

ZOBO 卓邦

空间视听解决方案提供商及服务商



信息发布+会议预约+无纸化系统+电子桌牌系统

ZOBO 卓邦

空间视听解决方案提供商及服务商

以技术赢市场，以服务树口碑

ZOBO卓邦是一家专注空间视听系统产品研发、生产和服务的国家级高新技术企业，提供的产品和空间视听解决方案已涵盖体育场馆、剧院剧场、多功能厅、会议室、报告厅、酒店、学校、电影院、电视台、文旅、展览展示、指挥中心。

目录Catalog

01

信息发布系统概述
信息发布系统特点
信息发布产品参数

02

会议预约系统概述
会议预约系统特点
会议预约产品参数

03

无纸化会议系统概述
无纸化会议系统特点
无纸化会议产品参数

04

电子牌桌系统概述
电子牌桌系统特点
电子牌桌产品参数

信息发布系统



终端智能化



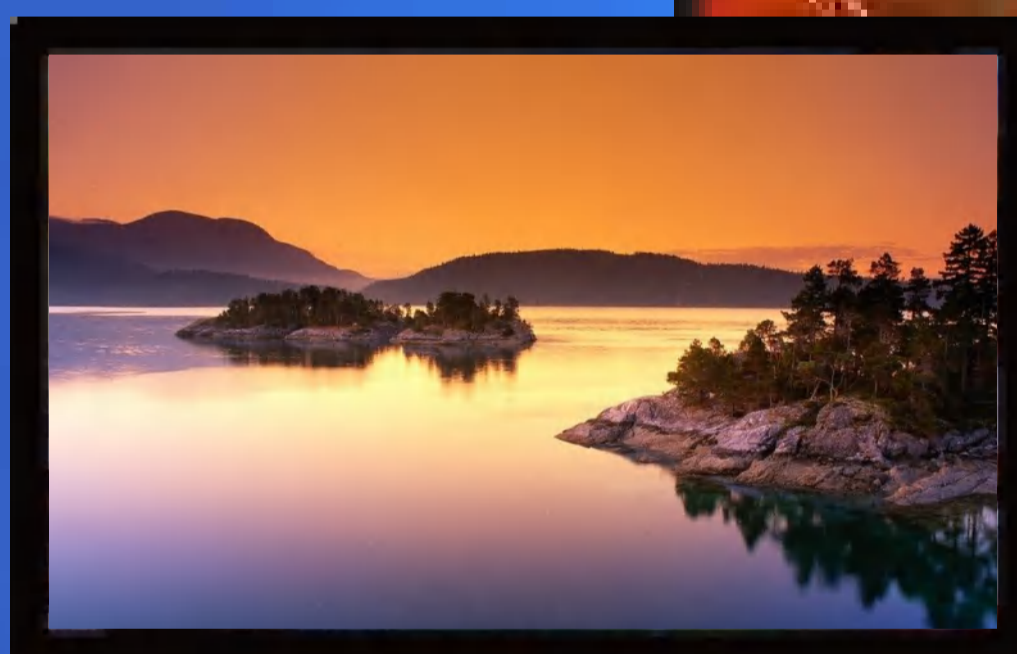
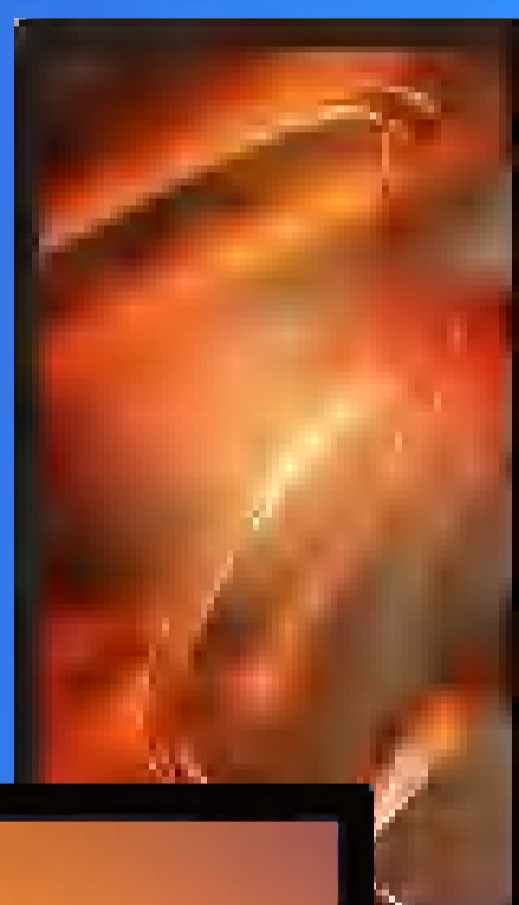
统计可视化



素材多样化



节目多样化





信息发布系统概述

多媒体信息发布系统是一套完全基于IP网络的多媒体和流媒体应用系统的专业级系统平台。能够在同一平台上编辑、处理和发布视频、图片、数据（文本/PPT）、动画、滚动字幕、外部视频信号等多种媒体格式文件和播放，可以做到对不同终端的分别控制，同时可以应用在液晶屏、电视机、拼接屏等多种显示终端，发布常规、轮播、插播方式的多媒体信息。

多媒体信息发布系统功能丰富，播出质量达到广播级效果，可支持视频直播接入，系统支持局域网环境，传输保密性较强，应用十分广泛。系统采用可视化编辑界面，操控简单，智能化程度高，可远程集中控制节目，同步发送。系统兼容图片、视频、音乐、PPT、word、PDF等各类信息源和不同的显示终端设备，能任意调用前端发布信息，可随时修改发布。

信息发布系统特点

网络化、数字化、分众化、制作节目简单、发布模式灵活、终端管理便捷使本系统的最大特点。
大因多媒体信息发布系统以广泛应用在企业楼宇、政府机关、银行金融、营业厅、学校、医院、酒店等领域。

素材多样化

支持图片、视频、背景、Office文档、PDF文档、字幕等大量类型素材

统计可视化

通过可视化统计挖掘多媒体节目的播放量。

节目多样化

具备常规节目、轮播节目、插播节目三种节目类型

终端智能化

支持全面呈现网络的健康状况，包括设备延时监控、主动时钟健康监测、数据包错误报告和带宽使用统计数据等。

功能特点

集中控制

系统采用B/S架构，无需安装客户端，在网络内任意一台电脑使用浏览器即可登陆多媒体信息发布系统，同时可对所有终端进行操作和管理。

任意分屏节目制作

制作节目时可对节目画布进行任意分屏，可随意拖放视频、图片、PPT等资源控件的大小和位置区域。设置滚动字幕的字号、字体颜色、背景颜色，字幕滚动可以向上、下、左、右各方向滚动。系统还支持日历日期、时钟、天气、流媒体、音乐、外部网站等多种素材，支持制作统一节目模板。节目制作完成后自动保存缩略图，使用时所见即所得。

兼容拓展性

支持与其他应用系统对接，如：会务管理系统、排队叫号系统等。
支持与其他业务系统对接，如：OA、门户网站、生产类业务系统等。

信息发布服务器系列



IRS-SERVER 信息发布服务器

产品特性

- 信息发布系统机架式服务器，对信息发布系统进行控制与提供服务
- 内置千兆网卡，支持7*24小时不间断使用
- CPU: Intel I7 3.4GHz主频
- 内存容量: 8GB
- 硬盘: 容量1T, 转速7200
- 操作系统: 支持Windows Server 2012 R2版操作系统
- 电源: AC~220V/50Hz



IRS-SERVER/s 信息发布服务器软件

产品特性

- 系统管理软件是整个系统的核心，通过网络来管理播放终端，作为系统的管理中心，包括了资源管理、终端管理、节目管理、用户管理等系统的所有管理功能。
- 资源管理：实现发布系统发布各种媒体格式文件的传输，对媒体资源实现统一存储、共享使用。
- 节目资源：视频、音乐、图片、文字、PPT、Word、Excel等Office文档以及PDF资源；
- 节目接口：支持外部接口资源，如天气、股票、世界时间、汇率、网站等；
- 节目类型：实现常规、轮播、插播节目；
- 终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单；
- 终端分组：把网络上所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以组的方式实现对终端的管理；
- 远程升级：实现终端软件的远程更新；
- 节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局更加统一，更加规范；
- 模板节目制作：可快速根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可；
- 新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作，布局灵活、内容丰富；
- 系统管理对使用系统的公司部门、角色权限、用户进行管理；

信息发布服务器系列



IRS-Rplay 信息发布播放器

产品特性

- 系统管理软件是整个系统管理的核心，通过网络来管理播放终端，作为系统的管理中心，包括了资源管理、终端管理、节目管理、用户管理等系统的所有管理功能。
- 资源管理：实现发布系统发布各种媒体格式文件的传输，对媒体资源实现统一存储、共享使用。
- 节目资源：视频、音乐、图片、文字、PPT、Word、Excel等Office文档以及PDF资源；
- 节目接口：支持外部接口资源，如天气、股票、世界时间、汇率、网站等；
- 节目类型：实现常规、轮播、插播节目；
- 终端管理：支持终端运行监控主要是监控终端的运行状态的监控，可以看到终端是否在线，当前播放的节目清单；
- 终端分组：把网络上所有的终端根据管理模式的需要按区域或者级别分成多个组，以组的方式实现对终端的管理；
- 远程升级：实现终端软件的远程更新；
- 节目模板：模板的制作只需要规划节目的内容布局，不需要选择具体播放资源，使节目的风格、样式、布局更加统一，更加规范；
- 模板节目制作：可快速根据模板的控件要求进行节目制作，制作时选择播放的媒体素材即可；
- 新建节目制作：通过鼠标拖拽左侧工具栏的媒体控件实现节目制作，布局灵活、内容丰富；
- 系统管理对使用系统的公司部门、角色权限、用户进行管理；

IRS-Rplay/s 信息发布终端软件

(Windows+Android) 产品特性

- 支持按照管理系统发布的节目自动获取多媒体信息节目并下载节目资源；
- 支持MPEG4/AVI；JPG/JPEG/PNG/BMP；PPT/WORD/EXCEL/PDF/TXT资源的播放；
- ★★节目内容支持流媒体直播；
- 节目内容支持高清视频播放；
- ★★支持终端项目视频节目的自动同步播放；
- ★支持终端在线实时监控和管理功能，实现远程升级、节目更新等功能；
- 支持终端的分别管理，分布式下载；
- ★能够支持竖屏、横屏模式两种模式，支持自定义分辨率节目发布；
- 支持在终端离线状态时，自动播放当前节目；
- ★终端软件可支持android和windows系统平台；
- ★Windows平台终端可支持大于5G的高清视频播放；

壁挂式信息发布屏 (Android) 特性



IRS-A10.1W 壁挂式信息发布屏

产品特性

- 支持横屏和竖屏的版面，各个播放区域可自由组合、可分层排列 屏幕区域自由分割，可组合图片，音频，视频，网页，时钟，日期，字幕，混合素材的编辑
- 可将不同的节目编排成播表，支持节目和播表预览
- 支持定时开关机设置，可设置每天，周，和每天，周多段定时
- 可实时监控播放机播放画面
- 不同的用户可以设定不同的操作权限，确保播出安全性
- 采用分布式管理，支持远程或本地控制，在权限范围内对显示内容进行编辑、修改和发布
- 移动控制端：支持安卓手机或平板端对播放终端发送节目列表，远程监控，定时开关机功能
- 恢复默认设置：清理节目列表把曾经发送到终端上的所有节目表都清除掉，这个主要是用来避免由于发送错误，导致想要播放的节目没有播放
- 视频格式支持：MPG、AVI、MPEG、RMVB、MOV...
- 图像格式支持：BMP、JPG、PNG、GIF、SWF...
- 音频格式支持：DTS/AC3、MPEG1、MPEG2、MP3、WMA...
- Office文档支持：PPT、Word、Excel...
- 网络接口：有线10/100M(标配)、wifi、3G (WCDMA、TD-SCDMA、CDMA2000) (可选)
- 协议：TCP IP/PPPOE/ICMP/DHCP/DNS/FTP/HTTP

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A10.1W/IRS-A13.3W 壁挂式信息发布屏 (Android)

规格参数

	IRS-A10.1W 壁挂式信息发布屏 (Android)	IRS-A13.3W 壁挂式信息发布屏 (Android)
信息发布屏系统	10.1"Android 信息发布屏系统	13.3"Android 信息发布屏
CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G
RAM	2GB	2GB
内存	16GB	16GB
操作系统	Android 8.1	Android 8.1
触摸屏	10点电容式触摸	10点电容式触摸
显示		
LCD 屏	10.1"高清IPS屏	13.3"高清IPS屏
分辨率	1280*800	1920*1080
可视区	216.96(H) x135.6mm(V)	293.76(H) x165.24mm(V)
显示模式	常黑, IPS	常黑, IPS
可视角度	170*170	170*170
对比度	800	800
亮度	300cd/m2	250cd/m2
屏幕比例	16:10	16:9
网络		
WiFi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
蓝牙	蓝牙4.0	蓝牙4.0
以太网	100M/1000M网口	100M/1000M网口
接口		
SD card	SD	SD
USB	USB host	USB host
Micro USB	Micro USB OTG	Micro USB OTG
USB	USB 用于串口	USB 用于串口
RJ45	以太网口(带POE功能)	以太网口(带POE功能)
POE	IEEE802.3at/af	IEEE802.3at/af
DC	DC电源12V输入	DC电源12V输入
耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风	3.5mm立体声耳机输出+麦克风
媒体播放		
视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频
音频格式	MP3/WMA/AAC etc.	MP3/WMA/AAC etc.
图片格式	jpeg	jpeg
其它		
VESA	75x75mm	75x75mm
喇叭	2*1.5W	2*1.5W
LED灯条	LED装设灯条	LED装设灯条
摄像头	前置200W	前置200W
工作温度	0--40度	0--40度
OSD 语言	中英文等多语言OSD操作	中英文等多语言OSD操作
使用说明书	标配	标配
适配器	电源适配器 12V/1.5A	电源适配器 12V/1.5A
尺寸 (长x宽 x深)	273.7mmx189.7mmx30.2mm	348.5mmx223.7mmx30.2mm
重量 (kg)	0.7kg	0.9kg

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A15.6W/IRS-A22W 壁挂式信息发布屏 (Android)

规格参数

	IRS-A15.6W 壁挂式信息发布屏 (Android)	IRS-A22W 壁挂式信息发布屏 (Android)
信息发布屏系统	15.6"Android 信息发布屏	22"Android 信息发布屏
CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G
RAM	2GB	2GB
内存	16GB	16GB
操作系统	Android 8.1	Android 8.1
触摸屏	10点电容式触摸	10点电容式触摸
显示		
LCD 屏	15.6"高清IPS屏	22"高清IPS屏
分辨率	1920*1080	1920*1080
可视区	344.16 (H) x 193.59mm (V)	474.64 (H) x 268.11 mm (V)
显示模式	常黑, IPS	常黑, IPS
可视角度	170*170	89/89/89/89 (上/下/左/右)
对比度	800	1000
亮度	250cd/m2	250cd/m2
屏幕比例	16:9	16:9
网络		
WiFi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
蓝牙	蓝牙4.0	蓝牙4.0
以太网	100M/1000M网口	100M/1000M网口
接口		
SD card	SD	SD
USB	USB host	USB host
Micro USB	Micro USB OTG	Micro USB OTG
USB	USB 用于串口	USB 用于串口
RJ45	以太网口 (带POE功能)	以太网口 (带POE功能)
POE	IEEE802.3at/af	IEEE802.3at/af
DC	DC电源12V输入	DC电源12V输入
耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风	3.5mm立体声耳机输出+麦克风
媒体播放		
视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频
音频格式	MP3/WMA/AAC etc.	MP3/WMA/AAC etc.
图片格式	jpeg	jpeg
其它		
VESA	100x100mm	100x100mm
喇叭	2*1.5W	2*1.5W
LED灯条	LED装设灯条	LED装设灯条
摄像头	前置200W	前置200W
工作温度	0--40度	0--40度
OSD 语言	中英文等多语言OSD操作	中英文等多语言OSD操作
使用说明书	标配	标配
适配器	电源适配器 12V/1.5A	电源适配器 12V/1.5A
尺寸 (长x宽 x深)	401.8mmx252.9mmx30.2mm	538mmx331mmx37mm
重量 (kg)	1.2kg	3.6kg

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A19W/IRS-A24W 壁挂式信息发布屏 (Android)

规格参数

	IRS-A19W 壁挂式信息发布屏 (Android)	IRS-A24W 壁挂式信息发布屏 (Android)
类型	壁挂式电容触摸互动一体机	壁挂式电容触摸互动一体机
液晶	19寸原装A+级液晶面板	27寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1366*768	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	350 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	411*231. 5mm	599*337. 5mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储 (可定制至板载32G), 支持扩展TF卡存储	板载8G工业级固态存储 (可定制至板载32G), 支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器, 支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码	集成Mali-T764图形处理器, 支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	低功耗工业设计, 合金边框、超薄机身设计	低功耗工业设计, 合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件。	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- 支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A27W/IRS-A49W 壁挂式信息发布屏 (Android)

规格参数

	IRS-A27W 壁挂式信息发布屏 (Android)	IRS-A49W 壁挂式信息发布屏 (Android)
类型	壁挂式电容触摸互动一体机	壁挂式电容触摸互动一体机
液晶	27寸原装A+级液晶面板	49寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	350 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	599*337. 5mm	1097. 8*618. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储 (可定制至板载32G), 支持扩展TF卡存储	板载8G工业级固态存储 (可定制至板载32G), 支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器, 支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码	集成Mali-T764图形处理器, 支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 265视频编码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	低功耗工业设计, 合金边框、超薄机身设计	低功耗工业设计, 合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件。	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- 支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A32W 壁挂式信息发布屏 (Android)

