

网络远程视频会议系统

Network Video Conferencing System



- 视频会议MCU
- 视频会议主机
- 视频会议软终端
- 视频会议全向麦
- 高清会议摄像机



网络远程视频会议系统—视频会议系统主设备

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 硬件参数：设备采用嵌入式操作系统，非Windows操作系统；终端容量：16*N方（N为视频板卡的数量）；网络接口：2个100/1000Mbps冗余网口；支持N组物理会议；支持16*N路1080P并发用户，支持并发16*N个虚拟会议（N为视频板卡的数量）；内置MCU模块；内置MGR模块；内置GK模块；支持支持双机热备。 • 软件参数：支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，兼容H.323、SIP、RTSP、UCC等协议的设备混合入会，具有良好的兼容性；支持召开混速、混视频格式、混协议会议；支持H.264、H.264 MP、H.264 HP、H.265视频编解码协议；支持MCU级联功能，级联模式可支持1024以上用户入会；支持H.239数字双流技术，主辅流皆可达1080P；支持常见的多种多画面布局，每屏最多64画面；支持在会议控制界面直接观看会议实时视频，支持会场终端画面融入式远程呈现；内置会议录制模块，可对多个会议视频、音频进行实时录制存储；支持监控平台无缝对接；支持直播功能；支持浏览器或播放器访问直播链接地址即可观看会议直播。 • 更多详细功能，请登录官网查阅。 |
| GLD-2620TE: MCU服务器(混合协议) | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 设备采用嵌入式操作系统，非Windows操作系统；视频输出接口：VGA或HDMI； • 内置MCU模块；内置MGR模块；内置GK模块。 • 支持最大128路1080P并发用户，支持并发128个虚拟会议。支持MCU级联功能。 • 视频协议：支持H.264、H.264 Highprofile、H.264 SVC、H.265编解码协议标准；分辨率：主流视频分辨率支持QCIF、CIF、4CIF、480P、D1、720P、1080P、4K（UCC）；辅流视频分辨率支持XGA、720P、640*480、1280*1024、1080P。 • 支持所有终端同时发送辅流，支持主流辅流混合画面；支持主视频1080p60fps时，辅视频同时实现1080P60fps高清效果。支持任意双流功能。 • 支持数据会议功能，包括电子白板、投票表决、文件共享功能。 • 支持融合通信，支持硬件终端、windows/linux/mac/ios/android端同时入会。 • 会议模式：自由模式、主席同步模式、主席主讲模式。 • 更多详细功能，请登录官网查阅。 |
