

WMS极简协作会议
Simple Wireless BYOD Meeting
开启全新的移动互联协作

前言 名词解释

VC会议系统 Video Conference

VC会议系统，是指位于两个或多个地点的人们，通过通信设备和网络，进行面对面交谈的会议。要求有稳定安全的网络、可靠的会议质量、正式的会议环境等条件，则需要使用专业的视频会议设备，组建专门的视频会议系统。

使用视频会议系统，参会者可以听到其它会场的声音、看到其它会场现场参会人的形象、动作和表情，还可以发送电子演示内容，使与会者有身临其境的感觉。



前言 名词解释

UC即时通讯 Unified Communications Conference

UC即时通讯，计算机技术与传统通信技术融为一体的新通信模式，作为一种解决方案和应用，其核心内容是：让人们无论任何时间、任何地点，都可以通过任何设备、任何网络，获得数据、图像和声音的自由通信。也就是说，统一通信系统将语音、传真、电子邮件、移动短消息、多媒体和数据等所有信息类型合为一体，从而为人们带来选择的自由和效率的提升。（例如，传统的电话将被取代以支持基于软电话屏幕的客户端软件。）它区别于网络层面的互联互通，而是以人为本的应用层面的融合与协同，是更高一个层次的理念，新一代通信与IT产业。



腾讯会议



钉钉



zoom



前言 名词解释

BYOD

Bring Your Own Device, 指携带自己的设备办公, 这些设备包括个人电脑、手机、平板等移动智能终端设备在机场、酒店、咖啡厅等, 登录公司邮箱、在线办公系统, 不受时间、地点、设备、人员、网络环境的限制, BYOD向人们展现了一个美好的未来办公场景。



现实的问题

原有的无线投屏卡顿

有的电脑好用有的电脑不好用

声音同步传输？卡顿？

刷新率的要求？大屏显示模糊掉帧

电脑装还在装各种各样的软件

苹果Mac电脑如何连接？

电脑接口种类多切换线缆？

会议保密性？连接视频会议复杂

共享手持终端的内容？

坐在哪个座位可以连接上显示设备？

现实的问题

1.已完成建设的会议室，现有设备无法有效地加入软件视频协作会议；
会议室房间较大，长距离传输；USB外置设备线缆连接杂乱无章；
对会议室整洁性要求高，无法开槽布线，布线加槽难以接受

