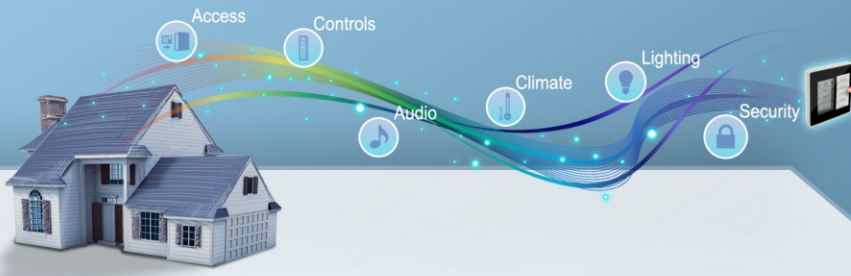



 One Touch To An Easy Lifestyle



 **CAN...**
Help you configure your
smart home
There Is Nothing You
Can't Do



2012 产品目录

你的创意

智能家居，你我共享！


智能实业发展集团(美国)



Table of contents

Welcome To Smart Home

Letter from the President.....	A1
Corporate History.....	A2
Mission & Vision.....	A3
Branches.....	A4
Common Questions & Answers.....	A5-A6
Smart Home control systems.....	A7
Smart Group Facilities.....	A8
Distribution Network.....	A9
Company Honor.....	A10
Patents & Certification.....	A11

Smart-bus G4 In General

Solutions that Smart-G4 Can Provide.....	B1
G4 Smart-BUS Integration.....	B2
G4 Automation System Capacity.....	B3
Hotel GRMS Capacity.....	B4
What Makes G4 Different.....	B5
Why Go G4?.....	B5
Magic Of DDP/CDP.....	B6

S-Bus G4 Connection Diagrams

The Magic Of Smart-Bus.....	C1
Green & Smart Building.....	C2
S-Bus Security Typical Diagram.....	C3
General System Diagram.....	C4
Hotel Diagram.....	C5
Hotel GRMS Ideas and Diagrams.....	C6-C8
Zone-Audio Diagram.....	C9-C22
Play List Management Controller.....	C23
Media & IR Control.....	C24
Standard Design Icons.....	C25
Design Example.....	C26-C29
3D Home Cut Walls.....	C30

S-Bus G4 Connection Diagrams

Control Panels	D1-D10
Climate Control	D11-D12
Audio & Media	D13-D16
Motorized Control	D17
Lighting & Dimming	D18-D22
Sensors	D23-D24
Centralized Process Controllers	D25
Communication & Integration Bridges	D26-D29
Installer Parts	D30-D31

Table of contents

S-Bus G4 Connection Diagrams

Softwares	D32-D42
Hotelier	D43-D44
Comparison Chart G3 & G4	D45-D51
Dealers Levels & Definitions.....	D52
Smart-BUS Training & Certification.....	D53
Demo Kit.....	D54
Contact US.....	D54



总裁致辞

亲爱的客户和伙伴：

我们一直很感激你们为smart-industry贡献的想法和建议，这些想法和建议成为我们研发新产品的动力和源泉。Smart-BUS G4 的面世是基于你们的个人阅历，生活方式的需要以及动态科技发展的新需求。

在Smart-Group，速度和准确是我们的座右铭。新的G4也就是第四代智能方案的开发是为了让每个人都可以使用：“以优越的价格提供融入尖端的技术的奢华系统”

我们承诺尽最大的努力致力于：

- a. 研发新产品
- b. 简化操作方法让每个人都可以使用
- c. 提供更优惠的价格
- d. 对您的需求提供最大的支持

我们越来越多的国际指定分销商和经销商，使我们更加热衷于提高产品质量和加快生产交货速度，这使我们能够更好的服务全球数百万客户。也正是基于这个原因，我们智能事业投入数百万美元创建高端SMT和SMD安装和自动装配生产线，以满足不断增长的对G4自动化技术的需求。

我们感谢您一直对我们的支持，让我们一起活出品质。


F. Mazloum

Mr. Firas Mazloum 菲拉斯·马兹卢姆
President & CEO, 董事长和首席执行官

SMARTGROUP





1986.智能集团最初由Digitcom建立，并于 1986年在美国加利福尼亚州的圣莫尼卡注册。Digitcom公司自成立以来就专注于研发通信和控制技术并且获得多项专利和注册商标。公司规模逐渐发展壮大，集体的专业技能逐渐提高并跨足世界许多国家。

智能实业集团是一个团结协作的集团公司，大家为圆满实现同一个目标努力：（时尚科技产品的开发和解决方案）

企业集团由以下公司和实体组成：

智能实验室：是为了提供完整的研发硬件和固件环境而创建。

智能软件：为全力支持智能软件开发而创建。

智能实业：为了生产最质量标准的产品而成立。大家庭的不断增长趋势和非标准化经营模式使其成为当今最稳定的产业（智能实业由远大的愿景和高技能团队驱动，我们的团队都是经过专业培训，能确保按时准确高质量完成任务）

智能方案：为了推广和营销我们产品，以及搜索和整合资源，为完善系统配置和方案提供更多产品。



Digitcom和Smarthome家庭已申请持续增长趋势和非标准业务方法模型使它最稳定的国家之一工业领域的今天。(这个行业仅仅是由巨大的视野,动力由熟练的团队,都要接受的方法,确保及时目标的成就)。



使命和愿景

理念和宗旨



使命

我们致力于实现超越顾客期望的最高标准时尚科技生活方案和概念，同时又有利于环境保护和降低全球能源和材料的浪费。

愿景

建立全球最大的已接受时尚科技技术人员网络。并成为绿色自动化技术的领军，为全球范围内的住房和建筑提供世界标准的产品和创新的解决方案。

哲学

我们的价值取向是当在构建我们的解决方案时，要针对高效的概念和设计。我们做到以下几点以达到目标：

- 深刻理解和认识客户和市场需求
- 利用最先进的技术来创建一个简易的使用方案
- 实现充分集成整合，简化失败证明系统和产品。
- 重视团队合作和创新理念
- 奖励和鼓励成绩并建立一个健康的全球营销网络。

分公司

战略管理



企业已建立一些分部网络以提供全球贸易要领和技术支持需求

智能实业美国内华达州公司：专门负责美国和加拿大的市场需求。

智能实业集团美国德克萨斯公司：专门负责拉丁美洲。

智能建筑控制约旦公司：专门负责美索不达米亚，希腊和土耳其等市场。

智能实业发展集团香港公司：专门负责中国以及远东市场。

智能控制阿联酋迪拜公司：专门负责海湾，中东地区。

智能实业丹麦公司：专门负责斯堪的纳维亚半岛市场。

智能集团俄罗斯公司：专门负责俄罗斯和东欧市场。

普润森公司：负责欧洲市场。

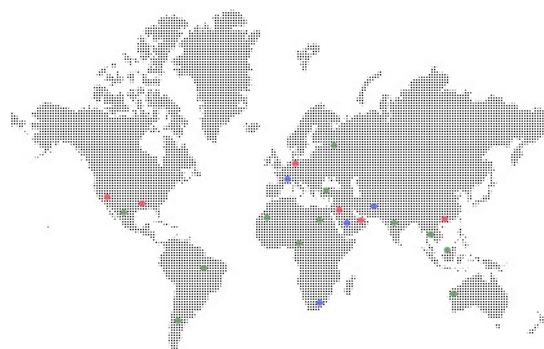
广东东莞市诗玛电子有限公司：负责大中华市场。

智能实业Digitcom 尼日利亚公司：负责中部和西部非洲。

3个新的分布正在建立以支持：东南非，中亚和印度，澳大利亚和新西兰。

智能实业集团成功的最主要原因之一是基于及时沟通交流更新的智能分散系统。

在不影响服务水平，速度和质量的条件下，政策允许，每个分公司可以完全作为一个独立的结构，同时保持平等的愿景，战略和企业形象。



常见问题和答案

解决您的疑虑



自动化的住房和普通住房的区别?

自动化的住房更方便更华丽,并且在功能上还更方便灵活。例如:一个智能开关面板可以取代许多普通的开关和设备。比如:调光,恒温器,声控,热水器,灯光和风速等等...

