

DE6516 H.265 视音频解码器

GOSAFE

不限输入/DVR,NVR,IPC 解码/4K 输出/兼容 H.265,264/画面轮循/报警联动/云台控制/三种操作方式



产品简介

GOSAFE 视频解码器采用高性能嵌入式软硬件平台，功耗低，运行稳定可靠。支持网络摄像机 IPC、网络/模拟/混合录像机 NVR/DVR/XVR、视频服务器 DVS、流媒体服务器、HDMI/VGA 编码器、RTSP/RTMP 等视频设备接入，兼容海康、大华等常见品牌私有协议及/ONVIF/RTSP/RTMP/流媒体协议；

GOSAFE 视频解码器内置图形操作界面，可使用鼠标操作，完全脱离电脑运行。支持多台级联，基于网络单元模块化交互，使用一个鼠标就能够控制整个局域网内所有解码器，同时也支持电脑集中管理平台软件集中控制；

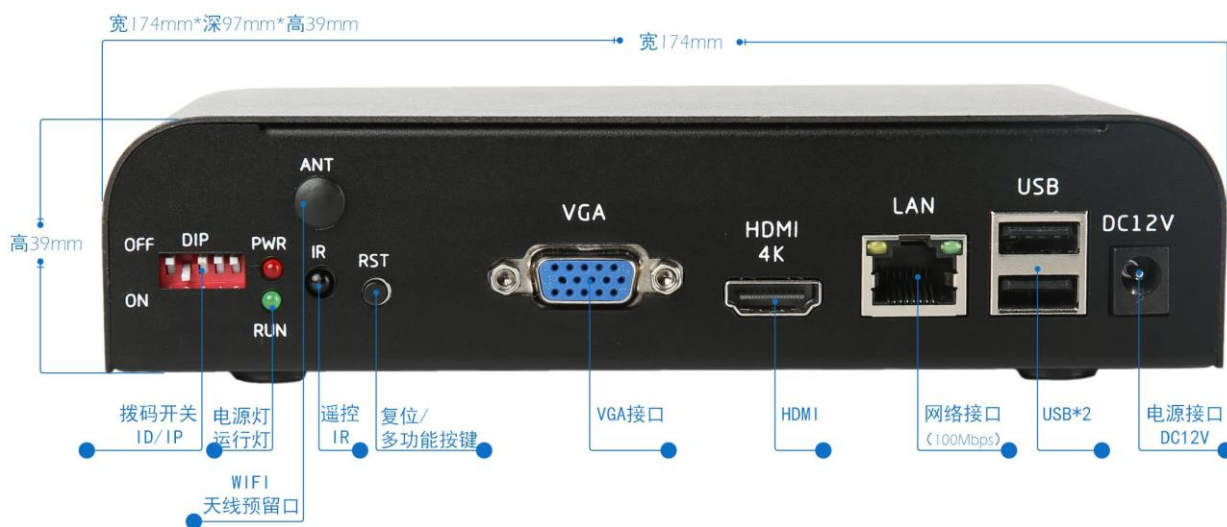
GOSAFE 视频解码器能够实现网络监控视频的解码上墙显示，画面分割显示，画面轮循显示，视频切换显示，多屏拼接显示，音频输出，报警联动等功能。支持多类型、多厂商设备混合接入解码显示，不限制设备输入路数，支持将所有网络监控设备添加管理，任意切换解码显示。

产品特点

- 采用嵌入式软硬件设计，运行稳定可靠，高性价比
- 支持 800 万像素(4K)及以下视频解码，HDMI 4K 超清输出接口
- 支持 4 画面 1080P 高清显示模式
- 1/4/9/16/25 画面分割显示，可扩展至 36 画面显示
- 图形化操作界面，支持鼠标直接操作，可以完全脱离电脑运行
- 基于网络单元模块化交互，可以多台级联，只需一个鼠标操作
- 支持电脑集中管理平台软件集中控制（免费）
- HDMI/VGA 高清视频接口同步输出显示
- 高性能 ARM A9 处理器及多协议视频解码引擎
- 支持 H.265/H.264 的 Baseline、Main、High-profile 编码级别
- 支持 IPC/NVR/DVR/XVR/DVS//RTSP/RTMP/流媒体服务器等视频设备接入
- 兼容海康、大华等常见品牌私有协议及 ONVIF/RTSP/RTMP/流媒体协议
- 不限输入设备路数，支持将所有网络监控设备添加管理解码显示
- 视频解码显示、画面分割显示、视频切换显示及任意窗口视频轮循显示
- 支持 ONVIF/ONVIF-Lite/PSIA/CGI/私有等网络云台控制协议
- 多屏拼接功能，多个视频解码器将多个显示器/电视机/拼接屏拼接成一个整体屏幕使用
- 支持管理员和用户权限分组控制功能
- 显示/隐藏显示器号和全局序号，便于识别显示器和画面分割窗口
- 一键连接图像，或指定起始显示窗口及摄像机进行顺序连接，IPC/NVR 通道拖拽解码
- 统一输入监控设备用户名和密码，统一搜索添加设备，并支持指定类型设备添加