2.共享办公，不同部门协作使用。
携带办公设备种类多，现场会议、教学没有互动性，来回操作繁琐；
应用受限：PC、手机、平板、安卓、苹果及各种新的形式……

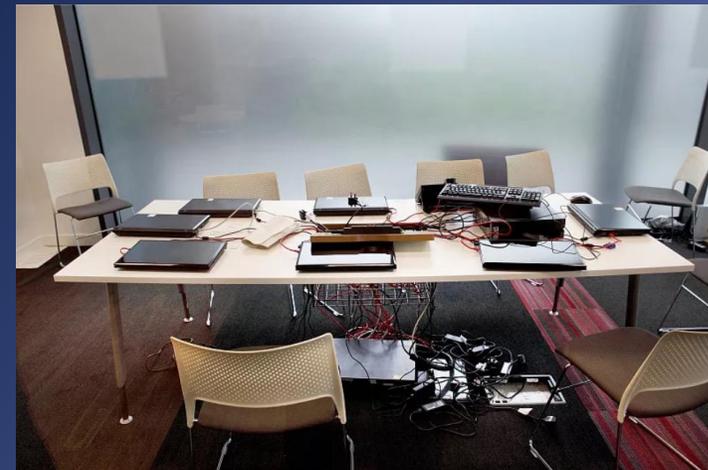
3.各类型接口连接复杂：VGA、HDMI、DP、布线、转换头……

4.一些政企重要决策会议室始终没办法给用户带来会议安全保障

5.超高清的显示，客户消费升级

6.会议室太多，如果按照原有的管理模式，那将是会管理难题

7.需要专业的工作人员维护系统，普通员工学习成本太高



WMS 能做什么

在VC会议系统、UC即时通讯与BYOD间，架起一座无线的桥梁

让用户轻松地将自己的电脑（Mac/Windows笔记本）或手机（iPhone/安卓）、iPad等设备无线投屏到显示端

并可在个人PC上的UC即时通讯平台上无线调用USB外设、反向触控PC以及在显示端上显示多画面。

不再受时间、地点、设备、人员、网络环境的限制，向人们展现了一个美好的无线办公及会议场景。

极简无线协作会议系统 WMS家族产品



WMS-412UH
无线流媒体协作网关



USB+HDMI
无线流媒体协作收发器



TYPE-C
无线流媒体协作收发器



TT-4K系列 触摸显示器
NT-4K系列 商业显示器



WMS-BAT (声纹定位)
拾音、扩音、摄像一体机



ENC-2000
物联集中控制网关



VM-88UHDA
视频处理网关



WMS-CAT
USB全向麦克风



专业音柱



DSP0808
音频处理网关



WMS-FE
180°USB鱼眼摄像头



会议话筒



VC-120UH USB2.0+HDMI
摄像机

简单会议 极致简约而不简单

“小白”都可以从容面对本地会议、软硬视频会议

易接入，低延时、无卡顿

WIN10、MAC OS、IOS、Unix、Linux、鸿蒙、国产麒麟等
PC无线共享低延时、无卡顿

不挑剔，全显示 (支持4K60输入输出)

显示端：电视机、投影机、一体机、LED、拼接屏等完美兼容
视频源：各类型接口全支持

重安全、易管理

已通过能源产业、信息科技公司与部队安全测试
支持网络网格化信息化管理

无线入，一键呼，“零”成本

无需繁琐操作，投屏即入会，待机即关所有设备
简单操作，无学习成本

无线享，高扩展

支持标准USB音频、视频、控制设备有线接入
电脑可无线共享USB驱动接入软视频会议

极简无线协作会议架设



USB 摄像机捕获的现场画面



PC端视频协作会议实时画面

使用WMS极简协作会议产品的会议室 简洁 简单

无线 无限 简单
Wireless Infinite Simple

沟通 无线共享与调用USB音频、视频、控制设备驱动



WMS无线协作解决方案能够简单、轻松、无线地接入UC视频会议，会议室触摸显示屏上共享PC的内容。WMS可以将会议室中的USB CAMERA、USB MIC、USB SPK和触摸显示屏的驱动无线共享到接入的BOYD PC，以提供更好的UC视频会议体验。