规格参数

- 支持横屏和竖屏的版面, 各个播放区域可自由组合、可分层排列 屏幕区域自由分割, 可组合图片, 音频, 视频, 网页, 时钟, 日期, 字幕, 混合素材的编辑
- 可将不同的节目编排成播表, 支持节目和播表预览
- 支持定时开关机设置, 可设置每天, 周, 和每天, 周多段定时.
- 可实时监控播放机播放画面
- 不同的用户可以设定不同的操作权限, 确保播出安全性
- 采用分布式管理, 支持远程或本地控制, 在权限范围内对显示内容进行编辑、修改和发布

IRS-A32W 壁挂式信息发布屏 (Android)

移动控制端	支持安卓手机或平板端对播放终端发送节目列表, 远程监控, 定时开关机功能.
恢复默认设置	清理节目列表把曾经发送到终端上的所有节目表都清除掉, 这个主要是用来避免由于发送错误, 导致想要播放的节目没有播放。
视频格式支持	MPG、AVI、MPEG、RMVB、MOV...
图像格式支持	BMP、JPG、PNG、GIF、SWF...
音频格式支持	DTS/AC3、MPEG1、MPEG2、MP3、WMA...
Office文档支持	PPT、Word、Excel...
网络接口与协议:	
网络接口	有线10/100M(标配), wifi, 3G (WCDMA, TD-SCDMA, CDMA2000)(可选)
网络协议	TCP IP/PPPOE/ICMP/DHCP/DNS/FTP/HTTP
液晶屏	32寸 TFT屏幕
屏幕比例	16:9 分辨率:1920*1080 显示区域:697*392
点距	0.363*0.363 对比度:2000:1 亮度:450cd/m2
响应时间	8ms 视角: 水平/垂直:178° 背光: LED背光
安卓主机:	
主板	芯微 RK3288 四核 ARM Cortex-A17 架构的 CPU
内存	2GB
内置储存	NAND FLASH 8G (可扩展64G) 外插 TF 卡, 最大支持 64G
操作系统	Android 5.1/6.0系统
USB	7个 USB(1个 OTG -microUSB, 4个插针式, 两标准插口 USB)
其他	3个串口(一路TTL串口, 两路RS232串口), 1个I2C接口, SATA 硬盘接口, 一组4个GPIO口外挂预留控制, 集成1000M带宽 RJ45网口/WiFi&2.4G蓝牙于一体, 同时内置miniPCI-3G&4G模块和SIM卡接口, 可适应多种模式网络联接模式和数据访问需求。支持I2S音频输出接口, I2C触摸屏接口材质
材质	侧边型材+五金底壳
表面屏幕保护	钢化玻璃
接口	2*USB 1*SD卡 1*RJ45网络接口 1*电源接口
电压	AC 100~240V 50Hz/60Hz
机器功耗	≤100W
工作温度	0°C ~ +50°C 湿度: 40% ~ 80% (相对, 非减压)
喇叭功率	2*8欧姆/5W 包装尺寸: 878*572*140mm 重量: 13.5KG

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A43W 壁挂式信息发布屏 (Android)

规格参数

- 支持横屏和竖屏的版面, 各个播放区域可自由组合、可分层排列 屏幕区域自由分割, 可组合图片, 音频, 视频, 网页, 时钟, 日期, 字幕, 混合素材的编辑
- 可将不同的节目编排成播表, 支持节目和播表预览
- 支持定时开关机设置, 可设置每天, 周, 和每天, 周多段定时.
- 可实时监控播放机播放画面
- 不同的用户可以设定不同的操作权限, 确保播出安全性
- 采用分布式管理, 支持远程或本地控制, 在权限范围内对显示内容进行编辑、修改和发布

IRS-A43W 壁挂式信息发布屏 (Android)

移动控制端	支持安卓手机或平板端对播放终端发送节目列表, 远程监控, 定时开关机功能.
恢复默认设置	清理节目列表把曾经发送到终端上的所有节目表都清除掉, 这个主要是用来避免由于发送错误, 导致想要播放的节目没有播放。
视频格式支持	MPG、AVI、MPEG、RMVB、MOV...
图像格式支持	BMP、JPG、PNG、GIF、SWF...
音频格式支持	DTS/AC3、MPEG1、MPEG2、MP3、WMA...
Office文档支持	PPT、Word、Excel...
网络接口与协议:	
网络接口	有线10/100M(标配), wifi, 3G (WCDMA, TD-SCDMA, CDMA2000)(可选)
网络协议	TCP IP/PPPOE/ICMP/DHCP/DNS/FTP/HTTP
液晶屏	43寸 TFT屏幕
屏幕比例	16:9 分辨率:1920*1080 显示区域:697*392
点距	0.484*0.484 对比度:4000:1 亮度:500cd/m2
响应时间	6ms 视角: 水平/垂直:178° 背光: LED背光
安卓主机:	
主板	芯微 RK3288 四核 ARM Cortex-A17 架构的 CPU
内存	2GB
内置储存	NAND FLASH 8G (可扩展64G) 外插 TF 卡, 最大支持 64G
操作系统	Android 5.1/6.0系统
USB	7个 USB(1个 OTG -microUSB, 4个插针式, 两标准插口 USB)
其他	3个串口(一路TTL串口, 两路RS232串口), 1个I2C接口, SATA 硬盘接口, 一组4个GPIO口外挂预留控制, 集成1000M带宽 RJ45网口/WiFi&2.4G蓝牙 于一体, 同时内置miniPCI-3G&4G模块和SIM卡接口, 可适应多种模式网络联接模式和数据访问需求。支持I2S音频输出接口, I2C触摸屏接口
材质	侧边型材+五金底壳
表面屏幕保护	钢化玻璃
接口	2*USB 1*SD卡 1*RJ45网络接口 1*电源接口
电压	AC 100~240V 50Hz/60Hz
机器功耗	≤150W
工作温度	0°C ~ +50°C 湿度: 40% ~ 80% (相对, 非减压)
喇叭功率	2*8欧姆/5W 包装尺寸:1110*703*145mm 重量: 26KG

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A55W 壁挂式信息发布屏 (Android)

规格参数

- 支持横屏和竖屏的版面, 各个播放区域可自由组合、可分层排列 屏幕区域自由分割, 可组合图片, 音频, 视频, 网页, 时钟, 日期, 字幕, 混合素材的编辑
- 可将不同的节目编排成播表, 支持节目和播表预览
- 支持定时开关机设置, 可设置每天, 周, 和每天, 周多段定时.
- 可实时监控播放机播放画面
- 不同的用户可以设定不同的操作权限, 确保播出安全性
- 采用分布式管理, 支持远程或本地控制, 在权限范围内对显示内容进行编辑、修改和发布

IRS-A55W 壁挂式信息发布屏 (Android)

移动控制端	支持安卓手机或平板端对播放终端发送节目列表, 远程监控, 定时开关机功能.
恢复默认设置	清理节目列表把曾经发送到终端上的所有节目表都清除掉, 这个主要是用来避免由于发送错误, 导致想要播放的节目没有播放。
视频格式支持	MPG、AVI、MPEG、RMVB、MOV...
图像格式支持	BMP、JPG、PNG、GIF、SWF...
音频格式支持	DTS/AC3、MPEG1、MPEG2、MP3、WMA...
Office文档支持	PPT、Word、Excel...
网络接口与协议:	
网络接口	有线10/100M(标配), wifi, 3G (WCDMA, TD-SCDMA, CDMA2000)(可选)
网络协议	TCP IP/PPPOE/ICMP/DHCP/DNS/FTP/HTTP
液晶屏	43寸 TFT屏幕
屏幕比例	16:9 分辨率:1920*1080 显示区域:1210*680
点距	0.21*0.63 对比度:4000:1 亮度:450cd/m2
响应时间	6ms 视角: 水平/垂直:178° 背光: LED背光
安卓主机:	
主板	芯微 RK3288 四核 ARM Cortex-A17 架构的 CPU
内存	2GB
内置储存	NAND FLASH 8G (可扩展64G) 外插 TF 卡, 最大支持 64G
操作系统	Android 5.1/6.0系统
USB	7个 USB(1个 OTG -microUSB, 4个插针式, 两标准插口 USB)
其他	3个串口(一路TTL串口, 两路RS232串口), 1个I2C接口, SATA 硬盘接口, 一组4个GPIO口外挂预留控制, 集成1000M带宽 RJ45网口/WiFi&2.4G蓝牙 于一体, 同时内置miniPCI-3G&4G模块和SIM卡接口, 可适应多种模式网络联接模式和数据访问需求。支持I2S音频输出接口, I2C触摸屏接口
材质	侧边型材+五金底壳
表面屏幕保护	钢化玻璃
接口	2*USB 1*SD卡 1*RJ45网络接口 1*电源接口
电压	AC 100~240V 50Hz/60Hz
机器功耗	≤280W
工作温度	0°C ~ +50°C 湿度: 40% ~ 80% (相对, 非减压)
喇叭功率	2*8欧姆/5W 包装尺寸: 1390*865*155mm 重量: 34.5KG

壁挂式信息发布屏 (Android)



IRS-A65W 壁挂式信息发布屏
(Android)

规格参数

IRS-A65W 壁挂式信息发布屏 (Android)

类型	壁挂式电容触摸互动一体机	图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
液晶	65寸原装A+级液晶面板	声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3.5mm立体声音频输出口
背光类型	LED背光	有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
物理分辨率	1920*1080, 最高支持3840*2160	无线网络	支持WIFI 802.11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
对比度	2000:1	数据接口	不少于2*USB接口, 内部预留不少于2*RS232
亮度	450 cd/m2	触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
色彩	16.7M	触摸分辨率	32767*32767
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	触摸次数	不少于6千万次
可视区域	1428.5*803.5mm	响应时间	小于5ms
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1.8GHz处理器	驱动方式	免驱, 即插即用型
内存	2GB DDR3	机身	低功耗工业设计, 合金边框、超薄机身设计
存储	板载8G工业级固态存储(可定制至板载32G), 支持扩展TF卡存储	▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器, 支持OpenGL ES1.1/3.0, 可以实现2160P、H.265硬件解码和2160P、H.264视频编码	系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- 支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

壁挂式信息发布屏 (windows)



IRS-X19W/IRS-X22W 壁挂式信息发布屏 (windows)

规格参数

	IRS-X19W 壁挂式信息发布屏 (windows)	IRS-X22W 壁挂式信息发布屏 (windows)
类型	壁挂式电容触摸互动一体机	壁挂式电容触摸互动一体机
液晶	19寸原装A+级液晶面板	32寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1366*768	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	350 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	411*231. 5mm	478. 6*269. 6mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

壁挂式信息发布屏 (windows)



IRS-X24W/IRS-X27W 壁挂式信息发布屏 (windows)

规格参数

	IRS-X24W 壁挂式信息发布屏 (windows)	IRS-X27W 壁挂式信息发布屏 (windows)
类型	壁挂式电容触摸互动一体机	壁挂式电容触摸互动一体机
液晶	24寸原装A+级液晶面板	27寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	350 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	521. 28 (W) × 293. 22 (H) mm	599*337. 5mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

壁挂式信息发布屏 (windows)



IRS-X32W/IRS-X43W 壁挂式信息发布屏 (windows)

规格参数

	IRS-X32W 壁挂式信息发布屏 (windows)	IRS-X43W 壁挂式信息发布屏 (windows)
类型	壁挂式电容触摸互动一体机	壁挂式电容触摸互动一体机
液晶	32寸原装A+级液晶面板	43寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	350 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	699. 7*394. 3mm	943. 2*531. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

壁挂式信息发布屏 (Windows)



IRS-X49W/IRS-X55W 壁挂式信息发布屏 (windows)

规格参数

	IRS-X49W 壁挂式信息发布屏 (windows)	IRS-X55W 壁挂式信息发布屏 (windows)
类型	壁挂式电容触摸互动一体机	壁挂式电容触摸互动一体机
液晶	49寸原装A+级液晶面板	55寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	400 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1097. 8*618. 4mm	1211. 6*682. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

壁挂式信息发布屏 (Windows)



IRS-X65W 壁挂式信息发布屏
(windows)

规格参数

IRS-X65W 壁挂式信息发布屏
(windows)

类型	壁挂式电容触摸互动一体机	图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
液晶	65寸原装A+级液晶面板	声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3.5mm立体声音频输出口
背光类型	LED背光	有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
物理分辨率	1920*1080, 最高支持3840*2160	无线网络	可选WIFI支持802.11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
对比度	2000:1	数据接口	不少于2*USB2.0、2*USB3.0接口, 内部预留不少于2*RS232
亮度	450 cd/m ²	触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
色彩	16.7M	触摸分辨率	32767*32767
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	触摸次数	不少于6千万次
可视区域	1428.5*803.5mm	响应时间	小于5ms
CPU	INTEL 四核四线程2.0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2.42GHz或同级别以上的CPU	驱动方式	免驱, 即插即用型
内存	4GB DDR3	机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

落地立式电容触摸互动一体机 (Android)



IRS-X43F/IRS-X49F 落地立式电容触摸互动一体机 (Android)

规格参数

IRS-X43F 落地立式电容触摸互动一体机

类型	落地立式电容触摸互动一体机
液晶	43寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	943. 2*531. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器, 支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-X49F 落地立式电容触摸互动一体机

类型	落地立式电容触摸互动一体机
液晶	49寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1097. 8*618. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储(可定制至板载32G), 支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器, 支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

落地立式电容触摸互动一体机 (Android)



IRS-X55F/IRS-X65F 落地立式电容触摸互动一体机 (Android)

规格参数

IRS-X55F 落地立式电容触摸互动一体机

类型	落地立式电容触摸互动一体机
液晶	55寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	400 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1211. 6*682. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	合金边框，不低于4mm钢化玻璃防护，整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放，天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机，远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-X65F 落地立式电容触摸互动一体机

落地立式电容触摸互动一体机
65寸原装A+级液晶面板
LED背光
1920*1080，最高支持3840*2160
2000: 1
450 cd/m2
16. 7M
R/L/U/D 89/89/89/89
1428. 5*803. 5mm
嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
2GB DDR3
板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码
内置LVDS*1, 外置HDMI*1
内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
10/100/1000M自适应网卡
支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口，内部预留不少于2*RS232
投射式电容触摸，不少于10点触摸
32767*32767
不少于6千万次
小于5ms
免驱，即插即用型
合金边框，不低于4mm钢化玻璃防护，整体低功耗工业设计
一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

落地立式电容触摸互动一体机 (windows)



IRS-X43F/IRS-X49F 落地立式电容触摸互动一体机 (Windows)

规格参数

	IRS-X43F 落地立式电容触摸互动一体机	IRS-X49F 落地立式电容触摸互动一体机
类型	落地立式电容触摸互动一体机	落地立式电容触摸互动一体机
液晶	43寸原装A+级液晶面板	49寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	350 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	943. 2*531. 4mm	1097. 8*618. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

落地立式电容触摸互动一体机 (windows)



IRS-X65F/IRS-X65F 落地立式电容触摸互动一体机 (Windows)

规格参数

	IRS-X55F 落地立式电容触摸互动一体机	IRS-X65F 落地立式电容触摸互动一体机
类型	落地立式电容触摸互动一体机	落地立式电容触摸互动一体机
液晶	55寸原装A+级液晶面板	65寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080, 最高支持3840*2160
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	400 cd/m2	450 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1211. 6*682. 4mm	1428. 5*803. 5mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

卧式信息发布屏 (Android)



IRS-A19H/IRS-A22H 落地卧式电容触摸互动一体机 (Android)

规格参数

IRS-A19H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	19寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	411*231. 5mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件。

软件功能：

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等；
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目；
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放，天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机，远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-A22H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	22寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	478. 6*269. 6mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

卧式信息发布屏 (Android)



IRS-A19H/IRS-A22H 落地卧式电容触摸互动一体机 (Android)

规格参数

IRS-A19H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	27寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	599*337. 5mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件。

软件功能：

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等；
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目；
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放，天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机，远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-A22H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	32寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	699. 7*394. 3mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

卧式信息发布屏 (Android)



IRS-A43H/IRS-A49H 落地卧式电容触摸互动一体机 (Android)

规格参数

IRS-A43H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	43寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	943. 2*531. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

软件功能：

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等；
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目；
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放，天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机，远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-A49H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	49寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1097. 8*618. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

卧式信息发布屏 (Android)



IRS-A55H/IRS-A65H 落地卧式电容触摸互动一体机 (Android)

规格参数

IRS-A55H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	55寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	400 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1211. 6*682. 4mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲支持多台终端的节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放，天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机，远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-A65H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式电容触摸互动一体机
液晶	65寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080，最高支持3840*2160
对比度	2000: 1
亮度	450 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1428. 5*803. 5mm
CPU	嵌入式 四核Cortex-A17 1. 8GHz处理器
内存	2GB DDR3
存储	板载8G工业级固态存储（可定制至板载32G），支持扩展TF卡存储
▲显卡	集成Mali-T764图形处理器，支持OpenGL ES1. 1/3. 0, 可以实现2160P、H. 265硬件解码和2160P、H. 264视频编码内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出，外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB接口，内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸，不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱，即插即用型
机身	低功耗工业设计，合金边框、超薄机身设计
▲认证	一体机通过3C认证，ISO9001体系认证，省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 可选安装多媒体播放端软件

卧式信息发布屏 (Windows)



IRS-A19H/IRS-A22H 落地卧式电容触摸互动一体机 (Windows)

规格参数

IRS-A19H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	19寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1366*768
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	411*231. 5mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应网卡
无线网络	支持WIFI 802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件

IRS-A22H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	22寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	478. 6*269. 6mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

卧式信息发布屏 (Windows)



IRS-A27H/IRS-A32H 落地卧式电容触摸互动一体机 (Windows)

