



### 产品概述:

高清视频会议摄像机 KT-HD20C 是我司主要针对视频会议行业专业研发的高清通讯型彩色摄像机, 采用了 1/2.8 英寸 Exmor CMOS 图像传感器。有效像素达到 210 万, 可与任意编解码器, 以及其他系统结合使用, 输出高质量、高分辨率的图像。

高清视频会议摄像机 KT-HD20K 继承了 H100V 视频会议摄像机的诸多强大功能, 再加上自身的超清晰的图像质量, 成为了真正具备强大功能的高清摄像机。KT-HD20K 的视角很宽, 内置有 30 倍光学变焦镜头, 可输出 16:9 比例图像, 并实现高速、静音的摇移/俯仰操作和大范围区域内的物体拍摄, 而抖动却很小。它还有许多便捷的功能, 如自动聚焦/自动曝光, 多个预制位, 红外及远程控制等等。高清视频会议摄像机 KT-HD20K 是视频会议、远程教学以及企业培训的理想选择。

### 主要应用:

可广泛应用于视频会议, 远程教学, 远程医疗, 礼拜教堂, 事件现场, 法庭, 多媒体中心, 连锁商店, 交通, 机场等监控场所。

### 产品特点:

◇ 超清晰的图像质量——210 万像素 HD CMOS 传感器:

1/2.8 英寸 Exmor CMOS 传感器 (总有效像素达到 210 万), 可提供高清晰和高分辨率的图像质量。

◇ 宽范围, 安静的, 快速摇移/俯仰拍摄:

新型的步进马达电机, 因此操作起来极为安静迅速, 可以快速地移动至指定角度, 并进行大范围的拍摄。最大摇拍速度: 80° /秒 (范围 355°) 最大俯仰速度: 60° /秒 (范围-30 度至+90 度)

◇ 从标清 NTSC/PAL 到全高清的多格式视频输出:

提供 1080P 格式的全高清视频, 针对各种不同的应用需求, 它还可提供标清到高清共 8 种的不同信号输出。

◇ 通过 YPbPr、HDMI、HD-SDI、CVBS 多种高质量图像同时传输。

- ◇ RS232C/422 远程控制（VISCA 协议）：  
使用 RS422（VISCA 协议）接口，可对摄像机的所有设定以及摇移/俯仰/缩放操作进行远程高速通讯控制。
  
- ◇ 360 倍变焦（30 倍光学\*12 倍数字）：  
快速稳定的自动聚焦镜头，可进行 360 倍变焦操作。
  
- ◇ 超宽的视角（63.7°）：  
新型的广角镜头，可进行宽角度的图像捕捉，使小型或中型会议室的理想选择。
  
- ◇ 通过拨码开关可选择 VISCA 和 PELCO P/D 协议
  
- ◇ 遥控器按键直接进入和退出菜单
  
- ◇ 多功能遥控器：  
配备有操作简便的遥控器，可进行基本设定，以及摇移/俯仰/缩放控制。

#### 技术规格：

名 称	KT-HD20K
图像传感器	1/2.8 英寸 Exmor CMOS
有效像素	214 万像素
信号系统 HD	1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/50, 720p/60
S D	NTSL, PAL
镜 头	30 倍光学变焦, f=4.3mm(广角端)~129.0 mm(远端)
水平视角	63.7° (广角端)~2.3° (远端)
聚焦系统	自动/手动
最低照度	0.35Lx
曝光控制	自动/手动/
快门速度	1/1~1/10000 秒
增 益	自动/手动
白平衡	自动/室内/室外/手动
图像效果	电子翻转、彩色、黑白
信 噪 比	50dB 以上
水平摇移	水平 355° (最大速度 80° /秒)
俯仰摇移	水平-30 度至 90 度(最大速度 60° /秒)
预置位	遥控 9 个, 键盘最多可设 255 个
视频输出 HD	YpbPr、HDMI、HD-SDI
S D	CVBS (RCA)
电源要求	12V DC (10.8~13.0V DC)
功 耗	最大 35W (DC 12V 时)
操作温度	0~40℃
存放温度	-20~60℃
尺 寸	(长) 245× (宽) 175× (高) 165mm
重 量	1550g
产品颜色	银白色
控制协议	SONY VISCA、PELCO P/D
控制方式	RS-232C/422、RS-485
随机附件	DC 12V 电源适配器, IR 遥控器, 操作说明书, RS-232C 串口控制线, 色差分量线, 吊装支架