

SRG-301H

高清遥控云台 PTZ 摄像机



简介

适用于企业、教育和远程医疗应用领域的桌面或天花板吸顶式彩色视频云台摄像机，具有强大的 30 倍光学变焦和 60fps 高帧频。

SRG-301H 云台摄像机可在企业董事会议室、阶梯教室和培训室内捕捉到高质量的彩色视频图像。用户可通过标准 IP 网络对其进行遥控，它可作为主要或辅助摄像机用于从视频会议到远程监控和远程医疗的广泛视觉成像领域。

灵敏的 Exmor™ CMOS 成像器可拍出细腻的高清图像和高水平分辨率。60fps 高帧率操作可使其再现被拍摄的移动目标自然、清晰的画质。

杰出的低光照灵敏度（高灵敏度模式下低至 0.35 lx）使该摄像机成为近黑暗环境应用的理想选择。索尼独有的 View-DR 技术扩大了动态范围，可在低光照或黑暗等极端场景下拍出清晰图像。XDNR 技术可降低图像噪声，在照明不佳的室内清晰再现静止或移动的对象，使用数字变焦也是如此。

该摄像机的广角镜头使其能够在视频会议期间更轻松地覆盖室内的所有人。凭借 16 个预设摄像机位置实现流畅、安静的俯仰、摇移、变焦操作，使其能够轻松、快速地再现清晰画面，而且不会对演讲者或其他观众产生任何干扰。30 倍光学变焦与 12 倍数字变焦的强大结合进一步提高了变焦倍数，使该摄像机能够在远距离拍出高质量特写，例如在大礼堂另一侧拍摄演讲者特

写。

为提高灵活性，用户还可以通过使用标准 IP 网络的 VISCA 命令协议来控制该摄像机。新 PC 控制软件允许用户通过简单、直观的界面远程调整基本和高级设置。新增的 HDMI 视频输出接口简化了摄像机与高清视频会议系统或 PC 的直接连接。

该摄像机同样适用于桌面安装或天花板安装。

属性

帧频为 60fps 的高清画质

更清晰地看到演讲者和与会人员。1/2.8 英寸 Exmor CMOS 成像器可捕捉到平滑顺畅、清晰细致、高清 (1920 x 1080 60p) 且具有很低噪声的影像，即使在其他摄像机难以应付的低光照条件下也能表现优秀。高帧频 (60fps) 操作可实现更加顺畅、平滑地再现移动的物体。

提高各种照明条件下的图像画质

索尼独有的 View-DR 技术扩大了动态范围，可实现在低光照或黑暗等极端场景下拍出清晰图像。XDNR 技术可降低图像噪声，实现在照明不佳的室内清晰再现静止或移动的对象。

强大的 30 倍光学变焦

30 倍光学变焦范围辅以 12 倍数字变焦，可用于拍摄帧填充特写镜头，实现清晰地显示每个细节。高速响应的自动聚焦实现了图像的清晰度和锐度，即使在变焦设置较高时也是如此。

快速、安静的 PTZ 操作

该摄像机强大的直流驱动电机可实现在宽泛的平移/俯仰角度范围内快速、顺畅、安静地移动到目标位置。

65°广角

凭借 65°广角看到董事会议室内的各种与会人员。

适用于桌面连接或天花板连接

图像垂直翻转功能提高了操作灵活性，无论将该摄像机连接在桌面上还是天花板上，都能实现图像处在正向。

多功能连接选项

支持 RS-232C/RS-422 协议，可轻松连接到各种外围设备。用户还可通过使用标准 IP 网络的 VISCA 协议控制该摄像机。

兼容HDMI接口

HDMI 视频接口配置简化了该摄像机与兼容的视频会议系统、PC 或高清视频监视器的直接连接。

16 个可编程预设位

16 个预设位（通过 IP 或 VISCA 控制）允许摄像机从现在的位置迅速地切换到另一个位置。

易于通过 PC 控制

PC 控制软件允许用户从直观的界面通过 VISCA 协议远程调整摄像机基本设置和高级设置，例如颜色调整和平移/倾斜速度调整。

规格

摄像机	
图像成像器	1/2.8 Exmor CMOS
成像器（有效像素数）	约为210万像素
信号系统	1080/59.94p、50p、29.97p、25p 1080/59.94i、50i 720/59.94p、50p、29.97p、25p
最低照度 (50IRE)	1.4 lx (50IRE , F1.6 , 30fps)
信噪比	50 dB
增益	自动/手动 (0 至 +43 dB)
	1/1 至 1/10000 秒 (59.94 Hz 系统)

快门速度	1/1 至 1/10000 秒 (50Hz 系统)
曝光控制	自动、手动、优先 AE (快门及光圈)、曝光补偿、背光
白平衡	自动、室内、室外、一键式自动、ATW、手动
光学变焦	30x
数字变焦	12 倍
聚焦系统	自动/手动
水平视角	65 度 (广角)
焦距	f=4.3 mm (广角) 至 129 mm (长焦) F1.6 至 4.7
最短物距	10 mm (广角) ~ 1200 mm (长焦)
平移/俯仰角度	平移: $\pm 170^\circ$, 俯仰: $+90^\circ/-20^\circ$
平移/俯仰速度 (最大值)	平移 100°/秒 俯仰 90°/秒
预置位	16

摄像机功能

自动 ICR	是
宽动态范围	是

图像防抖功能	是
--------	---

图像翻转	是
------	---

自动电源关闭	无
--------	---

夜间电源关闭	无
--------	---

接口

高清视频输出	HDMI
--------	------

标清视频输出	-
--------	---

摄像机控制接口	RS-232/RS-422/RJ-45
---------	---------------------

同步 系统	INT
-------	-----

一般信息

电源要求	DC 12V (DC 10.8 至 13.2V)
------	--------------------------

功耗	16.8 W
----	--------

操作温度	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F
------	--------------------------------

储存温度	-20 °C - +60 °C -4 °F 到 +140 °F
------	------------------------------------

尺寸 (宽 x 高 x 深) [*1]	157 x 164 x 163mm 6 1/4 x 6 1/2 x 6 1/2 英寸
------------------------	---

重量	1.4kg 3 lb 1.4 oz
----	----------------------

机身颜色	白/黑
------	-----

可接广角转换镜头	无
----------	---

可连接角	±15°
天花板连接	是
配件	交流电源适配器 (1) 交流电源线 (1) 红外线遥控器 (1) 光盘 (操作说明) (1) 天花板支架 (2) RS-422 插头 (1) 钢丝绳 (1) 螺丝 M3 x 8(8)
*1	尺寸数值为近似值。

相关产品



AWS-750

Anycast Touch 便携式现场制作解决方案



REA-C1000

Edge Analytics Appliance

增强分析单元



RM-IP500

PTZ 摄像机遥控器

图库

