

4K超高清编码器直播 7路 4G移动录播 网络录播导播一体机

产品名称	4K超高清编码器直播 7路 4G移动录播 网络录播导播一体机
公司名称	广州市昕杰电子产品有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	高创:H.265/H.264 直播录播编机:4K 网络全高清录播系 广东省:广州市
公司地址	广州市龙口中路152号天逸大厦25楼2512
联系电话	020-22381273 13760705167

产品详情

GoCaster 4K全高清网络视频录播系统

(远程高清智能导播系统)

特色功能:4K超全高清全硬件编码、多路视/音频输入接口（支持60/50/30/25帧输入）、支持高达12台高清IP网络摄像机流输入、4G全网通/无线WIFI移动录播、实时远程网络或本地录播管理、支持4T大容量硬盘本机存储或外接USB（热插拔硬盘）存储,也可存储到网络共享路径、无人智能直播/录播7*24小时、稳定易维护的操作系统.....

1. 能远程录播及本地录播：本地接显示器/鼠标操控、或远程网络电脑浏览器实时操控2.
- 移动录播网络接口齐全：4G全网通（内置Pcie模块,插SIM卡）、2.4G双天线WFI、RJ485接口3.
- 全硬件编码：格式H.264/H.265 TS HTTP/RTSP/RTMP/UDP 存档文件.MP44.
- 丰富的视频输入接口：2路HDMI(4K) + 4路3G-SDI（1080p）+ 1路HDMI/VGA 支持60/50/30/25帧输入5.
- 音频输入/输出接口：Line in、Mic立体声输入，输出 Line in立体声6.
- 所有通道视频可同时直播及录制：7通道 + 1路合成视频 + IP网络流输入,同时直播及录制7.
- 导播视频画面：单画面、画中画、多种分屏模式输出8.
- 导播无缝视/音频切换：导播输出音频可使用跟随通道或固定通道的音频也可使用外置音频输出9. 实时叠加多角标多字幕：可预设多角标多字幕叠加或实时叠加（位置自定义）10.支持自动跟踪录播11.多种保存视频文件选择：可本机内接2个SATA
- 4T硬盘或外接USB存储（支持热插拔），也可存储到Win或NFC网络共享路径。12.
- 可多台IP网络摄像机流输入：支持12路 1080p H.265/H.264的ip网络摄像机流输入13.
- 开机自动运行直播.....7*24小时14. 稳定易维护系统：嵌入式Linux系统
- B/S架构（系统直接烧录在主板）远程升级。15. 尺寸：1U机架式

产品规格

简介：

4K全高清网络视频录播、导播系统 采用的main profile level 5.1 的H.265视频高速硬件编解码芯片，配合嵌入式Linux系统开发，以硬盘作为存储介质，录播主机可记录现场授课、庭审、会议、手术、婚庆、聚会、……等的全部场景，同时生成MP4、TS实况录像，以流媒体的方式在网络中直播给广大师生及管理者实时观看，并且可以保存在流媒体服务器中，提供点播服务。

产品特点：系统操控简易，稳定性强，便于操控可本地接HDMI/VGA显示屏幕+鼠键操控，可以通过远程IE浏览器操控，且设备体积小方便移动，性价比高，功能强大，效果达广播级；是替代传统硬件设换台、字幕机、调音台、硬盘播出、录像机、直播编码器、电视制作等系统的工作，是互联网、教育、广电系统、政府、企业多媒体信息化建设的首选方案。

产品参数规格表：

项目设备参数性能指标系统芯片硬件双核A9 1.4Ghz CPU，硬件H.265 Main Profile编解码操作语言中文操作界面图形化菜单操作界面系统结构嵌入式Linux系统 B/S架构本地操控—接HDMI/VGA的显示器 + USB鼠键（实时视频预览设换）远程操控二IE//火狐/搜狗/360等浏览器上IP登陆（延时1秒内视频预览设换）系统权限密码能设置超级管理员(admin)及一般用户(guest)的登陆系统密码。系统维护及升级远程网络升级。支持从启/关机功能。提示功能当修改系统配置时能提示从启/保存/退出信息。视频输入/出视频输入接口4路3G-SDI输入 + 1路1080P HDMI/VGA + 2路4k HDMI输入。输入分辨率/帧