规格参数

IRS-A27H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	27寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	599*337. 5mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-A32H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	32寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	699. 7*394. 3mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

卧式信息发布屏 (Windows)



IRS-A55H/IRS-A65H 落地卧式电容触摸互动一体机 (Windows)

规格参数

IRS-A55H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	55寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	400 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1211. 6*682. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

IRS-A65H 落地卧式电容触摸互动一体机

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	65寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080, 最高支持3840*2160
对比度	2000: 1
亮度	450 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1428. 5*803. 5mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

会务管理系统



集中化管理



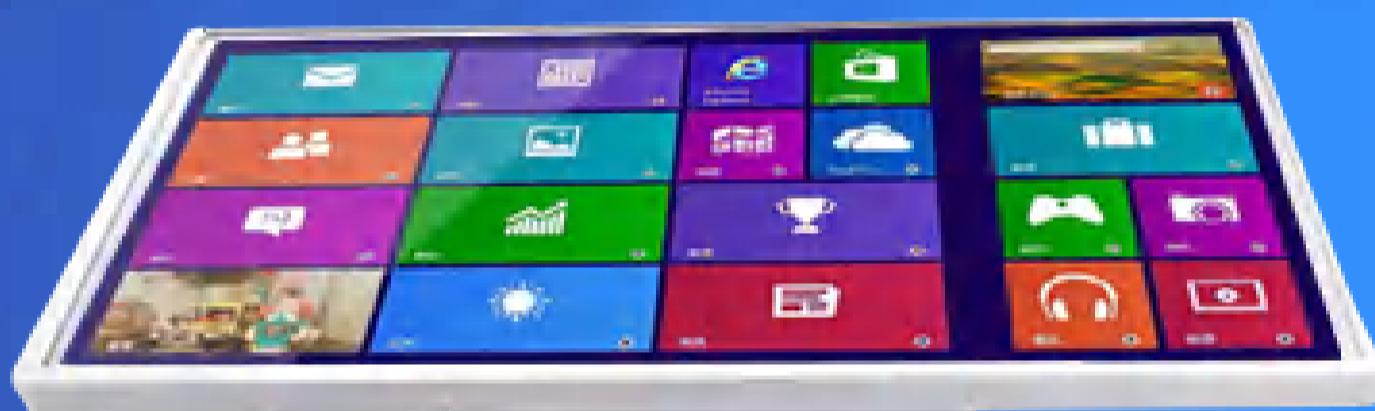
自定义背景



联动控制



多终端预约





会务管理系统概述

会务管理系统通过信息化管理手段，搭建出一个高效、便捷和合理的会务管理体系，统一有效的管理会务信息，包含会议室集中管理、会议预约、会务服务等功能。支持Web 网页、微信公众号、触摸屏等多种预订方式；支持邮件、短信等消息通知；支持各种PAD、智能电视、android一体机等终端设备展示会议信息；支持会议一键服务和会议室智能联动控制等功能。

会务管理系统特点

- 1 会议室集中化管理，会议室资产和维护维修管理
- 2 会议预约支持电脑、手机多终端快速预约
- 3 会议设备联动控制，可以对接中控或设备联动控制
- 4 会议显示屏支持自定义背景图片，可支持定制化服务

系统优势

- 1 会务管理系统完全自主研发，可支持客户特定需求的定制开发
- 2 与公司多媒体信息发布系统、无纸化会议系统、大屏分布式系统融合应用，提供一体化的解决方案
- 3 支持会议室门口通过会议信息显示屏展示会议室全天的会议日程安排
- 4 为会务服务人员单独设置会议服务台软件，监控会议室使用情况及时清理打扫

系统优势



会议预约管理服务器



CRMS-SERVER 会议预约管理服务器机

会务管理系统机架式服务器，对会务管理系统进行控制与提供服务
内置千兆网卡，支持7*24小时不间断使用
CPU: Intel I7 3.4GHz主频
内存容量: 16GB
硬盘: 容量1T, 转速7200
操作系统: 支持Windows Server 2012 R2版操作系统
电源: AC~220V/50Hz



CRMS-SERVER/S 会议预约管理软件

会务管理系统的服务应用，实现会前预约、会后资料共享等会议应用。

- 会议日历，用户登陆后使用日历的方式展示给用户当月的会议日程安排，在有会议的日期内缩略显示会议主题，点击日期详细查看当日的会议信息、会议资料和会议参会人员。
 - 会议预约申请，通过甘特图可视化的方式快速确认空闲会议室，以日期或者会议室维度进行切换，使用户快速进行会议预约；
 - 通过日期、会议室类型、会议室大小查询，以时间轴显示符合条件的会议室，通过多样化的颜色显示区分会议室当前状态。
 - 会议预约申请后，需要对会议申请进行审批，审批通过后利用短信、邮件、钉钉、微信等多种方式，通知预约申请人以及参会人员。
 - 我的会议管理，可以查看全部已申请的会议，会前可随时上传、补充会议资料；
 - 参会人员会前通过会议资料实现资料共享，可随时下载查看；
 - 会议结束后，会议管理员可上传会议过程中的决议、会议记录等会议资料，形成完整会前、会后资料。参会人员可下载查看；
 - 会议室集中管理，利用动态的会议预约申请手段，解决公司会议室固定资产利用不充分的问题。
 - 会议室维修管理，在时间维度上完善会议室不可用的时间，在维修管理期间所有人不可预约会议。
 - 会议室资产管理，通过信息采集完善会议室基本信息、会议室内固定资产信息，当设备发生故障后直观明确供应商、维保单位便于及时联系维修。
 - 系统管理对使用系统的公司部门、角色权限、用户进行管理，对会议室基本信息维护。
 - 会议资源数据存储及分析，直观统计利于总结和数据挖掘，实现图形化会议综合统计，会议时长统计，参会人数统计，会议次数统计；
 - 会议报表管理，以时间、会议室为维度展示会议室的使用记录台账；
 - 微信对接，关注微信公众号后，可快速对本公司的会议室进行会议预约；公众号接收推送会议邀请通知；
 - 钉钉对接，动态更新企业组织架构及企业用户基本信息；接收推送的会议邀请通知；系统接收终端用户的会议反馈信息；
 - 会议信息发布屏管理，用户通过可视化设计工具对会议信息发布屏显示内容、布局进行灵活定义；
- 可切换混用模式实现会议时显示绑定会议室的全天会议日程安排，无会时显示预编辑的多媒体信息发布节目；
- 人脸识别，通过系统人脸识别鉴权服务实现会议签到功能、人脸识别门禁控制功能等；
 - 会议室平面图功能，使用真实平面图显示会议室的实际位置，通过颜色区分会议室当前状态；

会议预约管理服务器



CRMS-SERVER/S 会议预约管理软件

- ★拥有会务管理系统著作权证书；
- ★支持通过电脑或手机两种方式进行会议预约，可支持与企业微信公众号、钉钉集成；
- ★支持使用真实平面图的方式显示会议室布局位置，实时根据不同颜色显示会议室当前会议状态；
- 支持灵活定义会议室类型，可用会议室类型作为筛选条件查找会议室；
- 支持创建多个会议室，可选择不同的会议室预约会议，支持每个会议室每日预约多个会议；
- 支持对会议室的基本信息、会议室内固定资产进行管理，设备发生故障后直观查看设备供应商、维保单位便于及时联系；
- ★★预约会议时可支持利用甘特图方式显示会议室每天各时段会议状态，甘特图加以颜色区分会议室的会议时段、空闲时段、维修时段等，便于用户快速甄别会议室的状态，在会议室空闲时段可以快速预约；
- 支持会前资料上传，可上传多个会议资料，会议资料支持Office文档类、PDF类、图片类、视频类文件资源；
- 支持每场会议关联多个参会人员，可指定参会人员秘书、主席的角色，选择参会人员时支持通过部门关联快速检索公司内部员工。
- 支持会议审批功能，实现有高权限管理员进行会议日程动态调整。
- ★支持通过短信、邮件、微信、钉钉的多种方式通知参会人员会议日程通知。
- ★支持与钉钉系统对接，接收推送的会议邀请通知；系统接收终端用户的会议反馈信息；
- ★★支持会议室维修管理，会议室维修时段不能预约会议；
- ★支持会议结束后对会议资料进行上传补充，完善会议资料；
- 支持会议自动启动、结束，手动启动、结束；
- 支持可视化统计分析所有会议室的使用率、使用次数、会议次数、会议时长等。
- 支持动态生成会议室使用情况的会议室报表；
- 支持配置多个会议管理员及超级系统管理员，不同的会议管理员创建的会议信息独立保密。
- 支持企业的组织架构维护，可以按照实际的组织架构一一对应管理，分多级管理；
- ★支持在一级组织架构设置LOGO图标，系统管理服务器端和会议终端可以自动更新获取LOGO；
- 支持在组织架构中直接添加参会人员，也支持单独添加参会人员时选择所在部门；
- 支持灵活配置系统用户角色，并设置角色用户在管理系统中的操作功能、操作权限；
- ★支持OA系统对接、钉钉对接、接口对接、文件同步等多种方式，使单位的组织架构、使用用户与无纸化会议管理软件的组织架构、使用用户一一对应，并支持定期同步更新；
- ★支持会议信息显示屏，开机可显示会议室名称、全天会议安排及本次会议、下场会议主题等信息；
- ★支持会议信息显示屏与会议室绑定，可监测终端的联机状态、运行状态；
- ★★支持会议信息显示屏的灵活定制，用户通过可视化设计工具对显示内容进行灵活排版，可以编辑文字、图片、视频，支持会议签到；
- ★会议信息显示屏具备人脸识别功能，实现人脸识别签到、人脸识别关联门禁动作等功能；
- ★会议信息显示屏能够支持与信息发布系统集成使用，在没有会议时可以显示信息发布的内容，包括图片、视频等；

会议预约终端



CRMS-A10.1W会议预约终端

规格参数

CRMS-A10.1W会议预约终端

10.1"Android 会议预约终端

系统		媒体播放	
CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G	视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 263, H. 264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频
RAM	2GB	音频格式	MP3/WMA/AAC etc.
内存	16GB	图片格式	jpeg
操作系统	Android 8.1	其它	
触摸屏	10点电容式触摸	VESA	75x75mm
显示		喇叭	2*1.5W
LCD 屏	10.1"高清IPS屏	LED灯条	LED装设灯条
分辨率	1280*800	摄像头	前置200W
可视区	216.96(H)x135.6mm(V)	工作温度	0--40度
显示模式	常黑, IPS	OSD 语言	中英文等多语言OSD操作
可视角度	170*170	使用说明书	标配
对比度	800	适配器	电源适配器 12V/1.5A
亮度	300cd/m2	尺寸 (长x宽 x深)	273.7mmx189.7mmx30.2mm
屏幕比例	16: 10	重量 (kg)	0.7kg
网络			
WiFi	802.11b/g/n		
蓝牙	蓝牙4.0		
以太网	100M/1000M网口		
接口			
SD card	SD		
USB	USB host		
Micro USB	Micro USB OTG		
USB	USB 用于串口		
RJ45	以太网口 (带POE功能)		
POE	IEEE802.3at/af		
DC	DC电源12V输入		
耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风		

会议预约终端



CRMS-A13.3W会议预约终端

规格参数

CRMS-A13.3W会议预约终端

10.1"Android 会议预约终端

系统

CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G
RAM	2GB
内存	16GB
操作系统	Android 8.1
触摸屏	10点电容式触摸
显示	
LCD 屏	13.3"高清IPS屏
分辨率	1920*1080
可视区	293.76(H) x 165.24mm(V)
显示模式	常黑, IPS
可视角度	170*170
对比度	800
亮度	250cd/m2
屏幕比例	16:9
网络	
WiFi	802.11b/g/n
蓝牙	蓝牙4.0
以太网	100M/1000M网口
接口	
SD card	SD
USB	USB host
Micro USB	Micro USB OTG
USB	USB 用于串口
RJ45	以太网口(带POE功能)
POE	IEEE802.3at/af
DC	DC电源12V输入
耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风

媒体播放

视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频
音频格式	MP3/WMA/AAC etc.
图片格式	jpeg
其它	75x75mm
VESA	2*1.5W
喇叭	LED装设灯条
LED灯条	前置200W
摄像头	0--40度
工作温度	中英文等多语言OSD操作
OSD 语言	标配
使用说明书	电源适配器 12V/1.5A
适配器	348.5mmx223.7mmx30.2mmmm
尺寸(长x宽 x深)	0.9kg
重量(kg)	

会议预约终端



CRMS-A15.6W会议预约终端

规格参数

CRMS-A15.6W会议预约终端

10.1"Android 会议预约终端

系统		媒体播放	
CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G	视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 263, H. 264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频
RAM	2GB	音频格式	MP3/WMA/AAC etc.
内存	16GB	图片格式	jpeg
操作系统	Android 8.1	其它	
触摸屏	10点电容式触摸	VESA	100x100mm
显示		喇叭	2*1.5W
LCD 屏	15.6"高清IPS屏	LED灯条	LED装设灯条
分辨率	1920*1080	摄像头	前置200W
可视区	344.16(H)x193.59mm(V)	工作温度	0--40度
显示模式	常黑, IPS	OSD 语言	中英文等多语言OSD操作
可视角度	170*170	使用说明书	标配
对比度	800	适配器	电源适配器 12V/1.5A
亮度	250cd/m2	尺寸 (长x宽 x深)	401.8mmx252.9mmx30.2mm
屏幕比例	16: 9	重量 (kg)	1.2kg
网络			
WiFi	802.11b/g/n		
蓝牙	蓝牙4.0		
以太网	100M/1000M网口		
接口			
SD card	SD		
USB	USB host		
Micro USB	Micro USB OTG		
USB	USB 用于串口		
RJ45	以太网口 (带POE功能)		
POE	IEEE802.3at/af		
DC	DC电源12V输入		
耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风		

会议预约终端软件系列

CRMS-CBT 会议预约终端软件特点

- 会议室门口的显示屏，实时显示会议室状态
- 显示会议室名称、会议室使用状态（会议中、下场会议时间）、当前日期时间、当天会议预约安排。
- 支持修改背景图片
- 以时间轴可视化的方式显示会议室预约状态

- 支持在会议室会议信息发布应用，显示屏可以与会议绑定，可以支持会议室多个门的显示屏设置；
- 会议信息发布屏支持作为门牌显示会议室的门牌号、会议室名称；
- 支持显示当前会议信息、下一场会议信息，通过时间轴可视化的方式显示会议室今日全天会议安排；
- 支持查看当天会议室全部已经预约的会议，支持日历视图和列表视图展示；
- 支持显示界面的背景图片自定义；
- 无需编程，可通过可视化设计工具实现显示内容的布局、样式、图片、视频的灵活定义；
- 支持人脸识别签到功能，并且可联动门禁控制开关；
- 支持与信息发布系统的混合使用，在无会议时可以显示发布的图片、视频等多媒体内容。

CRMS-FRS 人脸识别签到系统特点

- 与会务预约管理系统集成应用，实现参会人员的人脸签到
- 集成人脸比对分析算法，自动比对识别人脸特征，确定身份
- 实时获取终端设备的人脸图片，比对结果自动反馈到终端和会务预约管理系统

- 支持与会务管理系统集成使用，统一管理基本信息和人脸图片信息
- 可支持静态、动态人脸识别算法，支持戴口罩人脸识别；
- 支持实时获取终端识别到人脸数据，自动进行比对
- 支持修改人员人脸基础图片信息
- 支持与第三方平台对接，如门禁等

CRMS-FRS人脸识别签到授权

- 通过终端摄像头捕捉人脸图像，自动上传比对

- 支持静态、动态识别人脸信息，实时捕捉并自动比对
- 能够支持戴口罩是识别人脸信息
- 可支持android、windwos平台

会务服务台触摸一体机 (Windows)



CRMS-X32H/CRMS-X43H 会务服务台触摸一体机 (windows)

规格参数

CRMS-X32H 会务服务台触摸一体机 (windows)

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	32寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	699. 7*394. 3mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

CRMS-X43H 会务服务台触摸一体机 (windows)

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	43寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	943. 2*531. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

会务服务台触摸一体机 (Windows)



CRMS-X49H/CRMS-X55H 会务服务台触摸一体机 (windows)

规格参数

CRMS-X49H 会务服务台触摸一体机 (windows)

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	49寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	350 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1097. 8*618. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

CRMS-X55H 会务服务台触摸一体机 (windows)

类型	落地卧式触摸互动一体机
液晶	55寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光
物理分辨率	1920*1080
对比度	2000: 1
亮度	400 cd/m2
色彩	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1211. 6*682. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次
响应时间	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

会务服务台触摸一体机 (Windows)



CRMS-X65H 会务服务台触摸一体机
(windows)

规格参数

CRMS-X65H 会务服务台触摸一体机
(windows)

类型	落地卧式触摸互动一体机	图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
液晶	65寸原装A+级液晶面板	声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3.5mm立体声音频输出口
背光类型	LED背光	有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
物理分辨率	1920*1080, 最高支持3840*2160	无线网络	可选WIFI支持802.11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
对比度	2000:1	数据接口	不少于2*USB2.0、2*USB3.0接口, 内部预留不少于2*RS232
亮度	450 cd/m ²	触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
色彩	16.7M	触摸分辨率	32767*32767
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	触摸次数	不少于6千万次
可视区域	1428.5*803.5mm	响应时间	小于5ms
CPU	INTEL 四核四线程2.0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2.42GHz或同级别以上的CPU	驱动方式	免驱, 即插即用型
内存	4GB DDR3	机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

会务服务台终端软件系列

CRMS-CSDT 会务服务台终端软件

- 支持会议室状态监控，可视化的方式显示全部会议室的当前使用状态
- 支持会议室发出的服务请求（会议服务呼叫）
- 支持向会议室显示屏发布通知公告信息操作（信息发布）
- 支持22、24、27、43等不同尺寸的触摸控制台
- 支持可视化的会议室状态监控
- 支持会议服务呼叫、文字和声音提醒等功能

