SONY SRG-301H彩色视频摄像机



技术特性：

* 索尼的高灵敏度1/2.8英寸Exmor 传感器
* 索尼的全新Wide-D技术，可提供杰出的宽动态范围
* 高清视频格式全输出（1080P/60）
* 30倍光学变焦，12倍数字变焦。
* SONY 首款基于IP控制高清视频会议摄像机
* IP H.264 全高清1080/60p视频和AAC音频流媒体
* 超宽视角，63.7度广角设计。
* 最低照度0.35Lx,高灵敏度。
* 俯仰平移角度：平移 : ±170° 俯仰 : +90°/-20
* 俯仰平移速度：平移 : 100°/ 秒 Tilt: 90°/ 秒
* 支持图像翻转，图像防抖功能。
* 256预置位存储。
* 3G HD-SDI视频输出，10BASE-T /100BASE-TX RJ45网络接口。

**设备参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 成像器 | 1/2.8 Exmor CMOS |
| 成像器 ( 有效像素) | 约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) | 2.8 lux (F1.6, 高灵敏度模式关闭, 60fps) |
| 0.35 lux (F1.6, 高灵敏度模式打开, 30fps) |
| 信噪比 | 50 dB |
| 增益 | 自动/ 手动(0 到 +43 dB) |
| 快门速度 | 1/1 to 1/10000 秒(59.94 Hz 系统) |
| 1/1 to 1/10000 秒(50 Hz 系统) |
| 曝光控制 | 自动，手动，自动曝光优先 ( 快门，高清)，曝光补偿，亮度 |
| 白平衡 | 自动，室内，室外，一键自动，自动跟踪白平衡，手动 |
| 光学变焦 | 30 倍 |
| 数字变焦 | 12 倍 |
| 聚焦系统 | 自动/ 手动 |
| 水平视角 | 63.7°( 广角) |
| 焦距 | f=4.3 mm ( 广角 ) 到 129 mm( 远端 )，F1.6 to 4.7 |
| 最低物距 | 10 mm ( 广角 ) ~ 1200 mm ( 远端 ) |
| 平移 / 俯仰角度 | 平移 : ±170° 俯仰 : +90°/-20° |
| 平移 / 俯仰速度 | 平移 : 100°/ 秒 Tilt: 90°/ 秒 |
| 预设位置 | 256 |
| 自动日夜转换功能 | 有 |
| Wide-D | 有 |
| 画面翻转 | 有 |
| 高清视频输出 | 3G -SDI |
| 菜单语言 | 英语，日语，汉语 ( 简体)，汉语 ( 繁体)，法语，西班牙语，德语，意大利语，葡萄牙语，俄语，阿拉伯语，印地语，越南语，泰语 \*OSD 菜单仅支持英语。 |
| 视频 | |
| 分辨率 | 1920×1080, 1280×720,1024×576, 720×576, 720×480, 704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×184(H.264, JPEG) |
| 压缩格式 | H.264, JPEG |
| 最高帧率 | H.264: 60 fps (1920 x 1080) JPEG: 30 fps (1920 x 1080) |
| 比特率设置范围 | 64 Kbps 到 32 Mbps |
| 客户端数量 | 20 ( 最多10 个可接受视音频流媒体的客户端) |
| 音频压缩格式 | AAC-LC (64 kbps/128 kbps) |
| 网络协议 | IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP,RTSP over TCP, RTSP over HTTP, IPv6, HTTPS,SNMP (v1, v2c, v3), SSL |
| 摄像机控制接口 | RS-422/RJ-45 |
| 电源要求 | 直流 12 V ( 直流 10.8 ~ 13.2 V) |
| 功耗 | 16.8 W |