- 自定义 RTSP/RTMP 协议添加
- 视频连接组/场景及历史连接保存，便于快速恢复电视墙场景
- 支持 IPC/NVR/报警主机开关量、移动侦测报警信号联动视频弹出，拼接显示
- 支持音频解码输出 (HDMI_Audio)
- 视频端口检测、诊断连接、设备连接状态显示、连接异常弹出提醒功能
- 可根据项目需求定制特殊画面分割模式，直播/点播等应用服务器或列表取流解码显示

接口尺寸



尺寸：宽 174mm*深 97mm*高 39mm

技术参数

接入参数	支持设备类型	网络摄像机 IPC、网络/模拟/混合录像机 NVR/DVR/XVR、视频服务器 DVS、流媒体服务器 (HK/DH/IV/XDT) 、HDMI/VGA 编码器、RTMP/RTSP 设备
	接入协议	海康、大华等常见及上述品牌私有协议/ONVIF/RTSP/RTMP/流媒体
	支持的设备分辨率	最高 800 万像素@30fps,向下兼容 400/300/200/130/100 万像素@30fps 设备，对应分辨率 3840*2160/2560X1920/2560X1440/2048X1536/1920X 1080/1280X960/1280X720
	接入路数	不限制接入设备数量
输出参数	输出通道	1 路 HDMI (4K) /VGA
	输出分辨率	1080P:1920*1080@60/50Hz、SXGA:1280*1024@60Hz, (支持 QT 图形操作界面) UXGA:1600*1200@60Hz,720P:1280*720@60/50Hz,XGA:1024*768@60Hz, WSXGA:1680*1050@60Hz,4K:3840*2160@30Hz (仅 1 路输出时 HDMI 接口支持)
解码参数	解码分辨率	最高支持 800W 像素，向下兼容
	编码格式	支持 H.265、H.264 标准网络视频流解码
	解码通道	25
	解码能力	1 路 800W@30fps，或 4 路 200W@30fps，或 16 路 D1@30fps/2Mbps 及以下分辨率
	画面分割数	1/4/9/16/25，可扩展至 36 画面分割
系统功能	操作方式	集中监控管理平台（客户端软件）/鼠标（QT 图形化界面）；一个鼠标可以操作多台解码器，统一管理
	主处理器	高性能嵌入式处理器
	操作系统	嵌入式 LINUX
	画面拼接	无需拼接处理器和拼接矩阵，多台解码器级联应用支持拼接屏、普通电视机、显示器、监视器多屏拼接
	画面轮循	任意画面轮循/内部轮循/场景轮循（客户端软件操作）
	诊断及状态显示	端口检查，视频连接诊断及状态提示，设备在线状态侦测提示
	云台控制	支持 PTZ 云台控制，支持 ONVFI/ONVIF-Lite/PSIA/CGI/私有等网络云台控制协议
	权限控制	支持管理员和用户权限分组控制，配合用户认证服务器可实现设备、用户分区管理
	连接组/场景	通过建立连接组（QT 鼠标操作）或场景（客户端操作）保存及快速恢复电视墙场景
	显示器/全局序号显示	可显示/隐藏显示器号和全局序号，方便现场调试及快速识别画面分割显示窗口
	一键/顺序连接	可一键连接图像，或指定起始显示窗口及摄像机进行顺序连接，支持 IPC/NVR 拖拽操作
	设备添加	支持一键添加、特定类型添加、输入用户名和密码搜索添加、手动及批量添加设备

	客户端功能	预览、回放、电视墙控制、拼接控制、报警控制、电子地图、运维管理、用户管理
	报警功能	支持接收 IPC/NVR/报警主机开关量、移动侦测报警信号。联动视频弹出、接拼，与报警输出盒配合可联动警号声光报警、语音播报报警点
物理接口	网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应网口，可定制无线 WIFI 网络
	视频输出	1 个 HDMI (4K) 接口，1 个 VGA 接口
	音频输出	HDMI_Audio，支持 711A/711U/AAC 音频编码
	USB 接口	2 个 USB2.0 (选配 WIFI 功能时，会占用一个)
	复位/多功能按钮	RST 复位功能/多功能按钮 (自动连接，画面分割，重启)
	IR 红外遥控窗口	支持通过红外遥控器操作解码器，控制云台
	ID/IP 地址拨码开关	5PIN 32 位 ID/IP 地址自动排序设置 DIP 开关
	电源接口/指示灯	1 个 5.5*2.1 电源插孔，PWR：电源指示灯，RUN：运行指示灯
	WIFI 天线接口	选配功能，WIFI 2.4G SMA 天线接口
其它参数	网络协议	TCP/IP ,HTTP,HTTPS ,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,UPnP, QoS
	电源	DC12V
	功耗	≤7.2W
	工作温度	-10℃-- + 55℃
	工作湿度	10%--90%
	尺寸	174mm(宽)×39mm(高)×97mm(深) (不包含挂耳)
	安装方式	桌面/壁挂
	净重量	≤0.49kg
	包装配件	解码器主机 1 个，电源 1 个，说明书 1 本，合格证 1 张，安装挂耳 1 对

“设备”是指受支持的 IPC/NVR/DVR/XVR/DVS/RTSP/RTMP/流媒体等设备

注意：

- 产品不断升级更新，如有更改，恕不另行通知。
- 本参数尽可能全面详实，请以具体配置及实物为准，。