以无线方式与现有的视频会议系统和一系列 USB 视听外围设备（如触摸显示屏、麦克风、音箱和摄像机）协作，仅需WMS 触摸式DANGLE连接到PC，轻触分享键。

WMS的无线共享驱动技术，支持MAC OS与WINDOWS OS的原生驱动，无需繁琐的系统驱动设置，即联即用。

*本功能仅支持WMS 触摸式DANGLE接入

分享 多系统移动设备多方式

自有无线协议两种投屏方式

1. HDMI/USB-C发射机

2. 软件投屏

WINDOWS OS/MAC OS/Android OS

Android & Windows 8.1+

安卓系统与WIN8.1以上系统

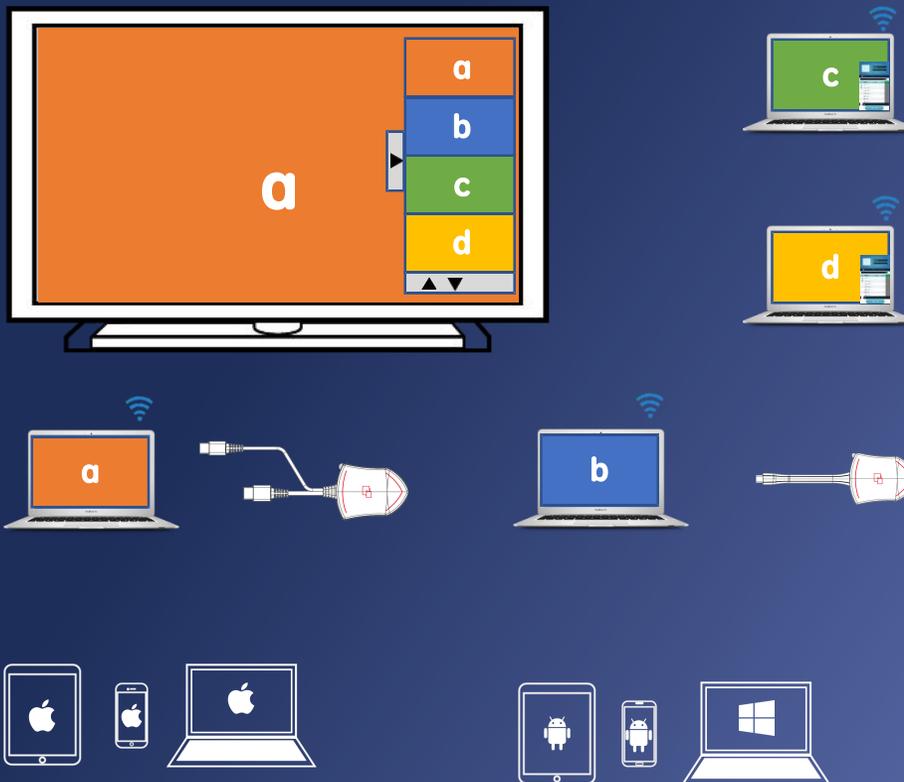
Miracast / 无线显示



IOS & Mac OS

苹果移动与电脑系统

Airplay / 屏幕镜像



显示 无线镜像、扩展桌面与4K@60Hz视频无线流畅播放



支持无线镜像
最高分辨率3840*2160

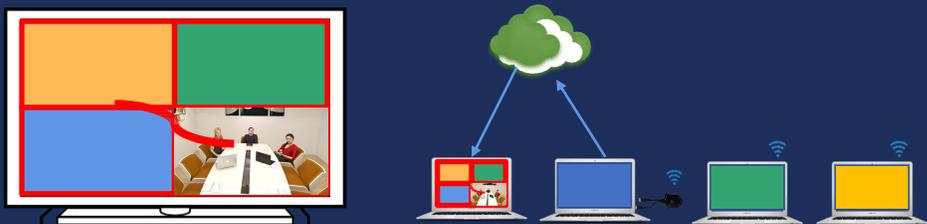


支持无线扩展桌面
最高分辨率2560*1440

