

SONY

人工智能 让拍摄更智慧

具有人工智能分析功能的
PTZ 智能中心构图摄像机

SRG-A12



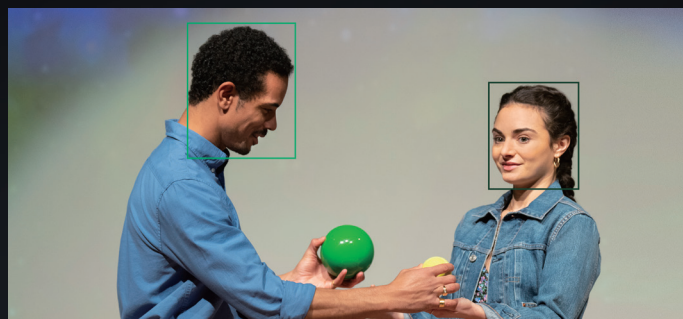
一款可实现智能化和自动化拍摄的摄像机

SRG-A12内置智能分析处理模块，具备 PTZ 智能中心构图功能，可实现自动识别并精准跟踪拍摄目标，呈现智能中心构图效果；无论拍摄目标如何变换位置和姿势、或出现各种干扰状况，均可确保识别及跟踪的精准度和理想的拍摄视角；无需人工摄影师手动调整摄像机，实现真正的智能化和自动化拍摄。

人工智能驱动的PTZ智能中心构图



在多人画面中保持精准跟踪



智能检测拍摄目标骨骼框架实现高精度跟踪



三种智能构图



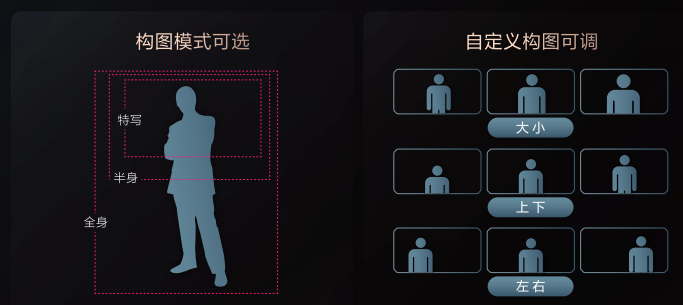
全自动操作

■ 电源开启，自动启动 ■ 自动搜寻，自动跟踪 ■ 目标丢失，重新搜寻 ■ Tally灯指示跟踪状态



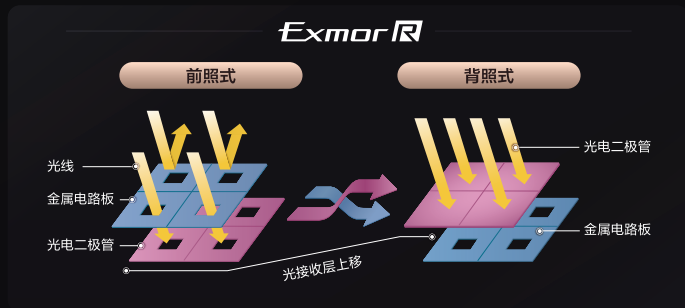
多样构图模式与细节调整

■ 构图模式可选 ■ 画面构图视角可调整



4K Exmor™ R CMOS 成像器

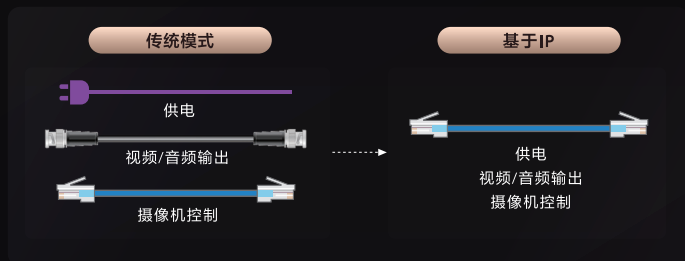
高灵敏度 4K Exmor™ R CMOS 成像器采集低噪点、高质量的清晰影像。



