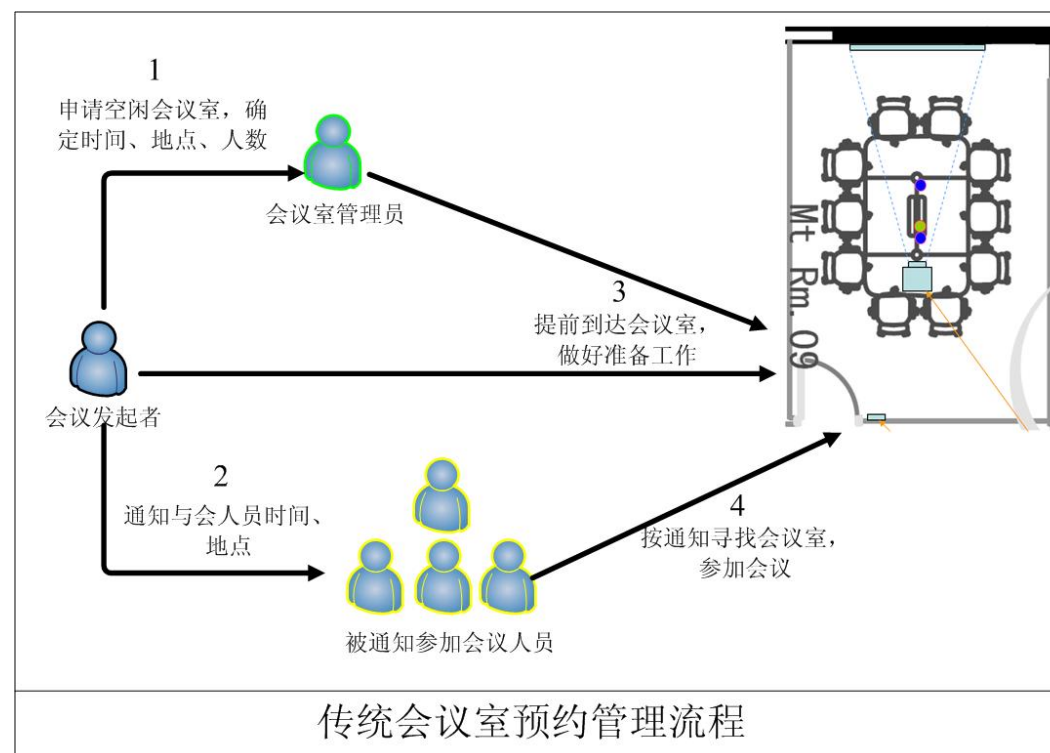


总计：116 间

如此多的会议室，如何实现集中管理和会议预约管理将是体现整个大厦智能化的重要部分。通常会议管理和预约都是由专人负责，一个部门负责人针对某项目或某议程举行小型会议，首先要打电话给会议室管理人员申请会议室（本人此时无法确定某间会议室某段时间是否可用），然后确定好时间地点人数再通知与会人员时间、地点等等，看似简单，实际很繁琐、很浪费时间和资源、效率也很低。

以下是传统会议预约管理流程：



如果只是简单的几间会议室，由一个专人负责就可以了，但在 XXXXXXXX 这样的大型办公楼中，一个会议室管理人员要负责很多间会议室的使用、管理和维护，任务是很艰巨的；

通过快思聪的集中控制管理系统和会议预约管理系统能够很好的解决如此多的会议室预约管理问题，无论会议室的大小及规模，我们在会议室之外的墙壁安装快思聪的触摸屏系统，通过此触摸屏能够实现：

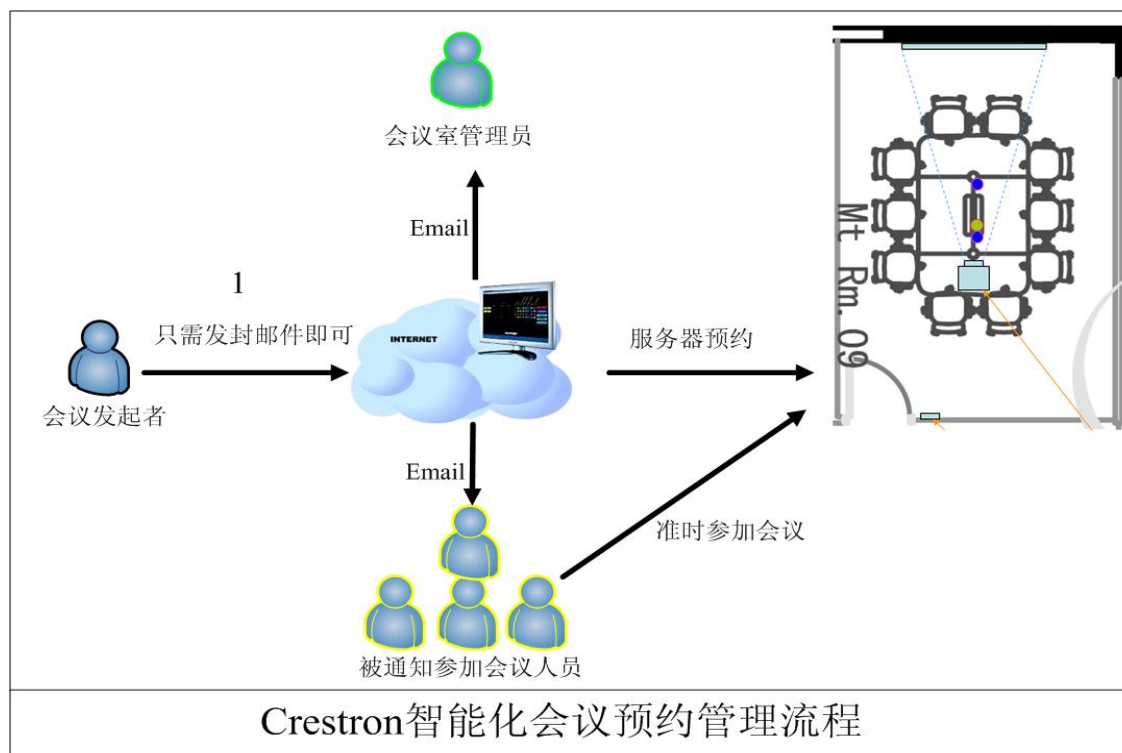
- 1、 显示当前会议室的使用情况，会议正在进行、正被占用、空闲等状态；
- 2、 显示当前会议室的预约情况，可以预先看到本会议室在不同时间段的预约情况及与会简要内容；
- 3、 如果当前会议室正处于空闲状态，而且当前时间段也无人预约，那么可以即时重新占用，通过触摸屏的 Reserve 就可以即时预定；
- 4、 外面的人员可以通过触摸屏显示状态就可以知道会议室内的使用情况，而不需要开门进入察看，以免打扰会议室内的活动；
- 5、 可以通过触摸屏查询会议预约情况，并可以通过触摸屏权限认证后控制会议室内的灯光、投影、幕布