CRMS-DEV-CC 中控对接

- 与会议室中控系统对接，实现会前、会后的设备联动控制

CRMS-DEV-OA OA系统对接

- 与OA系统对接，实现OA系统中用户信息同步，待办通知

CRMS-DEV-EM 邮件系统对接

- 与邮件系统对接，实现会议邮件通知

CRMS-DEV-SM 短信平台对接

- 与短信平台对接，实现会议短信通知。
- 阿里云等互联网短信平台，会务系统需要接入外网
- 短信猫设备，需要提供短信猫的接口协议

CRMS-DEV-IN 单点登录

- 与客户单点登录系统集成，实现统一用户登录

会务服务台终端软件系列

CRMS-DEV-WE 微信集成

- 与客户微信公众号、服务号集成，实现公众号会议预约、查询功能。
会务系统需要接入外网

CRMS-DEV-DU 占空感应器对接

- 与会议室占空感应器对接，可以显示会议室有人、无人状态

CRMS-DEV-DC 门禁系统对接

- 支持与门禁系统通过网络协议的方式进行对接，实现门开关的控制

CRMS-DEV-DING 钉钉集成

- 与邮件系统对接，实现会议邮件通知

CRMS-DEV-SM 短信平台对接

- 与企业钉钉集成，在钉钉中可以会议预约、查看会议、接受会议通知

CRMS-DU01 占空感应器

- 传感器类型：双元热释红外传感器
- 报警延时：30s、10s、5s 输出可选（报警持续时间）
- 安装高度：2.5~6m
- 探测范围：直径6m(安装高度3.6m 时)
- 探测角度：全方位360°
- 信号输出：RS485
- 通信协议：Modbus-RTU
- 工作环境：-10℃~50℃，≤95%，无凝露

无纸化会议系统



文件传输网络化



文件显示电子化



文件编辑智能化



文件输入输出可控化





无纸化会务管理系统概述

无纸化会议系统是使用基于局域网、专网或移动互联网的无纸化会议交互系统，是使用现代通讯技术、音频技术、视频技术、软件技术，通过文件的电子交换实现会议的无纸化。

无纸化会务管理系统特点

文件传输网络化

文件显示电子化

文件编辑智能化

文件输入输出可控化

会前功能

1 会议室预约

视图可视化查看会议室日程安排
提供会议室视图、日期视图两种预约模式
支持手机微信公众号预约会议



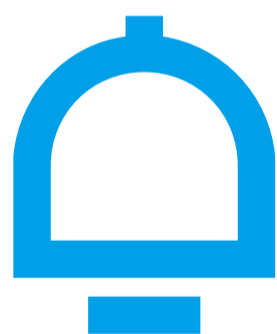
2 创建会议

双击快速预约会议
按照部门快速选定参会人员
可配置会议秘书、会议主席等会议管理角色
一键上传会议资料
可视化+拖拽的方式实现人员排位



3 会议通知

短信、邮件两种会议通知模式
通知模板可自定义
通知时间可自定义



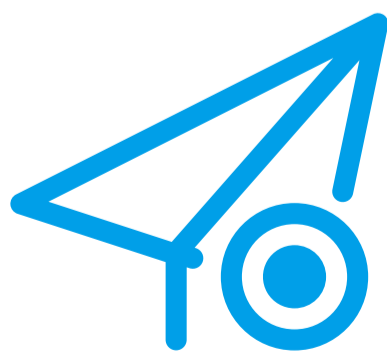
4 配置欢迎画面

可视化拖拽的方式配置欢迎界面、电子桌牌的显示内容
每场会议可配置不同的欢迎界面、电子桌牌



5 会议日程

参会人员登陆管理系统后，可通过日历的方式查看本月的会议日程安排。



5 会议资料

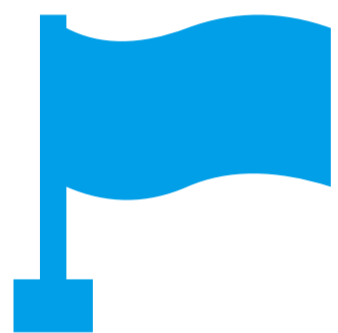
查看会议资料



会中功能

1 签到管理

参会人员登录到客户端，选择要参加的会议，根据提示即可完成电子签到，管理端可实时统计签到人数



2 同屏浏览

进入会议后会议资料自动下载，参会人员发起同屏后，会议秘书审批通过，此时参会人员保持与发起人同步阅读会议资料



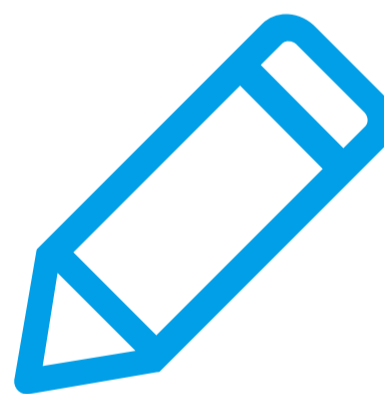
3 投票表决

在管理端进行投票表决的设置，参会人员即可进行相关投票或表决，完成后管理端自动进行统计汇总



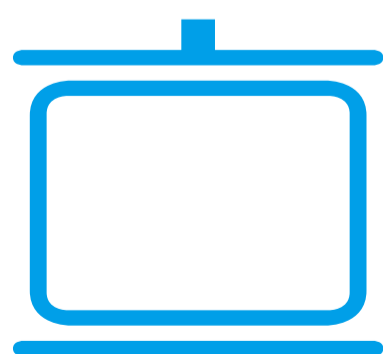
4 笔记标注

参会人员通过终端产生的“笔迹标注”自动上传到服务器，以便会后查看



5 电子白板

电子白板可以个人使用也可以多人交互使用。同时书写内容可通过投屏功能，在大屏幕上显示。



会后功能

1 会议纪要

会议秘书在会议中通过独特设计的点触方式，记录会议中参会人员的所讲内容，系统自动保存。会议结束后会议秘书可导出式会议纪要。



2 历史会议资料检索

对于已经归档的会议，通过登录会议Web端，可以对历史归档的会议进行查看，也可通过“会议查询”或“会议日程”视图查看历史会议信息



3 保密资料一键清除

对于安全级别要求较高的会议，会后不允许进行下载的情况，会议管理人员可进行一键清除，以保障信息安全



无纸化会议系统服务器系列

PLS-SERVER 无纸化会议系统服务器

- 无纸化会议系统机架式服务器，对无纸化会议系统进行控制与提供服务
- 内置千兆网卡，支持7*24小时不间断使用
- CPU: Intel I7 3.4GHz主频
- 内存容量: 16GB
- 硬盘: 容量1T, 转速7200
- 操作系统: 支持Windows Server 2012 R2版操作系统
- 电源: AC~220V/50Hz



无纸化会议系统服务器软件 (Windows+Android)

无纸化会议服务器管理软件功能说明:

无纸化会议系统的管理软件，可支持多个会议室、多个会议的同时管理，通过可视化的页面交互方式，使会议预约、会议配置、议题设置、座次预设操作更加高效，提高无纸化会议的创建、配置的效率，提升会议过程中信息交互、资料管理和会议后资料归档以及资料安全备份的能力。

系统管理功能

● 组织管理: 公司的组织架构具有上级部门、下级部门及上级管理下级的业务需求，系统采用树形结构可以无限级的子节点操作，实现与企业部门或机构的真实对应。系统预设本单位部门、外单位部门两个部分，用于本单位用户以及外单位参会人员的分组归类管理。组织管理包括组织信息的录入、组织信息的维护、组织与用户对应关系设置等。

在实际系统过程时，系统通过标准化数据对接模板，与使用单位的组织架构匹配后通过Excel模板进行组织信息导入。

● 角色管理: 系统中认定角色是一组用户权限的合集，具有指定权限操作、访问特定资源的行为。

系统默认定义角色: 超级系统管理员、会议管理员、普通用户。超级系统管理员主要操作功能: 用户管理、组织管理、会议室管理、会议室终端管理等; 会议管理员主要操作功能: 创建会议、配置会议、设备管理、统计分析等;

普通用户主要操作功能: 通过日历方式展示会议日程安排，查询会议信息、会议资料、参会人员等。

● 用户管理: 系统管理员可通过用户管理功能，通过信息采集的方式将使用单位包含的所有用户录入或导入系统，可将用户与组织指定关联。系统具备手机号码、用户姓名检索数据的功能。

● 会议室类型管理: 当使用单位的会议室数量繁多、功能复杂的情形时，需要通过会议室类型对会议室的用途进行标注描述。

系统默认配置洽谈室(5人以下无无纸化终端)、小会议室、中会议室、大会议室、视频会议会议室等会议室类型，同时可勾选是否属于无纸化会议室。创建会议室的时候可以选择会议室类型作为筛选条件，便于创建会议时、会议室维护时的快速定位会议室。

● 会议室管理: 支持多个会议室管理，系统对会议室的基本信息、资产信息、会议室内固定资产进行统一的管理和维护。

通过可视化的设计工具实现会议室的布局、固定资产摆放、无纸化终端配置等功能。

使用系统会议室管理模块按照会议室内桌椅、无纸化终端实际布局，可视化拖拽设置会议室内座次，并且绑定设备终端。

● 终端管理: 无纸化会议系统具备较强的终端兼容能力，系统适配无纸化会议终端、会议信息显示终端、候会信息播报终端、会议服务交互终端、信号接入控制器、信号输出控制器、会议标语终端。所有的终端在通过管理软件能自动寻找主机并进行控制管理，实时显示终端的联机状态、运行状态。与会议室绑定后，通过可视化设计器页面，可以配置终端的显示内容、显示背景。

终端可进行分组，实现对一组终端的批量化操作应用。

● 欢迎界面管理: 当会议启动后，无纸化会议终端屏幕所显示的会议欢迎致辞。通过系统管理页面利用可视化组件实现对欢迎界面的自定义设计，可以为每一个会议室设置一个不同的欢迎界面，满足会议室日常开会不同主题显示定制化欢迎致辞的业务需求。

● 电子桌牌: 电子桌牌用于替代会议室内的塑料夹纸质的桌牌，使参会人员信息显示元素更丰富，内容显示更清晰。

系统具有电子桌牌可视化配置功能，可以实现电子桌牌样式的自定义设计，还可以对每一个会议室设置不同的显示界面。

● 会议标语管理: 会议标语用于召开无纸化会议时大屏幕的默认横幅标语内容的投放，避免会议室内大屏幕显示无信号的尴尬，系统具备会议标语可视化配置功能，可自定义每场会议显示不同的会议标语。

● 信发模板管理: 利用可视化设计器配置会议信息显示终端的显示内容，可配置视频、甘特图、按钮动作，使会议信息终端配置后具备更符合现场情况的显示模式、操作模式。

● 会议室资产管理: 提供资产管理清单，实现对会议室内所有固定资产如电子类产品、座椅类资产等的管理，使用过程中发生故障后通知维保单位及时维修。

● 会议通知管理: 系统会议创建完毕后，可以通过邮件、短信两种方式将会议通知发送给参会人员。

会议通知的内容、格式均可配置，管理员可按照短信、邮件两种通知方式自定义通知模板。

● 会议室维修管理: 考虑到会议室作为资产管理存在维修这种使用暂停的特殊状态，系统管理员可根据实际情况、维修的时间在系统中填写会议室维修周期，填写完毕后系统认为此会议室在这段时间不具备使用条件，因此会议管理员不能在这个会议室的此时段创建会议。

● 统计分析: 具备会议室报表、可视化统计两种方式，更好的满足管理部门对会议室管理的需要。

无纸化会议系统服务器系列

无纸化会议系统服务器软件（Windows+Android）

会前功能

● 会议日历：登录无纸化会议服务器管理系统后，默认使用日历的方式展示给用户当月的每天会议日程安排，在有会议的日期内缩略显示会议主题，点击日期详细查看当日的会议信息、会议资料和会议参会人员。

● 会议预约：使用单位每个会议室每天均可创建自由时间段的多个会议，便于提升会议室的有效利用率。

在会议预约模块能通过会议室名称、会议室类型、会议时间多种方式筛选目标会议室的空闲时间，结合甘特图可视化并加以颜色的显示模式，使管理员能直观看到会议室的空闲时间，点击可预约会议。

● 会议创建：会议预约完成后，开始对会议内容进行创建，分为四步。第一步：会议基本信息配置，可以通过组织架构的方式选择多个参会人员，默认匹配参会人员角色，系统可对参会人员选择会议主席、会议秘书两种高级权限角色。在特殊会议的情况下，可对参会人员在会议中使用的无纸化会议终端任何功能进行删减。会议基本信息配置还可以设置会议签到方式、会议提醒功能。

第二步：会议议题配置，在文本框中快速输入会议主题即可依次创建多个会议议题，每个议题可批量上传多个会议资料，会议资料可以是Office文档类、PDF类、图片类、视频类文件资源，会议议题通过点击“上下按钮”调节议题顺序，会议资料跟随议题进行调整。为了使会议适应更多的应用场景每个议题下可配置不同的参会人员。第三步：参会人员座次匹配，逐个选择议题，通过拖拽参会人员的方式，在会议室实际可视化图形布局的页面上摆放参会人员的落座位置。第四步：设置会议横幅标语。

● 会议启动：会议即将接近预约时间，并且当前会议室没有被其他会议占用时，会议管理员角色在我创建的会议列表中点击启动按钮，会议室内的无纸化终端开始执行升降屏升起、无纸化客户端软件启动等操作。

● 会议取消：在会议未启动之前，可以将会议取消，会议取消后会议室在此时段可以被其他会议管理员预约其他会议。

会中功能

● 会议延后：在会议召开的过程中，经常会遇到会议拖延未按照会议预约时间结束会议这种情况，系统允许这种实际情况的发生。当上一会议未结束，影响到本次会议进行时，会议管理员可以在这种情况下选择会议延后，在重新预约当前会议室向后的一个时间段召开会议，保证会议的合理安排。

● 候会播报：在会议召开的过程中，可里利用候会信息屏语音播报使参会人员积极入场。

● 会议标语：在会议召开的过程中，可远程切换会议室内会议标语的显示内容及模板。

会后功能

● 资料整理：会议资料分为会前资料、会中资料、会后资料三个部分；会前资料为会议管理员创建会议配置会议议题的时候上传的所有资料，也可以叫做会议资料源文件。会中资料分为电子白板资料、会议批注资料、会议纪要三个部分，每一位参会人员所保存的电子白板内容，会议过程中对会议资料标注的内容，会议秘书记录的会议纪要都会自动保存，存储在会中资料部分。同时，会议秘书在会议过程中使用会议纪要功能所记录的内容，也保存在会中资料内。

会后资料的整理主要为补充的资料，可以在资料整理功能中通过上传的方式补充会后资料。

无纸化会议系统专利证书

- ★ 拥有无纸化软件著作权证书；
- ★ 支持对多个无纸化会议室的管理，每个会议室每天可以创建多个会议；
- ★ 一套管理软件可以同时支持windows和android不同平台的无纸化会议终端；
- ★★ 支持在创建会议时利用甘特图可视化方式显示会议室每日会议状态，甘特图加以颜色区分会议室的会议时段、空闲时段、维修时段等，便于会议管理员快速甄别会议室的状态；
- ★ 支持创建会议时快速选择参会人员，自定义设置参会人员的会议角色权限，如：会议主席、会议秘书、参会人员的角色；
- ★ 支持一个会议创建多个会议议题，支持每个议题上传关联多个会议资料，会议资料支持Office文档类、PDF类、图片类、视频类文件资源，
- ★★ 支持会议中每个议题都可以设置不同的参会人员、会议秘书和会议主席，会议终端能够根据设置自动切换参会人员；
- ★ 支持设置会议的签到方式，如：直接入会、秘书代签、签名签到等；
- ★ 支持设置邮件或者短信的会议通知方式，可以设置提醒的时间，会议通知模板可以自定义编辑；
- ★ 支持微信公众号关注功能，会议创建后公众号自动接收会议邀请通知；
- ★ 支持与钉钉系统对接，接收推送的会议邀请通知；无纸化会议系统接收终端用户的会议反馈信息；
- ★ 支持会议议题顺序调整，会议议题顺序调整时会议资料跟随调整；
- ★ 支持参会人员会议模拟排位，在会议室实际可视化图形布局上通过拖拽的方式设置参会人员排位，每个议题都可以设置不同的人员排位；
- ★ 会议未启动前可以修改会议信息、议题、会议资料等，可以为每个会议设置选择不同的欢迎界面、会议标语；
- ★ 支持会议模板的管理，在创建会议时可以保存为会议模板，能够通过会议模板快速创建新的会议；
- ★ 支持在管理后台控制会议启动、结束、取消，可以控制候会信息播报屏进行会议的语音播报；
- ★ 支持通过管理后台创建投票表决项，支持赞成/反对、分值、优良中差等投票模式；
- ★ 支持会后资料上传，可将会后补充文件、会后决议等进行会议资料补充；
- ★ 支持会议资料整理，会议结束后一键打包会前、会中、会后所有资料，包括签到信息、投票结果、会议纪要、批注资料等，可以对会议资料一键销毁；