所有通道输入视频源时自动检测分辨率及帧率输入。输入分辨率：3840*2160 1920*1080 1280*1024 1280*720 1024*768帧率：25/30/50/60

视频输出接口2路HDMI（其中1路支持4K@60）、1路VGA输出输出信号流高清数字信号 H.265 TS HTTP/UDP/RTSP/RTMP 流网络IP流输入

H.265/H.264 IP流输入

最多支持12路1080P的H.265

IP流实时输入,可使用海康/大华/三星/sony等网络摄像机输入。音频音频输入接口Line in、Mic立体声输入。本系统支持外置音频或视频内置音频输入。音频输出接口1组音频接口输出（左右声）。音频编码格式AAC录音方式视频和音频同步录制。

回放及存储

播放录像通过远程IE浏览器网页方式播放或下载文件后本地播放。播放视频时支持手动调节时间播放功能。录像文件下载网络或共享下载数据存储模式内接2个SATA硬盘FAT32分区、外接USB存储 最大支持4TB，支持存储到Win或NFC网络共享路径。导播功能角标LOGO叠加支持预设四个以上角标，角标大小和位置可以任意调节叠加。OSD字幕叠加支持字幕发布：字幕位置，字体样式，字号大小可调。分屏功

能PGM合成通道支持分屏画面设换输出，并提供多种预设样式选择功能。支持PVW通道预览模式。截屏功能能对PGM合成通道视频的截屏图像保存实时切换所有视频及流输入通道能任意两个无缝切换输出导播或直播流。多路录制

功能：支持导播录像、各实体通道录像，及所有通道同时录像功能。视频存储格式：MP4 flv wmv avi等可选格式，音频AAC码率44K。录制分辨率支持3840*2160至176*144,码率[32-32000] (kbit)，帧率[5-30] 可选。

多路定时录制支持PMG合成通道及输入的所有（7个）通道的手动或定时分段录制功能。网络直播输出

支持导播PGM画面及所有输入源通道同时输出H.264 TS rtsp / rtmp视频格式的直播/录播功能。支持3840*2160~ 1920*1080 ~ 1680*1056 ~ 1280*720 ~ 1024*576 ~ 850*480 ~ 720*576 ~ 720*540 ~ 720*480 ~ 720*404 ~ 704*576 ~ 640*480 ~ 640*360 ~ 608*448 ~ 544*480 ~ 480*480 ~ 480*384 ~ 480*360 ~ 480*320 ~ 480*272 ~ 480*270 ~ 400*320 ~ 400*320 ~ 400*224 ~ 352*480 ~ 352*288 ~ 320*256 ~ 320*240 ~ 320*180 ~ 240*180 ~ 176*144等可选分辨率，5 ~ 30 FPS 帧率、32Kbps ~ 32 Mbps 码率（自定义）且可扩展。

大屏输出通过硬件HDMI/VGA接口输出PGM合成通道的全屏视频显示，支持单画面、多画面分割显示1/2/3/4分屏显示。可预设分屏模式位置图像大小功能。界面输出支持硬件HDMI/VGA接口输出系统操控界面，方便本地实时操控。互动（远程连线）通过网络连接远程端视频流信号，并采集到本地通道，可实现远程互动。可用于大型晚会直播、远程互动访谈活动及新闻第一现场，操作简单安全。智能调音台PGM合成通道支持外部麦克风、和线性的立体声输入，或HDSDI / HDMI的内嵌音频输入选择，并声音随通道随动自动切换。跟踪功能支持教师机位支持图像分析自动/半自动/精准跟踪导播录制功能。通信接口RS485接口1个RS485接口RS-232接口2个RS-232接口RJ45网络接口一个802.3ab 1000Base-T千兆网络接口 4G移动通讯模块支持4G全网通WiFi模块支持内置WiFi模块或外置USB WiFi模块USB接口2个USB3.0接口环境工作电压交流220V（外加AC-DC）输入电压12V工作温度（ ）-10 -85 ，指的是通风良好条件下的环境温度。工作湿度85%RH以下设备重量KGKG毛重，带硬盘为KG外观设备尺寸1U机架式 其它：核心板的大小：287*115mm，功耗：20W应用范围

课件录播,课堂直播录播，庭审录播，手术录播，会议直播，网网络视频直播，IPTV电视直播