

# EVI-HD3V

使用索尼 EVI-HD3V 一体化平移/俯仰/变焦 (PTZ) 彩色视频摄像机，能以优惠的价格体验到高清图像质量。



## 简介

索尼作为机器人摄像机制造商，发布了经济实惠的高清摄像机 EVI-HD3V，进一步巩固了其在高清 PTZ 解决方案领域的地位。EVI-HD3V 提供索尼 PTZ 机制的功能和高达 720p/60 的高清图像质量。EVI-HD3V 为需要中档解决方案或存在基础设施限制的应用环境提供优化的高清摄像机产品。适合视频会议、广播、远程教育和其他视频/视频应用。

EVI-HD3V 提供高达 720/60p、经济实惠的高清影像拍摄。EVI-HD1 标配索尼 EVI 高品质 PTZ 机制。EVI-HD3V 为存在带宽或基础设施限制的环境提供优化性能。

它设计为可与各种视频会议编解码器和其他广播/音频系统结合使用，可产生高品质的高清图像。支持丰富视频输出格式，可灵活支持现场现有的高清基础设施。

具有宽广的视角、内置 10 倍光学变焦镜头、16:9 宽高比和高速 EVI-HD3V 结合了自动聚焦/自动曝光、6 个预设值和外部/远程控制等方便的功能，适合视频会议、远程学习、礼拜场所以及企业培训等应用。

## 属性

EVI-HD3V 采用了 1/3 英寸高清 CMOS，提供细腻生动的画面，全面改造视频体验。

EVI-HD7V 提供高达 720/60p 的高清影像。根据您的应用和基础设施的可能性，EVI-HD3V 具有很大的灵活性，在逐行扫描模式下提供 4 种可选的高清视频输出选项。EVI-HD3V 还支持 VGA

模式，以增加迁移支持。

## 高质量的图像

EVI-HD3V 配备 DVI-D 接口，旨在提高当前数字显示的视频质量。这种数字接口能够以 Y/Pb/Pr 和 RGB 格式显示数字和模拟信号。

## 多格式视频输出，包括高清

EVI-HD3V 采用了直接驱动电机装置，以前曾在 EVI-HD1 中使用。因此这款摄像机安静，移动平稳，能迅速到达所需位置，覆盖宽广的拍摄范围。

## 优质图像传输

最大平移速度 = 每秒 300° (范围 +/- 100°)

## 宽范围、安静快速的平移/倾斜机制

最大倾斜速度 = 每秒 125° (范围 +/- 125°)

## 10 倍光学变焦 (40 倍数码变焦)

EVI-HD3V 拥有 40 倍的大变焦比率。高性能镜头支持快速、稳定的自动对焦能力，让您能够快速清晰地拍摄到清晰复杂的对象。

## 宽视角 (70°)

EVI-HD3V 采用了广角镜头来拍摄宽视场角的图像，适合中小型会议室。

## RS-232C 远程控制 (VISCA 协议)

所有的摄像机设置和平移/倾斜/变焦控制功能可通过 RS-232C 接口 VISCA 协议以高通信速度远程进行。

## 六个预设位置

摄像机中可以存储多达 6 个预设值，用于平移/倾斜/变焦、聚焦位置、曝光模式以及白平衡模式。摄像机关掉可保留这些预设值。

## 使用 IR 遥控器可通过屏幕菜单可自定义设置

用户可以使用 IR 遥控器 (附送) 来调整各种摄像机设置。IR 遥

控器提供了更多操作灵活性，使摄像机的放置不会影响控制。

## 规格

摄像机	
图像成像器	1/3 英寸 CMOS
信号系统	720p/59.94 , 720p/50 , 720p/29.97 , 720p/25 , 640 x 480p/59.94
最低照度 (50IRE)	15lx (F1.8)
信噪比	50 dB
增益	自动/手动 (-3 dB 至 +18 dB)
快门速度	1/60 至 1/10,000 秒 (59.94Hz 系统) , 1/50 至 1/10,000 秒 (50HZ 系 统)
曝光控制	自动、手动、优先自动曝光、曝光 补偿、背光
白平衡	自动、室内、室外、一键式自动、 手动
光学变焦	10x
数字变焦	4 倍
聚焦系统	自动/手动
水平视角	70 度 (广角) - 8 度 (长焦)
焦距	F1.8 到 F2.1 f=-3.4mm (广角) 至 33.9mm (长焦)

最短物距	100mm (广角)
平移/俯仰角度	平移：±100°，俯仰：±25°
平移/俯仰速度 (最大值)	平移：300°/秒，俯仰：125°/秒
预置位	6

### 摄像机功能

自动 ICR	无
宽动态范围	无
图像防抖功能	无
图像翻转	无
自动电源关闭	无
夜间电源关闭	无

### 接口

高清视频输出	DVI-I (数字和模拟)
摄像机控制接口	RS-232C (8 针 迷你 DIN)
同步 系统	INT

### 一般信息

电源要求	DC 12V (10.8 至 13.0V DC)
功耗	最大 26.4W (DC 12V)

操作温度	32°F - 104°F 0°C - 40°C
储存温度	-4°F - +140°F -20°C - +60°C
尺寸 (W x H x D) * [1]	9 7/8 x 6 x 5 3/8 英寸 250 x152 x135mm
重量	3 lb 5 oz 1.5kg
机身颜色	浅灰色
可接广角转换镜头	无
可连接角	±15°
天花板连接	无
配件	操作说明 (1) 红外线远程控制单元 (1) 交流电源线 (1) 交流适配器 (1)

## 注

注 \* [1] 尺寸值为近似值。

## 图库

