

VIS-CRS05-A 会议自动跟踪录播一体机



VIS-CRS05-A

特点

- 录制、直播、点播、智能导播、存储等多功能于一体
- 采用 H.264编码，具有5路HDMI视频输入接口，支持4K@30fps图像输入
- 导播最大分辨率：4K@30fps,录制视频最大分辨率：4K@30fps。
- 系统支持电影模式+资源模式并存的同步录制和直播，画面支持画中画、1/2/3/4//6分屏模式显示和录制系统
- 既能在本地接上鼠标、显示器和导播台进行导录播操作，也可以在PC和平板上登录IE进行远程导播。

功能

- USB高速直录拷贝功能
会议一体机自带USB2.0和USB3.0接口。通过配置，用户可将多媒体文件直接录制并保存到移动存储设备中。用户也可通过USB接口将录制好的多媒体文件拷贝到移动存储设备中。
- 远程实时对讲
会议一体机支持在局域网下面的实时对讲功能，方便会议的交流和探讨。
- 标准流功能
会议一体机支持RTSP/RTMP等标准数据流的生成和传送。
- 高低码流功能
会议一体机可以选择用户所需要的码流进行录制视频和直播，在直播中也可以高低码流同时直播，避免网络影响直播效果。
- 画面合成功能
会议一体机可自动识别接入信号源的类型，并根据信号源选择合成画中画、画外画、多分屏布局等模式。
- 前面板按键操作功能
会议一体机的前面板设置有录制、停止、查询、切换、分屏和一个关机按钮，让用户的操作更方便、快捷。
- 录制质量调节功能
用户可根据不同的网络环境调节视频录制的码率：网络带宽低则使用低码率，网络带宽高可使用高码率，以达到合适视频质量和传送质量。
会议一体机的2路HDMI输出接口可实现高清视频输出
- FTP自动上传
会议一体机支持FTP自动上传功能，能将录制好的多媒体文件自动上传至PC

● 录制质量调节功能

--用户可根据不同的网络环境调节视频录制的码率：网络带宽低则使用低码率，网络带宽高可使用高码率，以达到合适视频质量和传送质量。

--会议一体机的HDMI输出接口可实现高清视频输出。用户使用VGA输出接口可实时预览正在录制的视频文件。

● FTP自动上传--会议一体机支持FTP自动上传功能，能将录制好的多媒体文件自动上传至PC。

技术参数

性能参数

系统.....	嵌入式Linux操作系统
视频分辨率.....	视频输出4K@30fps 导播输出4K@30fps
视频编码方式.....	H.264 High Profile
音频编码方式.....	AAC
录制文件的格式.....	MP4
存储.....	支持4TB存储空间，配1T硬盘
文件下载.....	通过USB接口拷贝,通过PC客户端下载
管理方式	WEB,前面板按键,显示器+USB鼠标,中控控制
直播和点播.....	RTSP标准数据流直播,RTMP标准数据流直播,TS组播数据推流,本地解码预览回放
工作电压.....	DC 12V
工作电流.....	9.2A
功耗.....	70W

机械参数

安装.....	19" 标准机柜安装
尺寸(mm)	440长x 270深 x44高
工作温度.....	-20℃ ~ 60℃
相对湿度.....	5% ~ 95%
存储与运输温度.....	-40℃ ~ 80℃
重量	2kg

VIS-CATC-A 高清摄像自动跟踪主机



VIS-CATC-A

特点

- 4路SDI输入, 1+1 HDMI 输出
- 带 4 * 1 + 1 无缝倍线切换器, 支持最大输出分辨率 1080P@60Hz
- 无缝切换, 无闪屏, 黑屏
- 支持画面冻结, 冻结时间可根据摄像头调节

功能

- 支持 4 路 SDI 输入, 最高支持 1080P@60Hz分辨率。SDI 输入具有长线均衡功能, SDI 输入最长支持 100 米 75 Ω同轴电缆。
- 支持1+1路HDMI输出, 最高支持1080P@60Hz分辨率, 输出分辨率可调。
- 具有无缝切换功能, 可以避免画面抖动、黑屏。
- 具备可调节画面冻结功能 (冻结时间 1-6 秒, 最少 1 秒或者关闭冻结功能) ;
- 配合 RS232接口, 配合VIS-DCP2000系列, VIS-DCP1000系列实现摄像跟踪功能;

技术参数

输入

信号格式/数量.....SDI x4
 连接头.....BNC female
 像素带宽.....165MHz
 视频格式270Mbps SDI,
 1.485Gbps HD-SDI and 2.97Gbps 3G-SDI
 支持分辨率.....
 1280x720@50Hz;1280x720@60Hz;
 1920x1080@25Hz;1920x1080@30Hz
 1920x1080@50Hz;1920x1080@60Hz
 传输距离3G-SDI ≤100m
 SDI专业认证线

输出

信号格式/数量.....HDMI x2
 连接头.....HDMI-A connectors
 像素带宽.....165MHz
 支持分辨率.....
 1280x720x50Hz;1280x720x60Hz;
 1920x1080x50Hz;1920x1080x25Hz;
 1920x1080x30Hz;1920x1080ix50Hz;
 1920x1080x60Hz;1920x1080ix60Hz;
 传输距离.....HDMI ≤7m
 HDMI 专业认证线