等相应模式；

- 6、 会议预约无需向会议室管理员申请，只需要通过 Roomview Server 察看预留会议室，然后确认房间同时发送邮件给与会人员，只需通过一封邮件，就可以既预定了会议室同时又通知了参加会议的人员，时间、地点、内容；

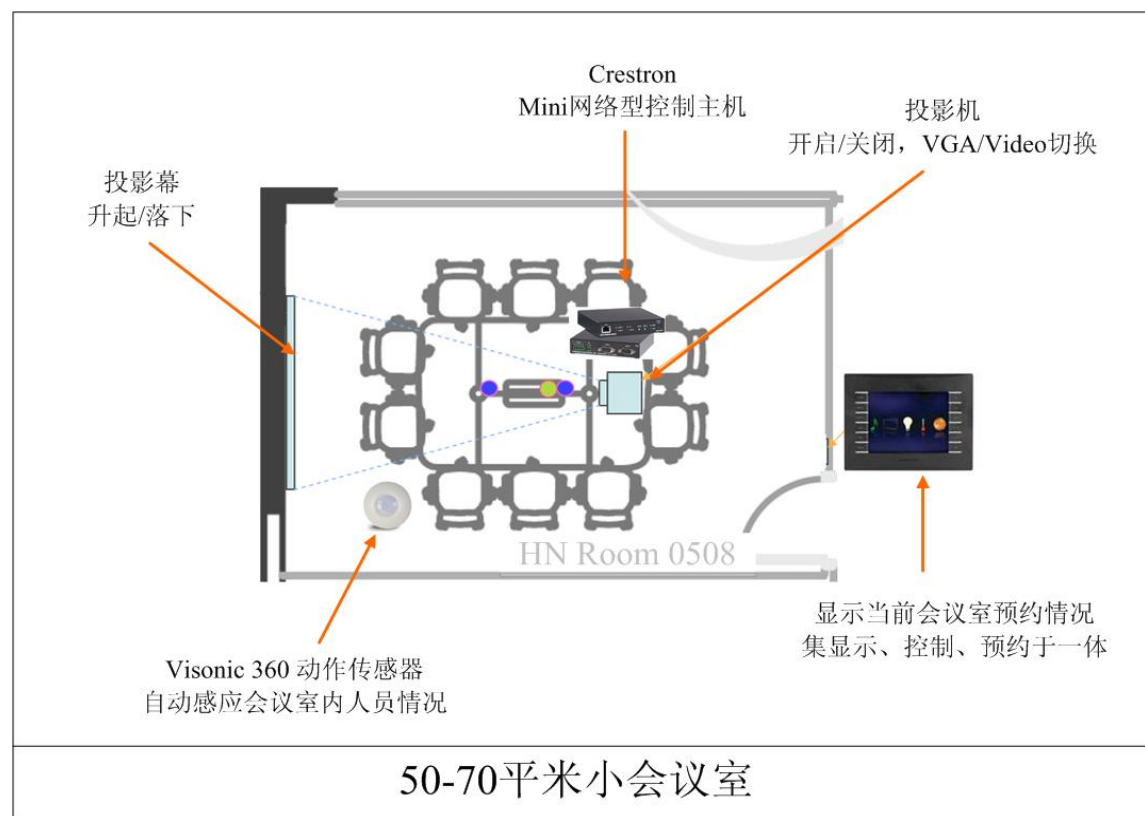


通过快思聪会议预约管理系统，会议发起者无需每次大海捞针一样去寻找空闲会议室，匆忙的准备会议，通知大家开会，完全可以有条不紊的在最短时间内把所有的事情都处理好，大大的提高了工作效率，不再为开会而烦恼。同时，不再需要大量的会议管理人员忙得团团转，只需要几名普通的保洁人员在会议结束后按时清理房间卫生即可，而无需对会议室内的灯光、AV、窗帘、投影等设备进行维护和操控，整个环境可以由快思聪智能化中控系统集中管理、定时管理、分时管理、无人自动恢复管理等多种模式。



小会议室:

在所有会议室中，小会议室的数量最多，使用频率也最高，这些会议室内的受控设备不多，只需简单的灯光开关、窗帘开关、幕布升降、投影机的开启及图像模式切换等功能即可。

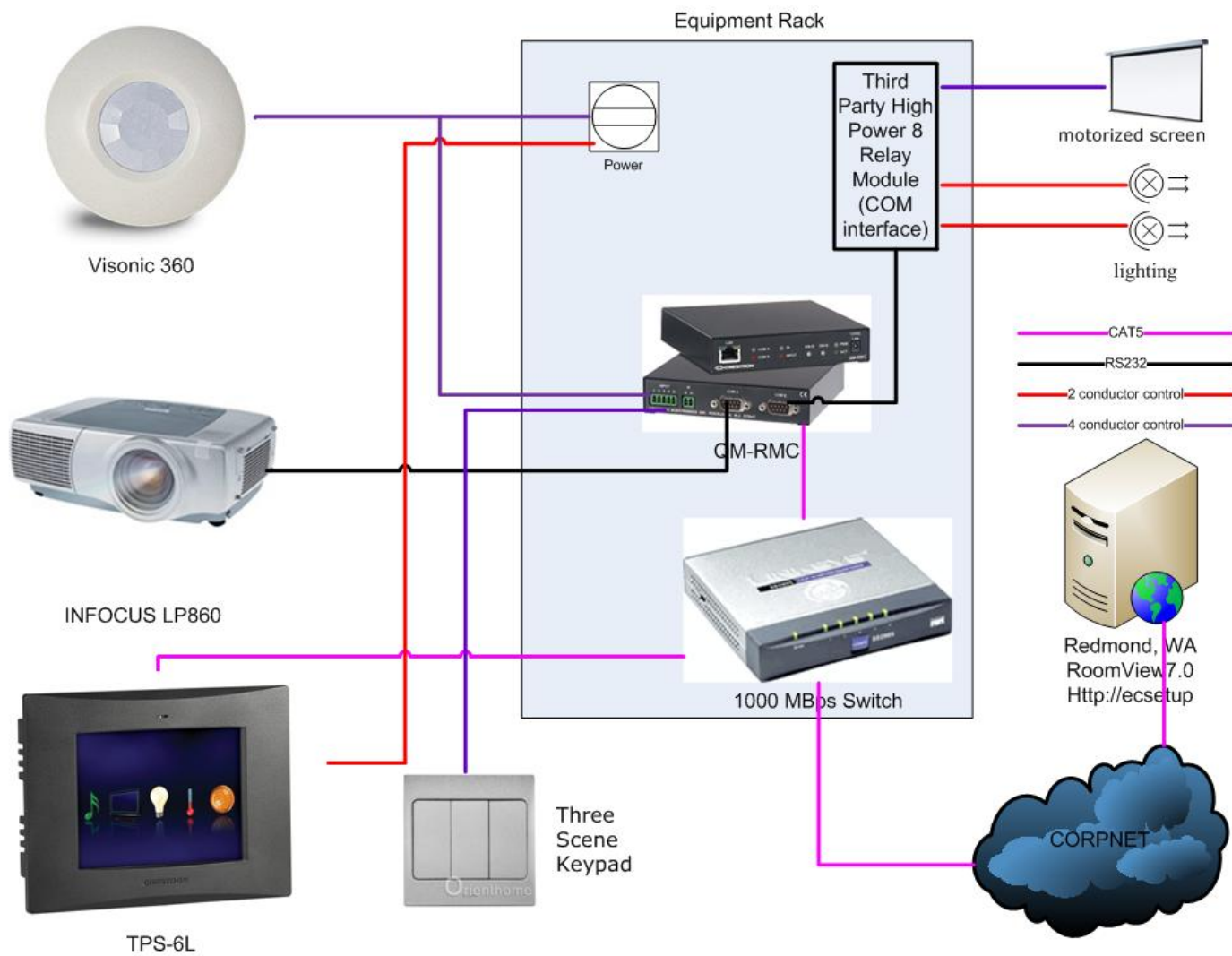


主要功能描述:

- 1、 可以通过房间内的按键面板、装于 PC 的 Xpanel 或者控制中心集中控制管理会议室内投影机的开启/关闭;
- 2、 可以控制幕布的升降, 窗帘的开关, 灯光的开关;
- 3、 可以设定会议模式、讨论模式等, 如点击会议模式, 投影机自动开启, 幕布自动降下来, 灯光变换为投影模式; 当会议结束, 投影机自动关闭, 幕布升起, 灯光恢复全开状态;
- 4、 当会议室无人使用超过设定时间, 如 10 分钟, 灯光会自动关闭; 当有人进入会议室, 动作传感器会自动感应到人的进入, 从而自动开启会议室灯光, 不会给人以盲区效应;
- 5、 从会议室外的墙装触摸屏可以预览会议室的预约情况和当前使用情况, 如果当前会议室无人使用也无人预约, 急于使用当前会议室时, 就可以点击触摸屏上的“重新预定”按钮, 预定当前会议室, 并进入使用。

设备清单:

设备名称	品牌	产地	型号	数量	功能描述
投影机					
电动幕布					
电动窗帘					
Mini 网络型控制主机	Crestron	美国	QMI-RMC	1	控制投影机、灯光、AV 等
触摸屏	Crestron	美国	TPS-6L	1	显示会议室预约使用情况
触摸屏安装底盒	Crestron	美国	BB-6L	1	触摸屏安装底盒
动作传感器	Visonic	以色列	Visonic 360 motion	1	自动感应会议室内人员情况
电源模块			PowerSupply 12V/DC	1	供主机、触摸屏, 传感器电源
串口继电器模块		中国		1	控制幕布、窗帘、灯光
网络交换机	Linksys		SD2005	1	构建网络环境



主要产品技术参数:

QM-RMC

- 2 个 RS-232 端口控制
- 1 个红外/串行接口
- 10/100 以太网接口
- [4] Input Ports
- TCP/IP 通信
- SSL 加密套接字协议层
- 支持 DHCP & DNS
- 内置 Web Server
- e-Control2 已就绪
- 本地 Email 客户端
- 远程管理与诊断系统



- QM-RMC 拥有功能强大的 内置 WEB-SERVER ， 完全支持 e-control
- 使用熟悉的 VTPRO-e. 软件， 制作个性化的控制界面

TPS-6L 的技术参数:

一款高性价比、流行的嵌墙式触摸屏

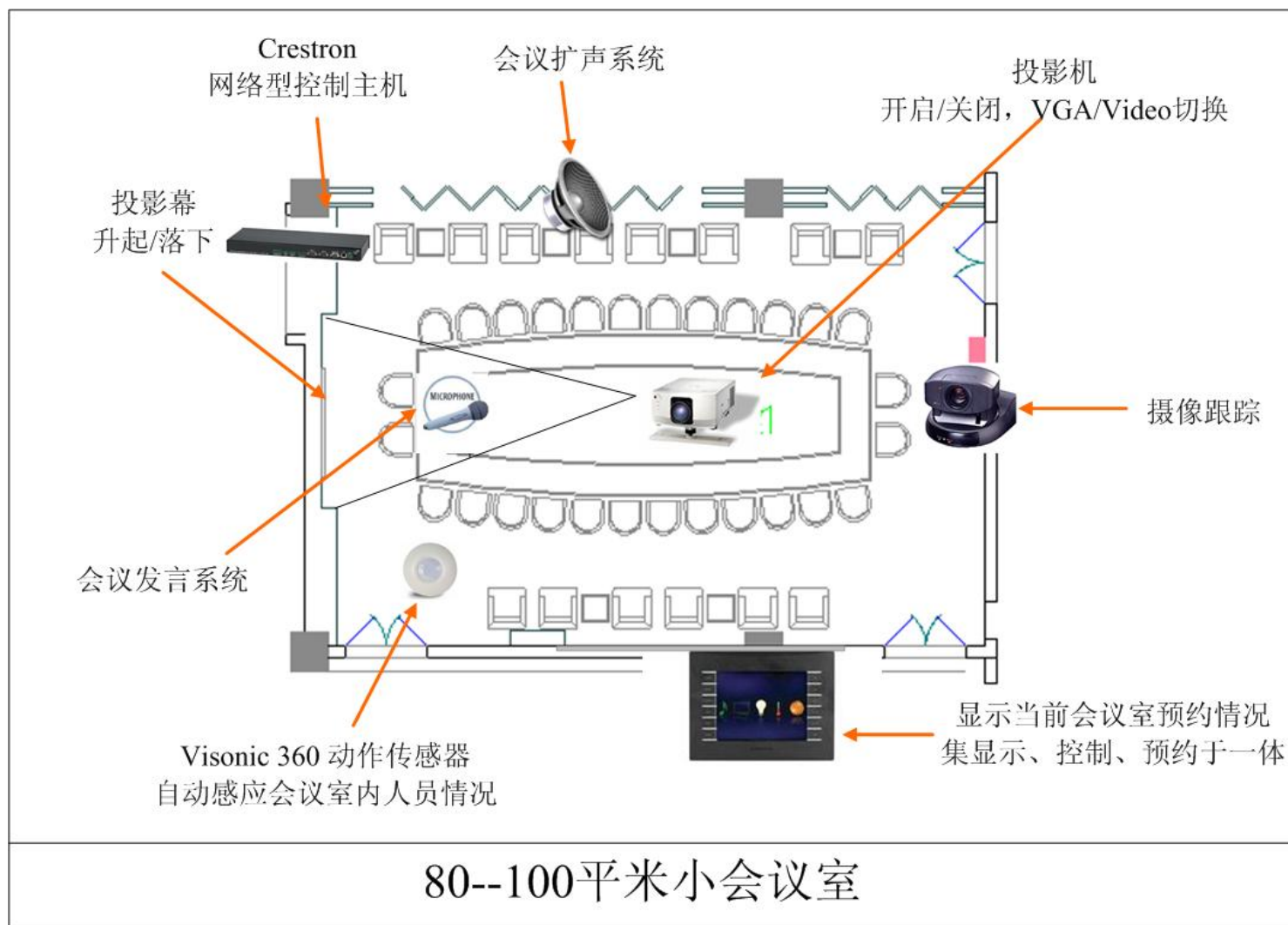
- 5.7 英寸 TFT 有源矩阵彩色触摸屏
- 对比度 400:1 亮度 350 nits, 视角 $\pm 80^\circ$ H $\pm 80^\circ$ V
- 分辨率: SVGA 640*480 像素
- 16 位 Isys™ 图像引擎
- 支持动态图像和文字、全动画, 以及 PNG 半透明化
- 32M SDRAM 32M 闪存
- 32 位 Coldfire® 处理器
- 支持视频信号: 复合视频 (单独窗口或者全屏显示)



