**SONY EVI-H100V高清通讯型摄像机产品介绍**

* **超清晰的图像质量**
* 采用先进的1/2.8英寸单片 EXMOR CMOS传感器，可以提供高清晰度和高分辨率的图像质量
* 分辨率支持：1080p/29.97、1080p/25、1080i/59.94、1080i/50、720p/59.94、720p/50、720p/29.97、720p/25、NTSC、PAL
* **240倍变焦（20倍光学变焦，12倍数字变焦）**
* EVI系列H100V 安装有一个快速稳定的自动聚焦镜头，大变焦倍数、大通光量的镜头可以给用户带来优质、细腻的画面效果（f=4.7mm---94mm，F1.6---F3.5）
* **优秀的视角、可以将更多的场景摄入画面中**
* 水平视角达到2.9° (远端)到 55.4°(广角)
* **优秀的感光性能，可以在低光线的环境下获得最优质的画面**
* 最低照度达到**0.5** lx
* **极为出色的增益补偿功能**
* 增益：自动/手动 (-3 到+28dB )
* **宽范围、安静、快速、准确的云台系统**
* EVI系列H100V安装有全新的电机马达系统，操作起来非常安静、迅速，可以快速的移动到指定位置，并且进行大范围的拍摄
* 平移：正负170（最高速度100度/秒） , 俯仰：-20到+90度（最高速度90度/秒）
* **高质量图像的传输**:
* H100V安装有一个DIV-I输出接口，能够传输高质量的高清图像（数字、模拟）
* **宽动态功能**
* EVI系列H100V突破性的在通讯型高清摄像机中增加了宽动态功能，使得在明亮对比极端的光线环境下，依旧可以获得清晰、无暗区的画面。
* **便利的预制位功能**
* EVI系列H100V最多可以对6个预制位进行设置，即使在摄像机关闭时，预设的数据也可以保留下来
* **丰富的控制接口，可以与其他设备非常好的兼容**
* 控制：RS-232C ，RS-422
* **便利的操作方式**
* EVI系列H100V配备有操作简便的遥控器，可以进行基本设定，以及平移/俯仰/缩放/预制点调用控制
* **便利的安装方式，可适应现场环境选择最佳方式**
* 安装方式支持：正装、倒装
* **多种曝光控制方式、多种白平衡模式，可以在不同的环境获取最佳的画面**
* 曝光控制：自动 / 手动 / 优先级AE / 曝光补偿/ 亮度
* 白平衡：自动/自动白平衡/室内/室外/一键式自动/手动

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | EVI-H100V |
| 成像设备  | 1/2.8-type Exmor CMOS |
| 信号系统  | HD | 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94(frame out 1080PsF29.97), 1080i/50(frame out 1080PsF25), 720p/59.94,720p/50, 720p/29.97, 720p/25 |
| 镜头  | 20倍光学变焦，12倍数字变焦，f=4.7mm---94.0mm |
| F1.6 to F3.5 |
| 最小物距 | 290 mm（广角） |
| 水平视角  | 2.9°（远端）到55.4°（广角） |
| 聚焦系统  | 手动/自动 |
| 最低照度 | High sensitivity mode: 0.5 lx(F1.6, 50 IRE)Normal mode: 1.7 lx(F1.6, 50 IRE) |
| 曝光控制 | Auto, Manual, Priority mode(shutter priority & iris priority), Bright,EV compensation, Slow Shutter AE |
| 快门速度 | 1/60到1/10000秒（59.94Hz系统），1/50到1/10000秒（50Hz系统） |
| 增益 | 手动/自动（-3dB到+18dB） |
| 白平衡 | Auto, ATW, Indoor, Outdoor, One-push,Manual |
| 信噪比 | 大于50dB |
| 平移/俯仰  | 平移：±170°（最高速度为100°/秒），俯仰：+90°/-20°（最高速度为90°/秒） |
| 预设位 | 6个位置 |
| 视频输出 | HD | DVI-I,数字RGB和模拟分量 |
| 控制接口 | RS-232(8针小型DIN) RS-422控制（VISCA）； |
| 电源规格 | 直流电12V |
| 功耗 | 14W |
| 操作温度 | 32°F to 104°F (0°C to 40°C) |
| 存储温度 | -4°F to +140°F (-20°C to +60°C) |
| 尺寸（宽X高X深） | 145 x 164 x 164 mm |
| 重量  | 1.8KG |
| 随机配件  | 交流电适配器，交流电缆，红外线遥控器，倒装板，操作说明书 |