在智能住房里,简单按动你的智能手机,发一条短信,或者按一个场景宏命令键就可以自动启动或者关闭任何或者以下所有设备:

- 把不同区域的灯光调到固定亮度。
- 开启空调,打开或关闭窗帘。
- 打开客厅电视和DVD或者机顶盒。
- 启动和切换到夜间安防模式等等...
- 加热咖啡机。
- 打开热水器。
- 开启走道音乐。

另一个不同之处是智能家居可以通过减少浪费,保护家庭安全,和报纸控制质量而节能,这使得他成为一个可以减少月花费的和真正值得的投资。

安装G4自动化设备贵吗?

自动化是非常有性价比的系统,因此为一些更大的工程和更多的需求的系统(like: Lighting, Air conditioning, Security alarm, PA/BGM, Door Access,++) (如:照明,空调,安防警报,PA/BGM,门禁++)系统将会变得更实惠(比较研究结果表明,布线施工时间快了25%,和一般系统相比较,节省在一般系统耗费的41%的原材料)相对情况下,G4团队保证,同样甚至更少的预算,可以执行系统范围内的所有功能。(普通商业系统和布线预算)

什么是Smart-Bus G4系统?

Smart-Bus G4自动化系统是第四代S-BUS娱乐和控制系统的解决方案。系统是独一无二的,安装施工人员布线灵活,更容易的手动安装和编程。对于用户来说,也是独一无二的,因为它的简单和友好的用户界面,豪华饰面,和可观的价格。

Smart-G4可以带给所有者什么样的益处?

S-BUS G4 自动化系统可以给不同所有者提供很多益处:

- 针对业主 G4可以提供:奢华,舒适,安全, vanity, 节能
- 针对开发商, G4可以提供:增值,加快资金流通,绿色环保和智能的形象
- 针对银行家, G4可以提供:更好的抵押品,更高的贷款费用,绿色借贷形象
- 针对酒店, G4可以提供:更舒适,奢华和科技时尚的形象,更好的入住率和价格水平。

Smart-BUS 的通信协议是开放式的通信协议吗?

是的,Smart-BUS G4 通信协议是一个真正开放的协议,他是为成为能满足所有自动化需求的标准而特别设计的。Smart-Group 已经将这个通信协议申请专利以保证所有权并确保他任然对全球所有的系统开发商和集成商开放。

Smart-G4 自动化系统节能吗?

是的,如果一个全面的系统设计和实施的准确的话,Smart-BUS可以节省30%-80%的资源浪费。节约浪费同时提高有效使用时间和降低更换和维修频率。

常见问题和答案

解决您的疑虑

Smart-BUS G4 可以在老房子施工吗？

是的，Smart-BUS自动化是一个极其灵活和模块化的系统。我们已经完成了很多自动化工程，在老的或者已建成的房子。我们知道他的复杂性和怎样将墙面和天花板布线 and 维修需求最小化。

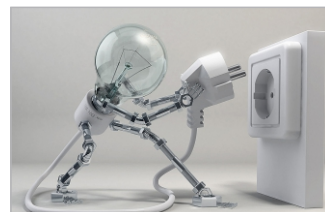
旧房子业主可以很高兴的投资G4自动化并且可以受益很多。我们的顾问已经准备好协助西东设计和方案实施了。

Smart-G4系统可以通过网络和遥控器控制吗？

Smart-BUS G4 被称为是当今最灵活的系统可以从几乎任何地顺利的方远程或者本地控制。他可以利用多用户界面完全灵活的控制，如：

- 触摸屏，墙面控制面板和开关（家用开关）
- 手持式遥控器（遥控）
- 任何在本地网络中的windows 电脑，笔记本，平板电脑或者上网本（windows系统）
- 使用苹果的iPhone,iPad,iPod (iOS系统)
- 使用安卓系统的手机，平板电脑，机顶盒，智能电视（安卓系统）
- 通过任何手机或者电脑设备（SMS）
- 使用任何浏览器设备本地或者国际控制（网页控制）
- 使用Skype跟系统聊天
- 通过很多逻辑和传感器的方式。（传感器）

其他方式也即将公布。



Smart-G4 自动设备没有住宅应用？

Smart-BUS G4 是个模块化的设计，系统设计者可以选择不同的模块并且创造新的适合很多不同应用和行业的解决方案。例如：

- 可以创造智能董事会会议室（自动会议室）方案给办公室和酒店
- 可以创造智能理发店（自动沙龙）方案
- 可以创建智能护士呼叫（自动医院）方案
- 可以创建智能饭店（自动餐厅）方案
- 可以创建智能购物中心（自动商场）方案
- 以及很多根据设计师，安装人员和客户需求的方案。

如果今天我买Smart-BUS G4,将发生什么(几年之后一旦有新的系统发布),我将可以使用新的系统或者升级又或者我会损失我的投资？

Smart-Group 在不断的研发路途上前进，但是创新的宗旨始终是基于系统的兼容性和易更新基础之上。

今天,Smart-BUS G4可以与之前发布的老的G4,G4以及大部分G4产品兼容。同样,我们期待未来的新产品也可以有同样的基本能力。

SMART-HOME已成为了世界最为流行,最值得信赖的智能家居系统!



知名度

没有任何一家智能系统公司能像SMART-GROUP 旗下的SMART-HOME这样经历了其品牌与其知名度的具大跃进。

随着越来越多的并已超过3636个安装商，集成团商，分销/代理商以及世界软件开发商，“Smart-Bus”品牌的知名度正与日俱增。

尽管经济萧条，但“Smart-Bus”凭着自有的良好品牌与创新能力乘着风浪前进，取得了惊人的成功。

Smart-BUS”累积超过26年的专利技术，经验丰富的SMART专业团队致力于开发的有200年历史的低电流研发，安装与集成塑造了今天的Smart-BUS改革的新技术。

Smart-G4采用了独特的分布式智能结构，允许每个区域作为独立的工作区以及结合其它区工作。Smart-BUS独特的接线结构（智能混合型）TM）可以由任何技术人员手动编程，设备布线与安装。与众不同的是Smart-BUS支持将超过16500,000个设备连接在一起形成一个或多功能的控制与指挥中心。

Smart-G4已经开发使用的这一协议与产品技术，因为其灵活的用户界面，易于操作的产品，可负担的价格，独特的可扩展性结构与协议，极其稳定的功能与极度奢华的外表处理，今天已成为人们的第一选择。

Smart-G4 是一款防弹性，安全性与未来私家住宅的分布式智能系统。采用FW分散管理过程并嵌入至每个带有4个安全等级的设备模块中。G4不需要使用任何风扇，磁盘驱动器或可移动部件；另有8V和36V的使用公差，能灵活控制8VDC-80VDC和80VAC-230VAC。

系统的稳定性，简易的操作，快速的安装与配置以及多个生产合作伙伴和软件开发团队提供的真正的开放性和灵活性协议/结构成就了Smart-BUS为当今智能生活方式的首选系统。

生产制造，研发与仓库物流设施



Smart-BUS G4产品研究开发，设计，模具，生产制造与质量控制等其它设施全权为智能集团管理与控制。

物流库存供应：

中国为主要供应中心。

迪拜主要供应中东和北非地区。

德国主要供应欧洲。

分销代理主要基地在非洲、美国、拉美和俄罗斯。

主要的研究与开发设计办事处如下：

美国的产品概念，丹麦的设计，德国的工程部件，迪拜的生活方式与设施，中国的零件装配和机械模具技术。

智能集团已投资保护已有的和未来的Smart-BUS产品，今天的Smart-BUS产品是我们大家的骄傲，同时我们也均为其技术，协议工程设计和结构注册了专利，此外我们的智能品牌也注册了智能集团队伍商标。



研究与开发团队



质量控制与检测



生产和组装线



回流和波峰焊接机



贴片机



仓库一角

分销/代理网络



智能集团涵盖了金字塔网络渠道结构，我们通过相应的语言，文化与地理位置将整个世界分为14个主要区域如下：

- 1- 美国&加拿大地区 (NAM) 
- 2- 拉丁美洲地区 (Latina) 
- 3- 斯堪的纳维亚地区 (北欧) 
- 4- 中欧与南欧地区 (欧洲) 
- 5- 俄罗斯和东欧地区 (俄罗斯东部) 
- 6- 中东和北非地区 (MENA) 
- 7- 非洲中部, 西部, 东部以及南部地区 (非洲) 
- 8- 土耳其, 希腊, 伊朗, 塞浦路斯 (Empires) 
- 9- 印度大陆地区 (India Sub) 
- 10- 中国地区 (China) 
- 11- 中区地区 (CASIA) 
- 12- 东南亚与东亚地区 (亚洲) 
- 13- 澳大利亚和新西兰地区 (AUZN) 
- 14- 岛屿国家地区 (Islands) 