- 可自由编程
- 可播放 WAV 音频文件，内置 0.75 瓦的扬声器，可外接 6 瓦的扬声器（需另购买 SPK-6L）
- 12 个白色背光按键，并可刻字，具有 Reset 按钮
- 具有亮度感应器，可自动根据环境调节当前屏幕的亮度
- 可以通过以太网和 Cresnet 与主机通讯
- 以太网端口，10BaseT/100Base 自动切换, 高速以太网, 全双工, 支持 IEEE 802.3U
- 可供杏仁，黑色，或白色三种颜色选择

中会议室:

此类会议室多为中型会议室，多用于接待贵宾，如 80 m²会议室既为贵宾会议室专用，在这样面积的会议室一般能够容纳 20-30 人左右，面积比较大些，需要有专业的扩声系统和数字会议系统，包括发言、会议及表决、记录等多项功能；相比小型会议室，控制功能需求增加了许多，在此，需要实现的会议室内部控制功能更加强大了；灯光控制系统也需要更加专业，增加远程视频电视、电话会议等功能；实现会议室内屏蔽外部信号，达到会议保密功能；在这样的会议室中，智能中央控制系统更加体现出它的优势，能够将整个会议室的环境、灯光、AV 等多项受控设备集成在一起、实现智能化、人性化管理。



主要功能描述:

- 1、 可以通过门口的触摸屏显示当前会议室的使用情况、会议预约情况以及当前空闲即时预约管理;
- 2、 可以通过会议室内的移动触摸屏管理会议室内的 AV、投影、幕布、灯光以及数字会议系统;
- 3、 可以实现数字会议声像联动控制, 控制音量调节, 切换视频画面、VGA 信号等;
- 4、 可以设定多种会议模式, 一键式触发, 调用相应模式, 如点击会议模式, 投影机自动开启, 幕布自动降下来, 灯光变换为投影模式; 当会议结束, 投影机自动关闭, 幕布升起, 灯光恢复全开状态;
- 5、 当会议室无人使用超过设定时间, 如 10 分钟, 灯光会自动关闭; 当有人进入会议室, 动作传感器会自动感应到人的进入, 从而自动开启会议室灯光, 不会给人以盲区效应;
- 6、 会议预约无需向会议室管理员申请, 只需要通过 Roomview Server 察看预留会议室, 然后确认房间同时发送邮件给与会人员, 只需通过一封邮件, 就可以既预定了会议室同时又通知了参加会议的人员, 时间、地点、内容;

设备清单:

设备名称	品牌	产地	型号	数量	功能描述
投影机					
电动幕布					
电动窗帘					
数字会议主机					
矩阵					
摄像头					
数字调音台					
卡座					
手拉手话筒					

网络型控制主机	Crestron	美国	CP2E	1	控制投影机、灯光、AV 等
电源模块	Crestron	美国	PW-2420RU	1	供主机、触摸屏、模块电源
触摸屏	Crestron	美国	TPS-6L	1	显示会议室预约使用情况
触摸屏安装底盒	Crestron	美国	BB-6L	1	触摸屏安装底盒
移动触摸屏	Crestron	美国	TPMC-4X	1	控制会议室内 AV 设备，场景切换等
继电器模块	Crestron	美国	CH-HREL8-D6	2	控制幕布、窗帘、灯光，设备电源
红外发射棒	Crestron	美国	IRP2	1	控制红外设备
动作传感器	Visonic	以色列	Visonic 360 motion	1	自动感应会议室内人员情况
电源模块			PowerSupply 12V/DC	1	供传感器电源
网络交换机	Linksys		SD2005	1	构建网络环境

主要产品技术参数:

CP2E 的技术参数:

- Crestron 第二代经济型双总线控制主机;
- 具有 3 个 RS232/422/485 控制接口;
- 支持硬件/软件握手, 最高波特率达 115200bps;
- 具有 8 个 IR/单向 RS232 控制接口;
- 作为红外输出时频率达 1.2MHz;
- 作为单向 RS232 输出时最高波特率达 115200bps;
- 具有 8 个 30V/1A 的弱电继电器;
- 具有 8 个模拟或数字的 I/O 口;
- 具有 1 个 10M/100M 自适应以太网网卡;
- 具有 4 芯标准 Crestron 网络接口一个;
- 后面板具有一个编程/调试用的计算机 DB9 接口;



TPMC-4X Isys i/o WiFi 触摸屏:

- 3.5” 有源矩阵显示
- 16 位 Isys i/o 图像引擎和 240 x 320 分辨率
- Microsoft® Windows CE .NET 操作系统
- 802.11b Wi-Fi 双向通讯
- 支持无线视频
- 硬按钮, 拇指键盘, 滚轮, 触摸笔, 底座, 锂电池套装
- 203MHz Samsung Processor
- 64MB RAM; 32MB Flash; 11 Meg 用于显示
- 归于内存锁定可防病毒
- 2.4 到 2.4835 GHz, 11 频段
- 带宽高: 11Mbps
- 长距离: 150' @ 11Mbps



- 64 或 128 位 WEP 编码
- 128 位 WPA 加密
- PEAP
- 静态 IP 或 DHCP/DNS
- USB 或 WiFi
- Microsoft Windows CE .NET 4.2 操作系统
- MJPEG 流媒体播放
- 半透明 (PNG) 支持
- 动态图形
- Crestron 难以置信界面
- XM 无线电元数据
- Sirius 无线电元数据
- Adagio 音频服务器 Meta-Data & Cover Art

TPS-6L 的技术参数:

一款高性价比、流行的嵌墙式触摸屏

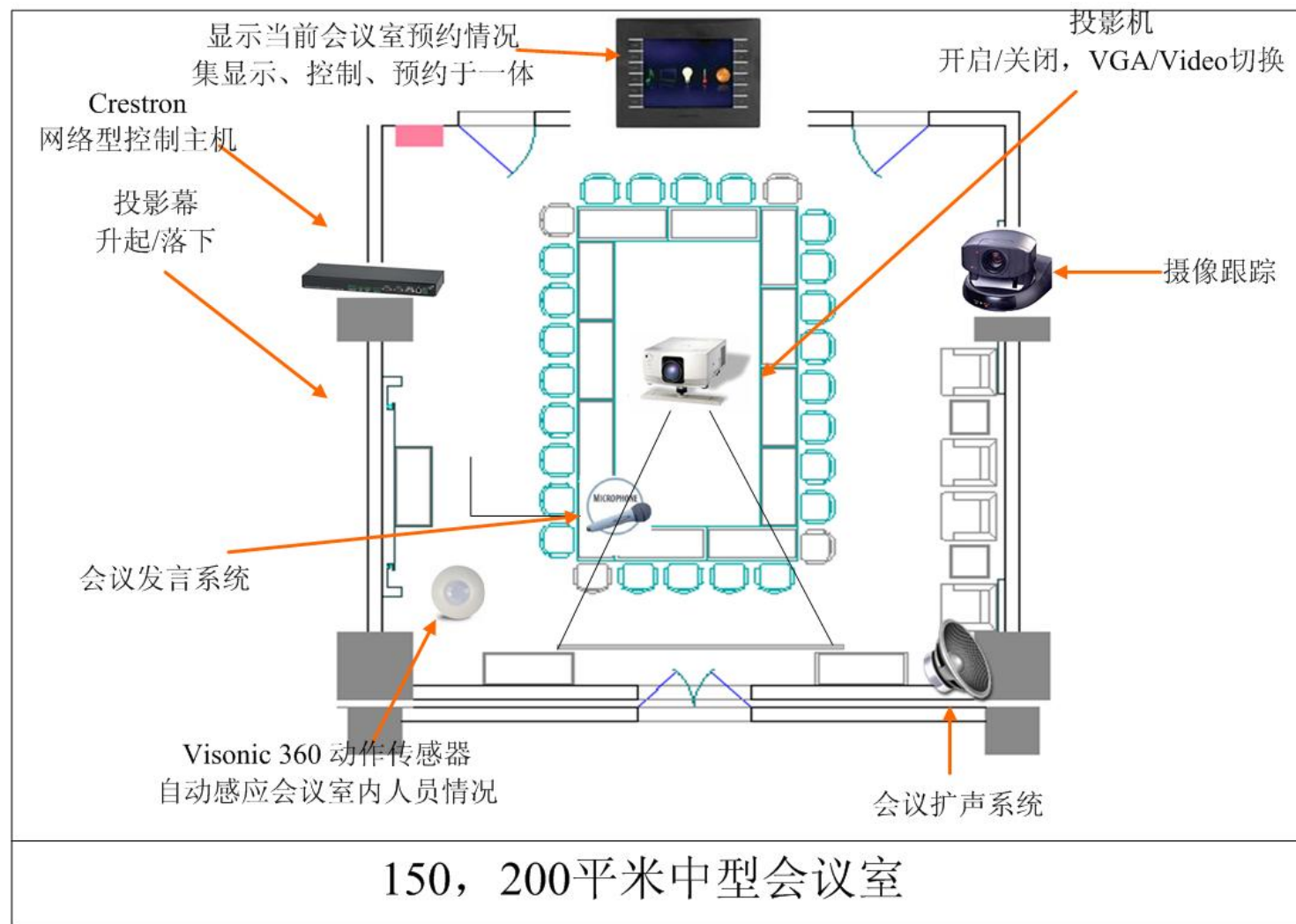
- 5.7 英寸 TFT 有源矩阵彩色触摸屏
- 对比度 400:1 亮度 350 nits, 视角 $\pm 80^\circ$ H $\pm 80^\circ$ V
- 分辨率: SVGA 640*480 像素
- 16 位 Isys™ 图像引擎
- 支持动态图像和文字、全动画, 以及 PNG 半透明化
- 32M SDRAM 32M 闪存
- 32 位 Coldfire® 处理器
- 支持视频信号: 复合视频 (单独窗口或者全屏显示)
- 可自由编程
- 可播放 WAV 音频文件, 内置 0.75 瓦的扬声器, 可外接 6 瓦的扬声器 (需另购买 SPK-6L)
- 12 个白色背光按键, 并可刻字, 具有 Reset 按钮



- 具有亮度感应器，可自动根据环境调节当前屏幕的亮度
- 可以通过以太网和 Cresnet 与主机通讯
- 以太网端口，10BaseT/100Base 自动切换, 高速以太网, 全双工, 支持 IEEE 802.3U
- 可供杏仁，黑色，或白色三种颜色选择

大会议室

此类会议室为大中型会议室，多用于固定电视电话会议，并且都配备比较先进和高档的系统，面积比较大些，需要有专业的扩声系统和数字会议系统，包括发言、会议及表决、记录等多项功能；相比小型会议室，控制功能需求增加了许多，在此，需要实现的会议室内部控制功能更加强大了；灯光控制系统也需要更加专业，增加远程视频电视、电话会议等功能，并且能够满足电视会议转播要求；实现会议室内屏蔽外部信号，达到会议保密功能；并且配备了 UPS 热备电源系统，防止发生断电，系统中断等事故发生；九层、十层 200 平米的会议室还增加了液晶桌面升降屏显示系统，同步显示会议内容；在这样的会议室中，智能中央控制系统更加体现出它的优势，能够将整个会议室的环境、灯光、AV 等多项受控设备集成在一起、实现智能化、人性化管理。



主要功能描述:

- 1、 可以通过门口的触摸屏显示当前会议室的使用情况、会议预约情况以及当前空闲即时预约管理;
- 2、 可以通过会议室内的移动触摸屏管理会议室内的 AV、投影、幕布、灯光以及数字会议系统;
- 3、 可以实现数字会议声像联动控制, 摄像跟踪控制, 控制音量调节, 切换视频画面、VGA 信号等;
- 4、 可以设定多种会议模式, 一键式触发, 调用相应模式, 如点击会议模式, 投影机自动开启, 幕布自动降下来, 灯光变换为投影模式; 当会议结束, 投影机自动关闭, 幕布升起, 灯光恢复全开状态;
- 5、 当会议室无人使用超过设定时间, 如 10 分钟, 灯光会自动关闭; 当有人进入会议室, 动作传感器会自动感应到人的进入, 从而自动开启会议室灯光, 不会给人以盲区效应;
- 6、 会议预约无需向会议室管理员申请, 只需要通过 Roomview Server 察看预留会议室, 然后确认房间同时发送邮件给与会人员, 只需通过一封邮件, 就可以既预定了会议室同时又通知了参加会议的人员, 时间、地点、内容;

设备清单:

设备名称	品牌	产地	型号	数量	功能描述
投影机					
电动幕布					
电动窗帘					
数字会议主机					
矩阵					
摄像头					
数字调音台					
卡座					
手拉手话筒					

网络型控制主机	Crestron	美国	AV2	1	控制投影机、灯光、AV 等
2 系列以太网卡	Crestron	美国	C2ENET-1	1	组建以太网连接
触摸屏	Crestron	美国	TPS-6L	1	显示会议室预约使用情况
触摸屏安装底盒	Crestron	美国	BB-6L	1	触摸屏安装底盒
移动触摸屏	Crestron	美国	TPMC-4X	1	控制会议室内 AV 设备，场景切换等
继电器模块	Crestron	美国	CH-HREL8-D6	2	控制幕布、窗帘、灯光，设备电源
红外发射棒	Crestron	美国	IRP2	1	控制红外设备
动作传感器	Visonic	以色列	Visonic 360 motion	1	自动感应会议室内人员情况
电源模块			PowerSupply 12V/DC	1	供传感器电源
网络交换机	Linksys		SD2005	1	构建网络环境