| GLD-2620TS: MCU服务器（私有协议） | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 硬件参数： • 采用嵌入式操作系统，非Windows/安卓操作系统；内置硬件视频处理单元。 • 呼叫带宽支持64Kbps-8Mbps；支持QCIF、CIF、4CIF、480P、D1、720P、1080P、4K视频分辨率（2K版本的无4K）；支持1280*720P 60fps/50fps/30fps/25fps、1920*1080P 60fps/50fps/30fps/25fps、1920*1080P 60fps/50fps/30fps/25fps、3840*2160P高清输出（2K版本的无4K）；支持H.264、H.264 MP、H.264 HP、H.265视频编解码协议，支持G.711、G.722、G.722.1C、G.722.1C、OPUS等音频编解码协议，音质最高达48KHz。 • 视频输入：2路HDMI视频输入；视频输出：2路高清视频HDMI输出接口；音频输入：3路音频输入接口：AUDIO IN*1、usb全向麦克风；音频输出：3路音频输出接口，HDMI*1、AUDIO OUT*1、usb全向麦克风喇叭；支持扩展有线/无线全向麦克风；网口：1路千兆网口，RJ45*1；USB接口：2个USB2.0接口，可用于扩展、在线升级、录制存储；可控制任何支持*UVC协议C的USB3.0摄像头。 |
| GLD-2622TEE: 增强版视频会议终端(2K) | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 软件参数： • 支持OTA升级；支持一键入会，一键切换模版，预留用户自定义快捷方式； • 支持多台堆叠；支持UVC协议；支持ITU-T H.323标准协议，具有良好的兼容性；支持UCC协议；支持H.239双流协议，主辅流皆可达1080P。 • 支持国际电联ITU-H.323标准通信协议，兼容SIP协议。 • 支持H.264HP等视频编解码技术、G.711、G.722等音频编解码技术。 • 支持“主流+辅流”双流方式传输视频会议画面。 • 内置MCU功能模块，支持平滑扩容到16点内置MCU功能；支持内置MCU会议召开主流辅流会议，支持PC电脑版或移动端加入会议； • 支持截取辅流画面进行标注功能，满足远程培训、教学等场景的交互式操作； • 支持任意打开、关闭远端视频，支持飞鼠方式拖拽变更视频在画面布局中的窗口位置；终端采用B/S管理架构，可通过访问浏览器登陆WEB远程进行管理。 • 支持主席控制模式，申请主席权限后可控制所有远端会场双流的编码速率、分辨率等参数，支持对远端会场进行云台摄像机的上下左右移动、调焦、缩放操作；支持主动打开远端辅流画面，能在同一时间观看最多32个不同视频终端的辅流画面。 • 更多详细功能，请登录官网查阅。 |
| GLD-2622TEE-4K: 增强版视频会议终端（4K） | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 支持标准H.323/UCC协议，支持H.264编解码，可支持高清1080P的视频会议。 • 集成通信录，通话记录模块；支持接入USB摄像机视频设备。 • 支持QCIF、CIF、VGA、720P、1080P视频分辨率。 • 支持H.264视频编解码协议，支持G.711、G.722等音频编解码协议。 • 集成通信录、通话记录功能模块；支持切换模板、发言权申请等常用功能。 • 支持回声抑制功能，具有良好的用户体验。 • 支持自适应速率控制，支持多屏画面；支持语音优先，支持Qos策略。 • 支持会议签到、电子白板、电子投票、文件共享等数据会议功能，满足远程培训、教学等场景应用需求。 • 支持WIFI网络入会。具有良好的设备兼容性，兼容目前市面上主流设备。 |
| GLD-2625T: 视频会议软件端 | |



