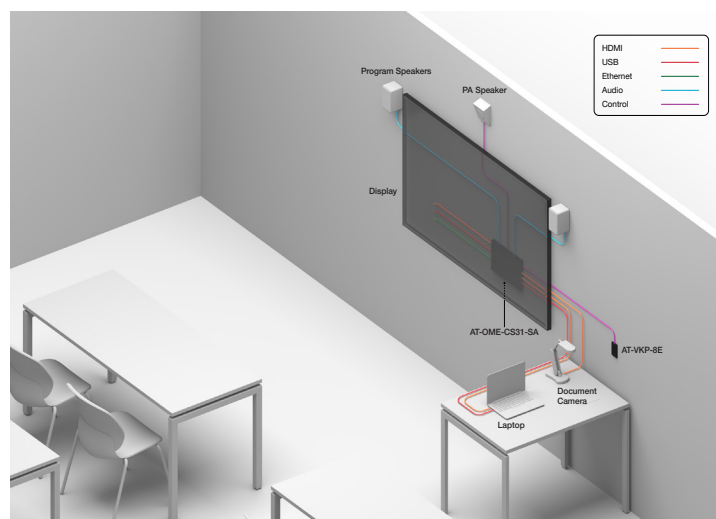
Application: 教室で講義

key products

小・中・高校および大学の生徒の大半が、標準的な教室で大部分の指導を受けます。最新の教室では、授業を支援する目的で、さまざまな情報ソースの内容を共有するためのオーディオビジュアルコンポーネントを使用しています。さらに、そうした教室が使いやすく、先生が AV システムの操作ではなく生徒の指導に集中できることが非常に重要です。

Atlona **AT-OME-CS31-SA** は、今日の教室での講義やコラボレーションの機能を高めるための重要なコンポーネントです。この 3×1 の HDMI® スイッチャーにより、一般的な入力（ノートパソコン、コンピューター、書画カメラなどの入力）をプロジェクターやディスプレイに出力することができます。オーディオについては、OME-CS31-SA は 3 つのライン入力、デエンベデッド HDMI、USB オーディオを、50 ワットアンプおよびラインレベル出力にミキシングすることができます。USB 3.0 ハブは 2 台のホストコンピューターと最大 4 つの周辺機器（カメラ、スピーカーフォン、対話型ディスプレイなど）を統合します。追加の機能として、先生がマイクで話すときにオーディオの音量を自動的に下げるダッキングや、校内放送が検出されたときにオーディオをミュートにする PA センサーなどがあります。

AV システムの制御に関しては、教育機関の要件に最も適した方法を選ぶことができます。OME-CS31-SA には、情報ソースを接続するだけでシステムの電源が入ったり、入力を選択されたりする自動ディスプレイコントロールや自動スイッチングが備わっています。新しい **AT-VKP-8E** キーパッドコントロールシステムでは、ボタンにタッチしてシステムを制御できます。**AT-OCS-900N** センサーは、教室の出席者の状況に応じてシステム操作が自動化されます。



対象製品



HDMI スイッチャー、ミキサーアンプ、USB ハブ

AT-OME-CS31-SA、9 ページをご覧ください

NEW



キーパッドコントローラー

AT-VKP-8E・**AT-VKP-8E-EU**、8 ページをご覧ください



NEW



ネットワーク対応出席者センサー

AT-OCS-900N、17 ページをご覧ください

Application: 会議室

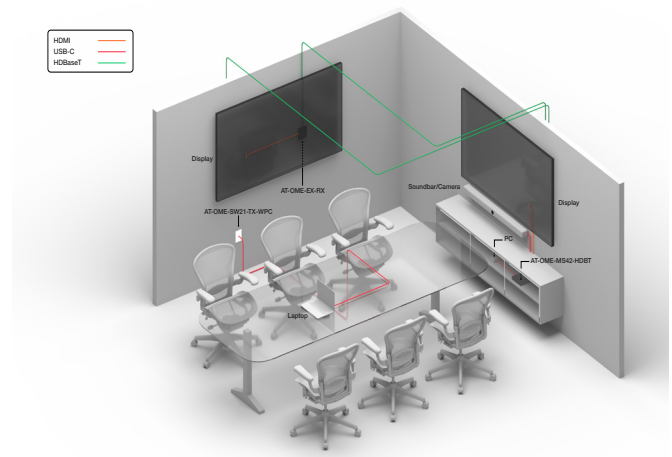
現在の会議室には、プレゼンテーションやミーティングのためのさまざまな装置があります。たいていの場合、コンテンツを共有したり、リモートの参加者と会話しやすくしたりするためにディスプレイが 2 台あります。また、発表者がノートパソコンを接続するためのアクセスを確保することも重要です。



Atlona では、ビデオ会議、コラボレーションセッション、ハイブリッドチーム会議などのための専用スペースを設置するのに必要不可欠なコンポーネントを提供しています。**AT-OME-MS42** マトリックススイッチャーによって、BYOD や室内の AV ソースを簡単に統合できます。また、離れた場所にある 2 台のディスプレイに対応する HDMI および HDBaseT 出力を提供します。

AT-OME-MS42-HDBT には HDBaseT 入力があるため、Microsoft Teams Rooms や Zoom Rooms 用の常設 PC と一緒に棚に目立たないように設置する場合に理想的です。さらに、その場にいる発表者は会議テーブルや壁面から **AT-OME-EX-TX** や **AT-OME-SW21-TX-WPC** 送信機をそれぞれ使用して AV アクセスできます。

どちらの OME-MS42 モデルでも、USB-C 入力によって、発表者の AV 用ノートパソコンに 1 本のケーブルで接続でき、室内のカメラやオーディオ機器に繋いだり、充電したりできます。OME-MS42 を会議用サウンドバーや、**AT-HDVS-CAM** PTZ カメラと組み合わせて、高品質なビデオ会議体験をリモート参加者に提供できます。