基于要求提供快速且有利的本地服务与支持，我们将这些地区以国家划分并作为一个单独的分销与代理中心。例如一些较大的国家如印度，沙特阿拉伯，美国，俄罗斯等类似国家都由总销代理商管理，在总销代理的支持与监督下，指定各分销代理。各分销代理又监督并负责各个行业的发展，分配指定每个区域或城市的子分销商，技术支持与服务点的整体覆盖率为2小时行程。子分销商通过接受培训分配并培训下面的经销商，安装商以及相应的系统集成商等来负责发展并建立自己的营销网络。

我们欢迎有诚意的合作伙伴加入我们Smart团队的营销网络

公司荣誉

Smart-BUS给我们的合作伙伴与公司带来了世界荣誉与证书，这些证书有：



USA

美国CEA音频产品金奖



Ukraine

乌克兰最佳产品与最佳综合产品奖



Middle East

Palme最佳智能灯具产品与系统



Australia

澳洲奇胜在阿联酋智能系统的杰出表现奖



Germany

德国Techno Lifestyle 股份有限公司



UAE

阿联酋建筑小姐委员会

除其它荣誉奖项和成就证书外，还有来自许多不同国家对公司的感激。

- 俄罗斯
- 越南
- 阿联酋
- 南非
- 沙特阿拉伯
- 伊朗
- 巴基斯坦
- 德国
- 加拿大
- 丹麦
- 澳大利亚

专利与证书

专利号:

智能集团拥有多项的专利，尤其是Smart-G4。
 201110123081.0 Smart-BUS 协议。
 201120231156.2 Smart-BUS音乐播放器。
 201120213397.4 Smart开关控制面板。
 201120213375.8多功能传感器（5合1，6合1，9合1等）。
 201120452441.7 Smart-BUSS连接-火车式连接结构。
 更多专利正在注册中。

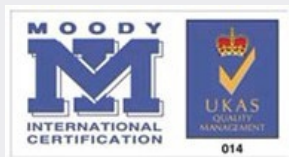
检测证书与质量控制

Smart-BUS G4智能控制产品经过多项严格检测，确保每一个环节都达到一定标准保证安全与质量。因此IQC/PQC/FQC 和QA的11个检测等级已严格要求用于生产制造过程中。此外为确保产品符合国际标准的相应检测实验室的测量，检测和认证产品的电磁干扰, 低电流、电压和其它安全所需。几乎所有的智能集团的产品都有这些检测商标，其中包括：CE认证，ETS等等，其它不同国家的认证还在陆续申请与检测。



ISO

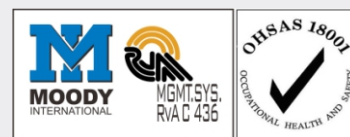
智能集团拥有3项ISO标准以此帮助生产更高质量的产品。



ISO9001-2008质量管理认证



ISO14001-2004 (绿色) 环境管理认证

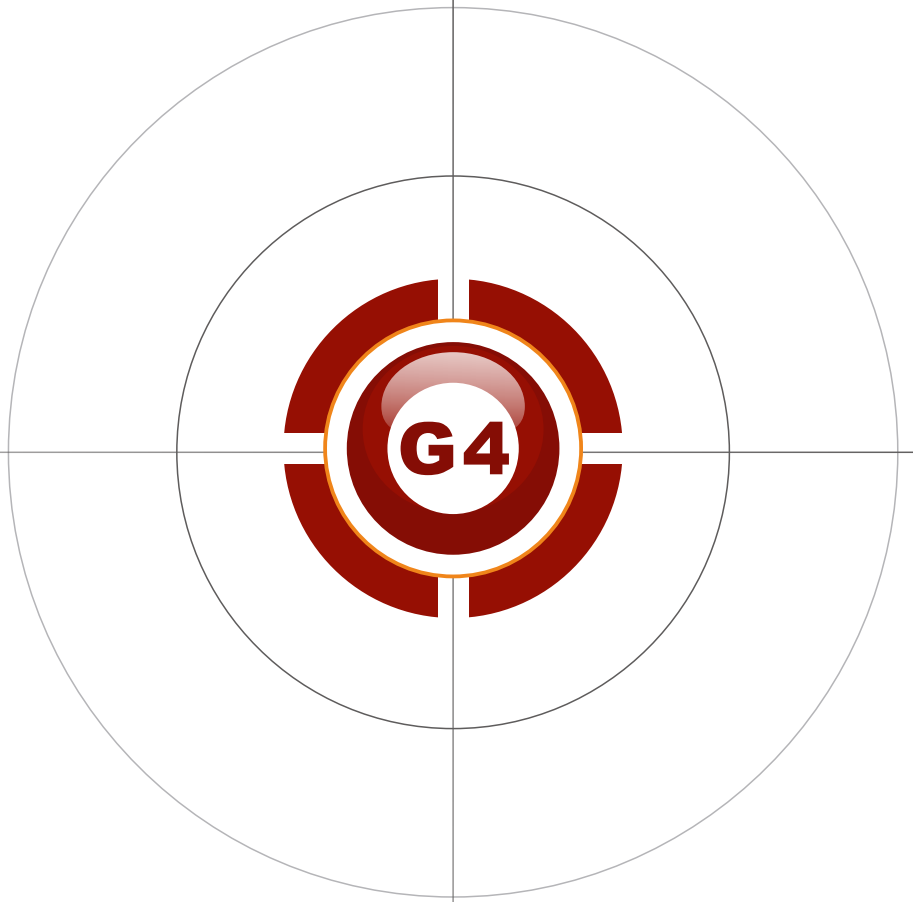
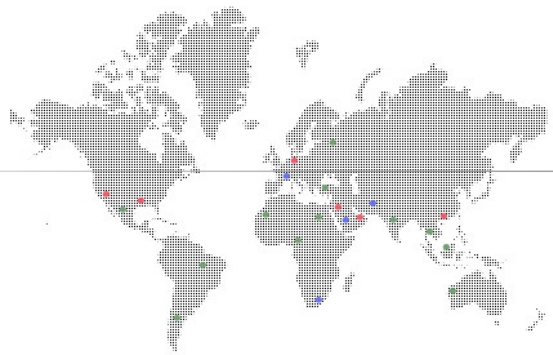


OHSAS 18001-2007 健康职业与安全区认证

资深会员

智能集团是Nowa许多国家组织与发展的一员，实质包括如下：





Smart-Bus G4

概述

智能G4可以提供的解决方案



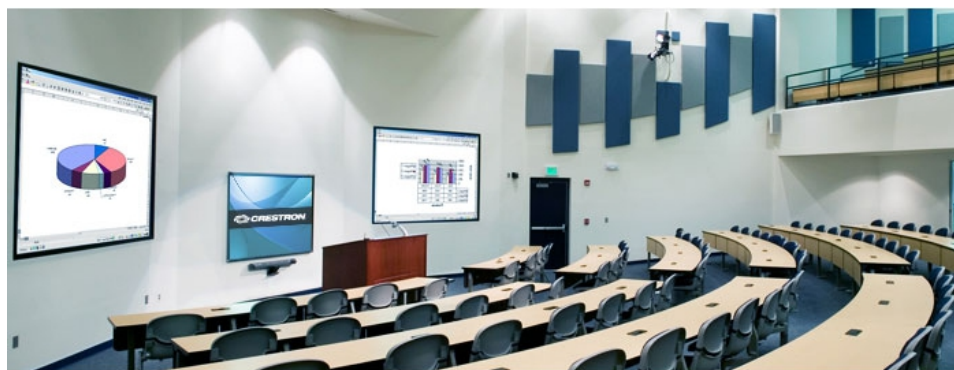
Smart-BUS G4不仅仅只是一个产品，他是一个完整乐高积木如系统，可定制与包装满足不同客户的需求。

Smart-BUS 已成功实施在世界许多从小到规模庞大的建筑和项目上，提供高端舒适和一种生活品质并节能环保。

Smart-G4的观念如下：

- 1- 智能酒店客房管理。
- 2- 建筑智能灯光。
- 3- 智能豪华游轮。
- 4- 智能家庭住宅（智能公寓）。
- 5- 智能祈祷厅（教学，清真寺，庙宇）。
- 6- 智能学校/教室。
- 7- 智能医院/诊所。
- 8- 智能建筑/绿色节能写字楼/图书馆。
- 9- 智能俱乐部/高级影院/VI影院。
- 10- 智能饭店/商场出口。
- 11- 智能百货商场/购物与商业中心。
- 12- 音乐喷泉和展览控制。
- 13- 智能Spa/渡假村/美容院。
- 14- 智能会议中心，高楼和银行。

