



VC-TR60A

4K デュアルレンズ
スピーカートラッキング PTZカメラ



VC-TR60Aはデュアルレンズ自動追尾カメラです。

AIを搭載し、人間の顔認識とジェスチャーコントロール技術により、これまで以上に簡単に被写体を追跡できます。TR60Aは音声トラッキング機能も実装し最適な方法でトラッキングを実行します。パノラマカメラ映像と本体内で映像合成しP in P出力も可能です。

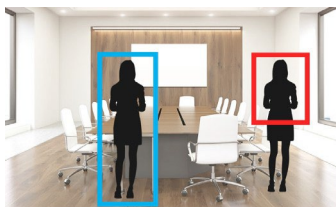
主な特徴

- ・ AIモーショントラッキング、6つのビームフォーミングマイクによるスマートボイストラッキング
- ・ HDMI、Ethernet、USB同時出力
- ・ ピクチャーインピクチャー機能
- ・ 2160P 60fps(12倍光学ズーム付き)
- ・ オプション金具を使用してウォールマウント、天井マウント、ディスプレイマウントが可能(金具型番:VC-WM14)
- ・ ブラック、ホワイトの2色展開



インテリジェントなボイストラッキング

アクティブな人間の声の位置を検出する指向性サウンドセンサーを組み込んでいます。ボイストラッキングで現在のスピーカーを撮影し、他の声がディスカッションに参加するとフレーミングし直します。リファレンスオーディオ入力(USBまたはライン入力)をサポートしています。これにより、リモート側のオーディオ干渉が排除され、室内のスピーカーのみの正確で信頼性の高い音声追跡が保証されます。



AI モーショントラッキング

VC-TR60Aは、高度な自動追尾およびフレーミングモードを搭載しています。インテリジェントな人物検出アルゴリズムにより、会議、プレゼンテーション、会議室、教室、スタジオなどでスムーズなトラッキングを実現します。



PIP出力

2カメラユニットとして、2つの独立したIPストリームを出力します。シンプルなメニュー設定により、1台のカメラでピクチャーインピクチャー出力を作成することもできます。ユーザーは、Webインターフェイスを介して、はめ込み画像の位置とサイズを簡単に定義できます。



デュアルビデオ出力

パノラミック固定カメラとPTZカメラから2つのビデオストリームを生成します。これらは、IP経由で個別に出力できます。1台のカメラから2つのカメラアングル、映像を提供できます。

USB オーディオリファレンス ライン入力

USBスピーカーフォンをVC-TR60Aに直接接続することで、Microsoft Teams Roomsやノートパソコンへの接続が1本のケーブルで完結します。スピーカートラッキングモードでは、カメラのトラッキングアルゴリズムがスピーカーフォンから発せられる音を除外し、会議室内の発言者のみにフォーカスするように動作します。



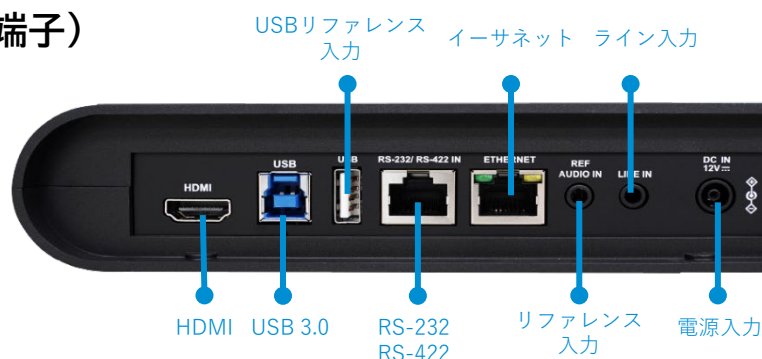
製品仕様



PTZ Camera	
センサー	1/2.8型 8.51メガピクセル
	2160p : 60 / 50 2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50 / 30 / 25 1080i : 60 / 50
ビデオフォーマット	
ビデオ出カインターフェース	HDMI / Ethernet / USB
光学ズーム	12倍
デジタルズーム	8倍
水平視野角	81°
垂直視野角	50.5°
対角視野角	88.9°
絞り値	F1.8 ~ F3.6
焦点距離	3.4 ~ 43.3 mm
シャッタースピード	1/25 ~ 1/10,000 秒
最短撮影距離	望遠 : 1.5m / 広角 : 1m
ビデオS/N比	50dB超
最低被写体照度	0.5Lux (F1.8、AGCON時)
フォーカス方式	オート / マニュアル
ゲイン制御	オート / マニュアル
ホワイトバランス	オート / マニュアル
露出制御	オート / マニュアル
WDR	対応
3Dノイズリダクション	対応
映像反転(フリップ)	対応
ピクチャーインピクチャー(PIP)	対応
自動追尾	対応
スピーカー追尾	対応
自動フレーミング	対応
Panoramic Camera	
センサー	1/2.8型 8.51メガピクセル
	2160p 30 / 25 1080p 60 / 50 / 30 / 25
ビデオフォーマット	
水平視野角	110°
垂直視野角	78°
絞り値	F2.0
焦点距離	f=1.89mm

Pan & Tilt	
パン 角度	+170° ~ -170°
パン 速度	0.1°~100°/秒
TILT 角度	+90° ~ -30°
TILT 速度	0.1°/s ~ 60°/秒
プリセット位置	256
Output	
HDMI	PTZ : 2160p 60 Panoramic : 2160p 30
IP ストリーム	PTZ : 2160p 30 / 720p 30 Panoramic : 1080p 60
IP 圧縮方法	H.264
USB 出力	2160p 30
USB 圧縮方法	H.264 / MJPEG / NV12
Network	
IP プロトコル	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Audio	
オーディオ入力	Line In
リファレンスオーディオ入力	USB / Line In
オーディオ出力	Ethernet / USB / HDMI
オーディオ圧縮形式	AAC / PCM
Camera Control	
インターフェース	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB
プロトコル	VISCA / ONVIF
UVC	Yes
UAC	Yes
General	
DC In	12V +/- 20%
消費電力	PoE: 15W DC In: 14W
本体カラー	Black / White
重量	1.5 kg
寸法 (WxHxD)	190 ×185 ×144 mm

I/O接続(入出力端子)



AUDIO BRAINS

輸入販売元: 株式会社オーディオブレインズ

神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3 TEL:044-888-6761

<https://audiobrain.com/>

VC-TR60Aの製品詳細は下記もしくはQRから:

<https://audiobrain.com/product/lumens/ptz-camera/vc-tr60a/>