在无线播放4K@60Hz视频时，低延时、高流畅，得益于全新的AI算法优化处理，不改变操作者的使用习惯

*最高分辨率需PC软硬件支持

交互 多用户协作跨屏鼠标、可视预览窗口、白板注释、低延时鼠标、



多台电脑屏幕可以与远程参与者共享，包括摄像机，麦克风，3台计算机屏幕，以及内容注释等。*

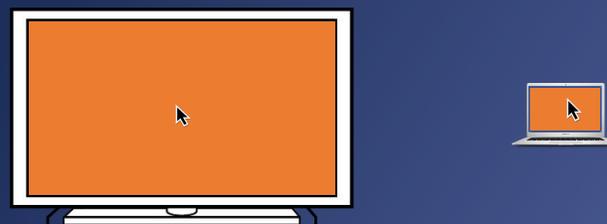


支持触摸屏白板手写以及批注二维码分享



触摸选择信号源控制（投屏、暂停）*

*本功能仅支持WMS 触摸式DANGLE与WMS软件接入



通过全新的AI算法优化处理，将鼠标的延时在投屏操作时降至最低，不改变操作者的使用习惯

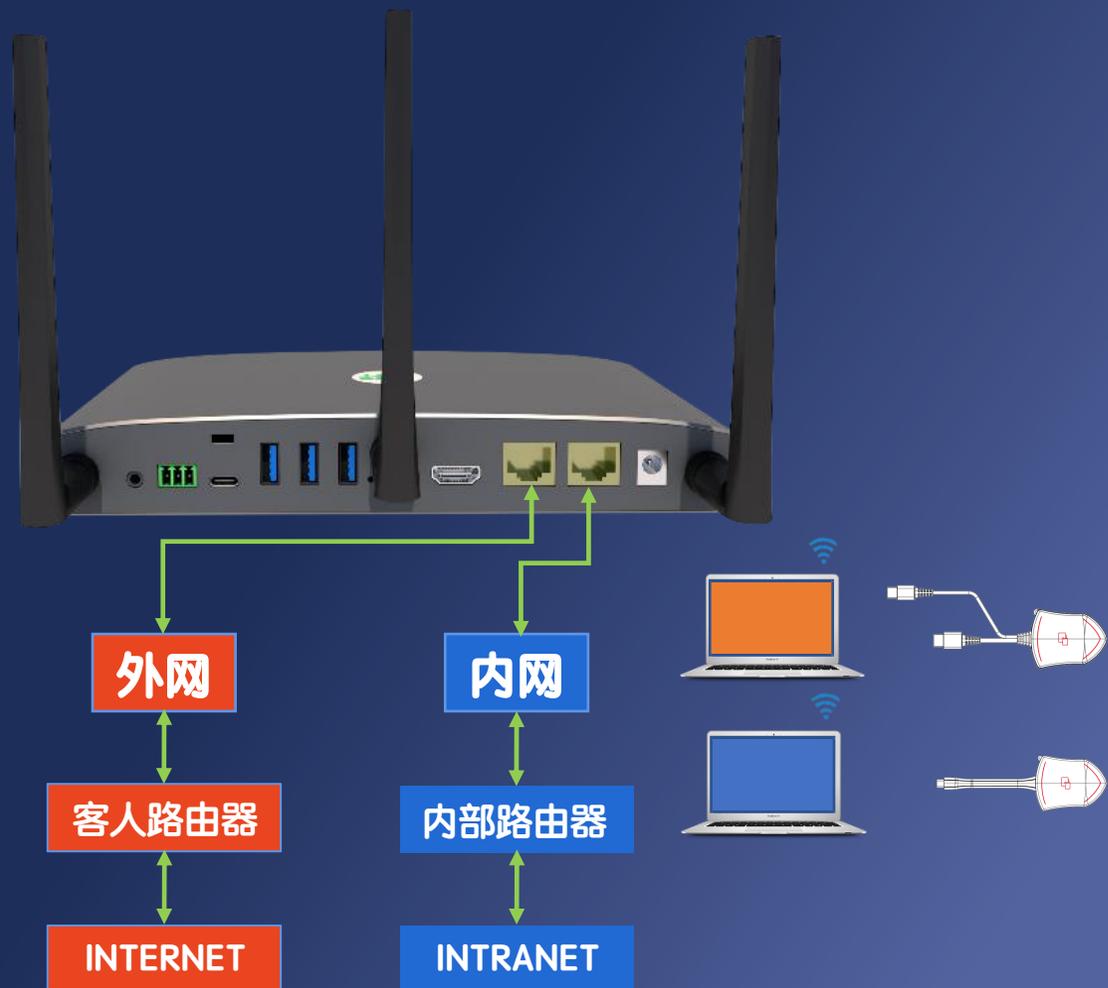
安全 多等级机制与内外网络双重隔离

- 加密日期
- 密码更改删除基本单元上的数据
- 播放密码
- AES256位加密数据1024位RSA
- “更改密码”擦除基元上的数据内存
- 禁用远程视图
- 禁用Android 或Ios应用程序
- 禁用Airplay或Miracast
- 禁用固件降级
- 禁用远程视图