还有许多其它观念与思想均可自行设定以满足小型区域或完整的庞大结构区。



G4 Smart-BUS集成到第三方产品的接口

Smart-BUS具有足够的灵活性接近完美的集成并连接几乎任何第三方产品，但不局限于以下：

电视，DVD播放机，卫星机顶盒（通过使用红外发射集成，用RS-232或3R），电动投影屏幕，投影支架，等离子支架（使用继电器，红外发射器或用RS-232-485）。

空调模块（用红外发射器分离，VRV用RS-232，VAV用0-10，FCU/AHU和解冻用继电器）

消防，防盗报警系统（用继电器，使用RS-232，0-5V）

荧光灯调光整流器（用0-10V，DMX，广播）

水泵，锅炉和取暖器/加热器（用继电器，MOD-BUS 和RS-232）

RFID和门禁控制（使用RS-232/485）

大门与车库电动车门（使用继电器，RS-232）

窗帘马达和电动窗帘导轨（用IR，通过RS-232，继电器）

电流魔法玻璃（使用继电器和调光器）

LED 颜色换色器（使用DMX驱动程序，通过继电器，并用LED驱动器）

气象站（用RS-232）

灌溉系统（用继电器控制阀门，通过RS-232）

镜面去雾器（用继电器）

第三方照明控制系统（用RS-232，KNX/EIB，Zigbee，PCS 桥接，DMX）

媒体数据传输盒，如Boxee，音乐播放器，苹果电视++（用UDP IP 协议，红外发射器）

多音频房间，如Nuvo，Resound，Channel Vision（用红外发射器，通过使用RS-232）

演示与媒体（用红外发射器，通过使用RS-232）

按摩池，水阀门（用RS-232，继电器和感应器）

发电机（用S-BUS Gensen）

中央供电系统（通过使用RS-232，0-5V）

楼宇管理系统（使用OPC 楼宇自控网，通过使用RS-232，4通道干接点输入模块，4T4温度传感接入模块-4端口，继电器，I/O）。

CCTV和DVR（用红外发射器，通过使用RS-232，RSIP）

水池热传导和过滤系统（用继电器，通过使用RS-232，4T4温度传感接入模块-4端口）

第三方品牌系统的Smart-BUS系统被用于世界各地的控制或通信项目的例子：

- Honeywell
- Clipsal
- HAI
- Nuvo
- Opus
- Crestron
- Mitsubishi
- Daiken
- Carrier
- Sony
- Onkyo
- Yamaha
- Denon
- Integra
- Sunseeker
- Somfi
- Silent Glass
- Cissco
- Avaya
- Quantran
- Polaron
- Futronix
- Lite Touch
- Preussen
- Cool Master
- Makita
- Philips Dynalite
- Cytech Comfort
- Micro-idee
- Optoma
- Bose
- Buttkicker
- RCS
- Humax
- Panasonic
- Bechamp
- Iriduim Mobile
- HCL AEGIS
- RAIDD
- FDL, HDL, and Strand
- And Many Other Brands



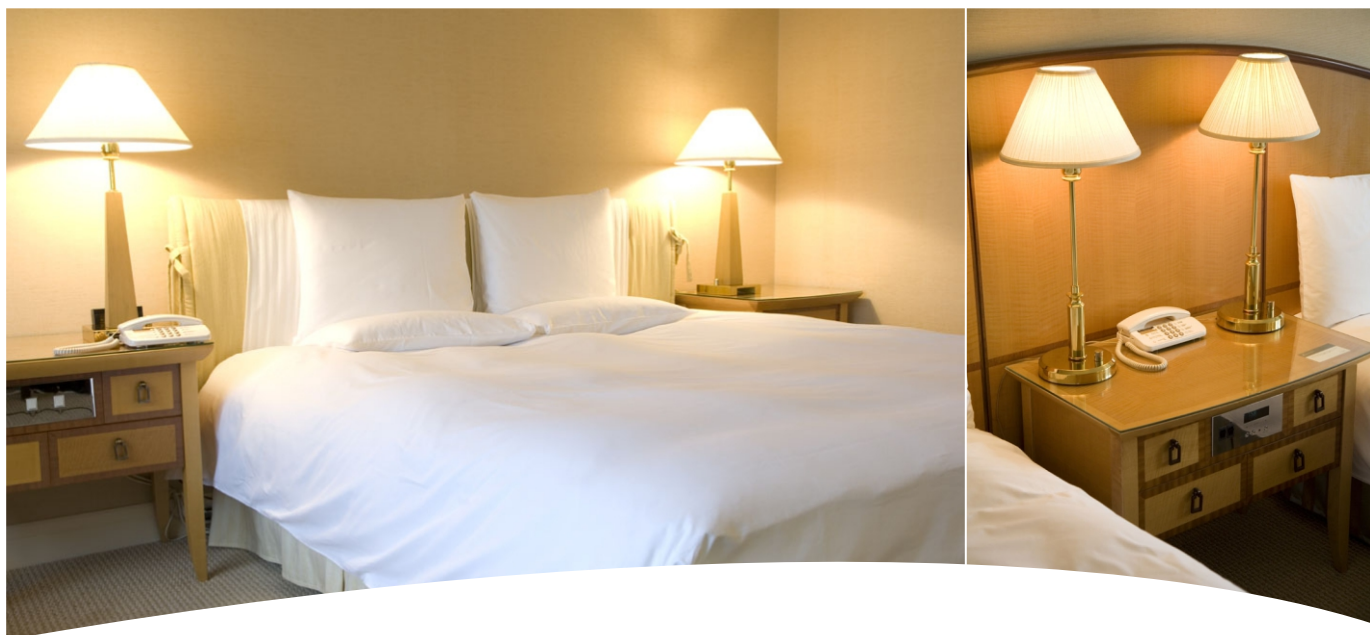
总而言之，Smart-BUS是今天的自动化娱乐与智能建筑技术的未来平台。

G4智能系统容量



测量标准	容量
单个S-Bus网络的电线长度	1.5千米
一个S-Bus系统中装置的最大数值	254
S-Bus网络桥梁最大值	254
混合装置最大值	64,516.00
照明频道最大值	1400000个频道
空调模块最多值	60,000.00
感应器最多值	250,000.00
RSIP桥接最多值	60,000.00
酒店管理系统的最多值	6,000.00
每个智能开关面板按键的最多值	48.00
每个智能开关面板空调控制的最多值	9个空调 (1个主空调加上8个从空调)
每个智能开关面板菜单的最多页面	15页, (9个空调, 1个音乐, 1个暖气, 4个动态页面)
区域数字音乐播放器最多值	60,000.00
红外代码间距最大值	10 米
每个装备红外码最多值	254.00
控制720,000个灯需要的时间	25 秒
S-Bus工作电压	24VDC
S-bus 电压数运行范围	8-36VDC
S-bus网路布局	环状, 星状, 网状
电压承受范围	80VAC-110VAC / 220VAC-230VAC (60Hz/50Hz)
S-bus防护	短路, 逆偏振
电线防护	超载, 过热
音乐播放模块播放列表最多值	47 个播放列表, 每个列表250首歌
最大的输入输出值	50,000 Ports
区域数字播放器广播文档的最多值	250

酒店管理系统容量



系统	规格
无线射频识别标准	酒店读卡器
每张门卡的数据存储兼容	Model S50=1KB / Model S70=4KB 最大
一张客户门卡控制量	1-50/1-100个房间
主卡系统控制量	每间酒店最多6000个房间
运行电压	24伏
电压误差值	12-36伏
系统消耗平均值	每间客房250ma
门卡功能	(联机/脱机)
酒店客房管理系统状态的更新	直接在线更新
客房服务汇报	联机使用
请求系统维修和支持	联机使用
可用的模块标准	前台, 安防, 工程, 客房服务, 管理
第三方集成	RS232, RS-485, TCP/IP
预先连通性	Micros Fidelio (Opera)
服务等级	254个等级
脱机内存记录分配值	54000 Records (with Auto Over write older ones)
联机记录同步下载和发布	自动到SQL服务器
门忘记打开警报 (仅供客人)	默认值=12秒 (启用/禁用)
(能量卡延期时间)	默认值=10秒 (系统调节0-250秒)
(黑名单限制)	每间房100张卡
床头控制器灯光睡眠操作	30秒后面板灯光关闭, 一分钟内菜单灯光变暗
插卡面板情景模式	最多10个情景模式, 前台可进行选择
建筑数量最大值	255 Identifiers



