



## VC-TR61

### 4K AI Auto-Tracking 30x Zoom PTZ Camera

VC-TR61は多機能な4K PTZカメラで、30倍の強力なズームを備えています。Lumensの受賞歴のあるトラッキングAIエンジンを搭載しており、被写体を最大18mの距離から自動的に検出・追跡することが可能です。VC-TR61の高性能プロセッサにより、HDMI、イーサネット、3G-SDI、USBで同時に映像出力ができ、映像制作、放送、ストリーミング、会議環境において効率的かつ柔軟に活用できます。

#### 主な特徴

- 4K 60fps デュアル出力
- 30倍ズーム
- AI搭載モーショントラッキング
- HDMI、イーサネット、3G-SDI、USB出力



#### 4Kデュアルビデオ出力

正確な追跡のために、VC-TR61は光学ズームを備えたメインのロボット式カメラヘッドと超広角のパノラマカメラという2台のUltraHDカメラを搭載しています。それぞれのカメラは独立した4K IP出力を生成し、ライブストリーミング、AV伝送、マルチチャンネルビデオ制作に対応します。



#### ステージトラッキングおよびエブリウェアトラッキングモード

Lumensの高度な追跡アルゴリズムにより、VC-TR61はプレゼンテーション、会議、礼拝施設、教育現場での使用に適しています。信頼性が高く滑らかな動作を実現し、追跡エリアの設定、除外ゾーンの指定、カメラの動作モード選択が可能です。



#### パーティショントラッキングモード

パーティショントラッキングモードでは、被写体の追跡エリア内の位置に応じてカメラの動作をプログラムできます。例えば、プレゼンターに視線を集めるために特定のズーム角度をトリガーしたり、スピーカーとホワイトボードの両方をフレームに収めるために広角ショットを設定したりできます。



#### ピクチャーインピクチャー(PIP)出力

2台のカメラユニットとして、VC-TR61は独立した2つのIPストリームを出力します。簡単なメニュー設定により、HDMIおよびUSB経由で合成ピクチャーインピクチャー出力を作成できます。ユーザーはウェブインターフェースを通じて、インセット画像の位置やサイズを簡単に設定可能です。※この機能は将来のファームウェアアップデートで実装予定です。



#### 優れた高画質Ultra HD映像

Paired歪みの少ないプロフェッショナルズームレンズと組み合わせた大きな(1/1.8インチ)CMOSセンサーにより、非常に高品質な4KおよびHD映像を生成します。映像は詳細で色再現性に優れ、60Pのネイティブフレームレートにより非常に自然な映像表現が可能です。

## 製品仕様



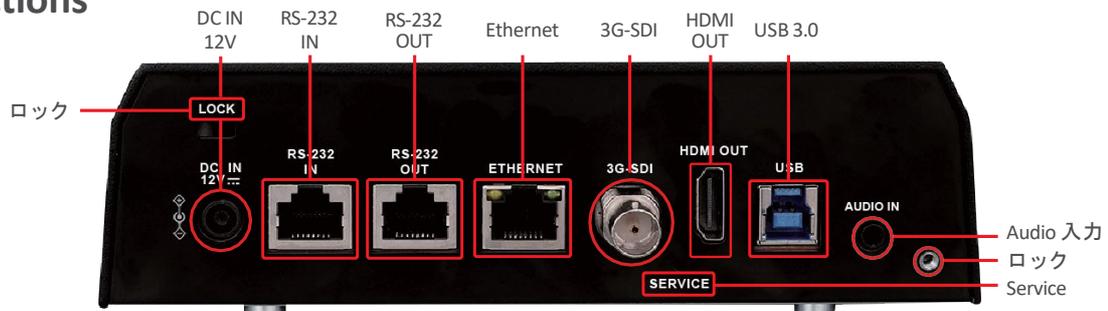
PTZ Camera	
センサー	1/1.8" 8.48M
ビデオフォーマット	2160p : 60 / 50 2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50 / 30 / 25 1080i : 60 / 50 <sup>1)</sup>
ビデオ出力(HD)インターフェース	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB
光学ズーム	30倍
デジタルズーム	8倍
水平視野角	59.2°
垂直視野角	33.3°
対角視野角	67.9°
絞り値(F値)	F1.6 ~ F5.4
焦点距離	7.1 ~ 213 mm
シャッタースピード	1/25 ~ 1/10,000 秒
最短撮影距離(望遠)	1.5 m
最短撮影距離(広角)	1 m
映像S/N比	> 50 dB
最低被写体照度	0.5 Lux (F1.6、AGCON)
フォーカスシステム	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(ワイドダイナミックレンジ)	対応
3Dノイズリダクション(3D NR)	対応
イメージ反転(Image Flip)	対応
自動追尾(Auto Tracking)	対応
Panoramic camera	
センサー	1/2.8" 8.6M
ビデオフォーマット	2160p : 60 / 50 2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25
水平視野角	85.1°
絞り値(F値)	F2.0
焦点距離	3mm

1 1080iはHDMIでのみ

2 Digital ZoomはHDMI/SDIで1080p/720p解像度のみ対応

Pan & Tilt	
パン角度	+170 ~ -170°
パン速度	0.1°~100°/秒
チルト角度	+90 ~ -30°
チルト速度	0.1°~ 60°/秒
プリセットポジション数	256
Output	
HDMI/3G-SDI	2160p 60 / 1080p 60
IP ストリーム	PTZ Camera Stream 1 : 2160p 60 fps Stream 2 : 720p 30 fps Panoramic Camera : 2160p 60fps
IP 圧縮方法	H.264 / HEVC(H.265)
USB 出力	2160p30
USB 圧縮方法	H.265(HEVC) / H.264 / MJPEG / YUV2 / NV12
Network	
IP プロトコル	RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Audio	
音声入力	Line In
音声出力	Ethernet / USB / HDMI / SDI
音声圧縮フォーマット	AAC / PCM
Camera Control	
インターフェース	RS-232 / Ethernet / USB / Remote
プロトコル	VISCA / ONVIF
UVC	Yes
UAC	Yes
General	
DC In	12V +/- 20%
消費電力	PoE: 26W DC In: 25W
本体カラー	Black / White
重量	4.4 lbs (2 kg)
寸法	6.9" x 7.8" x 7.3" (174 x 197 x 187 mm)

## I/O Connections



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/>

製品詳細は下記リンクから:

<https://audiobrain.com/product/lumens/ptz-camera/vc-tr61/>