対象製品



4×2 マトリックススイッチャー
with USB/HDBaseT input
近日発売予定

AT-OME-MS42-HDBT、10 ページをご覧ください



HDMI/USB-C 用ウォールプレート
送信機 with USB Hub

AT-OME-SW21-TX-WPC、10 ページをご覧ください



PTZ カメラ with USB

AT-HDVS-CAM、13 ページをご覧ください



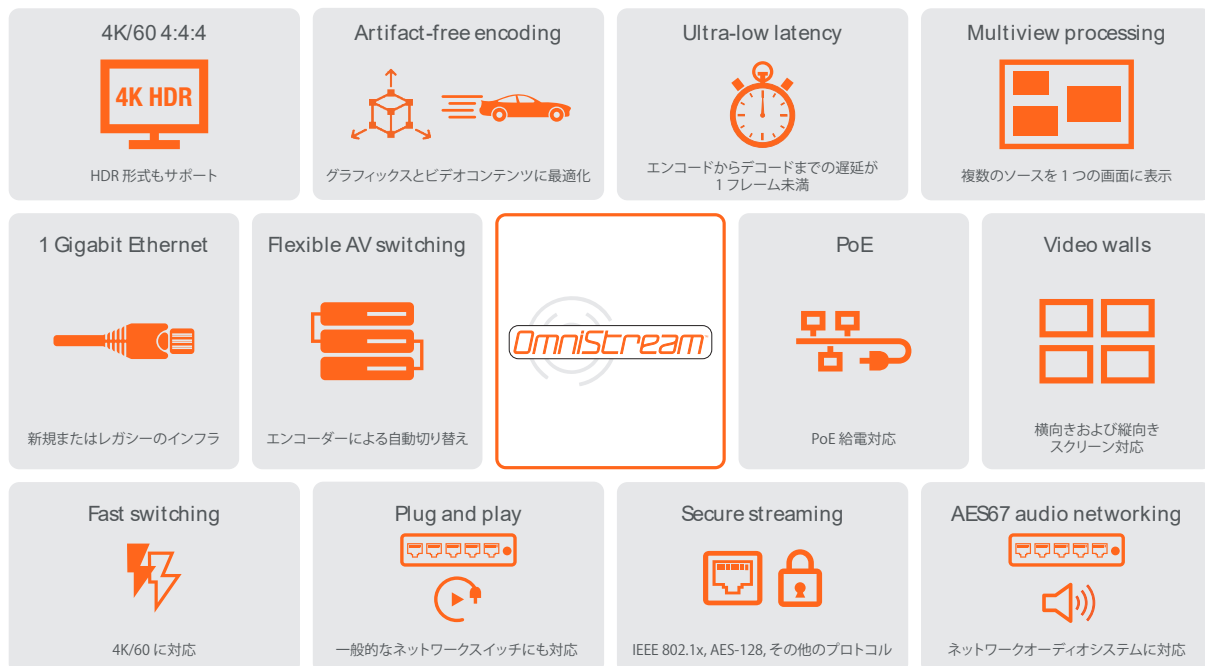
妥協のない AV over IP 性能と信頼性

クラス最高レベルの性能とギガビットイーサネット経由の信頼性を備えた究極のネットワーク AV 配信プラットフォームである **OmniStream™** は、小規模なビジネス用途、会議室、講堂、施設のほか、大規模ネットワーク経由の AV 配信に最適です。

OmniStream 2.0 テクノロジーの最新情報

OmniStream 2.0 は、OmniStream AV エンコーダーおよびデコーダーに高度な機能と性能をもたらします。これは新しい OmniStream 製品に搭載されているほか、従来のインストール製品についてはファームウェアの更新で、無償で利用できます。

- VCx™ コーデックは 4K/60 4:4:4 を実現し、CG コンテンツやファストモーションビデオをより自然に表示可能
- 高効率のコーディングにより、ギガビットイーサネット経由で複数の HD ストリーム、ネットワークスイッチ間での 10 ギガビットアップリンク経由で複数の 4K ストリーム、およびギガビットイーサネット経由で 4K および HD の同時ストリームが可能
- デコーダーでのマルチビューウィンドウ処理: 画面上に最大 4 つのソースを表示
- Velocity AV コントロールまたは Web GUI でのビデオストリームのサムネイルプレビュー
- OmniStream 2.0 は新しいシステムのほか、追加コストなしのファームウェア更新として利用可能



OmniStream はシグナル配信、制御、システム管理を統合した総合的なネットワーク AV システム設計のための重要な基盤を提供します。Atlona **Velocity™** では、非常に直観的な設定とユーザーフレンドリーな操作で OmniStream を補完します。



シングルチャネルネットワーク AV エンコーダー

AT-OMNI-111

シングル HDMI® 入力
4K/60 4:4:4 および HDR 形式
グラフィックスやファストモーション動画に最適化
超低遅延
ネットワークセキュリティ (IEEE 802.1x を含む)
ローカル/PoE 電源供給



ウォールプレートネットワーク AV エンコーダー

AT-OMNI-111-WP

シングル HDMI 入力
交換可能なブラックまたはホワイトのトリムキット
4K/60 4:4:4 および HDR 形式
グラフィックスやファストモーション動画に最適化
超低遅延
ネットワークセキュリティ (IEEE 802.1x を含む)
PoE 電源供給



デュアルチャネルネットワーク AV エンコーダー

AT-OMNI-112

自動スイッチング付きデュアル HDMI 入力
4K/60 4:4:4 および HDR 形式
グラフィックスやファストモーション動画に最適化
超低遅延
ネットワークセキュリティ (IEEE 802.1x を含む)
ローカル/PoE 電源供給



シングルチャネルネットワーク AV デコーダー

AT-OMNI-121

4K/60 4:4:4 および HDR 形式
グラフィックスやファストモーション動画に最適化
超低遅延
ビデオウォール処理
マルチビュー処理
ネットワークセキュリティ (IEEE 802.1x を含む)
オーディオエンベッド/デエンベッド
ローカル/PoE 電源供給



USB over IP システム

AT-OMNI-311

ホストサイド USB-IP アダプター
PC 用 USB ホスト接続
USB 2.0 をサポート (データ速度最大 480 Mbps)
最大 7 つの OMNI-324 ユニットと組み合わせ
USB 配線またはポイントツーポイントの延長に
最適



USB over IP システム

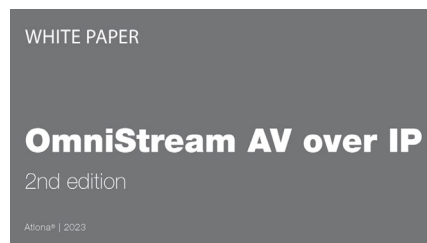
AT-OMNI-324

デバイスサイド IP-USB アダプター
4 ポート USB ハブ
カメラなどの広帯域幅デバイスをサポート
USB 2.0 をサポート (データ速度最大 480 Mbps)
OMNI-311 で最大 7 つのユニットと組み合わせ
USB 配線またはポイントツーポイントの延長に
最適



OmniStream 実用ガイド

このカタログでは、OmniStream ネットワークで接続された AV システムで実現可能な用途をいくつか紹介します。



OmniStream ホワイトペーパー

OmniStream AV over IP の概要書。その強力なテクノロジーと統合機能に重点をおいています。



OmniStream™
Certified Switches

OmniStream 認定スイッチ

OmniStream システム用として Atlona の認定を受けたサードパーティのネットワークスイッチを設定するためのリファレンスガイド。



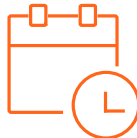
AV コントロール、スケジューリング、構成、リモートアクセス

Atlona **Velocity™** は革新的な IP ベースのコントロールプラットフォームであり、最新の AV 設備のためのさまざまな機能を包括的に提供します。また、Velocity は、コントロールシステムをすばやく構成できるため貴重な時間を節約し、大規模なプログラミングを行わずに機能を変更できます。Velocity では AV コントロールに加え、ルームスケジューリングタッチパネルのカレンダー統合、AV デバイスの一元的な構成、クラウドからのリモート管理機能も提供しています。