基于IP，灵活高效

通过一根网线实现供电 (PoE++)，视频输出，音频输出和摄像机控制；支持RTSP/ SRT / NDI | HX*等常用 IP 协议，是现场活动和网络直播的理想之选。

*需要许可证，单独售卖，NDI®是NewTek, Inc.的注册商标。



长焦转换功能

长焦转换功能将变焦倍率增至24倍(FHD状态)。

广角镜头

70° 广角镜头可以拍摄到更广阔的画面。

SRG-A12主要规格

成像器	1/2.5 Exmor R CMOS
信号系统 (最大)	2160 (4K) 29.97p / 1080 (FHD) 59.94p
最低照度 (50IRE)	1.6 lux (1/30 50% F2.0 高灵敏度关闭)
变焦倍率	12x 最大, 24x (FHD 开启长焦转化模式)
焦距	f=4.4mm (广角) 到 52.8mm (长焦) F2.0 到 F3.7
长焦转化模式	支持: 2x (仅在1920x1080模式下支持)
水平视角 (广角)	大约70°
平移/俯仰 角度	平移: ± 170° / 俯仰: +90° , -20°
平移/俯仰 速度 (最大)	300°/秒 (平移), 126°/秒 (俯仰)
平移/俯仰 噪声	NC30 或更少*
预置位数量	256 (CGI) / 100 (VISCA)

* 索尼测量条件。 ** 需要许可证，单独售卖，NDI®是NewTek, Inc.的注册商标。

简单的系统设置与操作

- 图像设置文件功能可以将相同的菜单设置从一个摄像机拷贝到其他摄像机，以实现快速设置；
- 快速云台的快速、精准的平移/俯仰操作确保摄像机能够准确地跟踪演讲者；
- 图像冻结预设功能预先固定静止图像，让与会者不因模糊的过渡镜头而分散注意力。



VWD虚拟网络摄像头驱动

VWD软件将摄像机与常用的网络会议应用程序连接起来，最多同时连接5个摄像机到Windows或者Mac系统。

远程控制 PTZ 操作

使用自带的红外遥控器可以精确地操控平移/俯仰/变焦动作及其他功能；还可选用RM-IP500 远程控制器进行控制。

通过PC或平板实现便捷控制

使用Web UI应用程序，即可通过联网的 PC 或平板*，直观地远程控制摄像机功能。

*仅限 Windows



图像冻结预设	支持
PTZ 运动同步	支持
IP 流传输	RTSP / SRT / NDI HX **
图像设置文件	支持
视频输出	3G-SDI/HDMI/IP 流传输 (4K 仅通过HDMI 和 IP 接口输出)
控制接口	VISCA RS-422 RJ45 (输入/输出), VISCA over IP RJ-45
麦克风输入	Mini-phone (立体声) x1 (Mic/线路 可选)
Tally 灯	支持 (前部)
电源要求	DC19.5V 或 PoE++ (IEEE802.3bt Type4 Class8 compatible)
储存温度	-20° C 到 +60° C, -4° F 到 +140° F
尺寸 (宽 x 高 x 深)	158.4 x 184.0 x 200.2 mm / 6¼ x 7½ x 8 inch
重量	大约2.1 kg / 4 lb 10.1 oz
内置AI分析	PTZ智能中心构图

索尼专业产品服务热线：400-810-2208

<http://pro.sony.com.cn>



索尼中国 专业 公众号

©2021 索尼公司版权所有。未经书面许可严禁复制全部或部分內容。性能和规格如有变动，恕不另行通知。重量和尺寸均为近似值。“SONY”、“SXRD”、“Z-Phosphor”、“Motionflow”和“Remote Commander”均为索尼公司商标。所有其他商标均为其各自所有者财产。您所在区域的产品销售详情请访问索尼专业系统网站或咨询当地索尼代表处。

广告主: 索尼(中国)有限公司 上海市浦东新区居里路361号 邮编: 201203 电话: (021) 6121-6219 广告商: 上海智开广告有限公司 上海市凯旋路3188弄2号楼1603室 印刷商: 上海优加服饰有限公司 上海徐汇区龙华西路585号9B1 2023年 5月印刷 CC1015SH202305V1-001