

全高清视频会议VT30



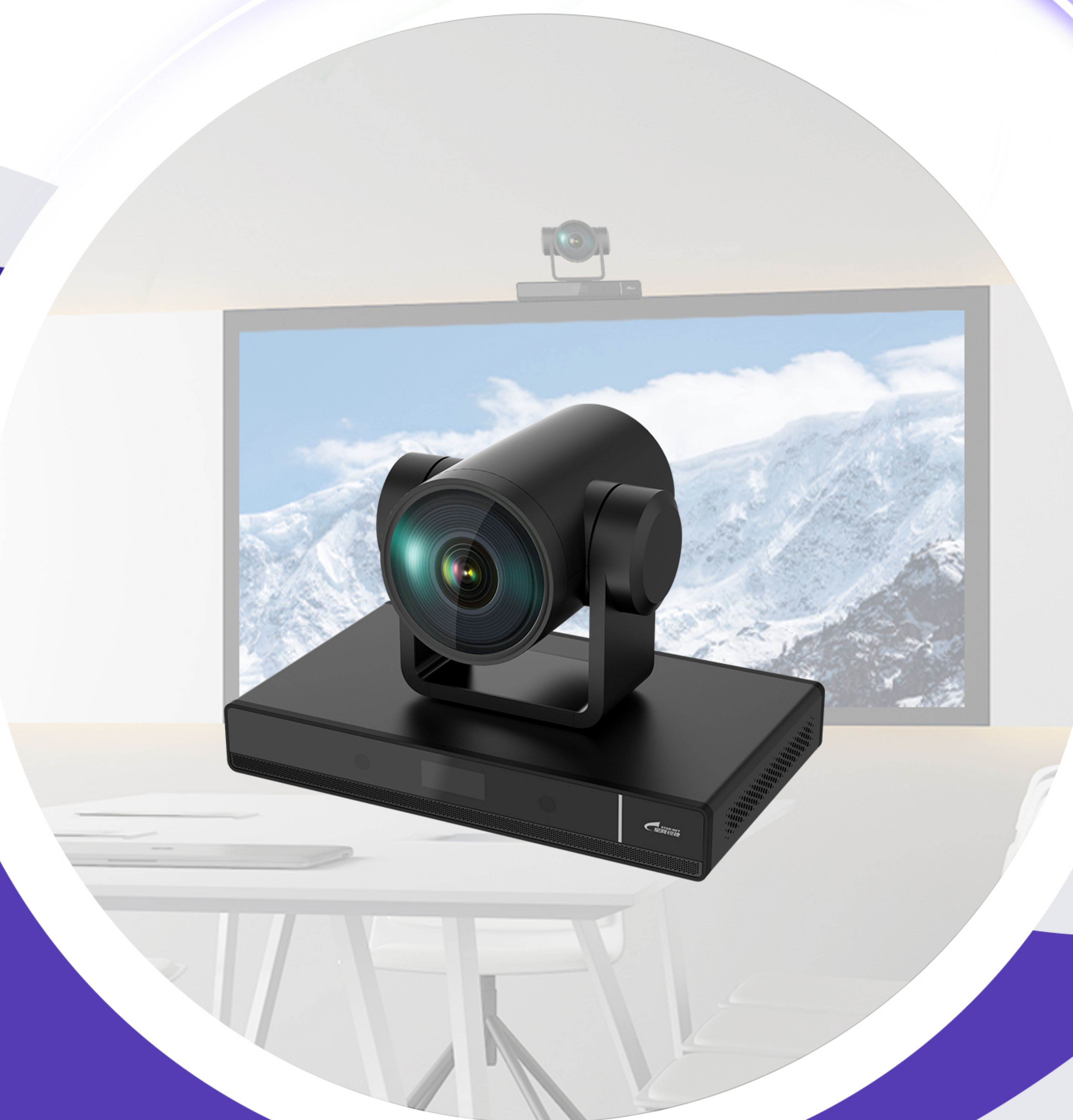
6麦阵列



4K打大广角镜头



多样投屏



VT30是面向中小型会场的一体化全高清视频会议终端，集成高清云台摄像机、阵列麦、编解码器于一体，满足极简部署需求，是中小型会议室的理想选择。



全高清视频会议VT30

产品亮点

专业音视频体验

- 1080P高清视频，色彩细腻、层次丰富，尽享精致临场体验
- 4K超清原画摄录、80.4° 无畸变广角，所有与会者尽收眼底
- 12倍光学变倍、超静音云台，会场特写快速切换
- 前向180° 6米拾音，搭载6麦阵列，拥有强大的降噪及去混响能力，让会议拾音更加清晰精准