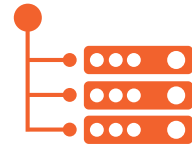
QR BYOD またはタッチパネル

タッチパネルによる AV コントロール
QR コードをスキャンして
BYOD デバイスを使用



ルームスケジューリング

Google Workspace™、Office 365™、
Exchange®、Astra Schedule とのカ
レンダー統合をサポート



デバイスマネージャー

Atlona デバイスの検出、設定、
ファームウェアや資格情報の
更新を一元化



カスタマイズ可能な GUI

ツールのデザインが新しくなり
使いやすいユーザーインター
フェイスを簡単に作成可能



迅速な設定

直観的な操作とメニューで
コントロールシステムを
すばやく設定可能



コストを抑えたスケーラビリティ

単一プロセッサから複数の
AV システムを統合し、コスト
を低減



リモートゲートウェイ

Velocity Premier Service
(オプション) でインターネット
経由での構成、管理、制御



ルームサポート

組み込み型ヘルプデスク機能により
ユーザーはタッチパネルから
直接支援を求めることが可能

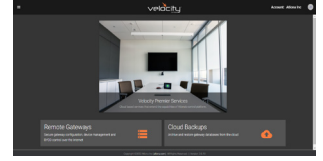
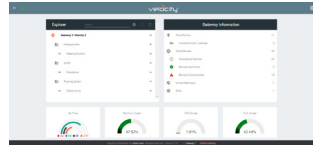


システムの冗長性

冗長性と組み込みディザスター
リカバリー用にセカンド
プロセッサを追加

Velocity コントロールシステム

従来の Velocity コントロールシステムには、複数ルームにわたる IP ベースの AV コントロール、スケジューリング、およびデバイス管理を行うハードウェアまたはソフトウェアゲートウェイが含まれています。ユーザーはタッチパネルで AV システムと対話して制御したり、ステータス情報を表示したりできます。コマンドコントローラーは、RS-232、IR、またはリレー経由で従来のデバイスと対話するための橋渡しとなります。



ハードウェアゲートウェイ

AT-VGW-HW-3、AT-VGW-HW-10、AT-VGW-HW-20

AV システム制御、ルームスケジューリング、デバイス管理のためのサーバーアプライアンス

スイッチ、エンコーダー / デコーダー、ディスプレイ、DSP、その他の AV デバイスへの数百台の IP 接続をサポート*

3 つのバージョンで、それぞれ最大 3、10、20 件の会議の AV コントロールおよび最大 6、20、40 の会議室のスケジューリングが可能



10 インチ タッチパネル

AT-VTP-1000VL-BL • AT-VTP-1000VL-WH

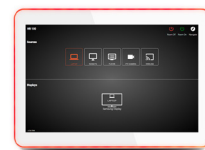
ルームスケジューリングと AV コントロール向けに設計
10 インチ 静電容量式タッチスクリーン、解像度 1280 × 800

ガラスおよびユニバーサル 1 個口ウォールマウントを含む

ベゼル LED 周囲ライト

スタンドアロン コントロールシステム

複数の部屋の AV コントロールが必要ない小規模な用途については、タッチパネルとキーパッドの両方の構成のモジュール型 Velocity コントローラーが用意されています。



オールインワン タッチパネルコントローラー

AT-VTPG-1000VL-BL • AT-VTPG-1000VL-WH

10 インチ 静電容量式タッチスクリーン、解像度 1280 × 800

Velocity の統合型ゲートウェイでは 1 つの部屋 (最大 24 のデバイス) の制御と 2 台のスケジューリングパネルをサポート

ガラスおよびユニバーサル 1 個口ウォールマウントを含む

ベゼル LED 周囲ライト

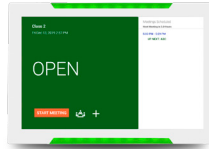
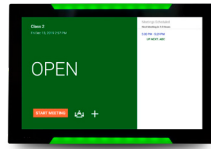
ソフトウェアゲートウェイ

AT-VGW-SW • AT-VRL-SW

IT サーバーインフラストラクチャ上にホスティングされた AV システム制御、スケジューリング、およびデバイス管理ソフトウェア

スイッチ、エンコーダー / デコーダー、ディスプレイ、DSP、その他の AV デバイスへの数百台の IP 接続をサポート*

最大 20 の会議室の AV コントロールと最大 40 の会議室のスケジューリングが可能。AT-VRL-SW ライセンスで会議室を追加



8 インチ スケジューリング タッチパネル

AT-VSP-800-BL • AT-VSP-800-WH

ルームスケジューリングと AV コントロール向けに設計

8 インチ 静電容量式タッチスクリーン

解像度 1280 × 800

ベゼル LED ライト

リモートゲートウェイ

AT-VPS-RG-T1、AT-VPS-RG-T2、AT-VPS-RG-T3

ゲートウェイの構成と管理をインターネット経由で安全に遂行

ゲートウェイデータベースを自動的にクラウドにバックアップ

デバイスのインターネット接続経由で BYOD コントロールをサポート

複数の階層レベルのサービスが使用可能



Velocity コマンド変換器

AT-VCC-IR3-KIT

IP-IR コマンド変換器 (エミッタ 3 点)

AT-VCC-RELAY-KIT

IP-リレー / センサー信号変換器

AT-VCC-RS232-KIT

IP-RS-232 コマンド変換器

キーパッドコントローラー

AT-VKP-8E • AT-VKP-8E-EU

最大 10 台のデバイスがある 1 つの部屋を制御するための 8 ボタン型

カスタムのボタンテキストとアイコンを表示する 2.7 インチの e-ペーパーディスプレイ

従来のデバイスを制御するための RS-232 ポート

Atlona Cloud での直感的なオンライン構成

1 個口の US バージョンと EU/UK バージョンの両方が利用可能

ブラックおよびホワイトのフェースプレートを含む

オンラインキーパッド コンフィギュレーター

Atlona Cloud

VKP-8E キーパッド向けのクラウドベースの構成プラットフォーム

インターネットに接続されているあらゆる Web ブラウザーからアクセス可能

事前構成されたスイッチャーテンプレートを使用または最初から作成

プロジェクトを編成および共有するためのファイル管理システム



* AV システムコントロール、ルームスケジューリングで利用可能な IP デバイス数の合計。AV 資産管理はサーバーハードウェアに依存します。

プレゼンテーションと コラボレーションのために 新しく定義された AV

OMEGA シリーズは、今日の会議、集会、教育用スペースのニーズに応じて特別に設計された機能とテクノロジーを提供するスイッチング、延長、ビデオ処理ソリューションファミリーです。

