



TrueVixon 100

会议摄像机

TrueVixon100 是一款高性能 PTZ 视频会议摄像机，基于一体化设计结构，内置高速变速云台，可进行平移、倾斜和变焦操作，可通过红外接口进行本地控制，或通过 RS-232C/422 串口进行远程控制。具备多种灵活便捷的应用功能及应用特性，如自动曝光、自动变焦、18 倍光学变焦、大视角等。



主要特性

216倍缩放比率（18倍光学 + 12倍数字）

快速准确而稳定的自动变焦镜头可达到216倍缩放比率。

宽范围、高速度的平移/倾斜

平移角度：±170°

最高水平转速：100度/秒

倾斜角度：-30°~+90°

最高垂直转速：90度/秒

SONY CCD的出色图像质量

采用SONY CCD技术可以获得高性能的图像质量，并可以提供1Lux的超级灵敏度。

RS-232C/RS422串行控制（VISCA命令）

摄像机的所有设置和平移/倾斜/缩放功能均可通过远程加以控制。通过使用RS-232C连接，最长的电缆长度可达到15m，RS-422连接最长可达1200m。

预置位设置

可设置6个预置位，用户可以将摄像机的当前位置设置成对应的预置位，方便以后直接调用。

电源休眠/工作

在摄像机正常的工作状态下，可以使摄像机进入休眠模式，以降低功耗，也可以在休眠模式下激活摄像机。

TrueVixon100会议摄像机

技术参数

型号	TrueVixon100
成像器件	1/4" EXview HAD CCD
有效感光像素	752(H)×582(V) 440K
水平解像度	PAL: 460TVL
聚焦范围	f=4.1~73.8mm F=1.4~3.0
变焦范围	光学变焦 18倍 数字变焦 12倍
水平视场角	2.7°(远端)~48°(近端)
最小物距	10mm(近端), 800mm(远端)
最低照度	1Lux (F1.4)
自动曝光	自动, 背光补偿
快门速度	1/10s~1/10,000s
增益	自动 (-3~+28dB, 2dB 步进)
白平衡	自动
信噪比	超过50dB
输出信号格式	AV复合信号 1.0Vpp S分离信号 Y 1.0Vpp C 0.3Vpp
PAN水平转动范围	±170°(最高速度: 100°/s)
TILT垂直转动范围	-30°~90°(最高速度: 90°/s)
预置位	6个
光圈控制	16等级
视频输出	CVBS, Y/C
控制端口	RS-232C (8-pin mini DIN) control (VISCA) RS-422 (5-pin) control (VISCA)
电源	DC 12V (DC 10.8~13.2V)
功耗	12W
工作温度	0°C~40°C
存储温度	-20°C~+60°C
尺寸	132(W)×144(H)×144(D) mm
重量	950g
本机颜色	黑色