

SRG-XP1

带 101° 广角镜头的紧凑型
4K60P IP POV 远程摄像机



简介

这款 POV 远程摄像机不仅节省空间，还能轻松拍摄和流式传输高质量 4K 60p 视频，镜头可覆盖整个房间，视野开阔。

SRG-XP1 POV（视角）摄像机为进入 4K 视频制作领域提供了一种简单可行的切入点。该产品是在电子体育场馆、真人秀节目、教室、会议场所、医院手术室等环境下拍摄“无人值守”视频流的理想之选，还可用作高质量的辅助摄像机。

SRG-XP1 尺寸小巧，安装简单，且无需专人操作，是多摄像机设置的理想选择。它支持墙壁、天花板、三脚架、搁板等多种安装方式，还能安装在空间有限的位置，例如对安装大量全尺寸摄像机来说成本过高或难以实现的情形。

广角镜头可覆盖 102°（失真校正：85°）以上水平视野，能让摄像机从拍摄特写镜头过渡到整个拍摄对象。它还能在教室或礼堂中拍到整个观众场景，即便是难以安装普通室内摄像机的边角位置也不在话下。

流视频、电源和摄像机控制信号均通过标准以太网电缆传输，降低了安装成本，还能轻松集成到当今 IP 网络制作环境中。

属性

坚固、时尚、紧凑

SRG-XP1 的尺寸仅为 72.4 × 51.2 × 121.7 mm，重量只有 14oz，可轻松集成到多种环境中。上下均可安装三脚架能提高安装灵活性。后面板护罩将增强坚固耐用性，易于观看的 Tally 灯适用于多摄像机设置。

宽视野

广角镜头可覆盖 102°（失真校正：85°）以上水平视野。不仅能近距离拍摄演示者的整张面部或身体，而不用裁剪，还能拍摄到整个房间，使每个人都能在画面中清楚显现。

多种流输出方式

可通过 HDMI、以太网和 USB 3.0 *接口流式传输视频，从而提供更大的操作灵活性。

*UVC 全部功能将在 2020 年底支持。

单电缆安装方式，轻松实现 IP 连接

只用一根以太网线即可承载摄像机控制、PoE 和流式视频输出信号，不仅降低了安装成本，还简化了空间受限或难以安装处的集成流程。包括支持实时流协议 (RTSP)、实时消息协议 (RTMP) 和安全可靠传输 (SRT) 在内的全 IP 集成。支持 NDI ®|HX 也可通过可选许可证获得。

高质量 4K 60p 图像

该摄像机内置大型 1/1.8 英寸 Exmor R CMOS 成像器，能拍摄到清晰流畅、细节丰富的 4K 60p 视频，同时兼具出色的低光照灵敏度。

广播式 Tally 灯

当摄像机处于活动状态时，摄像机上安装的 Tally 灯能让讲师或演示者获得清晰的视觉确认。水平条状提示灯让表演者/演示者和导演都很容易看到。

音频输入

连接外部麦克风或线路电平来源后，可在演讲厅、会议室或真人秀节目中清晰捕捉到图片和声音。

规格

规格

图像成像器

1/1.8 CMOS

成像器（有效像素

数)	约 840 万像素
信号系统	3840×2160/59.94p 3840×2160/29.97p 1920×1080/59.94p 1920×1080/59.94i 1920×1080/29.97p 1280×720/59.94p 1280×720/29.97p 640×360/59.94p 640×360/29.97p 3840×2160/50p 3840×2160/25p 1920×1080/50p 1920×1080/50i 1920×1080/25p 1280×720/50p 1280×720/25p 640×360/50p 640×360/25p 640×480/59.94p *1 *仅 1 个 HDMI 输出。
最低照度 (50IRE)	0.5 lux (4K 输出、50 IRE、1/30 秒)
快门速度	1/10000s 至 1/1s
光学变焦	N/A
数字变焦	高达 3 倍像素缩放，2 倍数字变焦
水平视角	约 102°
焦距	f = 4.57 mm , F1.7 f = 21 mm (35 mm 等效摄像机)

最短物距	300 mm (WIDE/TELE)
预设数字	256 (CGI/VISCA)

摄像机功能

日/夜	是
图像翻转	是
Tally 灯	是
IP 压缩格式	ITU-T H.264/H.265
比特率压缩模式	CBR/VBR (可选)
NDI® HX 功能	是 (需要单独出售的许可证)
音频通道	2 ch
音频编解码器	AAC LC 256 kbps/ST (IP) AAC LC 128 kbps/ST (IP)

接口

视频输出	HDMI/USB(3.0)
HDMI 色域	YUV, 4:2:2 8 位 YUV, 4:2:0 8 位 RGB, 4:4:4 8 位
摄像机控制接口	经由 IP 的 VISCA、CGI
音频输入	迷你插孔 ø3.5 (支持插入式电源)
电源端子	IEC60130-10 (JEITA 标准 RC-5320A) 类型 4

一般信息

电源要求	直流 12 V (交流适配器 100 V 到 240 V, 50/60 Hz) , PoE (兼容 IEEE802.3af)
功耗	直流 12 V:12.5 W PoE 输入 : 12.9 W
操作温度	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
储存温度	-20 °C 至 +60 °C (-4 °F 至 +140 °F)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	72.4 × 51.2 × 121.7 mm (2 7/8 × 2 1/8 × 4 7/8 in.) (宽度/高度/深度) (不包括突出物)
重量	约 0.41 kg (14 oz)
机身颜色	黑白
三脚架螺丝孔尺寸	4.5 mm 到 6 mm (3/16 in. 到 1/4 in.)
可连接角	水平方向小于 ±45 度
天花板连接	是
随机附件	安全规程 (1) 交流适配器 (1) 遥控器 (1) 钢丝绳 (1) 安装螺钉 (M3×8) (1) 安装螺钉 (M2.6×6 黑色) (1) HDMI 电缆固定板 (1)

相关产品



REA-C1000
Edge Analytics Appliance
增强分析单元



SRG-XB25
具有 25 倍光学变焦能力的紧凑型 4K60P IP 枪式远程摄像机

图库