この重要な AV システムコンポーネントは、シンプルなユーザー操作向けに設計されており、プレゼンテーションやビデオ会議、チームメンバーとのコラボレーションを実現します。OMEGA 製品は、教室、講堂、生徒のコラボレーションにも最適です。

OMEGA シリーズシステムは会議室のデスクからディスプレイの 2 地点で簡単に設定することも、ディスプレイや発表者のロケーションのリモートエンドポイントを使って AV スイッチャーでアンカーすることもできます。

OMEGA シリーズでコスト効率の高い AV 統合ソリューションを指定して配信することで、参加者は自分のデバイスを使ってプレゼンテーションをしたり、コンテンツを共有したりできます。OMEGA を使用すると、ビデオ会議、ハイブリッドミーティング、HyFlex 学習アプリケーションのための AV システムの統合が非常に簡単になります。

主な機能

シンプルなユーザー操作で接続してプレゼンテーション可能 (ボタンを押す必要なし)

ユニバーサル AV 接続 - USB-C®、HDMI®, DisplayPort™

ビデオ会議ハブ - PC、カメラ、スピーカーフォン、サウンドバー向けの USB インターフェイス

組み込みの自動化 - 自動スイッチング、ディスプレイコントロールなど

簡単に適応可能なシステム設計で、あらゆる設備、組織、教育機関、企業に最適

AT-OME-CS31 OMEGA シリーズで最も新しい製品の 1 つです。AV スwitching、オーディオのミキシングとアンプ、USB 配線を組み合わせることで、一般的な教室や会議室の環境でのプレゼンテーションおよびコラボレーションのための包括的なプラットフォームになっています。これには自動スイッチングおよび自動ディスプレイコントロールによる自動化が組み込まれていますが、出席者センサー、キーパッド、またはタッチパネルのコントロールシステムを併用することもできます。教室への設置用に 2 つの特別な機能が用意されています。オーディオダッキングは、先生がマイクを使用しているときにオーディオの音量を下げます。PA センサーは、放送設備が作動しているときに室内のオーディオをミュートにすることで、放送がはっきり聞こえるようにします。



HDMI スイッチャー、ミキサー アンプ、USB ハブ

NEW

AT-OME-CS31-SA

HDMI 入力 (3)、HDMI 出力 (1)

USB 3.0 ハブ、2 つの Type B ホストポートと 4 つの Type A 周辺機器ポート

2 x 25 ワット @ 4/8 オームのアンプ

3 つのライン入力、デエンベデッド HDMI、USB オーディオのミキシング

CEC、IP、または RS-232 経由の自動ディスプレイコントロール

オーディオダッキングと PA センサーのミュート



HDMI/HDBaseT スイッチャー、 ミキサーアンプ、USB ハブ

NEW

AT-OME-CS31-SA-HDBT

HDBaseT 入力 (1)、HDMI 入力 (2)、HDMI 出力 (1)

USB 3.0 ハブ、1 つの Type B ホストポートと 4 つの Type A 周辺機器ポート

2 x 25 ワット @ 4/8 オームのアンプ

3 つのライン入力、デエンベデッド HDMI、USB オーディオのミキシング

CEC、IP、または RS-232 経由の自動ディスプレイコントロール

オーディオダッキングと PA センサーのミュート

スイッチャー



4×2 マトリックススイッチャー
with USB-C

AT-OME-MS42

HDMI、USB-C、DisplayPort 入力
AV、データ、デバイス充電用 USB-C 入力
HDBaseT™ および HDMI 出力
HDMI 出力用 4K ~ 1080p ダウンスケーリング
USB 2.0 最大 100 m まで延長
オーディオデエンベデッド

スイッチャー



4×2 マトリックススイッチャー
with USB/HDBaseT Input
近日発売予定

AT-OME-MS42-HDBT

HDMI、USB-C、HDBaseT 入力
AV、データ、デバイス充電用 USB-C 入力
HDBaseT™ および HDMI 出力
HDMI 出力用 4K ~ 1080p ダウンスケーリング
USB 2.0 最大 100 m まで延長
オーディオデエンベデッド

スイッチャー



6×2 マトリックススイッチャー
with USB

AT-OME-PS62

HDMI、USB-C、HDBaseT 入力
AV、データ、デバイス充電用 USB-C 入力
HDBaseT および HDMI 出力
HDMI 出力向け 4K アップ/ダウンスケーリング
USB 2.0 最大 100 m まで延長
包括的なオーディオ統合機能

スイッチャー



HDMI/USB-C 用 2×1
スイッチャー with USB Hub

AT-OME-MH21-CP

HDMI および USB-C 入力、USB-C (60 W 充電)
統合された USB 3.0 ハブ
4K/UHD 性能 @ 60 Hz / 4:4:4 クロマサンプリング
4K ~ 1080p ダウンスケーリング
オーディオデエンベデッド
選択可能モデル: **AT-OME-MH21** (USB-C 充電なし)

スイッチャー



HDMI 用 3×2 マトリックス
スイッチャー with USB-C

AT-OME-SW32

選択可能な AV スイッチングモード
4K/UHD 性能 @ 60 Hz / 4:4:4 クロマサンプリング
HDR 形式をサポート
4K ~ 1080p ダウンスケーリング
オーディオデエンベデッド

スイッチング送信機



HDMI/USB-C 用 3 × 1
スイッチャー

AT-OME-ST31A

HDBaseT および HDMI 出力ミラーリング
遠隔電力供給の設計
追加の電力サプライを使ってローカルの電力供給
も可能
HDMI 出力用 4K ~ 1080p ダウンスケーリング
オーディオデエンベデッド

スイッチング送信機

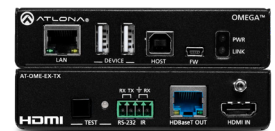


HDMI/USB-C 用ウォールプレー
トスイッチャー with USB Hub

AT-OME-SW21-TX-WPC

2 × 1 スwitchャーおよび HDBaseT 送信機
US 1 個口エンクロージャー
交換可能なブラックまたはホワイトのトリムキット
USB 2.0 延長、最大 100 m
遠隔電力供給

送信機



HDMI 用 HDBaseT 送信機
with USB

AT-OME-EX-TX

HDMI 用送信機、イーサネット、電源、コントロー
ルおよび USB
USB 2.0 延長、最大 100 m
遠隔電力供給

送信機



HDMI 用ウォールプレート 送信機 with USB

AT-OME-EX-TX-WP

HDMI 用送信機、電源、コントロールおよび USB
US 1 個口エンクロージャー
交換可能なブラックまたはホワイトのトリムキット
USB 2.0 延長、最大 100 m
遠隔電力供給