控制

RS232控制
 前面板控制

机械特性

尺寸(L x W x H)483 x 260 x43.6 mm
 重量.....3千克
 颜色.....黑色

VIS-CDC-30-S-C/W 30倍光学变焦高清摄像机



VIS-CDC-30-S-C/W

特点

- 全高清1080P
- 30x光学变焦+8x数字变焦
- 采用1/2.7英寸日本进口207万有效像素高品质图像传感器，最大分辨率达1920x1080，输出帧率高达60帧/秒
- 支持HDMI，LAN，3G-SDI输出，支持在1080P60格式下传输150米，另支持标清CVBS输出
- 支持IP流输出，支持H.265/H.264视频压缩，支AAC、MP3、PCM音频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒低带卡宽压缩；
- 支持本地存储功能，无需NVR即可实现U盘本地直接录制。
- 使用RS232和RS485串口，可对摄像机进行控制。
- 支持通过网口或USB口即可进行本地升级，无需打开摄像机外壳。

功能

- 支持ONVIF、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FM S)
- 支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。
- 支持RS232级联，方便工程安装使用。
- 支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个)。

技术参数

摄像机

信号系统	"HD..... 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25SD: 480i, 576i"
传感器	 1/2.7英寸, CMOS, 有效像素: 207万
扫描方式	 逐行
镜头	 30x, f4.3mm ~ 129.0mm, F1.8 ~ F2.8
数字变焦	 16x (可选)
最低照度	 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)
快门	 1/30s ~ 1/10000s
白平衡	 自动, 3000K/室内, 4000K, 5000K/室外, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, 一键式, 手
背光补偿	 支持
数字降噪	 2D&3D数字降噪
信噪比	 ≥55dB
水平视场角	 65.1° ~ 2.34°
垂直视场角	 58.9° ~ 2.11°
水平转动范围	 ±170°
垂直转动范围	 -30° ~ +90°
水平转动速度范围	 1.7° ~ 100°/s
垂直转动速度范围	 1.7° ~ 69.9°/s
水平、垂直翻转	 支持
图像冻结	 支持
PoE供电	 不支持
人脸检测	 支持(可选)
本地存储	 支持
预置位数量	 255
预置位精度	 0.1°
IPC特性	
视频编码标准	 H.265 / H.264 / MJPEG
视频码流	 主码流, 辅码流
主码流分辨率	 1920x1080, 1280x720, 1024x576
辅码流分辨率	 720x576, 720x480, 320x240
视频码率	 128Kbps ~ 8192Kbps
码率控制	 可变码率, 固定码率
帧率	 50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps
音频压缩标准	 AAC
音频码率	 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
支持协议	 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等
输入输出接口	
高清输出	 1路, HDMI: 版本1.3
	 1路, 3G-SDI: BNC类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循SMPTE 424M标准
标清输出	 1路, CVBS: 3.5mm 直径迷你插孔, 1Vp-p, 75Ω
网络接口	 1路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口
音频接口	 1路, Line In, 3.5mm 音频接
USB接口	 1路, USB 2.0, A型插座
通讯接口	 1路, RS232 In: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议
	 1路, RS232 Out: 8针小型DIN, 最大距离: 30米, VISCA协议组网用
	 1路, RS485: 2芯凤凰口, 最大距离: 1200米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议
电源接口	 JEITA类型 (DC IN 12V)
一般规范	
输入电压	 DC 12V
输入电流	 1.0A (最大)
工作温度	 -10°C ~ 40°C
储藏温度	 -40°C ~ 60°C
功耗	 12W (最大)
尺寸	 169mm x 142mm x 164mm
净重	 1.35Kg

VIS-HDC-20-C/W HDC系列高清摄像机



VIS-HDC系列高清摄像机

特点

- 全高清1080P
- 20倍光学变焦
- 支持USB3.0,IP流输出
- 采用1/2.8英寸高品质图像传感器，最大分辨率达1920x1080，输出帧率高达60帧/秒
- 具有12X、20X等多种光学变焦镜头选择，镜头具有72.5°无畸变宽视角。
- 支持DVI（HDMI），3G-SDI，USB、有线LAN、无线LAN接口（5GWiFi模块），3G-SDI支持在1080P60格式下传输100米
- 支持H.265/H.264视频压缩，支AAC、MP3、PCM音频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩；支持2路1920x1080分辨率30帧/秒压缩；

功能

- 支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)
- 支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。
- 支持RS232级联，方便工程安装使用。
- 支持多达255个预置位(遥控器设置调用为10个)。

技术参数

视频输出接.....	DVI(YPbPr、HDMI、VGA),LAN,SDI
图像传感器.....	CMOS、1/2.8英寸
传感器像素.....	总像素：274万，有效像素：207万
镜头焦距.....	20x, f4.7mm~94mm, F1.6~F3.5
聚焦方式.....	自动、手动
电子快门（秒）.....	1/25~1/10000
白平衡.....	自动/室内/室外/手动
背光补偿.....	支持
信噪比.....	≥55dB
水平视场角.....	55.2°~3.2°
垂直视场角.....	42.1°~2.4°
垂直转动范围.....	-30°~+90°
水平转动范围.....	±170°
水平转动速度范围.....	1.7°~100°/s
垂直转动速度范围.....	1.7°~69.9°/s
WDR动态范围.....	≥100dB
控制协议.....	VISCA、Pelco-D、Pelco-P
倒装.....	支持
预置位数量.....	128
预置位精度.....	≤0.2°
控制接口类型.....	8芯Mini DIN
电源适配器.....	DC12V~2A
最大功耗.....	12W
工作温度.....	-5°C~50°C
存储温度.....	-20°C~60°C
颜色.....	深灰色