主要产品技术参数:

AV2 的技术参数:

- Crestron 第二代专业双总线控制主机;
- 具有 6 个 RS232/422/485 控制接口;
- 支持硬件/软件握手, 最高波特率达 115200bps;
- 具有 8 个 IR/单向 RS232 控制接口;
- 作为红外输出时频率达 1.2MHz;
- 作为单向 RS232 输出时最高波特率达 115200bps;
- 具有 8 个 30V/1A 的弱电继电器;
- 具有 8 个模拟或数字的 I/O 口;
- 具有 1 个 Z BUS 插槽, 可安装 C2ENET-1/C2ENET-2 卡, 连接到 LAN/WAN;
- 具有 3 个 Y BUS 插槽, 可插入红外卡、弱电继电器卡、RS232 卡等, 从而增加控制接口;
- 具有 1 个闪存插槽;



- 具有 4 芯标准 Crestron 网络接口一个;
- 前/后面板具有一个编程/调试用的计算机 DB9 接口;
- 内置防火墙;
- 内置路由器;
- 内置网络地址解析器 (Network Address Translator);
- 内置 WEB 服务器;

TPMC-4X Isys i/O WiFi 触摸屏:

- 3.5" 有源矩阵显示
- 16 位 Isys i/O 图像引擎和 240 x 320 分辨率
- Microsoft® Windows CE .NET 操作系统
- 802.11b Wi-Fi 双向通讯
- 支持无线视频
- 硬按钮, 拇指键盘, 滚轮, 触摸笔, 底座, 锂电池套装



- 203MHz Samsung Processor
- 64MB RAM; 32MB Flash; 11 Meg 用于显示
- 归于内存锁定可防病毒
- 2.4 到 2.4835 GHz, 11 频段
- 带宽高: 11Mbps
- 长距离: 150' @ 11Mbps
- 64 或 128 位 t WEP 编码
- 128 位 WPA 加密
- PEAP
- 静态 IP 或 DHCP/DNS
- USP 或 WiFi
- Microsoft Windows CE .NET 4.2 操作系统
- MJPEG 流媒体播放

- 半透明 (PNG) 支持
- 动态图形
- Crestron 难以置信界面
- XM 无线电元数据
- Sirius 无线电元数据
- Adagio 音频服务器 Meta-Data & Cover Art

TPS-6L 的技术参数:

一款高性价比、流行的嵌墙式触摸屏

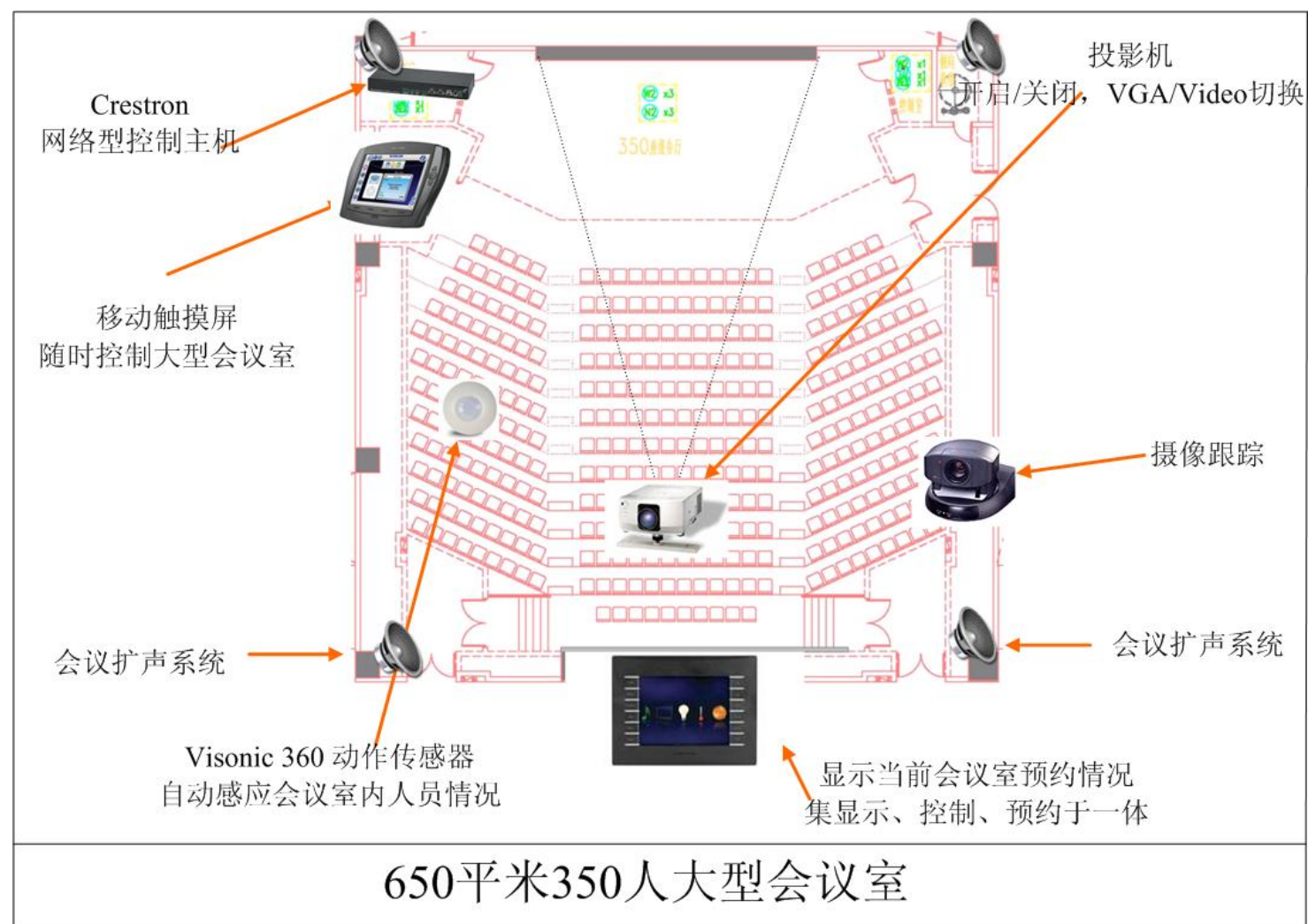
- 5.7 英寸 TFT 有源矩阵彩色触摸屏
- 对比度 400:1 亮度 350 nits, 视角 $\pm 80^\circ$ H $\pm 80^\circ$ V
- 分辨率: SVGA 640*480 像素
- 16 位 Isys™ 图像引擎
- 支持动态图像和文字、全动画, 以及 PNG 半透明化



- 32M SDRAM 32M 闪存
- 32 位 Coldfire® 处理器
- 支持视频信号：复合视频（单独窗口或者全屏显示）
- 可自由编程
- 可播放 WAV 音频文件，内置 0.75 瓦的扬声器，可外接 6 瓦的扬声器（需另购买 SPK-6L）
- 12 个白色背光按键，并可刻字，具有 Reset 按钮
- 具有亮度感应器，可自动根据环境调节当前屏幕的亮度
- 可以通过以太网和 Cresnet 与主机通讯
- 以太网端口，10BaseT/100Base 自动切换, 高速以太网, 全双工, 支持 IEEE 802.3U
- 可供杏仁，黑色，或白色三种颜色选择