无纸化会议系统服务器系列

无纸化会议系统专利证书

- ★ 支持会中记录的会议纪要内容导出为标准会议纪要word，记录有会议基本信息、会议议题、发言人及发言内容；
- ★ 支持使用日历的显示方式查看参会人员会议日程安排，参会人员能够访问系统查看会议安排，提供便捷的会议日程提醒；
- ★ 支持灵活定义会议室类型，可以按照会议室类型作为筛选条件快速查找会议室；
- ★ 支持对会议室的基本信息、会议室内资产信息、会议室内无纸化会议终端等固定资产进行管理，包括设备供应商、维保单位的联系方式；
- ★★ 支持使用可视化设计工具对会议室真实布局进行绘制，可根据真实会议室场景平面图作为底图，
- ★ 按照真实布局对固定资产摆放、无纸化终端摆放及终端绑定，在会议室布局图上可以进行参会人员模拟排位，会议终端显示人员。
- ★ 支持通过管理后台对会议室终端管理，支持全部开关机和升降控制，支持分组开关机和升降控制；
- ★ 支持利用可视化设计工具，对无纸化终端会议启动的欢迎界面、电子桌牌进行自定义设计，包括布局、背景图、文字，
- ★ 可以设置层级关系、文字大小、颜色、对齐方式，会议标题、姓名、职务自动根据会议设置更新显示；
- ★★ 支持每场会议设置一个不同的欢迎界面，满足会议室日常开会不同主题显示定制化欢迎致辞的业务需求；
- ★支持一个会议室设置多个屏幕，无纸化终端和外部信号可以投放显示到不同的屏幕；
- ★ 支持无纸化会议终端按照会议室分组绑定，可监测终端的联机状态、运行状态，自定义终端名称、显示终端IP，可一键在线快速升级终端软件版本；
- ★ 支持会议信息显示屏与会议室关联，可监测终端的联机状态、运行状态；
- ★ 支持候会信息播报终端管理，可以设置需要播报显示的会议室，可监测终端的联机状态、运行状态；
- ★ 支持会议服务交互终端与会议室的绑定关联，实现不同的会议室服务响应传达到指定会议服务终端；
- ★ 支持横幅标语终端与会议室的绑定关联，横幅标语内容用户通过可视化组件自己配置，启动会议后自动投屏。
- ★ 支持企业的组织架构维护，可以按照实际的组织架构一一对应管理，分多级管理；
- ★ 支持在一级组织架构设置LOGO图标，系统管理服务器端和会议终端可以自动更新获取LOGO；
- ★ 支持在组织架构中直接添加参会人员，也支持单独添加参会人员时选择所在部门；
- ★ 支持配置多个会议管理员，并且不同的会议管理员创建的会议信息独立保密；
- ★ 支持灵活配置系统用户角色，并设置角色用户在管理系统中的操作功能、操作权限；
- ★ 支持会议终端使用角色的设置，包括参会人员、会议秘书、会议主席；
- ★ 支持与OA系统对接、钉钉对接、文件导入等多种方式，批量导入组织机构和用户，与OA对接定时自动更新，可与无纸化会议管理软件的组织架构、使用用户一一对应；
- ★ 支持会议室维修管理，创建会议时会议室维修维护期间能够提示；
- ★ 支持会议信息发布屏应用，可显示会议室全天会议安排及本次会议主题等信息；
- ★★ 支持会议信息显示屏的灵活定制，用户通过可视化设计工具对显示内容进行灵活排版，可以编辑文字、图片、视频，支持会议签到；
- ★ 支持会议信息显示屏具备人脸识别功能，实现人脸识别签到、人脸识别关联门禁动作等功能；
- ★ 会议信息屏能够支持与信息发布系统集成使用，在没有会议时可以显示信息发布的内容，包括图片、视频等；
- ★ 支持候会信息播报服务应用，可以显示会议列表信息，在会议开始前自动语音播报会议基本信息，支持会中通过会议终端进行议题语音播报控制；
- ★ 支持对会议信息的统计，可以按照会议时间段、会议室进行统计；
- ★ 能够支持与会务预约管理系统、信息发布系统融合应用。

PLS-CLIENT 无纸化会议客户端主机

- 用于无纸化终端的软件安装，实现无纸化终端的会议信息、会议流程、会议资料查看、会议同屏、会务服务等功能。
- CPU: Intel I5 2.7GHz主频
- 内存: 4GB RAM
- 硬盘: 64GB SSD硬盘
- 接口: 1×千兆以太网控制器、1×VGA接口、1×HDMI接口、4×USB2.0接口、2×USB3.0接口、1×RJ45接口
- 系统: windows10 64位



无纸化系统客户端软件（Android）

PLS-CLIENT/a 无纸化系统客户端软件

★ Android无纸化客户端软件功能说明：

无纸化客户端核心功能为会议文件的批注、共享，其主要功能包括签到、会议议题、会议纪要、表决、批注文件、文件同屏、呼叫服务、电子白板等。

客户端软件预设无纸化会议召开包含三种核心角色，分别为会议主席、会议秘书、参会人员，用于保障会议过程中现场会议节奏的控制。

● 会议欢迎：会议启动后，客户端软件会控制无纸化终端屏幕升起，通过客户端软件在屏幕上显示本次会议主题、会议时间、参会人员的姓名、职务、单位，通过自定义的界面欢迎参会人员莅临会议，并便于参会人员快速找到自己的位置有序落座。

● 电子桌牌：采用液晶显示屏内容更丰富、样式更漂亮，会议开始前用于引导参会人员看到自己的名字，快速找到自己的座位落座。

会议进行的过程中发言人可快速知道和自己讨论人员的姓名、职务等信息。

● 会议签到：支持用户名密码签到、手写签字签到、验证码签到、秘书代签多种签到方式，完全满足日常会议要求，会议签到的模式通过管理端软件创建会议时进行配置。

采用验证码签到方式时，验证码的获取方式，会议信息通过邮件、短信途径通知每位参会人员，在通知中也注明参会人员本次会议的签到验证码；

采用秘书代签的签到方式时，秘书登录客户端软件后，根据落座情况由会议秘书依次对参会人员到会情况进行签到操作。

● 会议信息：会议信息的功能主要为参会人员提供会议基本信息的查看，参会人员签到进入会议后，

在会议信息的页面可以很明确的看到本次参与会议的主题、会议召开的时间段、会议主席、会议秘书以及本次会议的议题。

会议信息中参会人员坐席利用可视化的手段，结合会议室内的真实布局来显示会议室内人员的落座位置，便于会议过程中发言时的人员定位。

● 会议议题：参会人员使用会议议题功能掌握当前会议进行的节点，会议进行中参会人员可以查看会议议程下的会议资料，时刻跟随主讲的会议节奏。

● 议题调整：会议中存在议题取消情况，会议秘书角色可将不进行的会议议题做冻结处理，使议题不再进行且以体内会议资料不可查阅。

会议过程中议题顺序调整的情况也不少见，会议秘书将角色可以根据会议实际进行情况，向上或向下调整会议议程顺序。

在调整会议议题的过程中，议题内包含的会议资料文件将随议题而跟随调整。

● 会议资料上传：会议过程中，当会议资料不完整或参会人员临时需要共享会议资源时，由会议秘书使用资料上传功能实现会议资料的上传，上传后本场会议所有无纸化终端均可同步最新的会议资料。

● 会议资料查看：会议资料与会议议题关联绑定，参会人员可查阅逐个会议议题下的会议资料，资料的类型包括Office文档、PDF文档、图片、音频、视频等。

查阅文档会议资料时可以快速查阅文档每页的缩略图、总页码，查看文档内容时可以对文档内容放大、缩小、旋转等操作。

查看视频资源时可以实现快进、快退、暂停、全屏等操作。

● 会议资料标注：开启资料标注功能，使用手指在支持触摸的无纸化会议终端主机上手写批注画圈或描线，

方便在发言时讲解重点和对会议文件的修改提出自己的意见，支持手写、无线键盘、手写板书写多种形式，

会议资料标注每页标注自动保存、多人标注互不影响，使参会人员始终跟随主讲人的会议节奏，同时形成自己的会中资料。

● 批注文件查阅：所有参会人员在会议期间批注过的会议资料，均将批注内容自动保存实时储存在服务器中，为了使会议资料共享、互阅，

会议主席、会议秘书角色的无纸化会议终端软件，可查看他人对资料的批注，如果需要传阅的文件，会议秘书使用同屏功能使参会人员查看到此会议资料。

● 申请审批：申请审批的功能是赋予会议秘书专有的、特殊的流程审批功能，用来保障会议合理、高效、有序的进行。

需要审批申请的操作均为跨终端的显示与交互，即会议资料同屏、电子白板交互功能。

当参会人员需要与其他无纸化终端交互使用时，可发起申请，由会议秘书判断是否可以进行操作内容。

● 会议资料同屏：通过无纸化会议终端发起会议资料同屏申请，参会人员默认同屏目标为本会议室所有无纸化终端发起同屏申请，

也可以选择单独几个终端发起同屏申请实现分组讨论。可支持自由同屏和强制同屏两种模式，自由同屏模式中，会议终端可以查看其它文档，

强制同屏模式中，会议终端只能查看主讲人同屏内容。

● 外部信号：只有会议秘书功能具备外部信号功能使用权限，无纸化会议室内接入的外部信号源，会议秘书可以实时查看，

并且可以同屏到其它会议终端和投放在大屏显示。

● 个人会议白板：电子白板可以个人使用也可以多人交互使用。个人使用的情况下使用白板可随意写画，支持笔画粗细、笔画颜色等功能，

书写内容可以整屏保存为图片格式，新建屏幕为上一屏幕保存，新建空白白板使用。

● 多人交互会议白板：多人交互默认交互对象为所有终端，也可以选择单独几个终端发起交互实现分组讨论，系统自动通过画笔颜色区分使用人员，

此时只可改变画笔粗细不可修改画笔颜色，白板内容自动保存。所有的会议白板保存内容为图片格式可查阅。

● 会议交流：无纸化会议终端集成即时消息模块，参会人员可与其他与会人员进行一对一、一对多的方式进行文本交流。会议过程中为了保障会议的秩序，

会议秘书、会议主席可以禁用会议交流功能，禁用后任何人不得使用；

● 会议服务：会议过程中参会人员可以通过终端呼叫会议服务，例如茶水、纸、笔等，也可以将自己的特殊要求通过文字的形式输入。发送服务请求后，

会议服务管理人员通过会议服务交互软件动态获取服务请求，服务者按照请求的会议室、请求人座次提供指定会务服务；

● 常用工具功能，在使用无纸化会议终端软件时，为了参会人员的使用便捷，终端软件内嵌常用工具，包含IE浏览器、计算器等；

● 会议纪要：独创便捷式会议记录方式，会议秘书记录时，利用呼出式设计将会议议题、发言人为自动填写内容，

会议秘书可通过点触参会人员即可完成姓名的录入，只需快速记录讲话内容即可。

● 会议控制：通过会议秘书角色，在客户端软件中实现会议节奏进行控制。

实现一键议题的切换、会议资料同屏申请、开启关闭会议交流、会议暂停等功能用以保证会议有条不紊的进行。

会议秘书权限实现一键控制其他无纸化会议终端的升降、关闭、启动等功能。

无纸化系统客户端软件 (Android)

PLS-CLIENT/W 无纸化系统客户端软件

- ★ 拥有无纸化软件著作权证书；
 - ★ 客户端支持windows和android平台，并且可以在同一会议室混用；
 - ★★ 支持会议终端的多角色设定，可以灵活指定会议主席、会议秘书席位；
 - ★ 支持会议前的欢迎界面自动根据会议自定义设置更新显示，用以提醒参会人员的落座位置。
- 显示内容可自定义包括但不限于本次会议主题、本次会议时间、参会人员中英文姓名、职务、单位；
- ★ 支持电子桌牌显示参会人员信息；显示内容可自定义包括但不限于本次会议主题、本次会议时间、参会人员中英文姓名、职务、单位；
 - ★ 支持多样化签到方式，会议签到方式通过服务端进行设置，会议签到方式不少于五种；
 - ★ 支持按照实际会议室布局查看参会人员位置和签到状态；
 - ★ 支持会议过程中对会议议题顺序的调整，议题内包含的文件跟随议题调整；
 - 支持通过会议议题分组查看会议资料，支持Word、PPT、PDF、Excel、图片、视频等会议资料的查阅；
 - ★ 支持会议资料查阅的过程中进行批注、标记功能，批注内容自动保存，保证终端断网、断电会议资料不会丢失；
 - ★ 支持会议资料查阅的过程中通过触摸实现放大、缩小、翻页、移动、旋转等功能；
 - 支持参会人员同屏申请指定无纸化终端跟随自己的屏幕查看会议资料，同屏支持普通跟随和强制跟随；
 - 跟随同屏时，被同屏终端可以查看其它会议资料，同屏能够缩略窗口显示，能够一键切换回同屏窗口；
 - ★ 支持参会人员审批投放大屏幕显示，大屏幕支持多个，每个支持全屏、二分屏、四分屏的模式；
 - ★ 支持会议资料分组同屏，会议中能够支持多组终端之间的资料同屏；
 - 支持电子白板单人使用，电子白板整页内容自动保存，支持创建多个电子白板页；
 - ★ 电子白板支持多人交互使用，多人交互使用时，系统可以为每个人生成不同的笔记颜色，多人书写互不影响；
 - ★★ 电子白板可以自定义参会人员同屏交互，实现分组讨论；
 - 支持会议交流，参会人员可一对一或者一对多互发消息进行交流；
 - ★ 支持会中对会议交流的控制功能，会中可随时禁止交流、启用交流；
 - 支持向会议服务员申请会议服务，提供茶水、计算器、纸张、笔、清扫等会议服务，并且可以填写服务文字内容，向会议服务员申请自定义服务内容；
 - ★ 支持快捷会议纪要记录功能，记录时实现发言人的快速可视化选择，减少记录人员工作；
 - 支持会议议题启动和结束、参会人员同屏申请、会议暂停、会议结束、会议标语显示、重新签到等会议控制功能；
 - ★★ 支持会中进行会议议题的语音播报，实现对指定会议议题、议题下的参会人员语音播报；
 - 支持启动已经创建好的投票表决项，也可以通过会议终端临时创建投票表决内容；
 - 会议表决支持三种以上表决类型，实现实名、匿名两种表决方式，支持参会人员在投票期间输入表决意见；
 - ★ 支持投票表决结果实时统计，会议主席和秘书可以选择是否公布表决结果；
 - ★ 支持最多4台无纸化终端在一个大屏幕上同时上屏显示；
 - 会议结束后无纸化终端会议资料自动销毁；
 - ★ 支持多路外部信号接入，能够预览外部信号图像和全屏显示，外部信号支持同屏和投屏；
 - 支持查看会议中文档批注、电子白板的实时保存内容；

无纸化会议系统服务器系列

PLS-SERVER/chn 无纸化会议系统服务器（国产硬件）

- 无纸化会议系统机架式服务器，对无纸化会务系统进行控制与提供服务
- 内置千兆网卡，支持7*24小时不间断使用
- CPU: Intel I7 3.4GHz主频
- 内存容量: 16GB
- 硬盘: 容量1T, 转速7200
- 操作系统: 支持Windows Server 2012 R2版操作系统
- 电源: AC~220V/50Hz

PLS-SERVER/kylin 无纸化会议系统服务器软件（麒麟系统）

● 无纸化会议服务器管理软件功能说明：

无纸化会议系统的管理软件，可支持多个会议室、多个会议的同时管理，通过可视化的页面交互方式，使会议预约、会议配置、议题设置、座次预设操作更加高效，提高无纸化会议的创建、配置的效率，提升会议过程中信息交互、资料管理和会议后资料归档以及资料安全备份的能力。

系统管理功能

- 组织管理：公司的组织架构具有上级部门、下级部门及上级管理下级的业务需求，系统采用树形结构可以无限级的子节点操作，实现与企业部门或机构的真实对应。

系统预设本单位部门、外单位部门两个部分，用于本单位用户以及外单位参会人员的分组归类管理。组织管理包括组织信息的录入、组织信息的维护、组织与用户对应关系设置等。在实际系统过程时，系统通过标准化数据对接模板，与使用单位的组织架构匹配后通过Excel模板进行组织信息导入。

- 角色管理：系统中认定角色是一组用户权限的合集，具有指定权限操作、访问特定资源的行为。

系统默认定义角色：超级系统管理员、会议管理员、普通用户。

超级系统管理员主要操作功能：用户管理、组织管理、会议室管理、会议室终端管理等；

会议管理员主要操作功能：创建会议、配置会议、设备管理、统计分析等；

普通用户主要操作功能：通过日历方式展示会议日程安排，查询会议信息、会议资料、参会人员等。

- 用户管理：系统管理员可通过用户管理功能，通过信息采集的方式将使用单位包含的所有用户录入或导入系统，可将用户与组织指定关联。系统具备手机号码、用户姓名检索数据的功能。

- 会议室类型管理：当使用单位的会议室数量繁多、功能复杂的情形时，需要通过会议室类型对会议室的通途进行标注描述。

系统默认配置洽谈室（5人以下无无纸化终端）、小会议室、中会议室、大会议室、视频会议会议室等会议室类型，同时可勾选是否属于无纸化会议室。创建会议室的时候可以选择会议室类型作为筛选条件，便于创建会议时、会议室维护时的快速定位会议室。

- 会议室管理：支持多个会议室管理，系统对会议室的基本信息、资产信息、会议室内固定资产进行统一的管理和维护。

通过可视化的设计工具实现会议室的布局、固定资产摆放、无纸化终端配置等功能。

使用系统会议室管理模块按照会议室内桌椅、无纸化终端实际布局，可视化拖拽设置会议室内座次，并且绑定设备终端。

- 终端管理：无纸化会议系统具备较强的终端兼容能力，系统适配无纸化会议终端、会议信息显示终端、

候会信息播报终端、会议服务交互终端、信号接入控制器、

信号输出控制器、会议标语终端。所有的终端在通过管理软件能自动寻找主机并进行控制管理，实时显示终端的联机状态、运行状态。与会议室绑定后，通过可视化设计器页面，可以配置终端的显示内容、显示背景。终端可进行分组，实现对一组终端的批量化操作应用。