I级 自定义

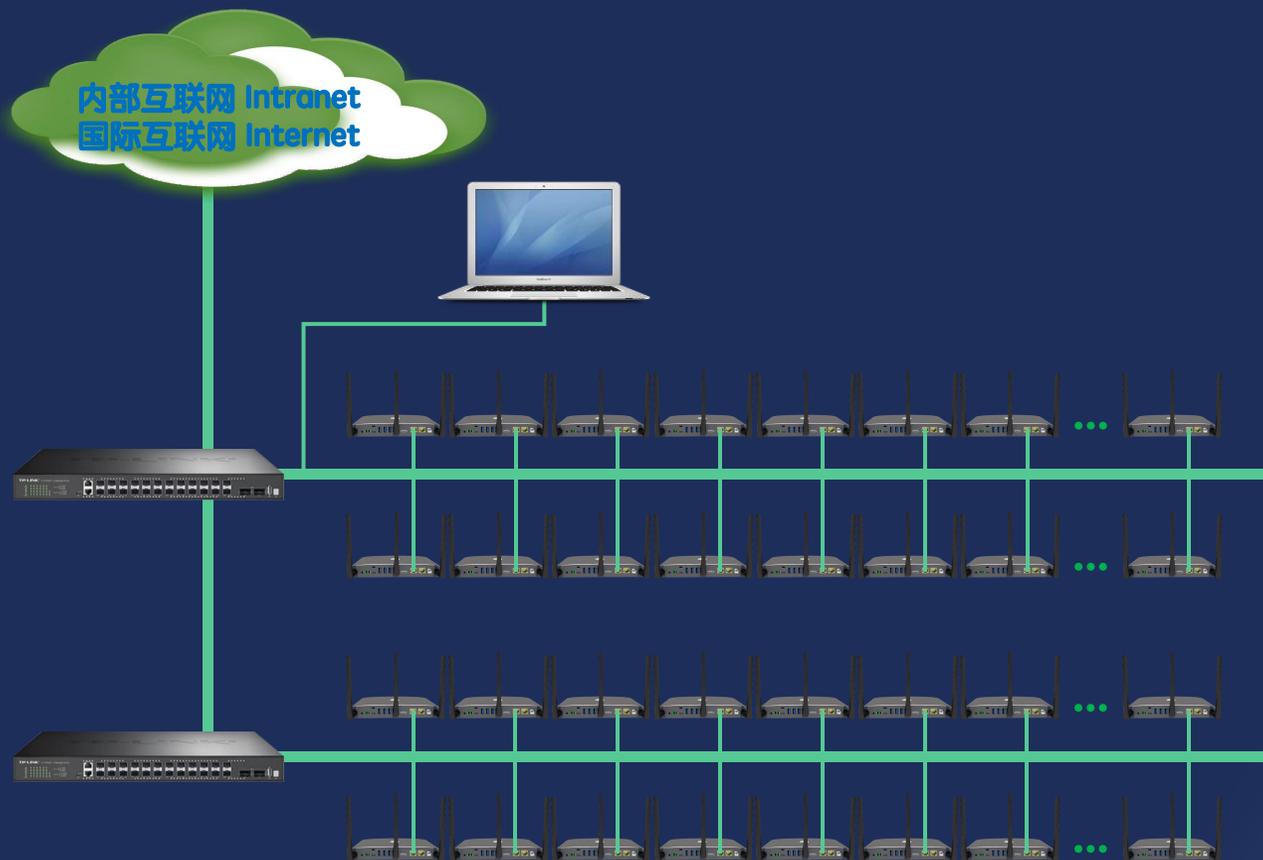
II级 自定义

III级 自定义



物理隔离双网络,保持访问内部互联网 (Intranet) 与国际互联网(Internet)

