



## VC-TR1

### 自动跟踪摄像机



Lumens<sup>®</sup> VC-TR1自动跟踪摄像机采用独家专业跟踪算法，高精度地连续自动跟踪目标。VC-TR1配备PTZ摄像机和全景摄像机双镜头结构，可于跟踪过程中自动切换影像画面，并且提供稳定的跟踪画面。搭载Full HD 1080p影像传感器，20倍光学变焦和112°FOV全景摄影头，清晰拍摄目标，展现完美影像。VC-TR1支持PoE+和网络传输，结合影音串流，让ProAV协作更简单。

适用于演讲、企业培训、大型会议及大型舞台活动等场景。

### 主要特色

- 智能自动跟踪及自动切换影像画面
- Full HD 1080p 60fps影像画质，搭配20倍光学变焦
- HDMI、3G-SDI、IP及USB影像输出
- 支持PoE+网络供电 (Power over Ethernet)
- 支持 RTSP / RTMP / RTMPS 串流协议及 HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG 影片压缩

### 应用

- 演讲者无须穿戴任何配件，可以随意自由走动
- 摄影机无需其他设备，直接直播串流到YouTube、阿里云、微吼等海内外直播平台
- 无须操作者控制摄影机，即可轻松拍摄画面



演讲录播



企业培训



会议活动



主题活动

## 产品规格

感测器	PTZ 摄像机: 1/2.8" 2.13MP CMOS 全景摄像机: 1/2.5" 8.57MP CMOS
输出规格	分辨率: 1080p / 720p 帧率: 60 / 50 / 30 / 25
影像输出界面	HDMI / SDI / USB2.0 / Ethernet
光学变焦	20x
数位变焦	12x
PTZ摄像机 视角	58.7° (水平) 45° (垂直) 71° (对角线)
全景摄像机 视角	100° (水平) 80° (垂直) 112° (对角线)
平移角度	+90° ~ -90°
平移速度	100°/秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	80°/秒
自动跟踪	有
自动切换	有
光圈	F1.6 ~ F3.5
焦距	4.9mm ~ 94mm
快门速度	1/60 ~ 1/10,000
最小对焦距离	500mm
信噪比	> 40dB
最低照度	1.0Lux @ (F1.6, AGC ON)
聚焦功能	自动 / 手动
增益	自动 / 手动

白平衡	自动 / 手动
曝光控制	自动 / 手动
宽动态范围 (WDR)	有
2D 降噪	有
3D 降噪	有
预设位	256
多种串流	1 x PTZ 摄像机主要串流 1 x 全景 摄像机主要串流 1 x PTZ 摄像机预览串流
音讯压缩	AAC
控制界面	RS-232 / Ethernet
控制协议	VISCA / VISCA over IP
以太网供电 (PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)
影像串流	RTSP / RTMP / RTMPS
影片压缩	HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG
音源输入	Line In, Phone Jack 3.5mm x1
音源输出	Ethernet / USB
IR 接收器	有
IR 遥控器	有
电源	12V
功率消耗	PoE: 17W DC In: 16W
重量	1.4kg (3.1lbs)
尺寸	245 × 145 × 165 mm (9.6" x 5.7" x 6.5" )

## 界面