网络远程视频会议系统—全向麦、高清摄像机

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 采用全双工语音通话清晰技术，使发言和收听能够同时进行，不必在会议中进行收听和发言的选择，也不会影响会议语音的连贯性。内置3颗高灵敏度MIC采用波束成形麦克风阵列技术，可自由切换3颗麦克风拾音，可定向拾取一定角度、范围的声音，减小其它方向上噪音干扰，最大拾音距离可达4米，推荐使用距离3米以内。 • 采用业内先进的回声抵消技术、消噪技术、啸叫抑制技术、动态噪音抑制技术，能够在较嘈杂的环境使用。内置高功率扬声器，声音饱满，还原性好，能真实还原人的音色、音调，输出优质声音的同时还保证了足够大的覆盖范围。 • 采用2.4G无线传输技术，传输距离可达10M,传输信号稳定。 • 六个机身按键：音量加、音量减、麦克风静音、喇叭静音、麦克风选择、电源开关，方便用户简便操作。 |
| GVC-2626: 无线全向麦克风 | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 通过两个独立2.4G无线麦克风极速连接软件视频会议及移动便携式录播系统。 • 2.4G无线技术，无线适配器连接电脑，麦克风与电脑最远传输距离达到15米。 • 级联麦克风：两个独立无线麦克风，全双工语音通话技术，拾音半径加倍。 • 回音消除：掌握256ms回声抵消消时技术，也能快速有效的处理传来的回音。 • 扬声器：内置大功率扬声器，AGC自动增益控制，清晰、平稳输出会议内容。 • 内置锂电池供电：可超长待机90天，连续工作12小时，USB接口充电。 • 兼容性：即插即用，兼容Windows、MacOS、Android、LINUX等操作系统。 • 拾音半径：最大拾音距离可达3米，推荐使用距离2米以内。 • 传输方式：2.4G无线(优先)/USB有线。 |
| GVC-2626H2：视频会议无线全向麦（1拖2） | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 分布式无线全向麦克风主机内置2个高保真扬声器，可配备多达3个独立无线分布式麦克风拾音器，可帮助用户解决大会议场景下的远距离拾音问题。 • 分布式无线全向麦克风主机内置两节3400mAh锂电池，可在不连接12V电源的情况下正常会议通话长达4个小时，长可实现8小时连续拾音。 • 配备接触式充电盘，置于充电盘上即可充电，1小时可充满。 • 通过2.4G与音频主机相连，实现10米的远距离稳定传输。 • 音频部分采用回声抵消技术、消噪技术、啸叫抑制技术、动态噪音抑制技术。 • 人机交互：带6个触摸按键，提供对机器的多种交互设置。 • 语音提示：对机器的多种状态进行语音提示。 • 5.8G/USB 双连接：主机配置5.8G无线适配器，支持无线连接；USB即插即用。 |
| GVC-2626H3：分布式无线全向麦克风（3+1） | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 集成高清晰度摄像机、全方位视频智能云台以及多协议解码器于一体化产品。 • 结构精巧、紧凑、强度高、易于快速装卸、散热性能好，运转平稳、定位准确。 • 有效像素：210万；变焦：20倍光学；水平视角：58.7°-3.2°。 • 视频输出接口：3G-SDI,DVI-I, USB2.0,网口（DVI-I接口可转HDMI、YpBPr）。 • 视频输出模式：1080p60/50/, 1080i60/50, 720p60/50/30/25。 • 通信接口：RS-232C, RS-485（双向）；通信协议：VISCA, PELCO-D。 • 波特率：2400/4800/9600/38400bps。巡航线路：1条；预置位：256个。 • 图像翻转：支持图像水平、垂直翻转。 • 水平旋转角度355°；垂直旋转角度90°（向上）,30°（向下）。 |
| GVC-2608WJ：高清云台摄像机（全接口） | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8英寸214万像素高清CMOS传感器。 • 20倍光学变焦，最高可输出1080P60的高清视频。 • 同时支持SDI、HDMI、网络和USB3.0视频输出接口。 • USB3.0支持UVC、UAC协议。 • USB3.0支持YUY2非压缩视频格式，最高可达1080P30。 • RS-232 IN/OUT，支持菊花链。支持双码流。 • 网络支持H.264/H.265编码，最高可达1080P60。 • 支持两种供电方式，POE供电或适配器供电。 |
| GE-2662CA20：全接口高清摄像机（带POE） | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8英寸214万像素高清CMOS传感器。 • 12倍光学变焦，最高可输出1080P60的高清视频。 • 同时支持SDI、HDMI、网络和USB3.0视频输出接口。 • USB3.0支持UVC、UAC协议。 • USB3.0支持YUY2非压缩视频格式，最高可达1080P30。 • RS-232 IN/OUT,支持菊花链。支持双码流。 • 网络支持H.264/H.265编码，最高可达1080P60。 • 支持两种供电方式，POE供电或适配器供电。 |
| GE-2662CA12：全接口高清摄像机(带POE/广角) | |



高清摄像机—高清摄像机、4K摄像机、AI智能跟踪摄像机



GVC-2605CA12-U : 高清会议摄像机 (广角/USB版)

- 214万像素1/2.8英寸CMOS传感器；支持H.265网络视频编码。
- 支持全高清数字1080P60视频输出；支持3G-SDI、HDMI、USB高清视频输出。
- 12倍光学变焦，最大广角72.5°；支持12倍数字变焦。
- 支持双码流，支持多级别视频质量配置。
- 支持1路音频输入和1路音频输出。支持最大64G TF卡本地存储。
- 支持多种协议及多种控制接口，支持菊花链组网。
- 配多功能IR遥控器；内置中英文操作菜单。
- 智能曝光有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响。
- 支持桌面安装、吸顶安装、壁挂安装，吊杆安装四种安装方式。



GVC-2605CA20-U : 高清会议摄像机 (USB版)