送信機



USB-C 用ウォールプレート 送信機

AT-OME-EX-TX-WPC

USB-C 用送信機、電源、コントロールおよび USB
AV およびデータ用 USB-C 入力
US 1 個口エンクロージャー
交換可能なブラックまたはホワイトのトリムキット
USB 2.0 延長、最大 100 m
遠隔電力供給

送信機



HDMI 用ウォールプレート 送信機

AT-OME-TX11-WP

HDMI および電源用の送信機
US 1 個口エンクロージャー
交換可能なブラックまたはホワイトのトリムキット
遠隔電力供給

NEW

受信機/スケーラー



HDBaseT 受信機/スケーラー with HDMI input/USB

AT-OME-SR21

HDMI 用受信機、イーサネット、電源、コントロールおよび USB
USB 2.0 延長、最大 100 m
4K アップ/ダウンスケーリング
HDBaseT 送信機を遠隔から電力供給
デュアルイーサネットポートおよび統合されたネットワークスイッチ
画面またはディスプレイのリフトコントロール用コンタクトクロージャー

受信機



HDMI 用 HDBaseT 受信機 with USB

AT-OME-EX-RX

HDMI 用受信機、イーサネット、電源、コントロールおよび USB
USB 2.0 延長、最大 100 m
HDBaseT 経由で電力を供給または受信

受信機



HDMI 用 HDBaseT 受信機 with Audio

AT-OME-RX11

HDMI 用受信機、イーサネット、電源およびコントロール
HDBaseT 送信機を遠隔から電力供給
オーディオデエンベデッド

受信機/スケーラー



HDBaseT 受信機/スケーラー with HDMI input

AT-OME-RX21

HDMI 用受信機、イーサネット、電源およびコントロール
HDBaseT および HDMI 入力
4K アップ/ダウンスケーリング
HDBaseT 送信機を遠隔から電力供給
デュアルイーサネットポートおよび統合されたネットワークスイッチ
画面またはディスプレイのリフトコントロール用コンタクトクロージャー

延長器キット



HDMI 用ウォールプレート HDBaseT 延長器 with USB

AT-OME-EX-WP-KIT-LT

HDMI 用延長器キット、電源、コントロールおよび USB
4K/UHD で最大 40 m まで延長
US 1 個口エンクロージャー
交換可能なブラックまたはホワイトのトリムキット
USB 2.0 延長、4K/UHD では 最大 40 m
送信機には受信機から電力を供給
選択可能モデル: **AT-OME-EX-WP-KIT**

延長器キット



HDMI 用 HDBaseT 延長器 with USB

AT-OME-EX-KIT-LT

HDMI 用延長器キット、電源、コントロールおよび USB
4K/UHD で最大 40 m まで延長
USB 2.0 延長、4K/UHD では 最大 40 m
送信機には受信機から電力を供給
選択可能モデル: **AT-OME-EX-KIT**

あらゆるモバイルデバイスから簡単に画面をキャスト

Atlona の**ワイヤレス AV 環境 (WAVE)** では、iOS®、Android™、Mac®、Chromebook™、Windows® デバイスから簡単にコンテンツを共有できます。**WAVE-101** では最大 4 人の発表者が画面上でコンテンツを同時に共有することができ、追加の発表者を管理するためのモデレーターモードも使用できます。ワイヤレス BYOD インターフェイスはデバイスのネイティブのキャストプロトコルにより有効になるため、事前の設定は必要ありません。

ハンズフリーのスムーズなユーザー操作を実現するために、WAVE-101 は革新的な動的レイアウトモード™を採用しています。接続/接続解除されたソースコンテンツに合わせて画面レイアウトを自動的に調整して、画面上のコンテンツ表示を最適化します。

WAVE-101 は YouTube ライブストリーミングやローカルに保存された画像や動画の再生など、教育、企業、その他多くの用途に活用できるさまざまな追加機能を備えています。



ワイヤレスプレゼンテーションプラットフォーム

AT-WAVE-101

コンテンツの同時共有が可能 - 最大 4 人の発表者

インストラクターモード - ユーザーによるコンテンツ管理、メディアコンテンツのアップロードと再生、YouTube™ ストリーミング、レイアウト間の切り替えが可能

クラウドベースのデジタルサイネージプラットフォームをサポート

YOUTUBE ライブストリーミングをサポート

動的レイアウトモード - 接続/接続解除されたソースコンテンツに合わせて自動的に調整 (特許申請中)

ワイヤレス画面キャスト - ネイティブの AirPlay®, Google Cast™、Miracast™ プロトコルを使用

ワイヤレスビデオをサポート - 最大 1080p/30 4:2:0 (Miracast では最大 1080p/60)

ローカルストレージ - 画像と動画の再生に使用可能

プログラム可能なディスプレイコントロール - IP、RS-232 (オプションのアダプター使用) または TCP プロキシ経由でのタイムスケジュールに基づくディスプレイ制御

自動ディスプレイコントロール - AT-OCS-900N 出席者センサーと共に使用可能

1 カ所で設定と管理が可能な Velocity™ 装備の WAVE-101 ユニット
ネットワークセキュリティ機能とプロトコルのサポート - WPA2-PSK、IEEE 802.1x (イーサネットポートのみ)、AES-128 暗号化など



カメラとスピーカーフォン

企業に適したプロレベルの品質

Atlona **Captivate™** は、統合コミュニケーション (UC) 用途に特化して開発された AV ソリューションシリーズです。これらは一体となって、ソフトコーディックのビデオ会議体験を最適化します。

Atlona **PTZ** カメラは、ビデオ会議だけでなく、講義の撮影や遠隔学習などの用途にも理想的です。USB 出力、HDMI® 出力、HDBaseT™ 出力のモデルがあります。すべて、高性能、最大 1080p のビデオ解像度のプロレベルの画質を実現するだけでなく、迅速で正確なオートフォーカス、すばやいながらも静かなパンやチルト機能も提供しています。

