

SONY®

SRG-120DU 全高清云台摄像机



Exmor

View-DR

Full HD
1080

索尼又推出了新型 SRG 系列摄像机，使得自己久负盛名的云台摄像机产品家族进一步发展壮大。SRG-120DU 是 SRG 产品线中新的云台摄像机型号。这款摄像机采用了索尼最新的成像技术和 1080/60p 分辨率，具有优异的画面质量，能为用户带来一流的可靠性，并具有可应对各种现场环境的可操作性。

SRG-120DU 是一款桌面安装的遥控摄像机，具有 12 倍光学变焦能力和 71 度超大水平视角。这两款摄像机是包括演讲拍摄、远程医疗、遥控拍摄和视频会议在内，多种专业应用的理想之选。

一流的全高清1080/60p视频， 打造高质量画面

SRG 系列摄像机搭载了一个精密的 1/2.8 英寸型 Exmor CMOS 成像器，都能够拍摄出流畅、细节清晰，噪点极低的全高清 (1920 × 1080/60p) 画面。高帧率 (60 fps) 操作可以确保用户在捕捉移动目标时，拍摄出顺畅、更具流动效果的画面。此外，SRG 系列杰出的 View-DR™ 技术扩展了摄像机的动态范围，即使一个画面中同时包括有极亮和极暗的部分，也能保证画面的清晰度。XDNR™ 技术可以降低画面噪点，在昏暗的房间中，可以清晰地还原静止和移动目标。



不使用 View-DR 功能



使用 View-DR 功能

* 模拟图

USB 3.0接口，连接更加方便

SRG-120DU 则具有 USB 3.0 接口，方便进行软件视频会议的系统连接。SRG-120DU 具有超高速数据传输能力，使用 USB3.0 接口传输 1080/60p 分辨率的无压缩视频信号时，速率最高可达 5 Gbps。

其他性能

高灵敏度和 SRG-120DU 的最低拍摄照度为 1.8 lx。这种超高的灵敏度使得它们可以在光照条件极差的环境下进行画面拍摄。

小巧、时尚的外观设计

小巧、轻便的多合一式设计，使得这款摄像机可以轻松地安装在任何地点。

快速、安静的P/T/Z操作

SRG 系列摄像机具有快速、安静的平移、俯仰、变焦能力。在要求保持肃静的环境下，如教堂、教师和会议室，它们绝对堪称非常理想的拍摄工具。

VISCA-over-IP

SRG 系列摄像机可以使用 VISCA™ 协议，通过 IP 连接进行控制。而且，它们还可以兼容索尼的 RM-IP10 IP 远程控制器，允许用户使用光学三轴操纵杆实施舒适的平移、俯仰和缩放操作。此外，用户还可以使用 5 个远程控制器，对最多 112 台采用 IP 方式连接的摄像机进行控制。

强大的光学变焦和宽视角能力

SRG-120DU 具有最高 12 倍光学变焦和 12 倍数字变焦能力。而且，它的 71 度超宽水平视角可以在董事会等有多人参与的会议上发挥最大的拍摄效率。对于大型会议室、礼堂来说，这几款摄像机堪称非常理想的工具。

最多16个摄像机预设位置

SRG-120DU 支持 16 个摄像机预设位置。使用标配的红外遥控器，用户可以对 6 个位置实施控制。

选购附件

RM-IP10: IP 远程控制

- 使用三轴操纵杆实施舒适的 P/T/Z 操作
- 使用面板方便地控制摄像机的各种功能
- 使用一个遥控单元最多可控制112台摄像机单元
- 可最多预设和调用16个摄像机位置

技术规格

	SRG-120DU
摄像机	
成像器	1/2.8 Exmor CMOS
有效像素	约 210 万像素
镜头	12x 倍光学 / 12 倍数字变焦镜头 焦距 - 3.9 mm (广角) 至 46.8 mm (远端) 焦距 F: F1.8 至 2.0
最小物距	10 mm (广角端) / 1500 mm (远端)
自动曝光	自动, 手动, 优先, 自动曝光 (快门, 光圈), 曝光补偿, Blight
快门速度	1/1 到 1/10000
增益	自动 / 手动 I (0 至 +43 db)
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键自动, 自动跟踪白平衡, 手动
平移角度 / 速度	角度: $\pm 170^\circ$, 速度: $300^\circ / \text{秒}$
俯仰角度 / 速度	角度: $\pm 25^\circ$, 速度: $126^\circ / \text{秒}$
水平视角	71° (广角)
数字变焦	12 倍
预设位置	16 个预设
聚焦系统	自动 / 手动
同步系统	INT
宽动态范围	支持 (View-DR)
图像反转功能	不支持
接口	
摄像机控制接口	VISCA 协议内置 IP 控制 摄像机控制接口: RJ-45 / RS-232C
音频输入	不支持
IP 传输	不支持
嵌入音频	不支持
视频输出	
最低照度	1.8 lx (50 IRE, F1.8, 30 fps)
信噪比	50 dB
视频输出	HD USB 3.0
信号系统	1080/59.94, 50p, 29.97p, 25p - 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p
一般规格	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	153 × 156 × 153 mm
重量	约 1.45 kg
电源要求	直流 12V (直流 10.8 V 至 13.2V)
PoE	不支持
功耗	16.8 W
操作温度	0°C 至 40°C
存放温度	-20°C 至 +60°C
随机附件	交流电源适配器 (1), 交流电缆 (1), 红外线遥控器 (1) * 使用 VISCA 控制时 16 个预设位置。使用标配红外线遥控器时 6 个预设位置。操作说明书 (1)

©2021 索尼公司版权所有。
 未经书面许可, 不得复制部分或全部内容。
 性能、设计和规格如有变动, 恕不另行通知。
 重量和尺寸数值均为近似值。
 “SONY”、“Exmor”、“View-DR”和“XDNR”均为索尼公司的商标。
 其它所有商标均为其各自所有者财产。

索尼(中国)有限公司 之
 索尼中国专业系统集团

索尼专业产品服务热线: 400-810-2208
<http://pro.sony.com.cn>

上海: 上海市卢湾区湖滨路 222 号企业天地一号 8 楼
 邮编: 200021
 电话: 021-61216220

2021 年 3 月印刷