是什么让G4与众不同:

Smart-Bus第四代和前几代相比更加多样化, 与现今大多数智能系统厂家供应商相比有了更好的改良)

Smart-BUS第四代与前几代的对比

- 安装更简单更灵活
- 高雅的外观和材料
- 设备备份还原的简单性
- 支持25种语言
- 每个设备都有多功能, 多用途 (较少设备)
- 设备更简洁, 概念更广泛
- 反应快, 设备内存大)

Smart-Bus第四代与其他设备的对比:

- 独家制造商和单个控制协议提供的一套全面的方案
- 现今最灵活的配线系统和材质
- 一个系统能够安装极多的设备
- 最易手工操作的奢华系统 (不需要电脑, 7秒就能完成)
- 真正的公开协议, 简单的无缝集成

Why Go G4?

选择智能集团G4的许多原因:

- 有效性, 稳定广泛的测试
- 价格合理, 实惠
- 极端奢华优雅
- 操作简单
- 扩展性好
- 线路连接简单
- 编程和配置快速
- 持续的研究和发展
- 卓越的支持
- 不断扩大的全球网络



智能动态面板的神奇之处

一键掌控智能生活



智能动态面板的神奇之处不仅在于建筑师满足设计师们品味和需求的高雅简洁的设计,智能动态面板有很多其他先进神奇的特点:

- 神奇现代的液晶显示屏/有机发光二极管显示屏和LED背景光键盘使它有了高端科技的外观。
- 与标准手控开关相比,神奇智能动态面板使用简单,每个按键边上都有图片和多语言的支持。
- 一个独立的智能动态面板取代了传统的墙上安装各种控制器的苦恼,取代了调温器,电灯开关,音量控制器,手控的灯光调节器,自动百叶窗开关,热水器和电扇控制开关。
- 可改变的边框颜色和材料满足任何墙体设计。
- 可控制本间房间的温度,也可以交换控制其他的8间房间的室温。
- 可显示MP3音乐列表,专辑名,持续时间,运行时间,带有播放,暂停和音量控制。
- 用户可以根据所需手动编制个性场景并进行更换。
- 安装简单,磁铁装配,用螺丝固定。
- 能够用红外遥控器控制。
- 可壁挂,可桌立。