Atlona カメラは OMEGA™ シリーズと OmniStream™ USB over IP システムとの使用に最適です。



Captivate 4K ePTZ 自動フレーミングカメラ

AT-CAP-FC110

ビデオ/オーディオ用 USB 3.0 インターフェイス

標準 UVC ドライバーによる汎用的な PC との互換性

最大 6 人の出席者に対応する自動検知とカメラの再フレーミング

5 m の音声ピックアップレンジの 2 マイクアレイ

1/2.8" 4K CMOS センサーによる高性能なイメージング、精緻なディテールとカラーレンダリング

4x デジタルズームと 110° 広角水平視野



PTZ カメラ with USB

AT-HDVS-CAM

ビデオ用 USB 2.0 インターフェイス

標準 UVC ドライバーによる汎用的な PC との互換性

H.264、H.265 IP ストリーミング

1/2.8" ローノイズ、HD CMOS センサーによる高性能なイメージング、精緻なディテールとカラーレンダリング

10x デジタルズームと 60.9° 水平視野



PTZ カメラ with HDMI/USB

AT-HDVS-CAM-HDMI

ビデオ用 HDMI 出力と USB 2.0 インターフェイス

標準 UVC ドライバーによる汎用的な PC との互換性

H.264、H.265 IP ストリーミング

1/2.8" ローノイズ、HD CMOS センサーによる高性能なイメージング、精緻なディテールとカラーレンダリング

10x デジタルズームと 60.9° 水平視野



PTZ カメラ with HDBaseT

AT-HDVS-CAM-HDBT

ビデオ、電源、コントロールを延長する HDBaseT 出力

HDBaseT によるリモート電源供給をサポート

H.264、H.265 IP ストリーミング

1/2.8" ローノイズ、HD CMOS センサーによる高性能なイメージング、精緻なディテールとカラーレンダリング

10x デジタルズームと 60.9° 水平視野

AVANCE™

多用途な 4K/UHD HDMI® Over HDBaseT™ エクステンション

HDMI 延長器キットの Atlona **Avance** シリーズは、4K/UHD AV 信号に対応した最新の信頼性の高い HDBaseT 延長器です。性能と信頼性を向上するため、Avance シリーズは、ビデオ伝送の整合性と品質を保証する重要な機能とテクノロジーを採用しています。このシリーズでは、多彩な電源および延長距離のオプションモデル、任意の用途に利用できる統合しやすい機能をご利用いただけます。

主な機能

サポートする解像度 - 最大 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0

EDID フィルタリング - サポートされていない解像度の延長を防ぎ、ビデオ伝送の整合性を向上

クロックストレッチ - 旧来の低品質 HDMI ビデオソースとの相互運用性を向上

HDBaseT リンクテスト - インストール地点でのケーブル配線、成端およびリンク品質を簡単に確認可能

柔軟な電力供給 - ローカルの電力供給、TX -> RX 遠隔電力供給、または TX <-> RX 双方向電力供給のキットを利用可能

制御/データオプション - コントロールなし、RS-232/IR 延長、またはイーサネット/RS-232/IR 延長のキットを利用可能



Avance 4K/UHD HDMI 延長器 キット

AT-AVA-EX70-2PS-KIT

最大 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 の解像度をサポート

Cat6/6A で 4K を最大 40 m 延長

送信機と受信機の両方にローカルで電力供給



Avance 延長器キット with Remote Power

AT-AVA-EX70-KIT

最大 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 の解像度をサポート

Cat6/6A で 4K を最大 40 m 延長

遠隔電力供給、送信機は HDBaseT 経由で受信機に電力を供給



Avance 延長器キット with Control/Remote Power

AT-AVA-EX70C-KIT

Cat6/6A で 4K を最大 40 m 延長

双方向 RS-232 および IR コントロール信号を拡張

遠隔電力供給、送信機は HDBaseT 経由で受信機に電力を供給



Avance 延長器 with Control/Bidirectional Power

AT-AVA-EX70C-BP-KIT

Cat6/6A で 4K/UHD を最大 40 m 延長

双方向 RS-232 および IR コントロール信号を拡張

双方向遠隔電力供給、送信機または受信機によるキットへの電力供給が可能

ディスプレイからのオーディオリターン用 HDMI ARC



Avance 延長器 with Ethernet/Control/ Bidirectional Power

AT-AVA-EX100C-BP-KIT

Cat6/6A で 4K/UHD を最大 100 m 延長

双方向イーサネットデータと RS-232 および IR コントロール信号を延長

双方向遠隔電力供給、送信機または受信機によるキットへの電力供給が可能

ディスプレイからのオーディオリターン用 HDMI ARC

詳しくは atlona.com/avance をご覧ください

HDR シリーズ

4K HDR 統合構築ブロック

Atlona は、次世代の HDMI® スイッチャーおよびマトリックススイッチャーである **AT-HDR-SW** シリーズを発売します。この新しいラインアップでは、4:4:4 クロマサンプリング対応の 60 Hz での 4K/UHD のサポート、ハイダイナミックレンジ (HDR) 形式のサポートなど、優れたビデオ性能を提供します。HDR-SW シリーズは、会議室、教室、ホスピタリティ業および小売業、会社の受付など、ビデオスイッチングおよび配信の幅広い用途に適しています。

また Atlona では、さまざまな 4K HDR 配信アンプ、マトリックススイッチャー、延長器などのツールも提供しており、これらはすべて、ビジネスの幅広い用途で純品質の映像を提供するために設計されています。



4K HDR 5 入力 HDMI スイッチャー

AT-HDR-SW-51

HDMI 入力 (5)
HDR10、HLG、Dolby® Vision™ をサポート
選択可能な 4K ~ 1080p ダウンスケーリング
入力の自動選択
オーディオデエンベデッド

NEW



4K HDR 5×2 HDMI マトリックススイッチャー

AT-HDR-SW-52

HDMI 入力 (5)、HDMI 出力 (2)
HDR10、HLG、Dolby® Vision™ をサポート
選択可能な 4K ~ 1080p ダウンスケーリング
入力の自動選択
オーディオデエンベデッド

NEW



4K HDR 5×2 HDMI および HDBaseT マトリックススイッチャー

AT-HDR-SW-52ED

HDMI 入力 (5)、HDMI および HDBaseT 出力
HDR10、HLG、Dolby® Vision™ をサポート
4K/60 4:4:4 を最大 100 m 延長
選択可能な 4K ~ 1080p ダウンスケーリング
入力の自動選択と自動ディスプレイコントロール
オーディオデエンベデッド

NEW



2 出力 4K HDR HDBaseT 配信アンプ

AT-HDR-CAT-2

HDMI 入力 (1)、HDBaseT 出力 (2)
4K/60 4:4:4 を最大 40 m 延長
HDR10、HLG、Dolby® Vision™ をサポート
パススルー HDMI 出力
各出力での CEC ディスプレイコントロール
ボリュームコントロールが可能なオーディオデエンベデッド



4 出力距離延長 4K HDR HDBaseT 配信アンプ

AT-HDR-CAT-4ED

HDMI 入力 (1)、HDBaseT 出力 (4)
4K/60 4:4:4 を最大 100 m 延長
HDR10、HLG、Dolby® Vision™ をサポート
パススルー HDMI 出力
各出力での CEC ディスプレイコントロール
ボリュームコントロールが可能なオーディオデエンベデッド



8 出力 4K HDR HDBaseT 配信アンプ

AT-HDR-CAT-8

HDMI 入力 (1)、HDBaseT 出力 (8)
4K/60 4:4:4 を最大 40 m 延長
HDR10、HLG、Dolby® Vision™ をサポート
パススルー HDMI 出力
各出力での CEC ディスプレイコントロール
ボリュームコントロールが可能なオーディオデエンベデッド



