

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

PRODUCT
of the
YEAR
NABSHOW
WINNER



简介

这款高品质远程摄像机，配备强大的 25 倍光学变焦镜头，可拍摄清晰流畅、细节丰富的 4K 60p 视频流，能拍到大型场馆的细腻特写镜头。

SRG-XB25 高倍率枪式摄像机运用索尼数十年专业成像技术，广泛适用于各类内容创建应用。它是研讨会议室、演讲厅、虚拟制作演播室、政府/议会大楼、教堂等环境的理想选择，能拍出令人印象深刻的 4K 图片，并且支持流式传输。

对于多摄像机拍摄环境，经济高效的 SRG-XB25 颇具吸引力，无需专人操作摄像机，就能拍出高质量的图像。集成式镜头具有高达 25 倍的光学变焦能力，即使将摄像机安装在后厅或更大的礼堂和公共场所，也能清楚拍到演讲者和演示者的细腻特写镜头。

SRG-XB25 可无缝融入全 IP 制作环境，只用一根以太网电缆即可承载电源、流式视频和摄像机控制信号。

SRG-XB25 能与 REA-C1000 边缘分析装置无缝协作，将成为讲座拍摄应用的理想之选。例如，该摄像机具备强大的 25 倍变焦能力，可在大型教室或教学空间中拍到演讲者的手势和手写内容，以便 REA-C1000 能够提供客户所需的内容。

属性

坚固、时尚、紧凑

SRG-XB25 的尺寸仅为 80.1 × 70.9 × 177.2 mm，重量只有

0.87 kg，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。

强大的 25 倍光学变焦能力

集成式自动对焦镜头具有 25 倍光学变焦及额外数字变焦能力，能轻松拍到演讲者或观众的高清、细致特写镜头。

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 1/2.5 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

1/2.5 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)	0.8 lux (4K 输出, 50 IRE, 1/30s)
快门速度	1/10000s 至 1/1s
光学变焦	25x (4K)
数字变焦	高达 3 倍像素缩放, 2 倍数字变焦
水平视角	约 68°
焦距	f = 4.8 mm 至 120 mm , F1.6 至 F3.4 f = 28 mm 至 694 mm (35 mm 等效摄像机)

最短物距	1500 mm (广角/长焦)
------	-----------------

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	1 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
------	------

HDMI 色域	YUV, 4:2:2 8 位
	YUV, 4:2:0 8 位
	RGB, 4:4:4 8 位

音频输出	迷你插孔 ø3.5
------	-----------

摄像机控制接口	VISCA、经由 IP 的 VISCA、CGI
---------	-------------------------

音频输入	迷你插孔 ø3.5 (支持插入式电源)
------	---------------------

	IEC60130-10 (JEITA 标准 RC-
--	---------------------------

电源端子 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:11.0 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)	80.1×70.9×177.2 mm (3 1/4×2 7/8×7 英寸) (宽度/高度/深度) (不包括突出物)
重量	约 0.87 kg (1 lb 15 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) 钢丝绳 (1) 安装螺钉 (M3×8) (1) 安装螺钉 (M2.6×6 黑色) (1)

相关产品



SRG-XP1

带 101° 广角镜头的紧凑型 4K60P IP POV 远程摄像机



BRC-X1000

具有 12 倍光学变焦能力和稳定广播画面质量的高级 4K30P PTZ 摄像机



REA-C1000

Edge Analytics Appliance
增强分析单元

图库



