

## EVI-D70P

EVI-D70P 为一款云台式彩色视频摄像机，可用于远程拍摄和视频监控。



### 简介

**EVI-D70P 具有智能控制功能，可远程拍摄各种场景**

EVI-D70P 是高品质彩色视频摄像机，在远程云台平移/俯仰/变焦的操作上具有强大的灵活性，设计小巧，便于使用。本款摄像机配备 18 倍光学变焦镜头，用户可通过控制镜头的变焦清晰地拍摄近景或远景。

与其前身 EVI-D31 相比，EVI-D70P 摄像机可提供更为宽广的云台平移/俯仰范围以及更快速的平移/俯仰机械装置。重要的是，本款摄像机可安装在天花板上 - 这是 Sony EVI 热卖摄像机的重要性能。

EVI-D70P 配备多种便捷功能，如自动 ICR 功能、报警功能和 RS-232C/422 串行控制，为任何远程拍摄应用的理想之选；这些应用包括远程学习、室内和户外安防系统、法庭、活动场馆和音乐厅等。

\*EVID70/W 型号为白色。

### 天花板/桌面连接

新型EVI-D70P摄像机可支持连接在天花板或桌面上，这是云台彩色视频摄像机市场上的早推出的功能。此外，本款摄像机还配备了一套天花板吊装套件。

### Exview HAD CCD 提供出色图像质量：

索尼 Exview 提升了 CCD 的基本摄像性能。例如，本款摄像机

可提供 1 lux (标准) 的出色灵敏度、低拖尾电平和动态范围。

#### 自动 ICR (红外截止滤波片移除) 功能：

自动 ICR 功能可自动切换连接或移除红外截止滤波片的设置。红外截止滤波片自动被禁用 (ICR 开)，红外灵敏度会提高。在设定的亮度下，滤波片可根据周围光线自动启用，白天或夜晚，摄像机可有效工作。

#### RS-232C 或 RS-422 串行控制 (VISCA 命令)：

可通过一台 PC 远程控制摄像机设置和 PTZ 功能。RS-232C 连接后，电缆长度长达 15 米，而 RS-422 连接长度可延长达 1200 米。

## 属性

#### 高分辨率图像质量

EVI-D70 使用索尼 1/4 英寸 EXView HAD 彩色 CCD，可实现高达 460 电视线的图像质量。

#### 高速宽范围 PTZ

##### 2. 高速平移

#### 18 倍光学变焦

18 倍光学变焦下， $f=4.1$  毫米 - 73.8 毫米，F1.4 - F3.0

#### 天花板/桌面连接

EVI-D70P 可连接在天花板和桌面上。此功能为云台彩色视频摄像机市场上较早推出的。

#### 6 个预设位

6 个预设位可在摄像机内存中预设。

#### 自动跟踪

用户可将对象预定义为连续跟踪。EVI-D31 可检测到相似颜色和亮度的像素，然后基于光线反射和非线性摄像机处理器，并通过使用主题模型进行目标提取。可提供 4 种主题预定义模式 - 平移

#### RS-232C/RS-422 串行端口

RS-232C 串行端口支持 15 米远距离的位置远程控制摄像机，而 RS-422（新功能！）可允许从远达 1200 米远的位置控制摄像机。

#### 即插即用产品：应用广泛

由于连接和操作简便，并且可通过互联网实现远程访问控制，其强大的灵活性可实现多个创造性应用。

## 规格

摄像机	
图像成像器	1/4 英寸 EXview HAD CCD
成像器（有效像素数）	752 x 582
信号系统	PAL
最低照度 (50IRE)	1 lx (F1.4)
信噪比	大于 50 dB
增益	自动/手动 (-3 - +28 dB、2 dB 步进)
快门速度	1 - 1/10,000 秒
曝光控制	自动、手动、优先自动曝光、曝光补偿、背光补偿
白平衡	自动/自动跟踪白平衡/室内/户外/一键式/手动
光学变焦	18 倍
数字变焦	12 倍
聚焦系统	自动/手动

水平视角	48 度 (广角) - 2.7 度 (长焦)
焦距	F1.4 - F3.0 f=4.1 mm (广角) - 73.8 mm (长焦)
最短物距	10 mm (广角端) - 800 mm (长焦)
平移/俯仰角度	平移：±170°，俯仰： +90°/-30°
平移/俯仰速度 (最大值)	平移：100°/秒，俯仰：90°/秒
预置位	6

## 摄像机功能

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

## 接口

标清视频输出	VBS、Y/C
摄像机控制接口	RS-232C/RS-422 (VISCA)
同步系统	INT

## 一般信息

电源要求	直流电源 10.8 - 13.2 V
功耗	12 W
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]	5.25 x 5.75 x 5.75 英寸 132 x 144 x 144 mm
重量	950 g 2 lb 2 oz
机身颜色	黑
可接广角转换镜头	是
可连接角	±15°
天花板连接	是
配件	操作说明 (1) 红外线远程控制单元 (1) 天花板支架 (1) 交流适配器 (1)

## 注

注 \* [1] 尺寸值为近似值。

## 图库