多媒体报告厅:

650 m²大会议室实际为大型多媒体报告厅，用于举行学术报告、学术交流和演出文艺活动的地方，整体气氛严肃庄重，可开展多种类型的会议活动。不仅有专业的灯光照明，而且还有舞台灯光，具有独立的控制室，对整个报告厅或新闻发布厅进行专人管理、专人负责；而在这样的大型报告厅中，需要控制和维护的设备相当的多，一般如果没有智能中控管理，准备一个会议的时间会很长，而且不同种类的会议要求也不一样，灯光效果也多种多样，只有通过中控系统来管理，才会一步到位。



主要功能描述:

- 1、 通过移动触摸屏，能够对整个报告厅、新闻发布厅进行管理和控制，对整个报告厅的灯光进行管理，可以设定多种模式，使整个会议流程更加流畅；
- 2、 可以控制会议发言、讨论系统，实现声像联动，实现系统发言、表决、统计等功能；
- 3、 实现同声传译功能，远程视频会议，音视频同传，内部多会场同传音视频信号；
- 4、 当会议室无人使用超过设定时间，如 10 分钟，灯光会自动关闭；当有人进入会议室，动作传感器会自动感应到人的进入，从而自动开启会议室灯光，不会给人以盲区效应；
- 5、 会议预约无需向会议室管理员申请，只需要通过 Roomview Server 察看预留会议室，然后确认房间同时发送邮件给与会人员，只需通过一封邮件，就可以既预定了会议室同时又通知了参加会议的人员，时间、地点、内容；
- 6、 可以定时管理，如早晨打扫模式，可以在特定的时间，开启相应的照明系统，保证清洁打扫人员工作即可

设备清单:

设备名称	品牌	产地	型号	数量	功能描述
投影机					
电动幕布					
电动窗帘					
数字会议主机					
矩阵					
摄像头					
数字调音台					
卡座					
手拉手话筒					

网络型控制主机	Crestron	美国	AV2	1	控制投影机、灯光、AV 等
2 系列以太网卡	Crestron	美国	C2ENET-1	1	组建以太网连接
触摸屏	Crestron	美国	TPS-6L	1	显示会议室预约使用情况
触摸屏安装底盒	Crestron	美国	BB-6L	1	触摸屏安装底盒
移动触摸屏	Crestron	美国	TPMC-8X+TPMC-8X-DS	1	控制会议室内 AV 设备，场景切换等
继电器模块	Crestron	美国	CH-HREL8-D6	2	控制幕布、窗帘、灯光，设备电源
红外发射棒	Crestron	美国	IRP2	4	控制红外设备
动作传感器	Visonic	以色列	Visonic 360 motion	1	自动感应会议室内人员情况
电源模块			PowerSupply 12V/DC	1	供传感器电源
网络交换机	Linksys		SD2005	1	构建网络环境

主要产品技术参数:

AV2 的技术参数:

- Crestron 第二代专业双总线控制主机;
- 具有 6 个 RS232/422/485 控制接口;
- 支持硬件/软件握手, 最高波特率达 115200bps;
- 具有 8 个 IR/单向 RS232 控制接口;
- 作为红外输出时频率达 1.2MHz;
- 作为单向 RS232 输出时最高波特率达 115200bps;
- 具有 8 个 30V/1A 的弱电继电器;
- 具有 8 个模拟或数字的 I/O 口;
- 具有 1 个 Z BUS 插槽, 可安装 C2ENET-1/C2ENET-2 卡, 连接到 LAN/WAN;
- 具有 3 个 Y BUS 插槽, 可插入红外卡、弱电继电器卡、RS232 卡等, 从而增加控制接口;
- 具有 1 个闪存插槽;



- 具有 4 芯标准 Crestron 网络接口一个;
- 前/后面板具有一个编程/调试用的计算机 DB9 接口;
- 内置防火墙;
- 内置路由器;
- 内置网络地址解析器 (Network Address Translator);
- 内置 WEB 服务器;

TPMC-8X Isys i/O WiFi 触摸屏

- 时尚的，符合人体工程学的设计
- 5 向按钮
- 4 个可编程的软按钮
- 为屏幕键盘配备的触摸笔
- 8.4'' 有源矩阵显示
- 800 x 600 分辨率



- 位 Isys i/0 图像引擎
- 无与伦比的图像表现力
- 附加的桌面或者墙面扩展模块
- WI-FI 无线技术
- Wi-Fi 完全支持 802.11 a/b/g 协议
- WEP 来负责双向无线通信的安全
- Bluetooth® 技术
- 指纹扫描技术
- 立体声扬声器，立体声耳机，支持双麦克风
- 支持流畅的 M-JPEG 无线视频
- 内嵌 PC
- 内置网页浏览，VOIP，流媒体，会议系统
- 通过远程桌面功能登陆其他计算机

- Windows XP embedded operating system.Windows XP 嵌入式操作系统
- 内嵌PC应用程序
- Microsoft Internet Explorer Macromedia® Flash® plug-in, Windows Media® Player, RealPlayer®, Crestron MJPEG viewer, MS Word, Excel, PowerPoint®, Adobe® Acrobat® Reader, Crestron MediaMarker™, Remote Desktop, NetMeeting®, Skype™, Java™ Runtime, DirectX®

TPMC-8X – DS 技术参数:

- Isys i/o WiFi 触摸屏桌面底座
- 可选件; 用于供电
- 增加 10/100 以太网口支持有线以太网连接
- 提供 2 个 USB 端口和一个 VGA 输出
- 可充电式的锂电池
- 持久的电力, 没有其它电池“记忆”副作用
- 外接的”稳压器”可以使用 4 小时



TPS-6L 的技术参数:

一款高性价比、流行的嵌墙式触摸屏

- 5.7 英寸 TFT 有源矩阵彩色触摸屏
- 对比度 400:1 亮度 350 nits, 视角 $\pm 80^\circ$ H $\pm 80^\circ$ V
- 分辨率: SVGA 640*480 像素
- 16 位 Isys™ 图像引擎
- 支持动态图像和文字、全动画, 以及 PNG 半透明化
- 32M SDRAM 32M 闪存
- 32 位 Coldfire® 处理器
- 支持视频信号: 复合视频 (单独窗口或者全屏显示)
- 可自由编程
- 可播放 WAV 音频文件, 内置 0.75 瓦的扬声器, 可外接 6 瓦的扬声器 (需另购买 SPK-6L)
- 12 个白色背光按键, 并可刻字, 具有 Reset 按钮