- 欢迎界面管理：当会议启动后，无纸化会议终端屏幕所显示的会议欢迎致辞。通过系统管理页面利用可视化组件实现对欢迎界面的自定义设计，可以为每一个会议室设置一个不同的欢迎界面，满足会议室日常开会不同主题显示定制化欢迎致辞的业务需求。

无纸化会议系统服务器系列

PLS-SERVER/kylin 无纸化会议系统服务器软件（麒麟系统）

- 信发模板管理：利用可视化设计器配置会议信息显示终端的显示内容，可配置视频、甘特图、按钮动作，使会议信息终端配置后具备更符合现场情况的显示模式、操作模式。
- 会议室资产管理：提供资产管理清单，实现对会议室内所有固定资产如电子类产品、座椅类资产等的管理，使用过程中发生故障后通知维保单位及时维修。
- 会议通知管理：系统会议创建完毕后，可以通过邮件、短信两种方式将会议通知发送给参会人员。会议通知的内容、格式均可配置，管理员可按照短信、邮件两种通知方式自定义通知模板。
- 会议室维修管理：考虑到会议室作为资产管理存在维修这种使用暂停的特殊状态，系统管理员可根据实际情况、维修的时间在系统中填写会议室维修周期，填写完毕后系统认为此会议室在这段时间不具备使用条件，因此会议管理员不能在这个会议室的此时段创建会议。
- 统计分析：具备会议室报表、可视化统计两种方式，更好的满足管理部门对会议室管理的需要。

会前功能

- 会议日历：登录无纸化会议服务器管理系统后，默认使用日历的方式展示给用户当月的每天会议日程安排，在有会议的日期内缩略显示会议主题，点击日期详细查看当日的会议信息、会议资料和会议参会人员。
- 会议预约：使用单位每个会议室每天均可创建自由时间段的多个会议，便于提升会议室的有效利用率。在会议预约模块能通过会议室名称、会议室类型、会议时间多种方式筛选目标会议室的空闲时间，结合甘特图可视化并加以颜色的显示模式，使管理员能直观看到会议室的空闲时间，点击可预约会议。
- 会议创建：会议预约完成后，开始对会议内容进行创建，分为四步。第一步：会议基本信息配置，可以通过组织架构的方式选择多个参会人员，默认匹配参会人员角色，系统可对参会人员选择会议主席、会议秘书两种高级权限角色。在特殊会议的情况下，可对参会人员会议中使用的无纸化会议终端任何功能进行删减。会议基本信息配置还可以设置会议签到方式、会议提醒功能。
- 第二步：会议议题配置，在文本框中快速输入会议主题即可依次创建多个会议议题，每个议题可批量上传多个会议资料，
- 会议资料可以是Office文档类、PDF类、图片类、视频类文件资源，会议议题通过点击“上下按钮”调节议题顺序，会议资料跟随议题进行调整。
- 为了使会议适应更多的应用场景每个议题下可配置不同的参会人员。第三步：参会人员座次匹配，逐个选择议题，通过拖拽参会人员的方式，在会议室实际可视化图形布局的页面上摆放参会人员的落座位置。第四步：设置会议横幅标语。
- 会议启动：会议即将接近预约时间，并且当前会议室没有被其他会议占用时，会议管理员角色在我创建的会议列表中点击启动按钮，会议室内的无纸化终端开始执行升降屏升起、无纸化客户端软件启动等操作。
- 会议取消：在会议未启动之前，可以将会议取消，会议取消后会议室在此时段可以被其他会议管理员预约其他会议。
- 会议延后：在会议召开的过程中，经常会遇到会议拖延未按照会议预约时间结束会议这种情况，系统允许这种实际情况的发生。
- 当上一会议未结束，影响到本次会议进行时，会议管理员可以在这种情况下选择会议延后，在重新预约当前会议室向后的一个时间段召开会议，保证会议的合理安排。

会后功能

- 资料整理：会议资料分为会前资料、会中资料、会后资料三个部分；会前资料为会议管理员创建会议配置会议议题的时候上传的所有资料，也可以叫做会议资料源文件。会中资料分为电子白板资料、会议批注资料、会议纪要三个部分，每一位参会人员所保存的电子白板内容，会议过程中对会议资料标注的内容，会议秘书记录的会议纪要都会自动保存，存储在会中资料部分。同时，会议秘书在会议过程中使用会议纪要功能所记录的内容，也保存在会中资料内。会后资料的整理主要为补充的资料，可以在资料整理功能中通过上传的方式补充会后资料。

无纸化会议系统服务器系列

PLS-CLIENT/chn 无纸化会议客户端主机（国产硬件）

- 用于无纸化终端的软件安装，实现无纸化终端的会议信息、会议流程、会议资料查看、会议同屏、会务服务等功能。
- 高性能 ARM架构
- 处理器：飞腾 2000 4核3.0GHz处理器
- 内存：8G内存
- SATA存储:256G 存储
- 接口扩展：1*VGA/HDMI/1*网口/5*USB/音频接口
- 电源输入 AC 100~240V /50~60Hz ;DC 12V3A~12V5A
- 规格：185*197.5*45 (mm)
- 系统支持:WIN 7/8.1/10 & LINUX
- 安装方式：（可选）支持背挂或站立
- 1 * 系统 银河麒麟桌面操作系统（飞腾版/V10.0）

PLS-CLIENT/kylin 无纸化系统客户端软件(麒麟系统)

无纸化客户端软件功能说明：

- 无纸化客户端核心功能为会议文件的批注、共享，其主要功能包括签到、会议议题、批注文件、文件同屏、呼叫服务、电子白板等。
- 客户端软件预设无纸化会议召开包含三种核心角色，分别为会议主席、会议秘书、参会人员，用于保障会议过程中现场会议节奏的控制。
- 会议欢迎：会议启动后，客户端软件会控制无纸化终端屏幕升起，通过客户端软件在屏幕上显示本次会议主题、会议时间、参会人员的姓名、职务、单位，通过自定义的界面欢迎参会人员莅临会议，并便于参会人员快速找到自己的位置有序落座。
 - 会议签到：支持用手写签字签到、秘书代签多种签到方式，完全满足日常会议要求，会议签到的模式通过管理端软件创建会议时进行配置。
 - 会议信息：会议信息的功能主要为参会人员提供会议基本信息的查看，参会人员签到进入会议后，在会议信息的页面可以很明确的看到本次参与会议的主题、会议召开的时间段、会议主席、会议秘书以及本次会议的议题。
- 会议信息中参会人员坐席利用可视化的手段，结合会议室内的真实布局来显示会议室内人员的落座位置，便于会议过程中发言时的人员定位。
- 会议议题：参会人员使用会议议题功能掌握当前会议进行的节点，会议进行中参会人员可以查看会议议程下的会议资料，时刻跟随主讲的会议节奏。
 - 会议资料查看：会议资料与会议议题关联绑定，参会人员可查阅逐个会议议题下的会议资料，资料的类型包括Office文档、PDF文档、图片、音频、视频等。查阅文档会议资料时可以快速查阅文档每页的缩略图、总页码，查看文档内容时可以对文档内容放大、缩小、旋转等操作。
- 查看视频资源时可以实现快进、快退、暂停、全屏等操作。
- 会议资料标注：开启资料标注功能，使用手指在支持触摸的无纸化会议终端主机上手写批注画圈或描线，方便在发言时讲解重点和对会议文件的修改提出自己的意见，支持手写、无线键盘、手写板书写多种形式，会议资料标注每页标注自动保存、多人标注互不影响，使参会人员始终跟随主讲人的会议节奏，同时形成自己的会中资料。
 - 批注文件查阅：所有参会人员在会议期间批注过的会议资料，均将批注内容自动保存实时储存在服务器中，为了使会议资料共享、互阅，会议主席、会议秘书角色的无纸化会议终端软件，可查看他人对资料的批注，如果需要传阅的文件，会议秘书使用同屏功能使参会人员查看到此会议资料。
 - 会议资料同屏：通过无纸化会议终端发起会议资料同屏申请，参会人员默认同屏目标为本会议室所有无纸化终端发起同屏申请，也可以选择单独几个终端发起同屏申请实现分组讨论。可支持自由同屏和强制同屏两种模式，自由同屏模式中，会议终端可以查看其它文档，强制同屏模式中，会议终端只能查看主讲人同屏内容。
 - 个人会议白板：电子白板可以个人使用也可以多人交互使用。个人使用的情况下使用白板可随意写画，支持笔画粗细、笔画颜色等功能，书写内容可以整屏保存为图片格式，新建屏幕为上一屏幕保存，新建空白白板使用。
 - 会议服务：会议过程中参会人员可以通过终端呼叫会议服务，例如茶水、纸、笔等，也可以将自己的特殊要求通过文字的形式输入。发送服务请求后，会议服务管理人员通过会议服务交互软件动态获取服务请求，服务者按照请求的会议室、请求人座次提供指定会务服务；
 - 会议控制：通过会议秘书角色，在客户端软件中实现会议节奏进行控制。实现一键议题的切换、会议资料同屏申请、开启关闭会议交流、会议暂停等功能用以保证会议有条不紊的进行。会议秘书权限实现一键控制其他无纸化会议终端的升降、关闭、启动等功能。

无纸化升降终端(带触摸)



PLS-LT13.3/PLS-LT15.6 无纸化升降终端

规格参数

	PLS-LT13.3 无纸化升降终端 (Android)	PLS-LT15.6 无纸化升降终端 (Android)
数据传输	USB*1, RS485控制接口: RJ45*2	USB*1, RS485控制接口: RJ45*2
双电机驱动 (升降和仰角)	默认为15°, 可调节至30°	默认为15°, 可调节至30°
面板材质	铝合金	铝合金
面板表面	拉丝/磨砂 (黑色/银色可选)	
屏幕尺寸	15.6寸	13.3"
屏幕比例	16:9	16:9
屏幕分辨率	1920*1080	1920*1080
视频切换		VGA、HDMI (按键手动切换)
背光类型		WLED, 15K小时, 含LED驱动器
电压	AC 220V	
功率	20W	
频率	50/60Hz	
附件	电源线一条、两头公头的USB传输线一条	电源线一条、两头公头的USB传输线一条
触控	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏

- 无纸化会议使用终端, 支持触摸操作, 界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准, 结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型, 厚度约为7mm, 表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳, 结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构, 机器在运行上升下降不会出现折线卡线
- 面板按键为金属材质, 外观精细质感优越, 长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口, 丰富产品功能;
- 本产品除屏幕以及电子元器件外, 面板机箱和内部金属件均为铝合金材质, 抗腐蚀性强
- 接口丰富, 面板: USB*1, 开机按钮*1; 视频输入: VGA, HDMI;

无纸化升降终端(带触摸)



PLS-LT17.3/PLS-LT18.5/PLS-LT21.5 无纸化升降终端

规格参数

	PLS-LT17.3 无纸化升降终端 (Android)	PLS-LT18.5 无纸化升降终端 (Android)	PLS-LT21.5 无纸化升降终端 (Android)
数据传输	USB*1, RS485控制接口: RJ45*2	USB*1, RS485控制接口: RJ45*2	USB*1, RS485控制接口: RJ45*2
双电机驱动 (升降和仰角)	默认为15°, 可调节至30°	默认为15°, 可调节至30°	默认为15°, 可调节至30°
面板材质	铝合金	铝合金	铝合金
面板表面	拉丝/磨砂 (黑色/银色可选)	氧化拉丝 (银拉丝/黑拉丝可选)	氧化拉丝 (银拉丝/黑拉丝可选)
屏幕尺寸	17.3寸	18.3"	21.5寸
屏幕比例	16:9	16:9	16:9
屏幕分辨率	1920*1080	1366*768	1920*1080
电压	AC 220V	AC 220V	AC 220V
功率	20W	20w	20W
频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
触控	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏
面板尺寸 (长x宽x高)			582*70*3mm
箱体尺寸 (长x宽x高)			560*60*562mm

- 无纸化会议使用终端, 支持触摸操作, 界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准, 结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型, 厚度约为7mm, 表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳, 结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构, 机器在运行上升下降不会出现折线卡线
- 面板按键为金属材质, 外观精细质感优越, 长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口, 丰富产品功能;
- 本产品除屏幕以及电子元器件外, 面板机箱和内部金属件均为铝合金材质, 抗腐蚀性强
- 接口丰富, 面板: USB*1, 开机按钮*1; 视频输入: VGA, HDMI;
- 附件: 电源线一条、两头公头的USB传输线一条

无纸化升降终端(带触摸和7"副屏)



PLS-LT13.5S/PLS-LT15.6S/PLS-LT17.3S
无纸化升降终端(带触摸和7"副屏)

规格参数

	PLS-LT13.5 无纸化升降终端 (带触摸和7"副屏)	PLS-LT15.6 无纸化升降终端 (带触摸和7"副屏)	PLS-LT17.3 无纸化升降终端 (带触摸和7"副屏)
双电机驱动 (升降和仰角)	默认为15°，可调节至30°	默认为15°，可调节至30°	默认为15°，可调节至30°
面板材质	铝合金	铝合金	铝合金
面板表面		拉丝/磨砂 (黑色/银色可选)	拉丝/磨砂 (黑色/银色可选)
面板尺寸 (长x宽x高)	375*70*3mm	430*70*3mm	476*70*3mm
箱体尺寸 (长x宽x高)	360*60*562mm	415*60*562mm	462*60*562mm
屏幕尺寸	13.3"	15.6寸	17.3寸
屏幕分辨率	1920*1080	1920*1080	1920*1080
屏幕比例	16:9	16:9	16:9
电压		AC 220V	AC 220V
功率		20W	20W
频率		50/60Hz	50/60Hz
触控	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏
视频切换	VGA、HDMI (按键手动切换)		
背光类型	WLED, 15K小时, 含LED驱动器		
副屏	7寸		

- 无纸化会议使用终端，支持触摸操作，界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准，结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型，厚度约为7mm，表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳，结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构，机器在运行上升下降不会出现折线卡顿
- 面板按键为金属材质，外观精细质感优越，长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口，丰富产品功能；
- 本产品除屏幕以及电子元器件外，面板机箱和内部金属件均为铝合金材质，抗腐蚀性强
- 接口丰富，面板：USB*1，开机按钮*1；视频输入：VGA, HDMI；数据传输：USB*1，RS485控制接口：RJ45*2
- 附件：电源线一条、两头公头的USB传输线一条

无纸化升降终端(带触摸和7"副屏)



PLS-LT18.5S/PLS-LT21.5S无纸化升降终端
(带触摸和7"副屏)

规格参数

	PLS-LT18.5 无纸化升降终端 (带触摸和7"副屏)	PLS-LT21.5S 无纸化升降终端 (带触摸和7"副屏)
双电机驱动 (升降和仰角)	默认为15°，可调节至30°	默认为15°，可调节至30°
面板材质	铝合金	铝合金
面板表面	氧化拉丝 (银拉丝/黑拉丝可选)	氧化拉丝 (银拉丝/黑拉丝可选)
面板尺寸 (长x宽x高)	510*70*3mm	582*70*3mm
箱体尺寸 (长x宽x高)	490*60*647mm	560*60*562mm
屏幕尺寸	18.5寸	21.5寸
屏幕分辨率	1366*768	1920*1080
屏幕比例	16:9	16:9
电压	AC 220V	AC 220V
功率	20W	20W
频率	50/60Hz	50/60Hz
触控	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏

- 无纸化会议使用终端，支持触摸操作，界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准，结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型，厚度约为7mm，表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳，结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构，机器在运行上升下降不会出现折线卡线
- 面板按键为金属材质，外观精细质感优越，长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口，丰富产品功能：
- 本产品除屏幕以及电子元器件外，面板机箱和内部金属件均为铝合金材质，抗腐蚀性强
- 接口丰富，面板：USB*1，开机按钮*1；视频输入：VGA, HDMI；数据传输：USB*1，RS485控制接口：RJ45*2
- 附件：电源线一条、两头公头的USB传输线一条

无纸化升降终端(带触摸和升降话筒)



PLS-LT13.3M/PLS-LT15.6M 无纸化升降终端 (带触摸和升降话筒)

规格参数

	PLS-LT13.3M 无纸化升降终端 (带触摸和升降话筒)	PLS-LT15.6M 无纸化升降终端 (带触摸和升降话筒)
升降器		
面板材质	铝合金	铝合金
面板处理		拉丝/磨砂(黑色/银色可选)
面板尺寸(长x宽x高)	375*70*3mm	430*70*3mm
箱体尺寸(长x宽x高)	360*60*562mm	415*60*562mm
屏幕尺寸	13.3"	15.6寸
屏幕分辨率	1920*1080	1920*1080
屏幕比例	16:9	16:9
电压		AC 220V
功率		20W
频率		50/60Hz
触控	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏
话筒		
频率响应	100Hz—16KHz	100Hz—16KHz
灵敏度	-44dB±2dB	-44dB±2dB
参考讲话距离	15-50cm	15-50cm
咪管长度	435mm	435mm
功能	升降功能	升降功能
背光类型	WLED, 15K小时, 含LED驱动器	
视频切换	VGA、HDMI(按键手动切换)	

- 无纸化会议使用终端, 支持触摸操作, 界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 话筒集成一体化
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准, 结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型, 厚度约为7mm, 表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳, 结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构, 机器在运行上升下降不会出现折线卡线
- 面板按键为金属材质, 外观精细质感优越, 长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口, 丰富产品功能:
- 本产品除屏幕以及电子元器件外, 面板机箱和内部金属件均为铝合金材质, 抗腐蚀性强
- 接口丰富, 面板: USB*1, 开机按钮*1; 视频输入: VGA, HDMI; 数据传输: USB*1, RS485控制接口: RJ45*2
- 双电机驱动(升降和仰角)默认为15°, 可调节至30
- 配件: 一条麦克风单元连接线、8芯线“T”型单元连接
- 附件: 电源线一条、两头公头的USB传输线一条

无纸化升降终端(带触摸和升降话筒)