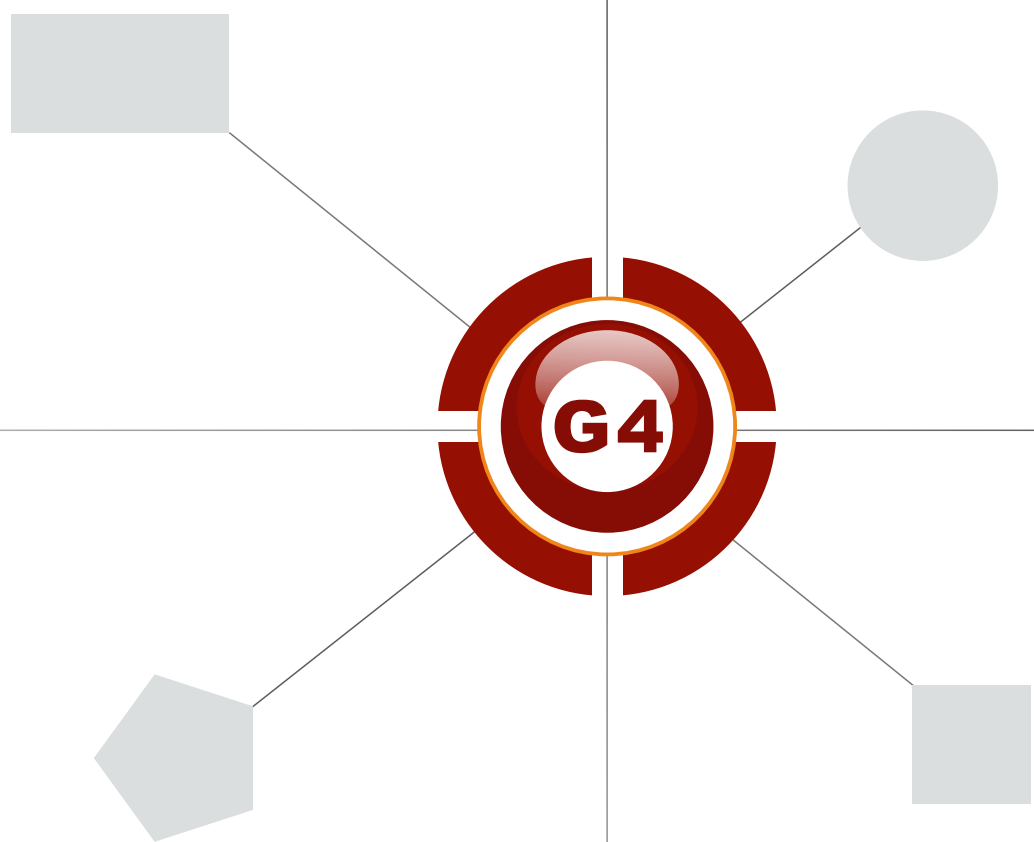
有三个型号和形状

欧洲-智能动态面板G4框架,表层接口。

美国-智能动态面板长形,表层接口。

通用版-颜色动态控制面板G4长形,多个接口。

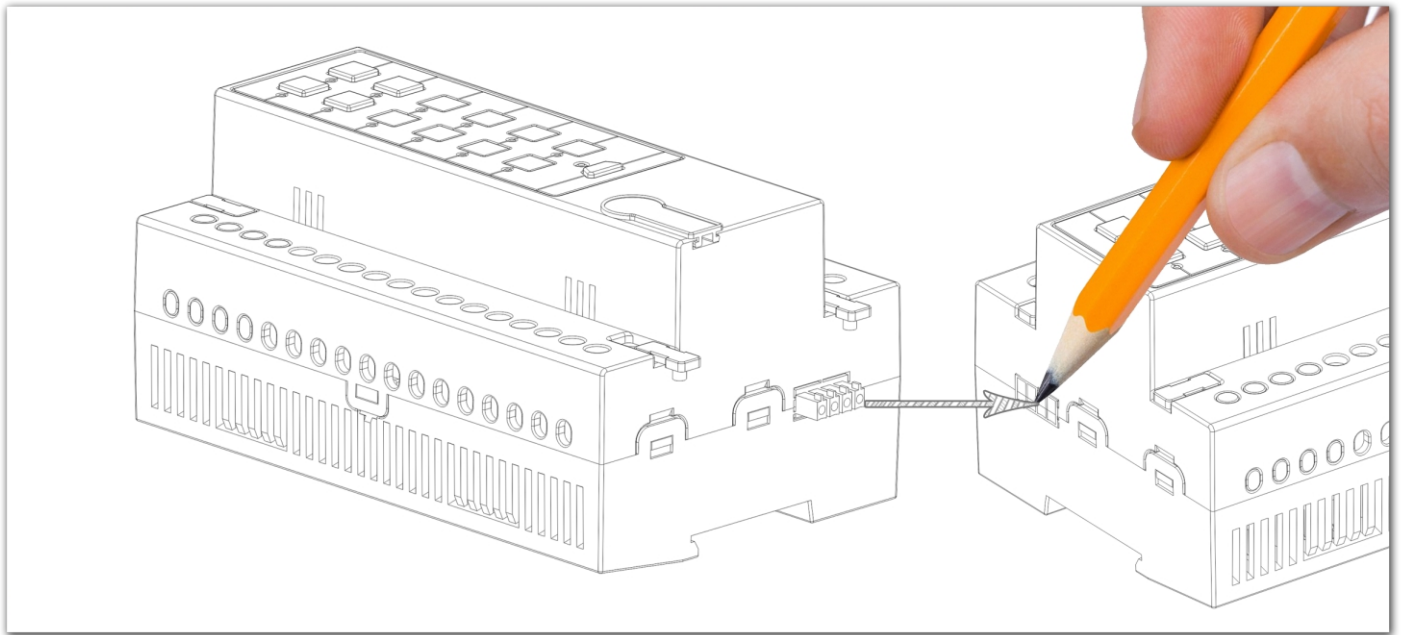




Smart-Bus G4

连 接 图

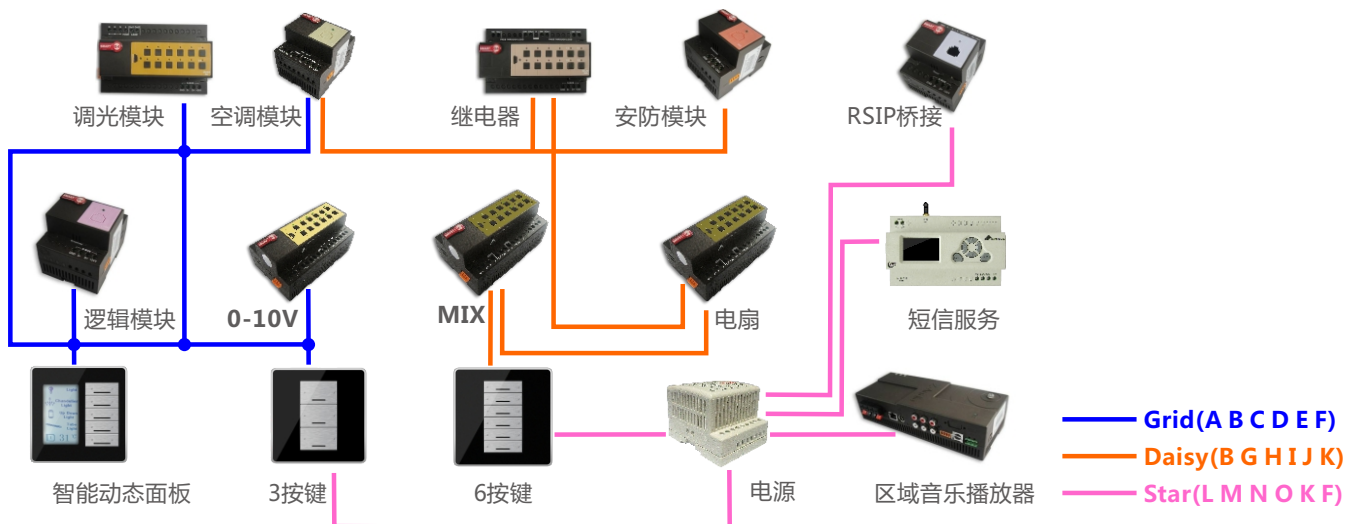
Smart-BUS智能家居系统的神奇之处



Smart-Bus智能家居系统的神奇之处不仅在于开放的协议和完全整合的解决方案，它还有很多其他的独特神奇特点。

1. Smart-bus 用来连接多个区域和每个区域的智能分配的方式（可以独立运行或者作为整体运行）
2. Smart-BUS所用的简单材料和工具的理念广泛适用于任何硬件存储。（数据线，夹钳和螺丝刀）
3. 简单混合的拓扑结构接线：菊花链结构，星型结构，网格结构，开关循环。（现今其他任何智能家电系统都无法做到）
4. Smart-Bus使用独一无二的列车式专利技术和简单的S连接器，在不破坏网络系统的情况下能简单的拆卸面板，感应器和设备。
5. Smart-Bus能够适应超过60,000个设备，126000个二路检测控制端口和频道。
6. Smart-Bus不仅神奇而且具有多重防护功能

- 电流波动
- 超负荷
- 短路
- 逆偏振
- 防过热
- 通信电压误差



绿色环保智能建筑



很多人对于绿色环保建筑和智能建筑的差异和共性不够理解。以下我们对两者进行简单的定义并建立共同点。

A: 绿色环保建筑

绿色环保建筑使用环保友好型材料和方法。绿色环保建筑把可在持续节能首位，因此很多环保持续节能的

1. 渗透物：（能源渗漏导致）
2. 穿透物（强烈的阳光照进干旱炎热区域的建筑内）
3. 日光采集（走廊，引进灯光到地下室）
4. 绝缘材料和技术
5. 智能节能（冷气，热气，灯光系统和技术）
6. 减少能量的损耗
7. 再循环-再利用

B: 智能建筑

智能建筑是能够监控的舒适建筑

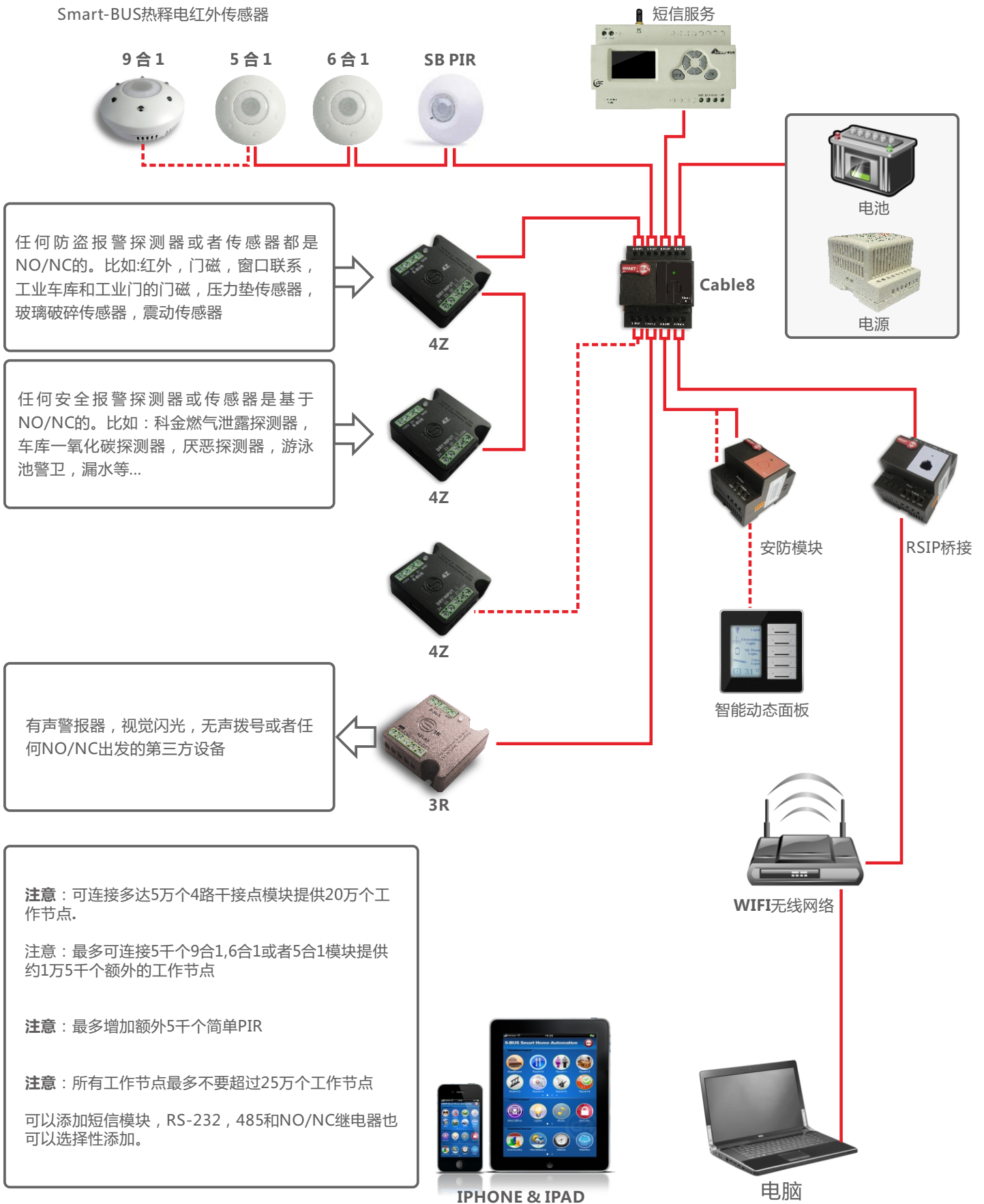
1. 内外灯光控制
2. 电梯和自动扶梯
3. 锅炉水泵
4. 入口出口
5. 温度
6. 公共广播和背景音乐
7. 媒体和信息
8. 安防
9. 节能管理
10. 窗帘和自动百叶窗