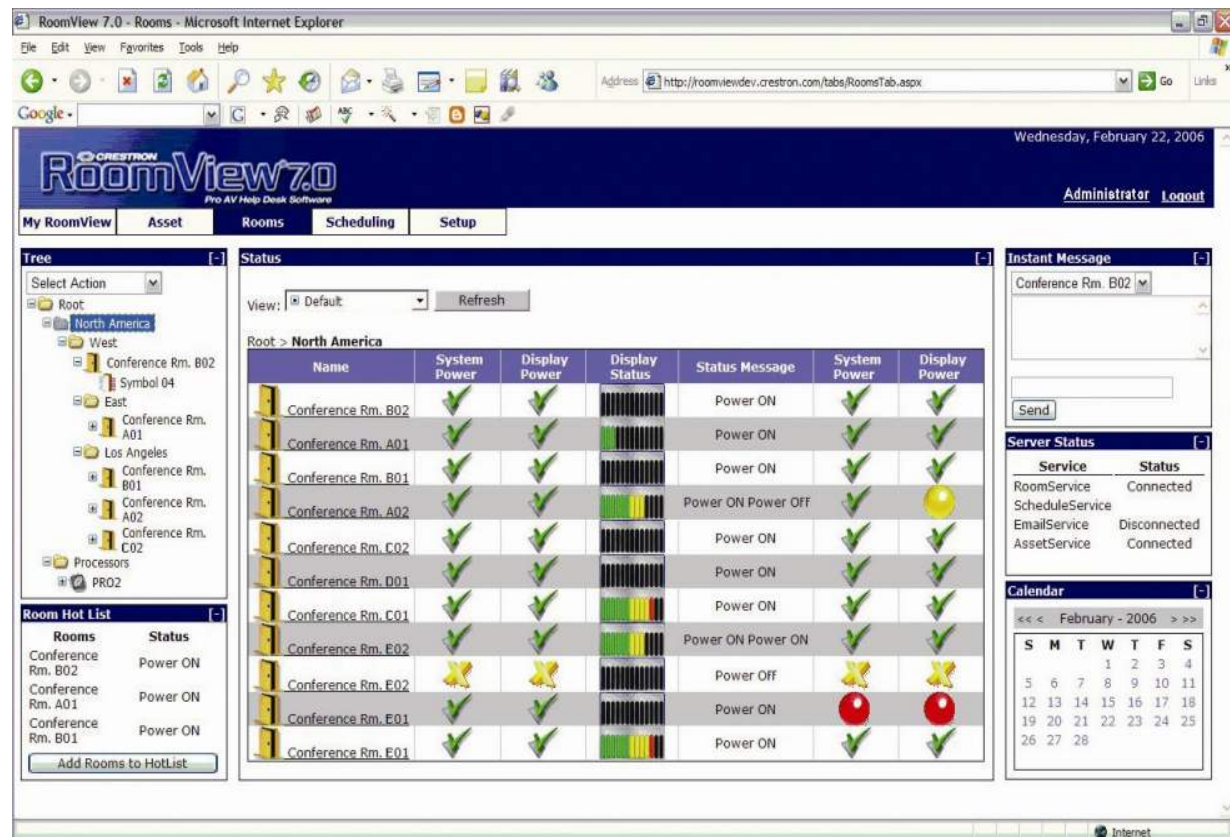
- 具有亮度感应器，可自动根据环境调节当前屏幕的亮度
- 可以通过以太网和 Cresnet 与主机通讯
- 以太网端口，10BaseT/100Base 自动切换, 高速以太网, 全双工, 支持 IEEE 802.3U
- 可供杏仁，黑色，或白色三种颜色选择

Roomview Server 多房间管理软件

可在中央控制室的主服务器上安装快思聪的 Roomview Server 7.0 多房间管理软件，对所有的会议室进行集中监控管理，可以设置多个级别多个用户帐号；系统的每个变化都有日志记录下来，包括投影电源、系统电源、灯光的使用时间和帮助，管理员可以查看所有房间的日志，每一个房间最高达到 150 个可自定义的变量。按照如下定义：50 数字量（开/关）功能，50 模拟量功能（声音，可调灯光，房间温度等等），50 串量功能（电话号码，MP3 标注信息等）；可通过在右键菜单上弹出的任何数字指令，可以控制相关设备的开关；或者通过 E-Control 来实现对所有设备的控制。所有的日志，帮助和使用信息都会被存储到微软的数据库里；该数据库可以通过 ODBC 进行简单的连接，包括标准的报表模板和标准的输出文件格式 (CSV)。

可以通过 Roomview 管理软件，监控所有投影机的灯泡使用寿命，当灯泡寿命达到更换前，系统会自动提示更换灯泡，做好备品备件的管理，避免突发事件的发生。

- 会议预约管理
- 远程控制平台
- 多用户资源管理
- 报告 AV 资源和环境系统
- 使用资源分配轨迹
- 预期维护
- 故障检修结果
- 执行系统诊断
- 分时控制、定时管理
- 权限级别用户设置



Crestron（快思聪）简介

快思聪亚洲有限公司为美国快思聪（Crestron Electronics Ins.）的亚洲区总部，自快思聪亚洲有限公司 1996 年于香港成立以来，一直致力于与工程师建立友好互利的合作关系，为客户提供先进的中央控制系统产品，并提供快思聪产品的培训、编程、维修和保养。目前为止，快思聪亚洲有限公司已在亚洲设 9 个办事处，分别位于新加坡、马来西亚、北京、上海、广州、台湾、印度、澳门及韩国为当地客户提供售后服务、系统解决方案及技术支援。

快思聪总公司设立于美国新泽西 Rockleigh，拥有五万平方尺的现代化设施，是快思聪集团的销售、推广、财务及技术总部。而于新泽西 Cresskill 的生产厂房亦已扩展至 250,000 平方英尺，内设有产品测试中心，确保快思聪产品的优良品质，快思聪分公司除设于美国各大城市如洛杉矶、芝加哥、亚特兰大外，分公司亦遍布全球如英国、德国、法国、比利时、拉丁美洲、墨西哥及亚洲等地，为客户提供优



质的客户服务，系统设计、编程培训及支援。

近 35 年来，美国快思聪都领导着遥控科技的潮流，并研制了多款先进的遥控系统，是控制系统的先锋和行业标准。在世界每一个角落，如会议室、培训中心、电视会议室、遥距学习中心、家庭影院及现代化家居中均可找到快思聪遥控系统。快思聪将不同厂家、型号、性质的器材或硬件，甚至环境装置连接起来。只需要轻按快思聪触摸屏，即可控制音响、影视、投影、灯光、屏幕、保安及联络系统。快思聪综合遥控系统是建设商业、先进大厦及家居自动化系统、智能灯光控制绝不可少的设备。



快思聪以科技为本，不单是遥控科技的领导者，更为影音界带来重大的革命。快思聪认为优良服务及支援必须有崭新科技来支持，我们负起为客户提供先进技术的义服，并领导专业的遥控潮流。快思聪重视科技研究，所有的产品均在美国自设的厂房内开发及生产，各部门全力配合硬件、软件的发展，与时代并进。

秉承“ProductPlusPeople” 的服务经营理念，我们不断创新、不断进取，致力于为客户提供满足现在和未来需要的中控产品，配合互联网发展，重新制定综合遥控系统的标准。凭借美国总公司强大的研发实力和技术力量，我们的产品永远走在同行的前列， 我们的工程师将为我们的客户和合作伙伴提供一流的服务。