



VC-H717K/H711K 4K超高清IP一体化摄像机



Lumens VC-H717K/H711K 是一款广播电视等级的4K 60fps高画质PTZ 摄像机。搭载1/1.8" CMOS影像感测器、专业30倍/22倍光学变焦镜头，可从各种角度拍摄并捕捉宽阔的视野；VC-H717K/H711K配备独家的色彩还原技术，即时在低光照明条件下，依旧能呈现影像真实色彩；多接口设计如：12G-SDI、HDMI、以太网网络(PoE++) 和USB 3.0 输出介面，影像制作更弹性灵活。VC-H717K/H711K PTZ摄像机可广泛应用于广播电视台、专业影像录制、现场活动直播等应用场景。

主要特色

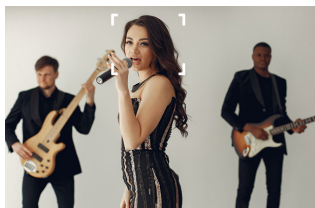
- 1/1.8" SONY专业影像感测器
- 4K UHD 60fps影像画质；30倍/22倍光学变焦
- AI智能人脸对焦系统 (Smart AF)
- 支援FreeD协议，VR / AR影像制作应用
- 支援12G-SDI、HDMI、以太网网络 (PoE++)、USB 3.0界面输出

特色说明



VR虚拟实境 / AR扩增实境影像制作

VC-H717K/H711K摄像机支援热门的FreeD协议，无需额外设备，透过网络即可将摄像机的定位数据，即时输出至先进的VR虚拟实境 (Virtual Reality) / AR 扩增实境 (Augmented Reality) 系统，提供更丰富的数位影像内容。



AI智能人脸对焦系统

摄像机内建 Lumens 独家 AI智能人脸对焦技术，VC-H717K/H711K会自动侦测人脸特征，如：眼睛、嘴巴，轻松就能凸显清晰人脸影像，大幅省下手动设定摄像机设定的时间。



影像制作团队沟通更简单、明确

VC-H717K/H711K摄像机具有Tally指示灯设计，当红灯亮起代表该台摄像机正在运行，让摄影导演与现场工作人员可以迅速掌控影像画面，特别适合应用于多台摄像机切换、或广播电视应用场景。



高精度相机定位

凭借高精度电机马达与Lumens先进传输控制技术，VC-H717K/H711K摄像机可达到每秒300度的快速移动，即使在低速移动过程中，也能保持平顺不抖动，轻松捕捉所有精彩的画面。



产品规格

摄像机		
型号	VC-H717K	VC-H711K
影像感测器	1/1.8" 9.17 MP CMOS	
输出规格	2160p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i: 59.94 / 50 720p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25	
视频输出界面 (高画质)	12G-SDI / HDMI 2.0 / Ethernet / USB 3.0	
光学变焦	30倍	22倍
数位变焦	12倍	
视角	63° (水平) 35.4° (垂直) 72.3° (对角线)	
光圈	F1.6 ~ F4.8	
焦距	6.5 ~ 202mm	6.5 ~ 148mm
快门速度	1/1 ~ 1/10,000 秒	
最小对焦距离	1.5m (广角端 / 远端)	
影像噪讯	> 50dB	
最低照度	0.05 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)	
聚焦功能	自动 / 手动 / 智能对焦 (Smart AF)	
增益	自动 / 手动	
白平衡	自动 / 手动	
曝光控制	自动 / 手动/ 智能曝光 (Smart AE)	
IQ 同步设备	有	
宽动态范围(WDR)	有	
3D 降噪	有	
影像翻转	有	
色域选择	Standard / BT.2020 / REC.709	
AR/VR 系统	FreeD	
内建指示灯	有	
平移 & 俯仰		
平移角度	+170° ~ -170°	
平移速度	300°/秒	
俯仰角度	+90° ~ -30°	
俯仰速度	300°/秒	
预设位	256	

输出界面	
HDMI / 12G-SDI	2160p59.94
多信号串流	HEVC(H.265) 4K 59.94fps H.264 1080p 59.94fps H.264 640x360 29.97fps
视频压缩	H.264 / HEVC(H.265)
USB 输出	H.264 4K30fps MJPEG 1080p30
USB 压缩	H.264 / MJPEG
网络	
视频串流	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
以太网网络供电(PoE)	PoE++ (IEEE802.3bt)
音讯	
音源输入	Line In / MIC In , Phone Jack 3.5mm x1
音源输出	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB
音讯压缩	AAC / G.711 / PCM
摄像机控制	
控制界面	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / Remote
控制协议	VISCA / VISCAIP / PELCO D / ONVIF / UVC
UVC	1.1
UAC	Yes
一般	
电源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 27.5 W DC In: 27 W
重量	3 kg (6.6 lbs)
尺寸	232 x 188 x 189 mm (9.2" x 7.4" x 7.4")

界面

