

VADDIO®

A brand of  legrand

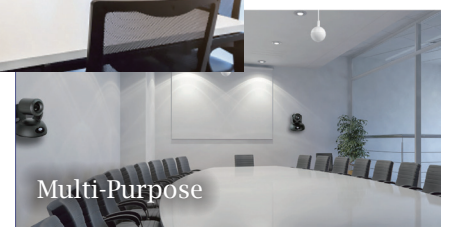
EASY-IP

AV-Over-IP
UC Conferencing
Streaming

2024年11月版

Vaddio Easy IP は、シンプルな配線で音と映像のネットワークを構築する AV over IP システムです。PTZ カメラ、ePTZ カメラ、テーブルマイク、シーリングマイク、シーリングスピーカーなど多彩な製品を組み合わせ、IP ネットワーク化することで、シンプルかつ高性能なシステムをコストパフォーマンス高く実現します。

- HDMI 入力と最大 4 台の Easy IP カメラを組み合わせ、システムをシンプルに構築可能。
- デバイス間は 1 本のネットワークケーブルで最大 100m まで接続可能。延長機やスイッチャーを使わず、複雑なシステムをシンプルに構築できるため、コストを抑えてスピーディな導入を実現。
- 多彩な音声・映像入出力により、新設はもちろん既存設備を一部活用したウェブ会議システム / 配信環境も構築可能。
- 映像の切り替えやボリューム調整をはじめとする様々な機能を、専用ウェブアプリからコントロール。
- 「映像選択とカメラプリセット呼び出し」など複数の機能をひとつのボタンに集約するマクロ機能対応のため、システムのオートメーション化が可能。
- ネットワークコントロールに対応し、遠隔地からのサポートが可能。



ePTZ カメラ

Easy IP 30

型番: CAM-EIP30-B/W

- ・ 30倍(20倍光学ズーム+1.5倍Intelliズーム)
- ・ IntelliFrameテクノロジーによる高性能オートフレーミング機能
- ・ 1/2.5裏面照射型Exmor R CMOSセンサー
- ・ PoE+給電対応

▼IntelliFrameテクノロジー

被写体の動きに追従するだけでなく、独自のIntelliFrameテクノロジーにより、被写体の動きや人物の出入りに合わせて表示領域を適切にズームイン/アウトします。非表示エリアの設定や、被写体の出入りを認識する速度など環境や用途に合わせて柔軟に設定可能。セミナーや講義の受講者をマスキング領域に指定することで、対象者にフォーカスした最適なフレーミングを実現します。



PTZ カメラ

Easy IP 10 (光学10倍ズーム)

型番: CAM-EIP10-B(黒) | CAM-EIP10-W(白)

1/2.8型 Exmor R CMOSセンサー | 10倍光学ズーム | 67°の水平視野角
最大毎秒90°の速さで正確なパン/チルト動作

Easy IP 20 (光学20倍ズーム)

型番: CAM-EIP20-B(黒) | CAM-EIP20-W(白)

1/2.5型 Exmor R CMOSセンサー | 20倍光学ズーム | 70.2°の水平視野角
最大毎秒120°の速さで正確なパン/チルト動作

<Easy IP 10/Easy IP 20共通の特長>

- ・ LAN経由でビデオ/制御信号を伝送するAV Over IP用カメラ
- ・ 解像度1080p/60の信号を低レイテンシーでIPエンコード出力
- ・ WebインターフェースまたはTelnetでカメラコントロール
- ・ EasyIPデコーダーまたはEasyIPミキサーと接続してUSB3.0ストリーミング出力(UVC対応)
- ・ 同時に2台のEasyIPデコーダーまたはEasyIPミキサーに対応
- ・ Luxul AMS-1208Pおよび同等の1 GbPoE+スイッチに対応
- ・ PoE+給電対応



Dante 対応マイクロホン

Easy IP Ceiling Mic

型番: VAD-EIP-CMICD-B/W

Easy IP Table Mic

型番: VAD-EIP-TMICD-B/W

- ・ Danteネットワークに対応し、EasyIPシステム以外のDante対応機器にも対応
- ・ AEC、AGC、EQフィルタリングを搭載したデジタルシグナルプロセッサ(DSP)を内蔵
- ・ 360°明瞭に收音する無指向特性
- ・ PoE供給対応



EasyIP ミキサー

Easy IP Mixer

型番: VAD-EIP-MIX

- ・ HDMI入力と最大4台のEasyIPカメラを接続可能
- ・ USB3.0、ディスプレイ用のHDMI出力を搭載(最大1080p)
- ・ 2系統のマイク/ライン入力、ライン出力、USB、HDMIのステレオ音声入出力に加えてDante4×4に対応。最大10×10のオーディオマトリクスを構築可能
- ・ 多彩な音響/映像プロセッシング機能を搭載

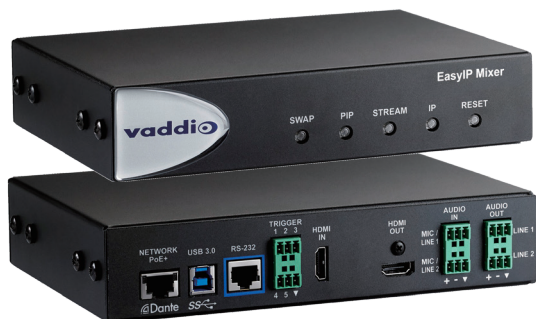
音響系:

エコーキャンセラー、ノイズキャンセラー、自動ゲインコントロール
PEQ、オートミキサー

映像系:

PIP(Picture-In-Picture)、テロップ、トランジション(カット/ディゾルブ)

- ・ オートメーション機能(マクロ)により、Easy IP Mixerまたは外部トリガー機器からカメラプリセットやソースの切り替えをプログラム化して制御可能
- ・ PoE+給電対応



EasyIP デコーダー

Easy IP Decoder

型番: VAD-EIP-DEC

- ・ 最大4台のEasyIPカメラを接続可能
- ・ Web会議アプリケーションへの接続に使用するUSB3.0出力を搭載(最大1080p)
- ・ 2系統のEasy Micポートを搭載しているため、TableMIC、CeilingMICを2台まで接続可能
- ・ PoE+給電対応



カメラコントローラー

Easy IP PCC Camera Controller

型番: CTR-EIP-CAM-CNT

- ・ 3軸ホール効果ジョイスティック
- ・ 最大4台のEasyIPカメラを制御
- ・ PoE+給電対応



Dante 対応スピーカー

Easy IP Dante Speaker

型番: VAD-EIP-CSPD

- ・ Danteネットワークに対応 ・ 明瞭度の高い2-Wayスピーカー
- ・ 天井または壁面への取り付けが可能
- ・ 取り付けの容易なマグネット式グリルを採用
- ・ 25Wアンプ内蔵 ・ PoE+給電対応



HDMI ⇄ EasyIP コンバーター

Easy IP TX/RX

- ・ HDMI信号をEasyIPに、またEasyIPをHDMIに変換
- ・ Dante、アナログ、EasyIPオーディオルーティングに対応
- ・ 操作性に優れたウェブインターフェース
- ・ ソース感の自動切換機能搭載
- ・ PoE+給電対応



EasyIP スイッチ

Easy IP Switch

型番: LUX-A1208P

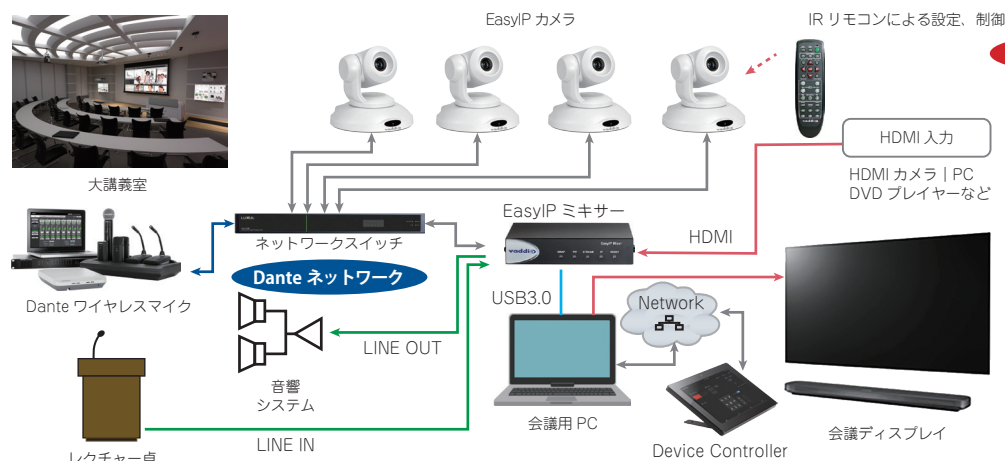
- ・ ポートをすべて背面にまとめたシンプルな前面パネル
- ・ すべてのEasyIP機器に電力を供給する合計電力容量130W、8系統のPoE+ポートを搭載
- ・ 2系統のギガビットRJ-45ポートと2系統のギガビットSFPポートを装備
- ・ 自動復旧と電源スケジューリングを使用したPoE+セルフヒーリング機能



3 台以上のカメラを使用する大会議室、議場、大講義室向けプラン

シンプルな配線で音と映像のネットワークを構築するAV over IPシステムです。HDMI入力に加え、最大4台のカメラをIPネットワーク化することで高いコストパフォーマンスを実現します。

●アプリケーション例：多数のカメラを使用した Web 会議、オンライン配信



POINT!

最大5つのカメラをシンプルなシステムで実現

AV over IPで機器間は1本のネットワークケーブルで最大100mまで対応。シンプルな配線で施工も含めスピーディなシステム導入が可能に

多彩な映像、音声の入出力で新設、既設システム問わずWeb会議/配信環境の構築が可能！

映像切替、ボリュームからカメラまで簡単に専用Webアプリでコントロール可能！

ネットワークコントロールに対応し、遠隔からのサポートが可能！

分割併合の部屋でカメラ、音響システムを共有するプラン

Easy IPシステムを分割併合の部屋で使用すると、部屋を分割して使用する際には「それぞれ独立したシステム」として、部屋を併合して使用する際には「ひとつのシステム」としてカメラやマイク/スピーカー等の音響システムを共有して使用することができます。

