

VUE UHD

广播级云台摄像机



专业的PTZ

vue UHD PTZ摄像机，为专业演播而生。

1600TVL解像力镜头搭配先进的ISP图像处理器和842万像素传感器，超清4K60画质。支持12X/20X/30X光学变焦，支持从HDMI, 3G-SDI, UVC 到 RTSP, RTMP, ONVIF, SRT , NDI (可选)的输出。

最大可支持-30°~+90°的极限俯仰角度，真正实现全景视野覆盖。

vue UHD PTZ具有独特的TALLY指示灯以及标识板，360°全视角可见，方便监视切换。

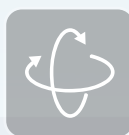
vue UHD PTZ摄像机适用于任何场景，包括广电舞美、专业演播、企业直播、人物访谈、远程会务、婚庆酒店、户外直播、教育培训、电竞直播、教堂直播等。



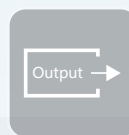
12X/20X/30X



多协议



云台旋转



数字和 IP 视频



UltraHD

NDI | HX2

vue UHD PTZ支持选配NDI协议和功能，使vue相机更好集成到专业的传播领域包括腾讯会议、Zoom、Teams等会议软件。



光学变倍镜头

提供12X、20X和30X光学变焦镜头，配备1/2.8 inch的超高清CMOS传感器，进一步提供16倍数字变焦实现所见即所得。

12X/20X/30X
光学变焦





TALLY 切控指示灯

vue UHD PTZ支持开启Tally指示灯模式，能清楚的展示相机是待机状态或工作状态。

4K60Hz超高清画质

采用1/2.8英寸842万像素高品质图像传感器，最高分辨率可达3840x2160，输出帧率高达60帧/秒。

支持多协议

支持RTMP、RTSP、NDI等多种信号协议，提供HDMI、SDI、UVC、LAN等多种端口更好的适配多种场景需求。

OLED显示屏

超级方便的OLED显示屏为您显示IP地址分辨率和帧率等信息显示。

AI跟踪

稳定且精准的AI人形跟踪，彻底解放双手。



遥控

vue UHD PTZ支持行业标准协议VISCA和ONVIF。

电源

vue UHD PTZ可通过PSU供电或通过网线连接到支持PoE+的网络供电。

音频输入

vue UHD PTZ都支持3.5mm音频口输入，支持将音频信号嵌入到所有视频信号中包括HDMI、SDI、NDI或IP信号流。

镜头保护

独特的镜头保护机制，确保摄像机在待机或者关机的情况下，镜头可旋转至正下方，在存储和运输中提供更高的安全性。

网页预览

通过网线可快速连接vue摄像机，使用浏览器登录Web端控制界面，方便快捷实现画面预览，音视频流、曝光、颜色、字符叠加、云台等操作和控制。



监视器



网页预览



规格参数

接口

	RGB12X-UPAI-OL	RGB12X-UNAI-OL	RGB20X-UPAI-OL	RGB20X-UNAI-OL	RGB30X-UPAI-OL	RGB30X-UNAI-OL
视频输出						
HDMI	●	●	●	●	●	●
SDI (BNC)	●	●	●	●	●	●
UVC (USB 3.0-A)	●	●	●	●	●	●

网络 / IP 视频

RJ45	●	●	●	●	●	●
------	---	---	---	---	---	---

音频/ 线路输入

Mini-Jack	●	●	●	●	●	●
-----------	---	---	---	---	---	---

控制

RS232 (DIN)	●	●	●	●	●	●
RS485 (IDC)	●	●	●	●	●	●

电源

DC Jack	●	●	●	●	●	●
---------	---	---	---	---	---	---

特征

PoE+	●	●	●	●	●	●
NDI HX2		●		●		●
RTMP	●	●	●	●	●	●
RTSP	●	●	●	●	●	●
SRT	●	●	●	●	●	●

镜头参数

芯片类型	1/ 2.8"	1/ 2.8"	1/ 2.8"
光学变焦	12X	20X	30X
数字变焦	16X	16X	16X
焦距 (f)mm	4.1~49.2	4.8 - 96	5.2~148.4
视场角 (H)°	70.4~6.72	60.04~3.81	58.1~2.14
光圈 (F/No.)	1.8~2.68	1.8~2.9	1.3~4.8

性能

相机

图像传感器	1/2.8英寸842万像素超高清CMOS
聚焦	自动/手动
白平衡	自动/手动/一键白平衡/ 2400K到7100K (可选)
最低照度	0.5Lux
数字降噪	2D & 3D
光圈	自动/手动
快门	自动/手动
背光补偿	开/关
动态范围	关/动态等级调整
视频调节属性	亮度/色调/饱和度/对比度/锐度/ 黑白模式/伽马曲线
信噪比	>50dB

云台

水平转动	-170° ~ +170°
俯仰转动	-30° ~ +90°
水平控制速度	0.1 ~ 60°/秒
俯仰控制速度	0.1 ~ 30°/秒
TALLY	360° TALLY 灯
预置位	255个预置位 (10个遥控预置位)
水平预置速度	60°/秒
俯仰预置速度	30°/秒

其它

视频编解码器	H.264 H.265
音频压缩格式	AAC、MP3、G.711A
输出分辨率	3840x2160P 60/59.94/50/30/29.97/25; 1920x1080P 60/59.94/50/30/29.97/25; 1280x720P 60/59.94/50
控制协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P
网络协议	RTSP/RTMP/ONVIF/SRT
远程操作 (IP)	网络升级、重启和重置
附件	电源/RS232控制线/遥控器

可选配件	支架/航空箱
------	--------

运行

温度	-10 ~ 50°C
湿度	20 ~ 80% RH

物理参数

重量	设备重量 1.9kg 包装重量 3.2kg
尺寸	设备尺寸 167 x 152 x 210mm 包装尺寸 265 x 249 x231mm