4×1 HDMI スイッチャー

AT-JUNO-451

4K/60 4:4:4

HDR10 および Dolby Vision に対応

HDCP 2.2 準拠

入力の自動選択

TOSLINK での HDMI または ARC オーディオデエンベデッド



4×4 および 8×8 HDMI/HDMI マトリックススイッチャー

AT-HDR-H2H-44MA • AT-HDR-H2H-88MA

4K/60 4:4:4

HDR10、Dolby Vision、HLG に対応

HDCP 2.2 準拠

各出力での個別の CEC ディスプレイコントロール

各出力の HDMI オーディオデエンベデッド



2、4、8 出力 HDMI 配信アンプ

AT-RON-442 • AT-RON-444 • AT-RON-448

4K/60 4:4:4

HDR10、Dolby Vision、HLG に対応

HDCP 2.2 準拠

EDID 管理

最大 8 ユニットのカスケードをサポート



HDMI Over HDBaseT TX/RX with Control/PoE

AT-HDR-EX-70C-KIT

HDMI 対応 HDBaseT 延長器キット、電源、および制御

4K/60 4:4:4 で最大 40 m または 1080p で最大 70 m

4K/60 4:4:4

HDR10 および Dolby Vision に対応

HDCP 2.2 準拠

HDBaseT リンクステータステスト



HDMI over HDBaseT TX/RX with Ethernet/Control/PoE/ Audio

AT-HDR-EX-100CEA-KIT

HDMI 対応 HDBaseT 延長器キット、オーディオ、イーサネット、電源、および制御

最大 100 m

4K/60 4:4:4

HDR10 および Dolby Vision に対応

HDCP 2.2 準拠

光学パスウェイ経由の RX/TX オーディオリターン

HDBaseT リンクステータステスト



4K 信号用 EDID エミュレーター

AT-ETU-SYNC

HDMI 信号対応 EDID エミュレーション

5 つの Volt およびホットプラグ検知エミュレーション

接続元デバイスと接続先デバイス間の信号ハンドシェイクの問題を検知し解決

4K/60 4:4:4 および HDR 形式



4K HDR HDBaseT 受信機 with Control/Remote Power

AT-HDR-EX-70C-RX

HDBaseT 受信機 (HDMI、制御、電力)

4K HDR 延長、最大 40 m

HDR-CAT-2、HDR-CAT-4、HDR-CAT-8 に対応

HDR-CAT 遠隔から電力供給

ディスプレイ背面またはプロジェクター上部にマウント可能なコンパクトなエンクロージャー



4K HDR HDBaseT RX with Control/Ethernet/Remote Power

AT-HDR-EX-100CEA-RX

HDMI 用受信機、イーサネット、制御、電力

4K HDR を最大 100 m 延長

HDR-CAT-4ED および HDR-SW-52ED に対応

HDR-CAT-4ED および HDR-SW-52ED により遠隔から電力供給

ディスプレイ背面またはプロジェクター上部にマウント可能なコンパクトなエンクロージャー



4K HDR マルチチャネル オーディオコンバーター

AT-HDR-M2C

HDMI オーディオデエンベデッドおよびマルチチャネルオーディオダウンミキシング

4K/60 4:4:4

HDR10 および Dolby Vision に対応

HDCP 2.2 準拠

アクセサリー

問題解決と最終仕上げ

プロジェクトを終了するためにあと 1 つだけ機能が必要な場合もあるでしょう。そのような場合に役に立つのが、Atlona アクセサリーです。

AT-OCS-900N と **AT-DISP-CTRL** は、AV システムと小会議室のディスプレイを、在室や信号検知によって自動制御するシステムです。
AT-USB-EX100-KIT は、追加のリモート USB カメラやマイク、サウンドバーをビデオ会議室に簡単に追加できる USB 2.0 延長器です。
Pocket 3H (AT-PKT-3H) および **LinkConnect™** ケーブルは BYOD 環境において便利なケーブル接続、アクセス、管理を実現できます。



ネットワーク対応在室センサー

AT-OCS-900N

AV 自動化向け。多機能センサーで在室、温度、室内照明レベルを検知

IP 対応によりイーサネット経由で状態を通信

WAVE™、Velocity™、OMEGA™ 製品に対応

状態を一般的なプロトコルでサードパーティ製品と共有

83.6 – 185.8 平方メートル (900 – 2,000 平方フィート) のカスタマイズ可能な検知面積



ディスプレイコントローラー

AT-DISP-CTRL

AV システムのないハドルームに最適

IP、RS-232、IR または CEC 経由のシンプルで自動化されたディスプレイコントロール

プログラム可能なディスプレイコントロールモード

ローカルまたは PoE (Power over Ethernet) 電源供給

Velocity コントロールシステムデータベースから選択可能な包括的ディスプレイドライバー



USB 2.0 延長器キット

AT-USB-EX100-KIT

USB 2.0 最大 100 m まで延長

USB コンポーネントが離れた場所にある場合や WEB 会議アプリケーションなどでの利用に最適

1 つの USB-B ポートおよび 2 つの USB-A ポートに備えた送信機

4 つの USB-A ポートに対応した受信機



ケーブルアクセス エンクロージャー

AT-PKT-3H

卓上ケーブルアクセスエンクロージャー

卓下ケーブル管理システム

内蔵インサートでケーブルを 3 本保持可能

現代的な内装にもクラシックな内装にも合う薄型デザイン

ケーブルを隠す便利な卓下バッグ



LinkConnect ケーブル

AT-LC-H2H

HDMI - HDMI ケーブル - 1 m、2 m、3 m

AT-LC-MDP2H

Mini DisplayPort - HDMI ケーブル - 1 m、2 m、3 m

AT-LC-UC2UC

USB-C - USB-C ケーブル - 2 m

USB-C - USB-C アクティブケーブル - 5 m

Atlona Academy トレーニング

Atlona Academy

Atlona では、販売店、ディストリビューター、従業員、エンドユーザー向けに、Atlona の製品ラインのトレーニングはもちろん、オーディオ/ビデオ業界の一般的な側面に関するトレーニングも行っています。オーディオ、ビデオ、ネットワーク、配線、コントロールなどの基本要素についてや、ノートパソコンの活用方法について学びます。Atlona が初めての方や、この業界が初めての方も、ご自身の業界の要素をより深く理解できます。時間を無駄にすることなく、良い仕事をすばやく行うためにトレーニングをお役立てください。



トレーニングの対象者

販売店およびインテグレーター – 技術者を新規採用した場合や、技術者を社内で育成する場合、Atlona Academy ではチームが業界のスキルと経験を獲得して成功できるよう総合的かつ重層的なトレーニングプログラムを提供しています。

