



VC-TR60

4K AI 自动追踪摄像机



4K 影像质量



12X 倍光学变焦



广角取景



自动追踪模式

Lumens VC-TR60 是一款多功能 PTZ 自动追踪摄像机，配备超高清 (UHD) 传感器，可产生出色的高质量影像，同时透过超广角镜头，搭配 12 倍光学变焦，提供了极大的操作灵活性，能够清楚地捕捉会议中的主讲者。VC-TR60 同时也具备自动追踪及自动取景模式，不须仰赖人力操作就能实时切换拍摄视角，并具有 4 端口接口可同时输出影像。

产品特色

- 4K 60fps 高清流畅影像质量
- 81° 水平广角，搭配 12 倍光学变焦
- AI 智能人形侦测
- 支持 HDMI、Ethernet、3G-SDI 和 USB 同时输出



超广角 UltraHD 视讯质量

VC-TR60 自动追踪摄像机具有 81° 宽广的水平视角，也可做为视频会议摄像机使用，越大的视角可以涵盖更多的人物、物体与背景，加上 12 倍光学变焦及 4K 高解析功能，可以快速对焦，即使摄像机处于运动中或角度变化时，也能提供非常清晰的图像。



自动追踪及自动取景模式

VC-TR60 摄像机具有先进的自动追踪及自动取景模式，搭载 AI 智能人形侦测技术，自动侦测人脸特征，启动精准追踪，并随时保持清晰的对焦。不论是应用于会议、演讲、教室及工作室等场景，都是您远距协作的最佳伙伴。



多接口影像讯源 同时输出

VC-TR60 自动追踪摄像机可透过 HDMI 和 SDI 传输影音，适用于 AV 和各种视讯工作的链接，透过 USB 端口输出，可适用于许多视频会议协作平台，另外使用 IP 网络可进行直播串流，实时与远程与会者互动。



弹性灵活的安装方式

VC-TR60 自动追踪摄像机可以直立安装或倒挂安装在天花板上。倒挂安装摄像机时，用户可以透过网页设定接口，重新对影像画面作上下翻转处理，让摄像机的控制功能不受倒挂影响，镜头依旧维持与追踪目标一致的方向。

产品规格

摄像机	
影像感测器	1 / 2.8" 8.6M
输出规格	2160p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 720p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i : 59.94 / 50
影像输出界面 (高画质)	HDMI, Ethernet, 3G-SDI, USB
光学变焦	12倍
无损变焦	2倍
数位变焦	8倍
水平视角	81°
垂直视角	50°
对角线视角	90°
光圈	F1.8 ~ F3.6
焦距	3.4 ~ 43.3mm
快门速度	1 / 25 ~ 1 / 10,000 sec
最小对焦距离	Tele: 1m · Wide: 0.1m
影像噪讯	> 50dB
最低照度	1 lux (F1.8, 50IRE, 30fps)
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
3D 降噪	有
影像翻转	有
自动追踪功能	有
自动取景功能	有
平移 & 俯仰	
平移角度	+170 ~ -170°
平移速度	0.1°~100° / sec
俯仰角度	+90 ~ -30°
俯仰速度	0.1° / s ~ 60° / sec
预设位	256

输出界面	
HDMI / 3G-SDI	2160p60 / 1080p60
影像串流	Main: 2160p60 Second: 480p30
影片压缩	H.264/ HEVC(H.265)
USB输出	2160p30
USB影片压缩	H.264 / MJPEG / NV12
网络	
影像串流协议	HTTP / RTSP / RTMP / RT-MPS / SRT
乙太网络供电(PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)
音讯	
音源输入	Line In
音源输出	Ethernet / USB / HDMI / SDI
音源压缩	AAC / PCM
摄像机控制	
控制界面	RS-232 / Ethernet / USB
控制协议	VISCA / ONVIF
UVC	Yes
UAC	Yes
一般	
电源	12V + / - 20%
功率消耗	PoE: 15W DC In: 14W
颜色选择	Black / White
重量	1.5 kg (3.3lbs)
尺寸(宽 x 高 x 深)	190 x 185 x 144mm (7.5" x 7.3" x 5.7")

输出 / 输入介面