PLS-LT17.3M/PLS-LT18.6M/PLS-LT21.5M
无纸化升降终端(带触摸和升降话筒)

规格参数

	PLS-LT13.7M 无纸化升降终端 (带触摸和升降话筒)	PLS-LT18.5M 无纸化升降终端 (带触摸和升降话筒)	PLS-LT21.5M 无纸化升降终端 (带触摸和升降话筒)
升降器			
面板材质	铝合金	铝合金	铝合金
面板处理	拉丝/磨砂(黑色/银色可选)	氧化拉丝(银拉丝/黑拉丝可选)	氧化拉丝(银拉丝/黑拉丝可选)
面板尺寸(长x宽x高)	476*70*3mm	510*70*3mm	582*70*3mm
箱体尺寸(长x宽x高)	462*60*562mm	490*60*647mm	560*60*562mm
屏幕尺寸	17.3寸	18.5寸	21.5寸
屏幕分辨率	1920*1080	1366*768	1920*1080
屏幕比例	16:9	16:9	16:9
电压	AC 220V	AC 220V	AC 220V
功率	20W	20W	20W
频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
触控	十点触控电容屏	十点触控电容屏	十点触控电容屏
话筒			
频率响应	100Hz—16KHz	100Hz—16KHz	100Hz—16KHz
灵敏度	—44dB±2dB	—44dB±2dB	—44dB±2dB
参考讲话距离	15-50cm	15-50cm	15-50cm
咪管长度	435mm	435mm	435mm
功能	升降功能	升降功能	升降功能

- 无纸化会议使用终端，支持触摸操作，界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 话筒集成一体化
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准，结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型，厚度约为7mm，表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳，结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构，机器在运行上升下降不会出现折线卡线
- 面板按键为金属材质，外观精细质感优越，长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口，丰富产品功能：
- 本产品除屏幕以及电子元器件外，面板机箱和内部金属件均为铝合金材质，抗腐蚀性强
- 接口丰富，面板：USB*1，开机按钮*1；视频输入：VGA, HDMI；数据传输：USB*1，RS485控制接口：RJ45*2
- 双电机驱动（升降和仰角）默认为15°，可调节至30
- 配件：一条麦克风单元连接线、8芯线“T”型单元连接
- 附件：电源线一条、两头公头的USB传输线一条

无纸化升降终端

(带触摸、11.6"副屏和升降话筒)



PLS-LT15.6S/PLS-LT17.3S/M 无纸化升降终端
(带触摸、11.6"副屏和升降话筒)

规格参数

	PLS-LT15.6S/M 无纸化升降终端 (带触摸、11.6"副屏和升降话筒)	PLS-LT17.3S/M 无纸化升降终端 (带触摸、11.6"副屏和升降话筒)
升降器		
面板材质	铝合金	铝合金
面板表面	拉丝/磨砂(黑色/银色可选)	拉丝/磨砂(黑色/银色可选)
面板尺寸(长x宽x高)	430*70*3mm	476*70*3mm
箱体尺寸(长x宽x高)	415*60*562mm	462*60*562mm
屏幕尺寸	15.6寸	17.3寸
屏幕分辨率	1920*1080	1920*1080
屏幕比例	16:9	16:9
电压	AC 220V	AC 220V
功率	20W	20W
频率	50/60Hz	50/60Hz
附件	电源线一条、两头公头的USB传输线一条	电源线一条、两头公头的USB传输线一条
触控	十点触摸电容屏	十点触摸电容屏
话筒		
频率响应	100Hz—16KHz	100Hz—16KHz
灵敏度	—44dB±2dB	—44dB±2dB
参考讲话距离	15-50cm	15-50cm
咪管长度	435mm	435mm
功能	升降功能	升降功能
配件	一条麦克风单元连接线、8芯线“T”型单元连接	一条麦克风单元连接线、8芯线“T”型单元连接
副屏	11.6寸	11.6寸

- 无纸化会议使用终端，支持触摸操作，界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 话筒集成一体化
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准，结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型，厚度约为7mm，表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳，结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构，机器在运行上升下降不会出现折线卡顿
- 面板按键为金属材质，外观精细质感优越，长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口，丰富产品功能：
- 本产品除屏幕以及电子元器件外，面板机箱和内部金属件均为铝合金材质，抗腐蚀性强
- 接口丰富，面板：USB*1，开机按钮*1；视频输入：VGA, HDMI；数据传输：USB*1，RS485控制接口：RJ45*2
- 双电机驱动（升降和仰角）默认为15°，可调节至30
- 配件：一条麦克风单元连接线、8芯线“T”型单元连接
- 附件：电源线一条、两头公头的USB传输线一条

无纸化升降终端（带触控和阵列话筒）



PLS-LT15.6AM 无纸化升降终端
(带触摸和阵列话筒)

规格参数

PLS-LT15.6AM 无纸化升降终端
(带触摸和阵列话筒)

升降器		信噪比	>90dB
面板材质	铝合金	动态范围	96dB
面板表面	拉丝/磨砂（黑色/银色可选）	总谐波失真	<0.05%
机箱外型尺寸	415*120*562mm	麦克风灵敏度	-37dB±2dB
面板外型尺寸	430*130*3mm	工作电源	24V DC ±5%
屏幕尺寸	15.6寸	工作电流	50mA ±5%
屏幕分辨率	1920*1080	连接方式	T型头、环形手拉手
屏幕比例	16:9	连接头	大8芯（或网口）
电压	AC 220V	单元开启数量	1/2/3/4/5/6或所有
功率	20W	编号功能	可自定义ID编号
频率	50/60Hz	单元功耗	2W
附件	电源线一条、两头公头的USB传输线一条	最大声压级	125dB（THD<3%）
触控	十点触摸电容屏	颜色	银色、灰色
话筒		安装方式	嵌入式
麦克风类型	阵列式	系统容量	单路30台，可扩展65535台
频率响应	30Hz-20KHz		

- 无纸化会议使用终端，支持触摸操作，界面风格可支持客户化
- 采用升降显示一体机
- 话筒集成一体化
- 采用铝合金箱体耐腐蚀领先行业标准，结构CNC精雕工艺更轻薄
- 显示器背面框架纯金属铝合金一体成型，厚度约为7mm，表面处理为阳极拉丝
- 传动结构为导轨式钢丝绳，结构运行稳定噪音小
- 内部采用合理的坦克链走线结构，机器在运行上下升降不会出现折线卡线
- 面板按键为金属材质，外观精细质感优越，长时间使用不会降低按键灵敏度
- 面板统一标配金属电脑主机按钮以及USB数据接口，丰富产品功能；
- 本产品除屏幕以及电子元器件外，面板机箱和内部金属件均为铝合金材质，抗腐蚀性强
- 接口丰富，面板：USB*1，开机按钮*1；视频输入：VGA, HDMI；数据传输：USB*1，RS485控制接口：RJ45*2
- 双电机驱动（升降和仰角）默认为15°，可调节至30
- 配件：一条麦克风单元连接线、8芯线“T”型单元连接
- 附件：电源线一条、两头公头的USB传输线一条

无纸化会议服务一体机 (WIN)



PLS-X32H/PLS-X43H 无纸化会议服务台一体机 (windows)

规格参数

	PLS-X32H 无纸化会议服务台一体机 (windows)	PLS-X43H 无纸化会议服务台一体机 (windows)
类型	落地卧式触摸互动一体机	落地卧式触摸互动一体机
液晶	32寸原装A+级液晶面板	43寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	350 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	699. 7*394. 3mm	943. 2*531. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

无纸化会议服务一体机 (WIN)



PLS-X49H/PLS-X55H 无纸化会议服务台一体机 (windows)

规格参数

	PLS-X49H 无纸化会议服务台一体机 (windows)	PLS-X55H 无纸化会议服务台一体机 (windows)
类型	落地卧式触摸互动一体机	落地卧式触摸互动一体机
液晶	49寸原装A+级液晶面板	55寸原装A+级液晶面板
背光类型	LED背光	LED背光
物理分辨率	1920*1080	1920*1080
对比度	2000: 1	2000: 1
亮度	350 cd/m2	400 cd/m2
色彩	16. 7M	16. 7M
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	R/L/U/D 89/89/89/89
可视区域	1097. 8*618. 4mm	1211. 6*682. 4mm
CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU	INTEL 四核四线程2. 0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2. 42GHz或同级别以上的CPU
内存	4GB DDR3	4GB DDR3
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码
图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3. 5mm立体声音频输出口
有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
无线网络	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式	可选WIFI支持802. 11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
数据接口	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232	不少于2*USB2. 0、2*USB3. 0接口, 内部预留不少于2*RS232
触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
触摸分辨率	32767*32767	32767*32767
触摸次数	不少于6千万次	不少于6千万次
响应时间	小于5ms	小于5ms
驱动方式	免驱, 即插即用型	免驱, 即插即用型
机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

无纸化会议服务一体机 (WIN)



PLS-X65H 无纸化会议服务台一体机 (windows)

规格参数

PLS-X65H 无纸化会议服务台一体机 (windows)

类型	落地卧式触摸互动一体机	图像输出	内置LVDS*1, 外置HDMI*1、VGA*1
液晶	65寸原装A+级液晶面板	声音输出	内置2*5W高保真喇叭输出, 外置3.5mm立体声音频输出口
背光类型	LED背光	有线网卡	10/100/1000M自适应千兆网卡
物理分辨率	1920*1080, 最高支持3840*2160	无线网络	可选WIFI支持802.11b/g/n, 可选支持全网通的4G通讯方式
对比度	2000:1	数据接口	不少于2*USB2.0、2*USB3.0接口, 内部预留不少于2*RS232
亮度	450 cd/m2	触摸屏	投射式电容触摸, 不少于10点触摸
色彩	16.7M	触摸分辨率	32767*32767
可视角度	R/L/U/D 89/89/89/89	触摸次数	不少于6千万次
可视区域	1428.5*803.5mm	响应时间	小于5ms
CPU	INTEL 四核四线程2.0GHz, L2缓存2MB, 脉冲频率达2.42GHz或同级别以上的CPU	驱动方式	免驱, 即插即用型
内存	4GB DDR3	机身	合金边框, 不低于4mm钢化玻璃防护, 整体低功耗工业设计
存储	64G工业固态硬盘, 支持扩展固态硬盘或机械硬盘	▲认证	一体机通过3C认证, ISO9001体系认证, 省级高新技术产品认证
▲显卡	高性能INTEL HD核心显卡, 支持4K视频解码	系统	嵌入式系统设计, 内置多媒体播放端软件。

软件功能:

- 终端支持设置系统服务器、终端名称、开始播放、停止播放、设置开关机时间、终端素材清除时间等;
- 主界面展示服务器状态、服务器ip、终端ip、终端名称和当前节目;
- 支持滚动显示连接状态和下载进度。
- ▲ 终端支持素材同步、节目同步播放、播表同步播放等同步功能。
- ▲ 支持视频、图片、文字、office、PPT/PDF原文件播放, 天气、时间、流媒体、外部数据等多媒体格式
- ▲ 支持触摸无限级跳转, 支持多种素材, 支持节目与节目之间的跳转、按钮与某个显示区域之间的跳转
- ▲ 支持自定义互动按钮, 设置互动显示区, 图片查看区、相册区、3D显示区、翻书区等多种互动功能
- ▲ 支持返回主页与返回上一级按钮
- ▲ 网络断开时, 支持U盘离线导入节目自动播放
- 支持横屏、竖屏播放、同步播放
- 支持来电开机, 远程开关、定时开关、组策略管理

PLS-CSIA 无纸化会议服务交互软件

会议服务交互软件作为会议服务人员与会议参会人员之间服务信息的沟通通道。

- 会议室状态显示: 当前时间正在开会中的会议室、未使用的会议室、正在维修的会议室。
- 会议服务提醒: 正在使用的会议室中, 参会人员通过无纸化会议终端, 可以选择茶、水、纸、笔等会务服务, 确认后会议服务人员可以在会议服务交互软件中通过图形、列表两种方式看到服务请求, 点击可查看具体的服务请求内容以及服务请求人员所在会议室的落座位置。
- 会议室准备提醒: 在会议服务人员日常使用的过程中, 会议室如果即将召开会议前15分钟(可自定义时限), 会议服务交互软件自定提醒服务人员, 提前进行会议准备工作。
- ★ 支持会议室状态实时显示功能, 包括: 空闲、已预约、会议中、已结束等;
- ★ 支持会议服务提醒功能, 无纸化终端发送会议服务请求后可以自动提示;
- ★ 支持按照会议室状态查询会议室;

流媒体服务器系列

PLS-Smedia 流媒体服务器

- 配置：
- CPU I5 四代以上
- 内存 8G
- 硬盘 500G
- 显卡 集成显卡
- 声卡 集成声卡
- 电源 12V 5A
- 网卡 千兆以太网控制器×1
- 接口 HDMI×1、VGA×1、USB2.0×4、USB3.0×2
- 操作系统 Win10 专业版

PLS-Smedia/s 流媒体服务软件

流媒体软件可将网络中的RTSP流进行抓取，通过无纸化会议系统的整合，使无纸化会议系统具备网络视频流信号的接入、投放、预览功能。

- 流媒体接入：通过流媒体软件与无纸化会议系统终端软件的集成，使无纸化会议系统可以灵活的接入RTSP网络视频信号。
- 流媒体预览：无纸化会议系统结合流媒体软件，实现网络视频信号源的接入，在无纸化会议系统中可以在线预览。
- 流媒体信号同屏：在会议过程中，接入无纸化会议终端的流媒体视频信号，可以多台无纸化会议终端同屏共享，也可以将流媒体视频信号投屏到会议室拼接屏上。
- ★ 支持对通过外部信号接入控制器接入的RTSP流转发；
- ★ 能够支持外部信号转发到所有会议终端和大屏端；
- ★ 支持多路外部信号的同时转发；
- ★ 支持电子标语终端的图像转发；

PLS-Splay 候会信息播报器

- 主芯片：瑞芯微RK3328八核64位A53@1.5GHz
- 运行内存：DDR3 2G
- 存储空间：16GB
- 系统：安卓7.1原生系统
- 视频输出：HDMI2.0 最高支持4K(3840×2160)@60Hz
- 默认DPI：240（可调）
- 无线网络：802.11b/g/n 2.4G wifi内置天线，蓝牙4.0
- 其他接口：SD卡槽，USB2.0*3，USB3.0*1，AV*1，LAN
- 屏幕方向：支持横屏或竖屏，并且可以锁定屏幕方向
- 配件：HDMI线，红外遥控器，电源5V-2.5A

PLS-Splay/s候会信息播报软件

在候会室设置显示屏，作为会议进度的显示屏以及语音播报参会人员分批入场的通知。

- 会议主题播报：当会议开始前5分钟（可自定义时限）自动播报会议主题，通知参会人员入场；
- 会议议题播报：当会议过程中，会议秘书可在议题开始前控制下一议题的播报提示在候会大厅中候会信息播报软件自动播报下一议题名称，以及下一议题参会人员进场的通知，使参会人员的进场更加合理。
- 支持灵活设置显示的会议室，可以设置多个会议室。
- 自动将会议主题、会议时间、会议议题的文字内容转译为语音。
- ★ 能够与多个会议室绑定，设定显示哪几个会议室的会议信息显示，会议多时能够自动滚动显示；
- ★ 支持会议主题、会议时间等信息语音自动播报，可设置播报频率、提前播报时间；
- ★ 支持会议过程中对会议议题播报，同时播报议题名称及参会人员姓名；
- ★ 显示logo支持自定义设置；

会议信息显示屏



PLS-T10.1W 会议信息显示屏

规格参数

PLS-T10.1W会议信息显示屏

10.1"Android 会议预约终端

系统

CPU RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G

RAM 2GB

内存 16GB

操作系统 Android 8.1

触摸屏 10点电容式触摸

显示

LCD 屏 10.1" 高清 IPS屏

分辨率 1280*800

可视区 216.96(H)x135.6mm(V)

显示模式 常黑, IPS

可视角度 170*170

对比度 800

亮度 300cd/m2

屏幕比例 16: 10

网络

WiFi 802.11b/g/n

蓝牙 蓝牙4.0

以太网 100M/1000M网口

接口

SD card SD

USB USB host

Micro USB Micro USB OTG

USB 用于串口

RJ45 以太网口(带POE功能)

POE IEEE802.3at/af

DC DC电源12V输入

耳麦 3.5mm立体声耳机输出+麦克风

媒体播放

视频格式 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 263, H. 264, VC1, RV etc. , 支持最大到4K视频

音频格式 MP3/WMA/AAC etc.