プログラマー – 他のコントロールシステムを使用したことがあり、Velocity™ について理解を深めたい方向けに、Atlona の汎用性の高いコントロールソリューションを使用して成功するためのツールを提供しています。Velocity では接続をテストできるようにシステムの立ち上げを支援するほか、コンピューターサイエンスの学位を持たない方でもカスタマイズできる機能を備えています。

設計担当者 – どのような質問をすべきか、どうすればベストなソリューションを生み出せるか、設置、保守、クライアントの承認を円滑化するためにソリューションをどのように文書化すればよいのかについて学習します。また、複雑な統合の作業を細かい部分に分ける方法について理解したり、キャンパスのどこにいても優れたユーザーエクスペリエンスが得られるような設計を作成したりできるよう支援します。

営業およびエンドユーザー – 適切なパートナーを正しく選ぶために、業界の要素や用語などを理解する必要があります。Atlona Academy では、基礎固めのためにオーディオ/ビデオ業界の概要を説明するほか、さらにスキルを高めるための学習機会も提供します。

Atlona Academy の学習レベル

- 
基礎
 これは概要を説明するコースです。オーディオ/ビデオ業界の用語と 6 つの主要要素の基礎を学びます。コンピューターを活用するために知っておく必要がある概要と基本知識を説明してから、配線、オーディオ、ビデオ、ネットワーク、コントロールについて説明します。各トピックの用語が重なり合い、トータルな AV システムを形作ります。
- 
基本
 要素について理解したら、単純なポイントツーポイントから完全な分散システムまでのソリューションを構築します。ある場所から別の場所に信号を送信するために接続が別々に機能するしくみを学びます。次に、Atlona の製品ラインを重ね合わせて、こうした問題を Atlona で解決する方法について学びます。
- 
設計と実装
 業界と Atlona の製品ファミリーの基礎について理解できたら、単純な設計と複雑な設計の両方で、これを組み合わせる方法について学びます。このレベルは、AV の設計要素と、Atlona の製品がオーディオ/ビデオ業界の課題をどう解決するのかを理解するのに役立ちます。さらに、製品を設定して構成するために必要な一般的な知識についても説明します。
- 
プログラミング
 Velocity コントロールシステムでは、プラグアンドプレイテンプレートを使用して、Atlona 製品と多くのサードパーティ製品によるコントロールシステムを構築できます。このレベルでは、さらに一歩踏み込み、細かい制御のための当社のカスタムグラフィカルユーザーインターフェイスとカスタムドライバについて理解できます。
- 
設置
 設計担当者は設計図を読み、承認を得る際にユーザーに説明できるようソリューションを理解し、ソリューションを構成および導入し、文書を作成し、維持する必要があります。技術者は最前線にいるため、技術者が現場で時間を浪費する可能性がある落とし穴について理解し、確実な設置のためのベストプラクティスを把握できるよう支援します。

パンドウイット+ Atlona: AV ソリューションのリーダー

key products

Atlona はパンドウイットグループの会社として、AV 配信、AV over IP、コラボレーション、制御ソリューションのメーカーをリードしています。ホームオフィスから Fortune 500 企業の役員会議室まで、また公会堂からスタジアムまで、Atlona 製品はあらゆる層のお客様から、AV のニーズに対する信頼を勝ち得ています。最先端のテクノロジーを使いやすく、また同時に統合しやすくするよう努めています。

Atlona は、厳格な品質保証の規格を遵守しており、この原則が全社で適用されています。可能な限り最高の品質のソリューションを確かにお届けし、それを継続的に改善すること、これこそが当社の従業員すべての責務です。

2021 年 11 月、カリフォルニア州サンノゼにある Atlona 本社は ISO 9001:2015 認定を取得しました。この成果は、当社が優れた技術を継続してお届けすることに専念していることを明確に示すものです。

ビジョン

アイデアの共有のためにテクノロジーを向上させる

ミッション

開発するあらゆる製品において、品質、ユーザーエクスペリエンス、シンプルさと管理を優先する



Atlona Contact Information

Atlona グローバル本社

Atlona Incorporated
70 Daggett Drive
San Jose, CA 95134 United States
オフィス: +1 (408) 962-0515 (米国/国際)

営業およびカスタマーサービス営業時間

月曜～金曜: 午前 6:00 ～ 午後 4:30 (太平洋標準時)

テクニカルサポート営業時間 – 米国およびカナダ

月曜～金曜: 午前 5:00 ～ 午後 5:00 (太平洋標準時)

APAC 本社

Panduit Singapore Pte Ltd
331 North Bridge Road
#4-02 Singapore 188720

営業、カスタマーサービス、テクニカルサポートへのすべての問い合わせ:

電話: +65 6305 7575

営業およびカスタマーサービス営業時間

月曜～金曜: 午前 8:30 ～ 午後 5:15 (シンガポール)

営業: atlona.ap@panduit.com

CS: sgp-customer_service@panduit.com

テクニカルサポート営業時間 – 欧州および中東

月曜～金曜: 午前 8:00 ～ 午後 5:00 (シンガポール)

support@atlona.com

EMEA 本社

Atlona International AG
Tödi Strasse 18
8002 Zürich
Switzerland
オフィスおよびテクニカルサポート: +41 43 508 43 21 (EMEA)

営業、カスタマーサービス、テクニカルサポートへのすべての問い合わせ:

ドイツ: +49 6196 7715944

英国: +44 20 3929 8275

スイス: +41 43 508 43 21

イスラエル: +972 9-970-8722

営業およびカスタマーサービス営業時間

月曜～金曜: 午前 9:00 ～ 午後 5:00 (協定世界時 + 1 時間)

テクニカルサポート営業時間 – 欧州および中東

月曜～金曜: 午前 9:00 ～ 午後 5:00 (協定世界時 + 1 時間)

Atlona ブリーフィングセンター

ティンリーパーク (米国イリノイ州) – グローバル本社

電話: +1 (708) 532-1800、内線 81806

中国

電話: +8621-24192000

メキシコシティ (メキシコ)

電話: +52 55 54848010

シュヴァルバハ (ドイツ)

電話: +49 6196 7715944

シンガポール

電話: +65-6305-7575

Panduit Contact Information

バンドウイトコーポレーション日本支社

www.panduit.co.jp
〒108-0075 東京都港区港南2-13-31 品川NSSビル
TEL : 03-6863-6060
FAX : 03-6863-6100

音響特機 Contact Information

音響特機株式会社

www.otk.co.jp
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 10-1 CSS ビルディング 3 階
TEL : 03-3639-7800
FAX : 03-3639-7801



Copyright © 2024, Atlona Inc., a Panduit Company. All Rights Reserved.
Dolby, Dolby Vision, double-D シンボルは Dolby Laboratories 社の商標です。
その他すべてのブランド名および商標または登録商標は、それぞれの所有者の所有物です。