云管理 OTA在线云升级与分布式管理平台

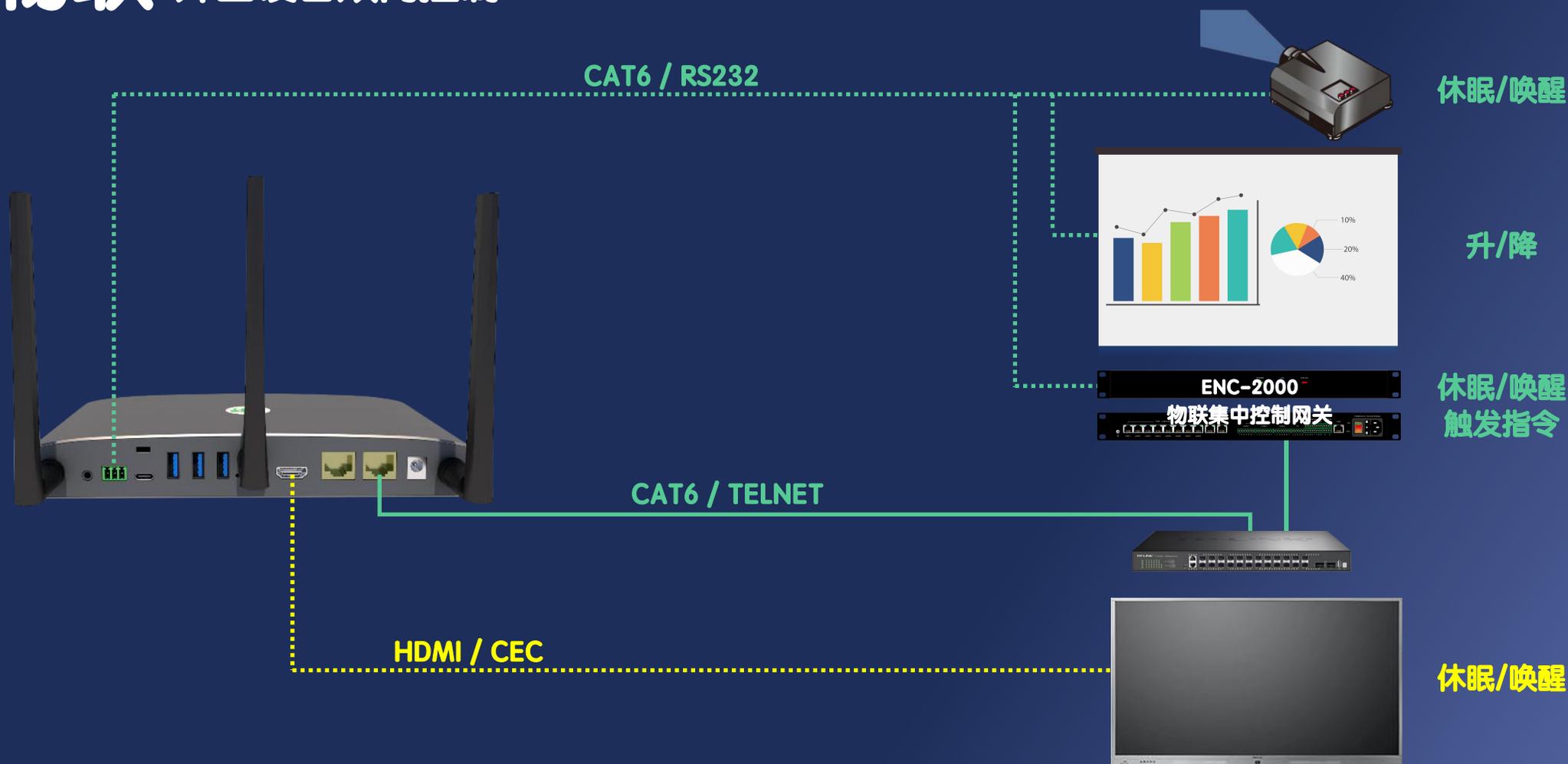


可通过国际互联网 Internet启用OTA云端管理

不接入国际互联网 Internet，也可通过内部互联网 Intranet内设备统一管理：

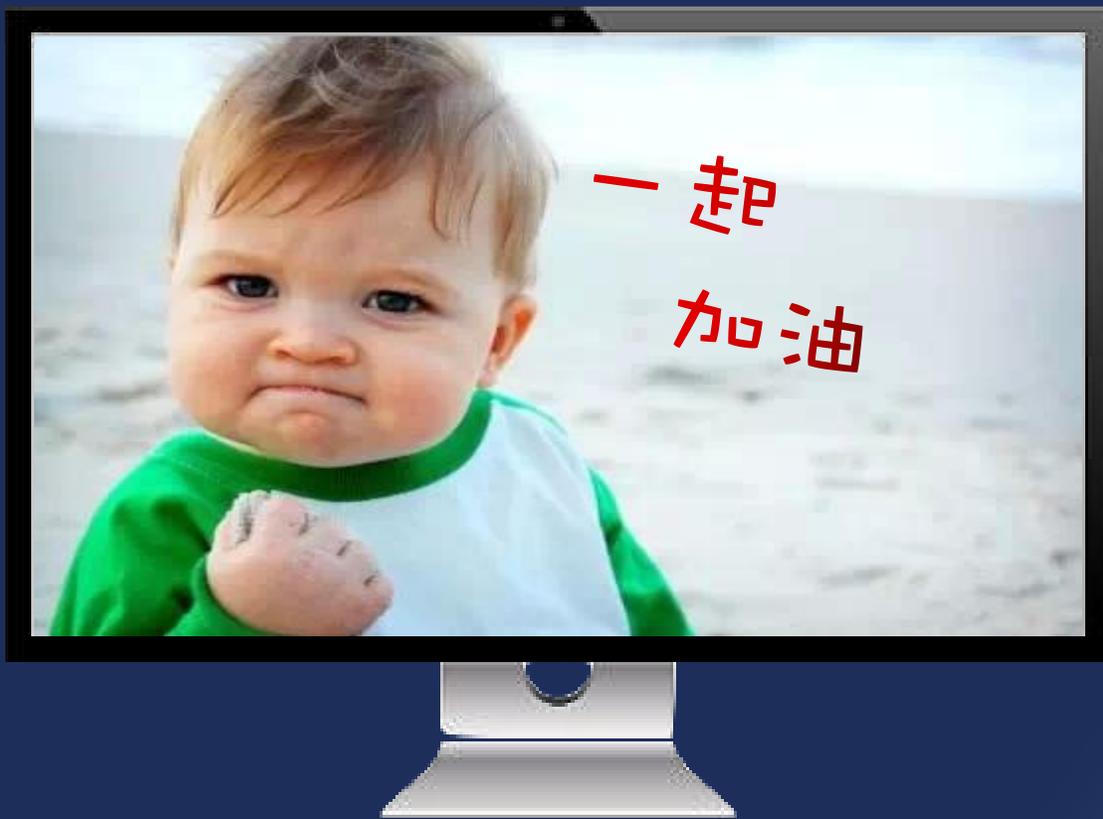
远程管理设备
集团管理
备份设置
更新固件

物联 外围设备双向控制



可以通过RS232总线、CEC、TELNET多种控制协议进行编程和控制

Thank You



吴楠

TEL:13611200083

产品 & 市场 & 技术支持

Product & Marketing & Technical Support