一体化设计，轻松部署

- 高集成一体化设计，集麦克风、摄像机、编解码器、Wi-Fi、蓝牙以及无线投屏处理单元于一体，体积小，简安装易部署
- 最少只需接3根线完成部署，现有会议室无需改造

双屏异显，高效沟通

- 支持双流协作，音视频通话的同时，还可进行桌面数据分享
- 支持有线、无线双辅流，适应不同场景投屏需求
- 支持双屏异显，动态视频与数据同时显示，提升会议沟通效率



融合应用，智慧协作

- 支持SIP、H.323协议，BFCP、H.239双流协议，适用于主流视频会议平台
- 采用标准IETF SIP协议，可融合UC通信、语音通信、监控等业务，满足行业定制需求

应用场景



商务会议 行政会议



研讨会 直播 培训

通信协议	
多媒体框架协议	ITU-T H.323、IETF SIP
双流协议	ITU-T H.239、BFCP
视频编解码协议	H.265、H.264BP、H.264HP、H.263
音频编解码协议	AAC_LD、Opus、g722.1、g722.1c、G722、G711a、G711u、G723、iLBC
网络传输特性	TCP/IP、RTP、RTCP、FTP、HDCP、HTTP、HTTPS、SSH、SNTP、TR-069
IP协议	支持IPv4和IPv6双协议栈
安全特性	TLS、SRTP
视频特性	
活动图像分辨率	1080P60/1080P30/720P60/720P30/4CIF/CIF等
数据辅流分辨率	3840×2160/1920×1080/1280×720/1024×768
双流能力	最高支持1080P60+1080P60，或者1080P60+4KP15
视频码流	64Kbps～8Mbps可调
视频优势	支持H.264、H.265编码，支持各种分辨率，支持分层编码传输控制技术、支持丢包补偿（PLC）技术，最高支持30%抗丢包
音频特性	
快速回声消除（AEC）/背景噪音抑制（ANS）/自动增益补偿（AGC）/包丢失隐藏（PLC）/舒适背景噪音生成（CNG）/静音抑制（VAD）	
会议体验特性	
· 一体化设计，快速部署，简便使用 · 会议场景自动检测，一键多画面切换 · 双流协作，即插即用，简单可靠 · 双流双屏，高效会议协作沟通	
接口规格	
视频输入	HDMI×1，内置摄像机×1
视频输出	HDMI×2
音频输入	3.5mmTRS×1,内置麦克风×1，HDMI（支持音频输入）×1，USB×1
音频输出	3.5mmTRS×1,HDMI×2
网络接口	10/100/1000M Base-T×1
USB接口	USB 3.0×1
遥控设备	无线遥控器（红外）

超清镜头	
图像传感器	850万像素1/2.5英寸SONY CMOS图像传感器
分辨率	3840×2160（4KP30）
焦距	f=3.85mm~43.06mm
光圈	F1.8~F3.56
镜头变焦	12倍
水平视角	7.59° ~80.4°
曝光控制	自动/手动/快门优先/光圈优先/亮度优先
快门速度	1/25~1/10000
增益	自动/手动
白平衡	自动/手动/一键白平衡/指定色温
降噪	2D & 3D数字降噪
背光补偿	支持
宽动态	支持
水平范围	-110° ~+110°
垂直范围	-30° ~+30°
水平转动速度	0.1° /秒~100° /秒
垂直转动速度	0.1° /秒~70° /秒
预置点数目	255个
图像翻转功能	支持
内置麦克风	
拾音能力	6米拾音距离 前向180度拾音范围
维护管理	
管理方式	遥控器操控：功能使用，PTZ控制，音视频调节便捷使用 Web配置管理：全局菜单高级配置 终端网管操控：批量设备集中管理，配置开通，设备运维
维护功能	支持终端自动休眠、唤醒机制(遥控器唤醒、远程唤醒)、内置声音、图像测试，数据配置 支持IP网络诊断、版本升级，远程运维，事件日志记录、查询和导出

物理特性	
产品尺寸 (长×宽×高)	246mm×153mm×170mm
重量	净重1.5KG
运行环境	工作电压：DC 12V/2A 工作频率：48~60Hz 工作温度：-5℃~40℃ 存放温度：-20° C~60° C

订购信息

产品型号	产品描述
VT30	高清视频会议一体机，集成4K超清摄像机、12倍光学变焦、6麦阵列麦克风，最高分辨率4K，支持双流，视频输入2路，视频输出2路，音频输入3路，音频输出3路 产品适用范围：专为中小型会议室设计



福建星网锐捷通讯股份有限公司 （股票代码：002396）
福州市高新区新港大道33号星网锐捷科技园
TEL: 400-0086-992 Web:www.smart-china.com

*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品软、硬件版本更新而发生变化，恕不另行通知