C. 绿色环保建筑和智能建筑的共性

两者只有少量的共性：

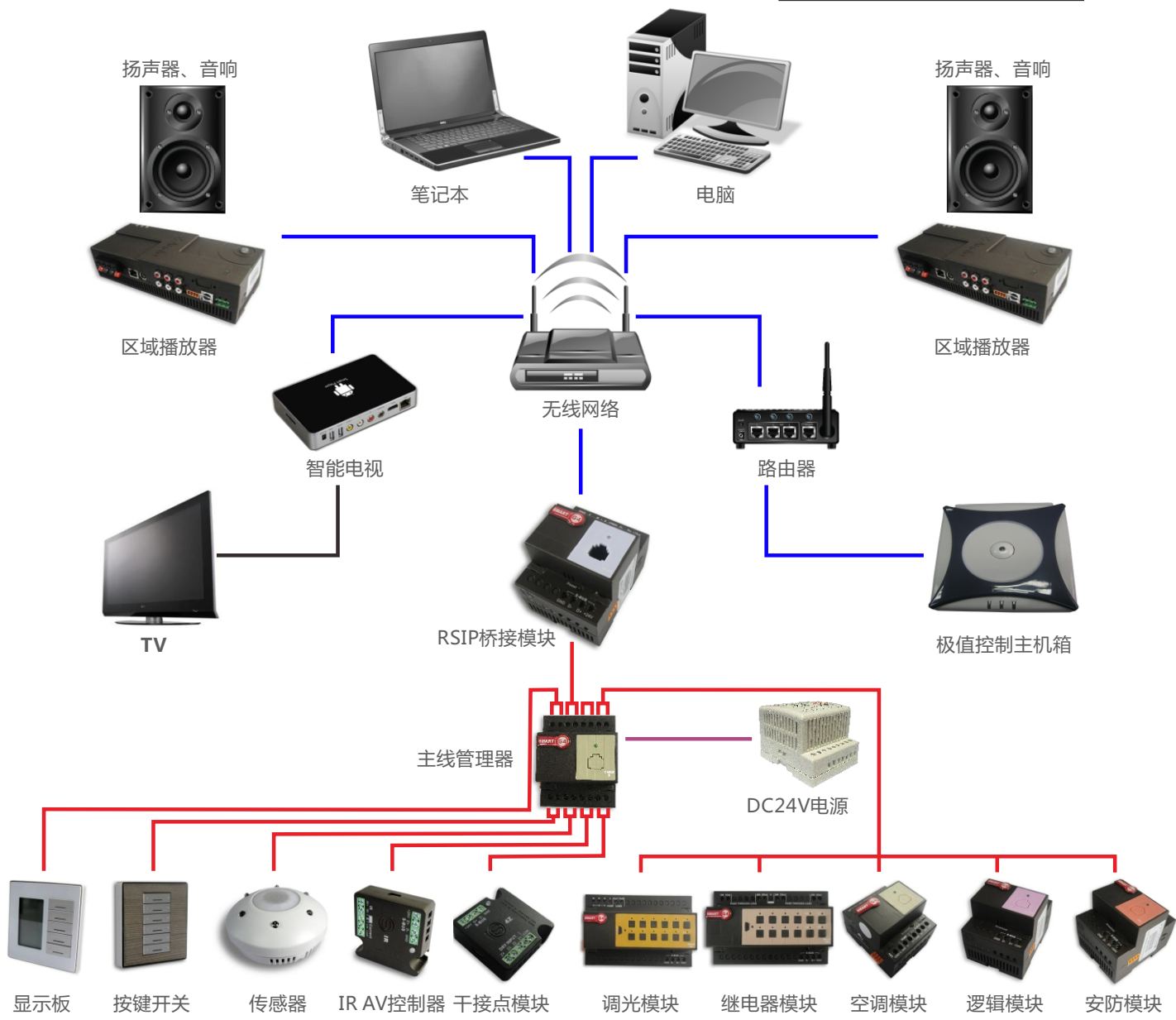
1. 使用定时，逻辑和居住感应器等减少能源的损失
2. 通过自动百叶窗采光
3. 使用智能建筑节能管理和监控能够进行监控并更好的实践和表现
4. 减少使用不环保的材料，例如：水管，电线，电源输出盒以及其他很多的墙上的设备（安装时减少噪音污染）
5. 用户警告信息（忘记关门，关窗等）
6. 灯光调节节省至少30%的能源损耗。
7. 控制损耗包括开关，减少运转速率。