图片格式 jpeg

其它

VESA 75x75mm

喇叭 2*1.5W

LED灯条 LED装设灯条

摄像头 前置200W

工作温度 0--40度

OSD 语言 中英文等多语言OSD操作

使用说明书 标配

适配器 电源适配器 12V/1.5A

尺寸(长x宽 x深) 273.7mmx189.7mmx30.2mm

重量(kg) 0.7kg

会议信息显示屏



PLS-T13.3W 会议信息显示屏

规格参数

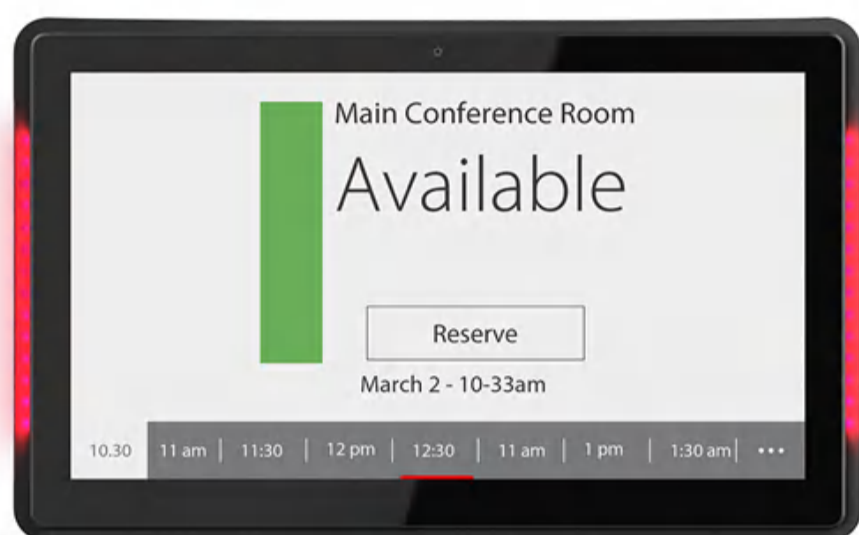
PLS-T13.3W会议信息显示屏

10.1"Android 会议预约终端

系统	
CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G
RAM	2GB
内存	16GB
操作系统	Android 8.1
触摸屏	10点电容式触摸
显示	
LCD 屏	13.3" 高清 IPS屏
分辨率	1920*1080
可视区	293.76(H) x165.24mm (V)
显示模式	常黑, IPS
可视角度	170*170
对比度	800
亮度	250cd/m2
屏幕比例	16:9
网络	
WiFi	802.11b/g/n
蓝牙	蓝牙4.0
以太网	100M/1000M网口
接口	
SD card	SD
USB	USB host
Micro USB	Micro USB OTG
USB	USB 用于串口
RJ45	以太网口 (带POE功能)
POE	IEEE802.3at/af
DC	DC电源12V输入
耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风

媒体播放	
视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频
音频格式	MP3/WMA/AAC etc.
图片格式	jpeg
其它	75x75mm
VESA	2*1.5W
喇叭	LED装设灯条
LED灯条	前置200W
摄像头	0--40度
工作温度	中英文等多语言OSD操作
OSD 语言	标配
使用说明书	电源适配器 12V/1.5A
适配器	348.5mmx223.7mmx30.2mmmm
尺寸 (长x宽 x深)	0.9kg
重量 (kg)	

会议信息显示屏



PLS-T15.6W 会议信息显示屏

规格参数

PLS-T15.6W 会议信息显示屏

10.1"Android 会议预约终端

系统	
CPU	RK3288, 四核, Cortex A17, 1.8G
RAM	2GB
内存	16GB
操作系统	Android 8.1
触摸屏	10点电容式触摸
显示	
LCD 屏	15.6"高清IPS屏
分辨率	1920*1080
可视区	344.16(H) x 193.59mm (V)
显示模式	常黑, IPS
可视角度	170*170
对比度	800
亮度	250cd/m2
屏幕比例	16: 9
网络	
WiFi	802.11b/g/n
蓝牙	蓝牙4.0
以太网	100M/1000M网口
接口	
SD card	SD
USB	USB host
Micro USB	Micro USB OTG
USB	USB 用于串口
RJ45	以太网口(带POE功能)
POE	IEEE802.3at/af
DC	DC电源12V输入
耳麦	3.5mm立体声耳机输出+麦克风

媒体播放	
视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 263, H. 264, VC1, RV etc., 支持最大到4K视频
音频格式	MP3/WMA/AAC etc.
图片格式	jpeg
其它	
VESA	100x100mm
喇叭	2*1.5W
LED灯条	LED装设灯条
摄像头	前置200W
工作温度	0--40度
OSD 语言	中英文等多语言OSD操作
使用说明书	标配
适配器	电源适配器 12V/1.5A
尺寸(长x宽 x深)	401.8mmmmx252.9mmx30.2mmmm
重量(kg)	1.2kg

会议信息显示软件

PLS-Sshow/s 会议信息显示软件

在会议室的门口设置显示屏，作为会议室的电子门牌和会议室会议信息的发布屏幕。

- 显示内容：灵活定义，通过无编程的方式实现显示内容的灵活定义，默认展示当前日期、时间、以时间轴的方式显示当天会议室的会议安排情况。
- 会议状态显示：实时显示会议室的状态，包括当前会议室的会议主题、会议时间、下一场会议的会议主题、会议时间等。
- 背景设置：为了使会议室门口的显示屏更符合装修风格、会议主题，会议信息显示软件支持背景图片的设置。
- 灯光显示：根据会议室的使用状态显示不同的灯光，在会议状态下显示红色灯光，在空闲状态下显示绿色灯光。
- 鉴权设置：支持人脸识别功能，实现参会人员在会议室门口通过面部识别进行会议签到，也可根据面部识别鉴权实现门禁开关；

功能特点

- ★ 支持在会议室会议信息发布应用，显示屏可以与会议绑定，可以支持会议室多个门的显示屏设置；
- ★ 会议信息发布屏支持作为门牌显示会议室的门牌号、会议室名称；
- ★ 支持显示当前会议信息、下一场会议信息，通过时间轴可视化的方式显示会议室今日全天会议安排；
- ★ 支持显示界面的背景图片自定义；
- ★ 无需编程，可通过可视化设计工具实现显示内容的布局、样式、图片、视频的灵活定义；
- ★★ 支持人脸识别签到功能，并且可联动门禁控制开关；
- ★ 支持与信息发布系统的混合使用，在无会议时可以显示发布的图片、视频等多媒体内容。

无纸化会议话筒主机



PLS-CH1000 无纸化会议话筒主机

规格参数

- 主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯号采用同一电缆传送（八芯）
- 单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言
- 系统具有高品质声音频道效果
- 开放模式（PREE）、先进模式（FIFO）、主席专用模式（C. Only）、限制发言（LIMIT）
- 配置视像中央处理器可实现影跟踪功能
- 可选择同时发言之麦克风支数1-9支（含）
- 面板具有LCD显示器，122×32点阵显示会议模式，面板上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用
- 具有四个主缆端子可连接60组会议单元，并具负载及短路保护功能，增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用
- 具3组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备

频率响应	100Hz—18KHz
总谐波失真	在100Hz—18KHz会议系统声音输出小于0.1%
采用AC220V供电	
可安装于19英寸的标准机柜中	
信噪比	>96dB
总谐波失真	0.1%@1kHz
主电源	AC220V
音频输出	LINE OUT非平衡 REC. OUT非平衡 BAL OUT 平衡
输出负载	<1KΩ
控制接口	RJ45网口，连接视像主机
最大功耗	100W
连接方式	专用电缆（8芯）

嵌入式主席单元

PLS-CH1100D 嵌入式主席单元

规格参数

- 嵌入式安装，可拔插双软咪管
- 采用全新数控化设计
- 具有麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态
- 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩
- 具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态
- 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置
- 系统中主席单元不受限制功能的限制
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环
- 麦克风灵敏度高
- 单元由统主机供电，输入电压18V属安全范围
- 具有自动机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下（拾音范围内声音低于50dB时）45秒将自动关闭
- 单元采用8芯线“T”型连接
- 配一条麦克风单元连接线

频率响应	100Hz—16KHz
灵敏度	—44dB±2dB
参考讲话距离	15—50cm
咪管长度	450mm
外观尺寸	130x45x102mm
嵌入孔尺寸	106x40mm
净重	0.6kg



PLS-CH1100C 嵌入式主席单元

规格参数

- 嵌入式安装，可拔插双软咪管
- 采用全新数控化设计
- 具有麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态
- 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩
- 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环
- 麦克风灵敏度高
- 单元由统主机供电，输入电压18V属安全范围
- 具有自动机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下（拾音范围内声音低于50dB时）45秒将自动关闭
- 单元采用8芯线“T”型连接
- 配一条麦克风单元连接线

频率响应	100Hz—16KHz
灵敏度	—44dB±2dB
参考讲话距离	15—50cm
咪管长度	450mm
外观尺寸	130x45x102mm
嵌入孔尺寸	106x40mm
净重	0.6kg



会议专用母母延长线

PLS-10/8P 8芯10米会议专用母母延长线

一公一母主机10/20/30/50/100米延长线

PLS-20/8P 8芯20米会议专用母母延长线

一公一母主机10/20/30/50/100米延长线

PLS-30/8P 8芯30米会议专用母母延长线

一公一母主机10/20/30/50/100米延长线

PLS-50/8P 8芯50米会议专用母母延长线

一公一母主机10/20/30/50/100米延长线

PLS-100/8P 8芯100米会议专用母母延长线

一公一母主机10/20/30/50/100米延长线

电子桌牌系统



CET-TC100/LT 7寸双面升降式电子桌牌

规格参数

- 显示屏：7寸（IPS全视角，可订制其它尺寸）
- 分辨率：1024×600
- 屏体表面处理：喷砂黑、银+钢化玻璃（可订制）
- 双屏夹角：2.5°
- 升降器面板尺寸：230×70×3mm
- 升降器机箱尺寸：215×60×360mm
- 面板材质及处理：航空铝材，拉丝或喷砂处理
- 整机材质及处理：全铝机箱，拉丝氧化黑
- 设备功率：≤20W
- 电源输入：AC220V
- 装箱清单：整机一台、电源线一条
- 批次配件：遥控器一个、U盘一个（内有说明书及安装程序）

CET-TC200/LT 10.1寸双面升降式电子桌牌

规格参数

- 10.1寸定制



CET-TC300/D墨水屏双面会议桌牌 (桌面式)

规格参数

- 型号：FN075BW
- 屏幕：7.5寸三色电子墨水屏
- 可视区域：161×96mm
- 分辨率：800×480和880×528两种同时支持
- DPI：125
- 灰阶度：黑白红2灰阶
- 产品尺寸：209.2×133.9×35.2mm
- 结构：直立双面横屏显示，底座本体一体
- 材质：本体为铝合金
- 产品重量：250±5g
- 工作温度：0°C-35°C
- 存储温度：-25°C-60°C
- 电池续航：内置7号南孚干电池，满电量使用6个月以上
- 功耗：刷屏工作电流30mA，待机电流0.1mA以下
- 传图模式1：通过显示屏正中央位置的NFC传图
- 传图模式2：通过手机蓝牙传图
- 操作系统：只支持android手机安装，不支持苹果手机

电子桌牌系统



CET-TC300/F液晶双面会议桌牌 (三角款)

规格参数

CET-SERVER 电子桌牌管理服务器

规格参数

- 配置:
- CPU I7 3.4GHZ
- 内存 16G
- 硬盘 3.5寸SATA硬盘, 容量1T
- 显卡 集成显卡
- 操作系统 支持Windows 10 专业版

CET-CLIENT/s 电子桌牌客户端软件

规格参数

电子桌牌客户端软件功能说明:

在线使用:

- 显示电子桌牌管理系统通过可视化设计器制定的桌牌样式。
- 查看会议基本信息, 如: 会议主题、会议时间、会议地点、会议议题、会议主席、会议秘书以及参会人员等;
- 通过可视化的方式查看会议室真实布局下的参会人员落座位置;
- 通过电子桌牌终端查看会议议题下的Word、PPT、Excel、PDF等文档资料;
- 呼叫自定义的会议服务, 如: 茶水、白纸、笔等;
- 会中可通过设置修改当前桌牌参会人员的姓名、单位、职务信息, 修改后同步至桌牌面板;
- 会议过程中网络故障引起的终端离线不影响其使用。

离线使用:

- 通过终端快速设定桌牌的显示布局;
- 在桌牌模板布局下, 可设置会议主题、参会人员、单位、职务等信息;
- 设置的会议信息、参会人员信息可设置字体、字体大小、字体颜色等。

电子桌牌系统

CET-SERVER/s 电子桌牌管理系统

规格参数

电子桌牌管理系统功能说明：

电子桌牌管理系统可支持多个会议室、多个会议的同时管理，通过可视化的页面交互方式，使会议预约、会议配置、议题设置、座次预设操作更加高效，提高无纸化会议的创建、配置的效率。在会中可分发会议资料，提升会议效率。会议后资料归档以及资料安全备份。

系统管理功能

● 组织管理：公司的组织架构具有上级部门、下级部门及上级管理下级的业务需求，系统采用树形结构可以无限级的子节点操作，实现与企业部门或机构的真实对应。系统预设本单位部门、外单位部门两个部分，用于本单位用户以及外单位参会人员的分组归类管理。

组织管理包括组织信息的录入、组织信息的维护、组织与用户对应关系设置等。

在实际系统过程时，系统通过标准化数据对接模板，与使用单位的组织架构匹配后通过Excel模板进行组织信息导入。

● 角色管理：系统中认定角色是一组用户权限的合集，具有指定权限操作、访问特定资源的行为。系统默认定义角色：超级系统管理员、会议管理员、普通用户。

超级系统管理员主要操作功能：用户管理、组织管理、会议室管理、会议室终端管理等；会议管理员主要操作功能：创建会议、配置会议、设备管理、统计分析等；普通用户主要操作功能：通过日历方式展示会议日程安排，查询会议信息、会议资料、参会人员等。

● 用户管理：系统管理员可通过用户管理功能，通过信息采集的方式将使用单位包含的所有用户录入或导入系统，可将用户与组织指定关联。

系统具备手机号码、用户姓名检索数据的功能。

● 会议室类型管理：当使用单位的会议室数量繁多、功能复杂的情形时，需要通过会议室类型对会议室的通途进行标注描述。

系统默认配置洽谈室、小会议室、中会议室、大会议室、视频会议会议室等会议室类型。

创建会议室的时候可以选择会议室类型作为筛选条件，便于创建会议时、会议室维护时的快速定位会议室。

● 会议室管理：支持多个会议室管理，系统对会议室的基本信息、资产信息、会议室内固定资产进行统一的管理和维护。

通过可视化的设计工具实现会议室的布局、固定资产摆放、电子桌牌终端配置等功能。

使用系统会议室管理模块按照会议室内桌椅、终端实际布局，可视化拖拽设置会议室内座次，并且绑定设备终端。

● 终端管理：对电子桌牌终端、会议显示屏终端、会议服务终端进行管理，可实时查看终端的在线状态、绑定情况。

所有的终端在通过管理软件能自动寻找主机并进行控制管理，实时显示终端的联机状态、运行状态。

与会议室绑定后，通过可视化设计器页面，可以配置终端的显示内容、显示背景。终端可进行分组，实现对一组终端的批量化操作应用。

● 欢迎界面管理：当会议启动后，电子桌牌终端屏幕所显示的会议欢迎致辞。通过系统管理页面利用可视化组件实现对欢迎界面的自定义设计，

可以为每一个会议室设置一个不同的欢迎界面，满足会议室日常开会不同主题显示定制化欢迎致辞的业务需求。

● 信发模板管理：利用可视化设计器配置会议信息显示终端的显示内容，可配置视频、甘特图、按钮动作，

使会议信息终端配置后具备更符合现场情况的显示模式、操作模式。

● 会议室资产管理：提供资产管理清单，实现对会议室内所有固定资产如电子类产品、座椅类资产等的管理，使用过程中发生故障后通知维保单位及时维修。

● 会议通知管理：系统会议创建完毕后，可以通过邮件、短信两种方式将会议通知发送给参会人员。

会议通知的内容、格式均可配置，管理员可按照短信、邮件两种通知方式自定义通知模板。

● 会议室维修管理：考虑到会议室作为资产管理存在维修这种使用暂停的特殊状态，系统管理员可根据实际情况、维修的时间在系统中填写会议室维修周期，

填写完毕后系统认为此会议室在这段时间不具备使用条件，因此会议管理员不能在这个会议室的此时段创建会议。

● 统计分析：具备会议室报表、可视化统计两种方式，更好的满足管理部门对会议室管理的需要。

会前功能

● 会议日历：登录电子桌牌管理系统后，默认使用日历的方式展示给用户当月的每天会议日程安排，在有会议的日期内缩略显示会议主题，

点击日期详细查看当日的会议信息、会议资料和会议参会人员。

● 会议预约：使用单位每个会议室每天均可创建自由时间段的多个会议，便于提升会议室的有效利用率。

在会议预约模块能通过会议室名称、会议室类型、会议时间多种方式筛选目标会议室的空闲时间，结合甘特图可视化并加以颜色的显示模式，

使管理员能直观看到会议室的空闲时间，点击可预约会议。

● 会议创建：会议预约完成后，开始对会议内容进行创建，分为三步。第一步：会议基本信息配置，可以通过组织架构的方式选择多个参会人员，

默认匹配参会人员角色，系统可对参会人员选择会议主席、会议秘书两种高级权限角色。会议基本信息配置还可以设置会议签到方式、会议提醒功能。

第二步：会议议题配置，在文本框中快速输入会议主题即可依次创建多个会议议题，每个议题可批量上传多个会议资料，

会议资料可以是Office文档类、PDF类、图片类，会议议题通过点击“上下按钮”调节议题顺序，会议资料跟随议题进行调整。

为了使会议适应更多的应用场景每个议题下可配置不同的参会人员。

第三步：参会人员座次匹配，逐个选择议题，通过拖拽参会人员的方式，在会议室实际可视化图形布局的页面上摆放参会人员的落座位置。

● 会议启动：会议即将接近预约时间，并且当前会议室没有被其他会议占用时，会议管理员角色在我创建的会议列表中点击启动按钮，

会议室内的电子桌牌终端进入欢迎界面并显示当前位置落座的参会人员姓名、职务等信息。

ZOBO 卓邦

空间视听解决方案提供商及服务商

认识卓邦



ZOBO卓邦是一家集音响、灯光、电子类产品的研发、销售，基于互联网大数据云平台下的音响系统解决方案于一体的国家高新企业，并代理意大利Montarbo音响，PRS音响产品。

ZOBO卓邦提供系统解决方案涵盖体育场馆、剧院剧场、多功能厅、会议室、报告厅、酒店、学校、电影院、高级娱乐场所、电视台、演出演艺等音响灯光视频系统工程，总部在北京，全国10+家服务机构。

ZOBO卓邦已获31项资质认证，其中5项国际认证，4项国家级认证，22项行业资格证书。