- 214万像素1/2.8英寸CMOS传感器；支持H.265、H.264网络视频编码。
- 支持全高清1080P60视频输出；支持3G-SDI、HDMI、USB高清视频输出。
- 20倍光学变焦，最大广角59.5°。
- 支持双码流，支持多级别视频质量配置。
- 支持1路音频输入和1路音频输出。支持最大64G TF卡本地存储。
- 支持多种协议及多种控制接口，支持菊花链组网。
- 配多功能IR遥控器；内置中英文操作菜单。
- 智能曝光有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响。
- 支持桌面安装、壁挂安装和吸顶安装3种安装方式。



GVC-2607WJ-4K : 4K摄像机 (12倍广角)
GVC-2607WJ20 : 4K摄像机 (20倍)
GVC-2607WJ30 : 4K摄像机 (30倍)

- 配有1/2.8英寸高清彩色CMOS传感器，800万动态有效像素，USB接口输出支持3840*2160全高清视频；HDMI接口输出支持1920*1080。
- 12倍、20倍、30倍光学变焦可选。
- 水平视场角 (GVC-2607WJ-4K) : 6.57°-72.28°
- 水平视场角 (GVC-2607WJ20) : 3.2°-60.2°
- 水平视场角 (GVC-2607WJ30) : 2.14°-61.5°
- 支持VISCA、PELCO-D、UVC1.5(只限USB接口)控制协议。
- 丰富的OSD菜单，可用遥控器及控制端口控制OSD菜单（可通过OSD菜单切换视频输出格式，白平衡，快门等功能）。
- 可对255个位置（遥控器设置9个预置位）进行预先设置，即使在摄像机掉电关闭时，预设数据也可以保存下来。
- HDMI+USB3.0两路高清视频接口，可同时输出。
- 多功能遥控器，支持预置位设置，图像一键翻转，手动聚焦，一键扫描等。
- 支持4条巡航路径，可设置边界扫描等。
- 支持视频颜色微调，支持水平翻转，垂直翻转，支持竖屏。



GVC-2611CA-4K : 4K摄像机(12倍广角)
GVC-2611CB-4K : 4K摄像机 (20倍)

- 4K60FPS : 842万像素，最高输出4K60FPS的的优质图像。并且向下兼容。
- GVC-2611CA-4K : 12x 光学变焦 +80.8°广角镜头。
- GVC-2611CB-4K : 20x 光学变焦+60°广角镜头。
- 电动机械云台：内置电动机械云台，水平转动范围可达±170°，转动速度范围为1.7°~100°/s；垂直转动范围可达-30°~90°，转动速度范围为1.7°~69.9°/s。
- 完善的接口：HDMI或3G-SDI、USB、LAN可同时输出3路高清数字信号。
- 非压缩专业视频输出：HDMI2.0和3G-SDI接口，直接输出非压缩数字视频。
- 远程控制：可使用RS232、RS485、网络以及USB对摄像机进行控制。
- 低照度：超低照度情况下，保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB以上。
- 单镜头人形跟踪：摄像机借助芯片的AI算力，搭载先进的AI算法实现了单目人形跟踪，可实现教育、会议和直播等场景的自动跟踪。
- NDI|HX2传输协议：新一代的网络视频传输方式，即插即用、低延时、易于实施部署、具有良好的生态，并支持音频、视频、控制同时传输。
- 内置重力传感器：支持图像自动翻转功能，方便工程安装使用。



GVC-2612AI : AI智能跟踪摄像机

- 1080P全高清：采用1/2.8英寸、207万有效像素的高品质HD CMOS传感器，可实现最大1920×1080高分辨率的优质图像。
- 全高清镜头最大水平视场角可达72.5°，同时支持经典12×光学变焦。
- 全新一代ISP图像处理算法，提供更加完善的白平衡和自动曝光功能。
- 领先的自动聚焦技术：先进的聚焦算法，镜头快速、准确、稳定地完成聚焦。
- 全接口低延迟技术：所有视频输出接口均达到低延迟指标，支持4口同出。
- 升级版AI技术：采用升级版AI技术，采用行人识别技术，可以根据行人穿着、体型、发型以及人脸识别等信息能够准确判断每一个人所在位置，实现自动识别目标人形并跟踪，自动框选。
- 支持NDIRHX2协议，通过网络低延迟传输较高画质的H.265/H.264编码视频。

远程视频会议系统图

