



AI-Box1 CamConnect Processor



VOICE TRACKING



MULTI-CAMERA SWITCHING



ACTIVE TRACKING



IP TO USB

コンパクトでコストパフォーマンスに優れたCamConnect™ AI-Box1は、Lumens PTZカメラ用の強力な音声トラッキングプロセッサです。複数のカメラと最大16個のマイクアレイをサポートするAI-Box1は会議スペース、講義室、会議室でのオーディオビジュアル体験を変えることができます。

Key Features

- 最大4台のIPカメラをサポート
- 最大16台のマルチアレイマイクロホンをサポート
- PBPおよび2x2マルチビュー出力に対応
- 人物追跡およびセンターステージ用AIアルゴリズム

Supported Camera and Microphone List



音声トラッキング・カメラコントロール

AI-Box1は、指向性のある音声データとプリセットされたカメラ位置をマッチングさせ、アクティブなスピーカーに焦点を合わせます。スピーカーが位置を調整すると、カメラはインテリジェントにプリセットを修正し、被写体をフレームの中央に保ちます。



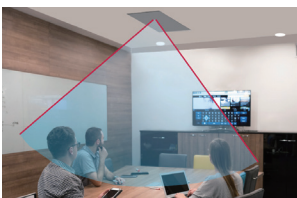
オーディオとビジュアルのハイブリッド・トラッキング・アルゴリズム

PTZカメラを自動追尾カメラに変身させるAI-Box1は、マイクからのライブデータを使用してステージ上を移動するプレゼンターや講師を追跡します。これにより、このユニットは講義キャプチャシステムの理想的なパートナーとなります。



複数カメラ自動切り替え

AI-Box1は最大4台のカメラを使用し、最適な撮影アングルを提供することで、AV制作と遠隔会議体験を飛躍的に向上させます。また、マルチビューモードにも対応しており、2台のカメラを並べて出力 (PBP) したり、複数のカメラを2x2ギャラリーで出力することも可能です。



マイクロホン・アレイとデジタル・シグナル・プロセッサ

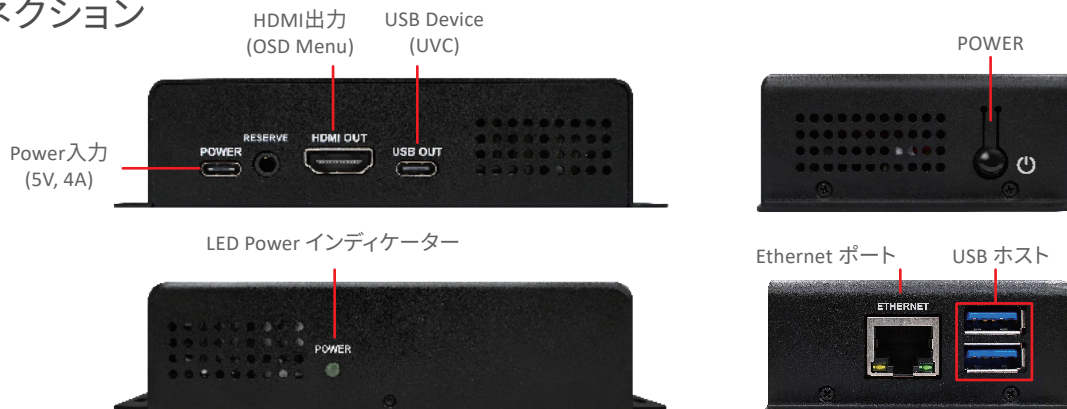
AI-Box1は、ゼンハイザー、Shure、ヤマハ、Nurevaなど、各メーカーから続々と発売されているマイクロホンのラインナップに最適化されています。最新情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。

製品仕様



ビデオ入力	
最大対応カメラ	4xIP or 3xIP + 1xUSB
IPカメラ	RTSP(H.264 1080p@60/50, 720p@60/50)
USBカメラ	UVC (MJPEG 1080p@30/25, 720p@30/25)
カメラ制御プロトコル	VISCA over IP / UVC
ビデオ出力	
USBデバイス	USB 3.0 Type C, UVC
USBフォーマット	MJPEG 1080p@30/25, 720p@30/25
HDMI出力	HDMI 2.0 (GUI menu)
HDMI出力フォーマット	1080p@60/50 Hz
その他のインターフェース	
電源	USB Type-C Power (5V, 4A)
イーサネットポート	"RJ-45 メス 10/100/1000ベースT"
USB3.0タイプA(USBホスト)	USBカメラ/マウス/キーボード対応
LEDパワーインジケータ	あり
電源ボタン	あり
機能	
対応会議ソフトウェア	Teams / ZoomRoom / Zoom / Google Meet
マルチアレイマイクロフォン対応	マイク16本まで対応
音声トラッキング	指向性マイクアレイ対応のもので可能
ウェブページ設定	可能
カメラ自動切り替え	可能
マルチカメラコントロール	カメラ4機まで可能
人物トラッキング	可能
センターステージ	可能
マルチビュー (ビデオソースミキシング)	Side-by-Side (PBP) / 2x2 Galleryにて可能
ファームウェアアップデート	Over the Air (OTA)
一般	
消費電力	20W
動作温度	0~40 °C
動作湿度	90%
寸法(WxHxD)	4.96" x 2.76" x 1.18" (126 mm x 70mm x 30mm)

I/O コネクション



AUDIO BRAINS

輸入販売代理店: 株式会社オーディオブレインズ
〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3 TEL: 044-888-6761
<https://audiobrains.com/>



LumensはLumens Digital Optics Inc.で商標登録されています。製品仕様・デザインは予告なしに変更される場合がございます。

*販売地域により保証規定が異なる場合があります。詳しくは販売店までお問い合わせください。