Smart-Bus 安防典型连接图



一般系统连接图

CABLES	
	LAN
	S-BUS
	A/V
	DC24V



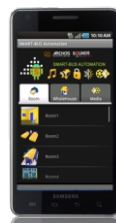
遥控器



IPHONE & IPAD



黑莓手机






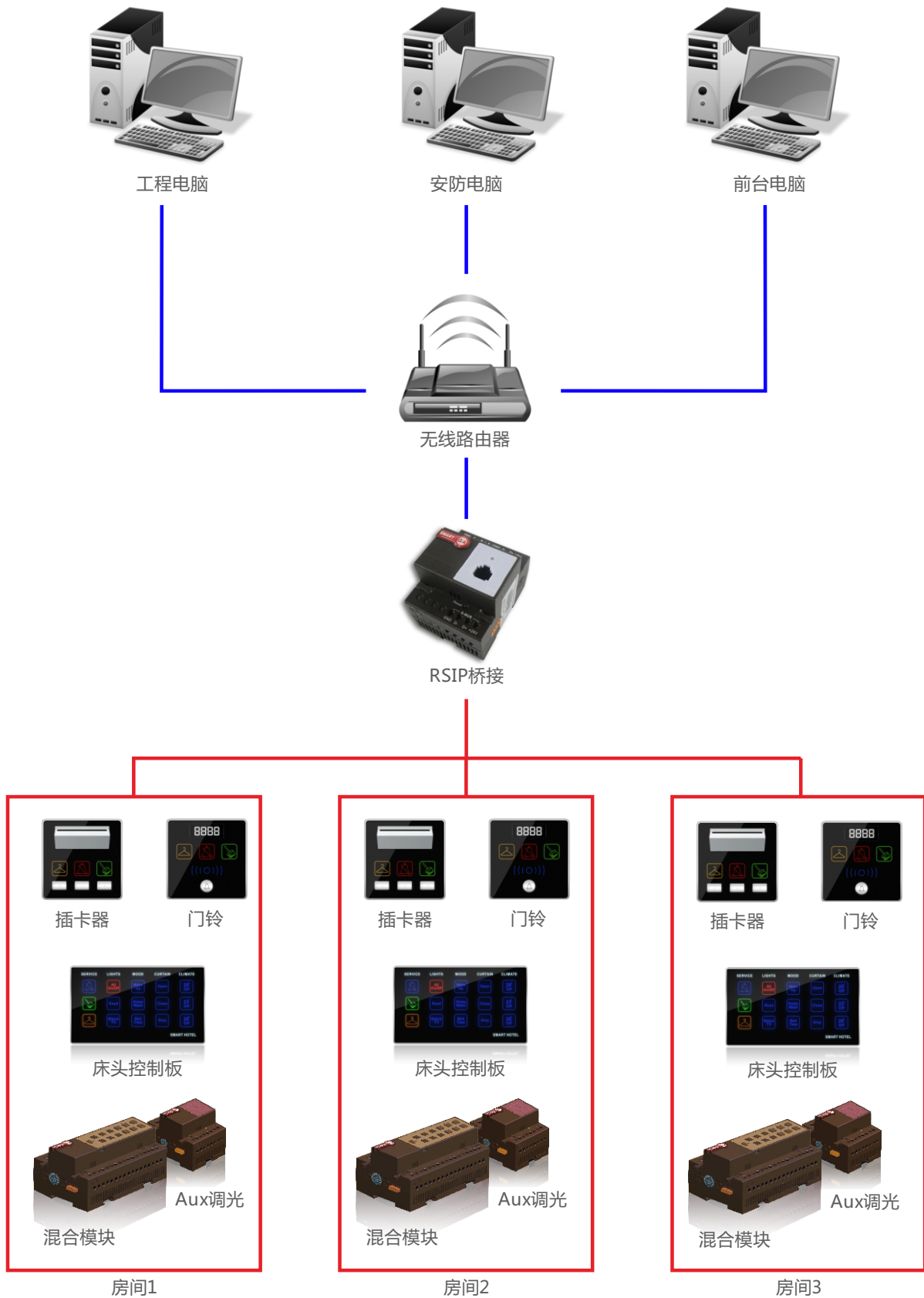
安卓



触摸屏




酒店产品连接图

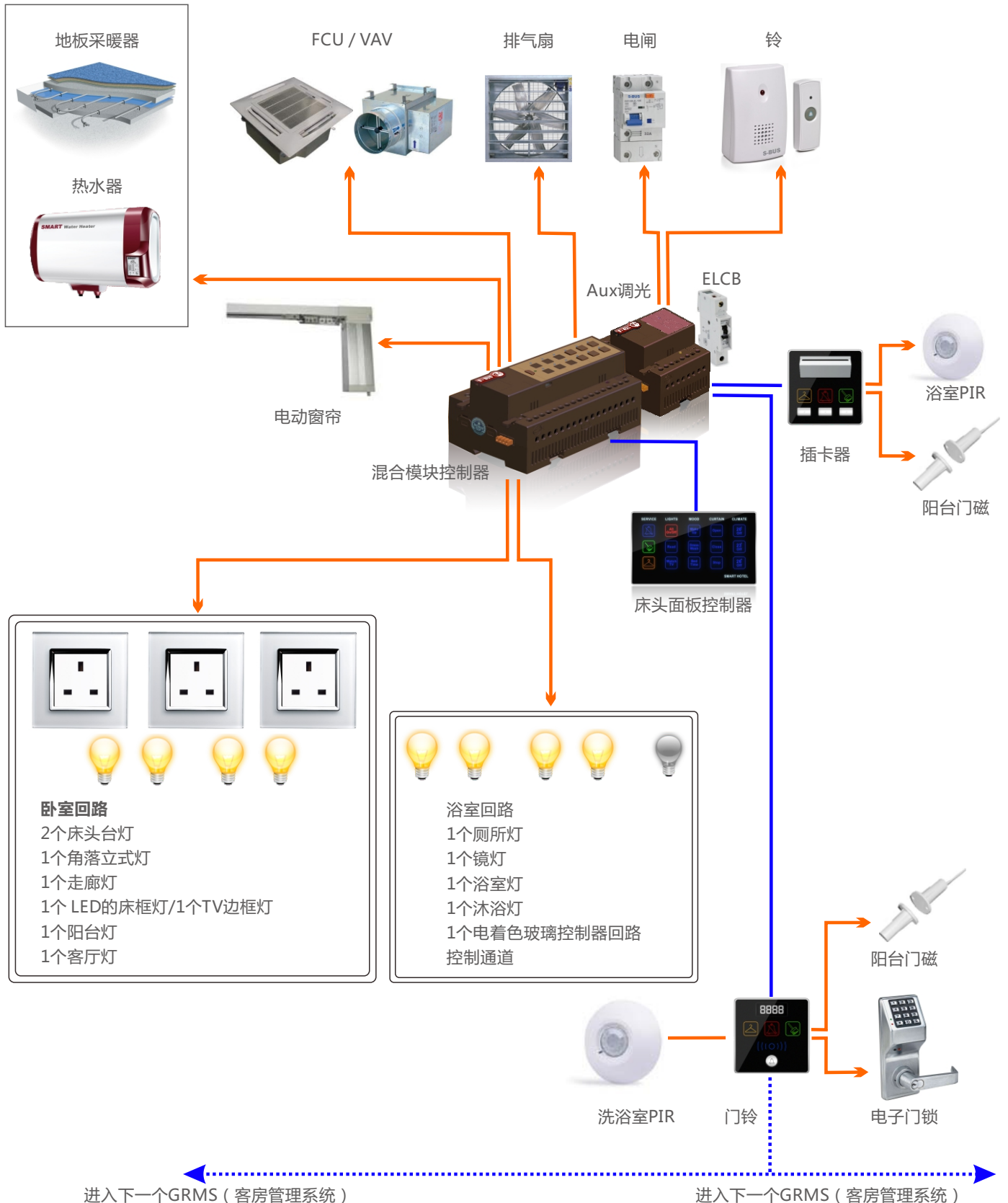
CABLES	
	LAN
	S-BUS
	A/V



酒店GRMS(客房管理系统)创意和连接图

典型的GRMS (客房管理系统) 连接

CABLES	
	LAN
	S-BUS
	A/V






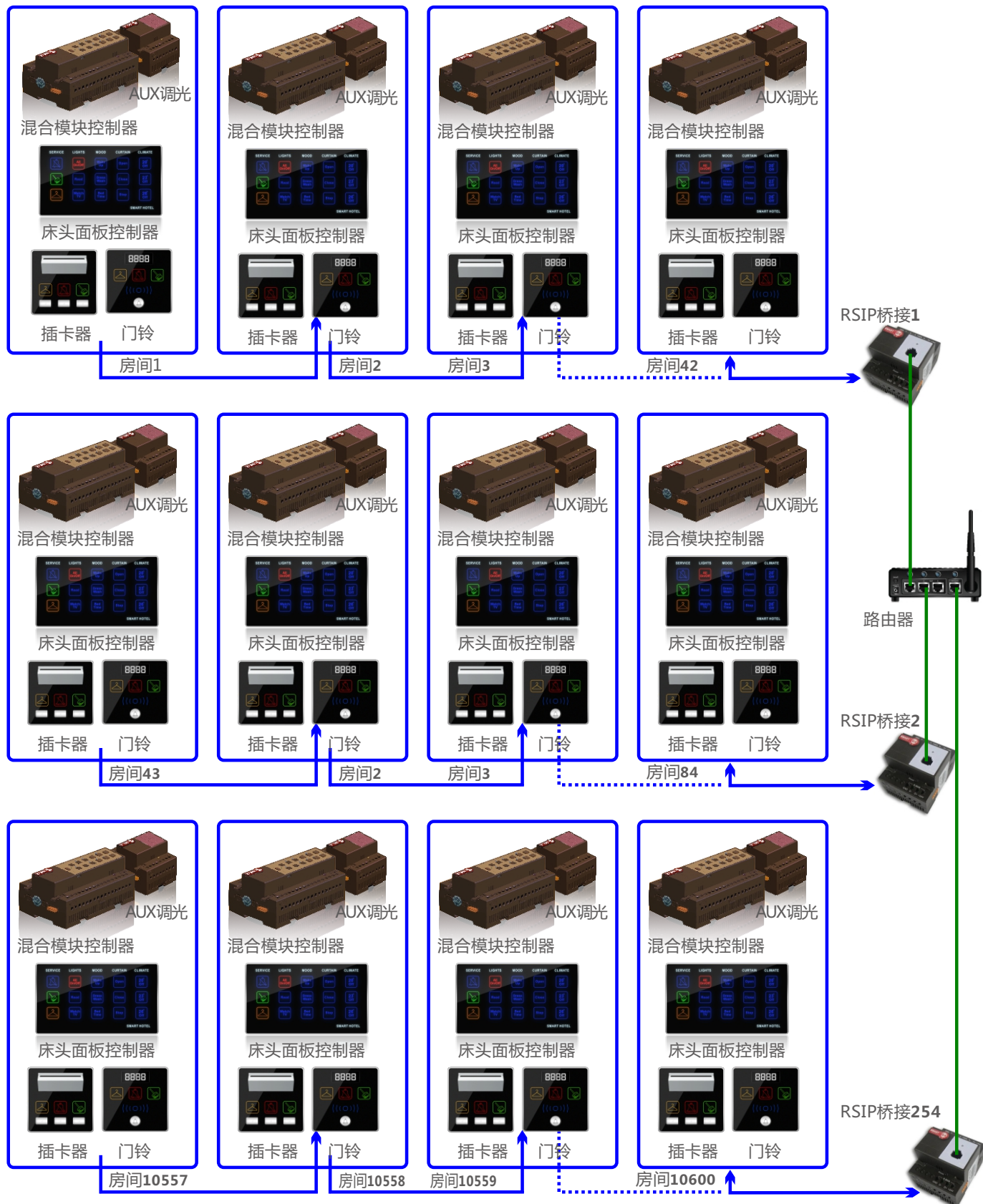
酒店GRMS (客房管理系统) 的思路和连接图

多房间网络

案例1




假设每个房间有6个模块：像以下配置加上1个DDP或者4按键开关面板。这就说明一个单独的子网我们可以最多42个房间可以不用添加？

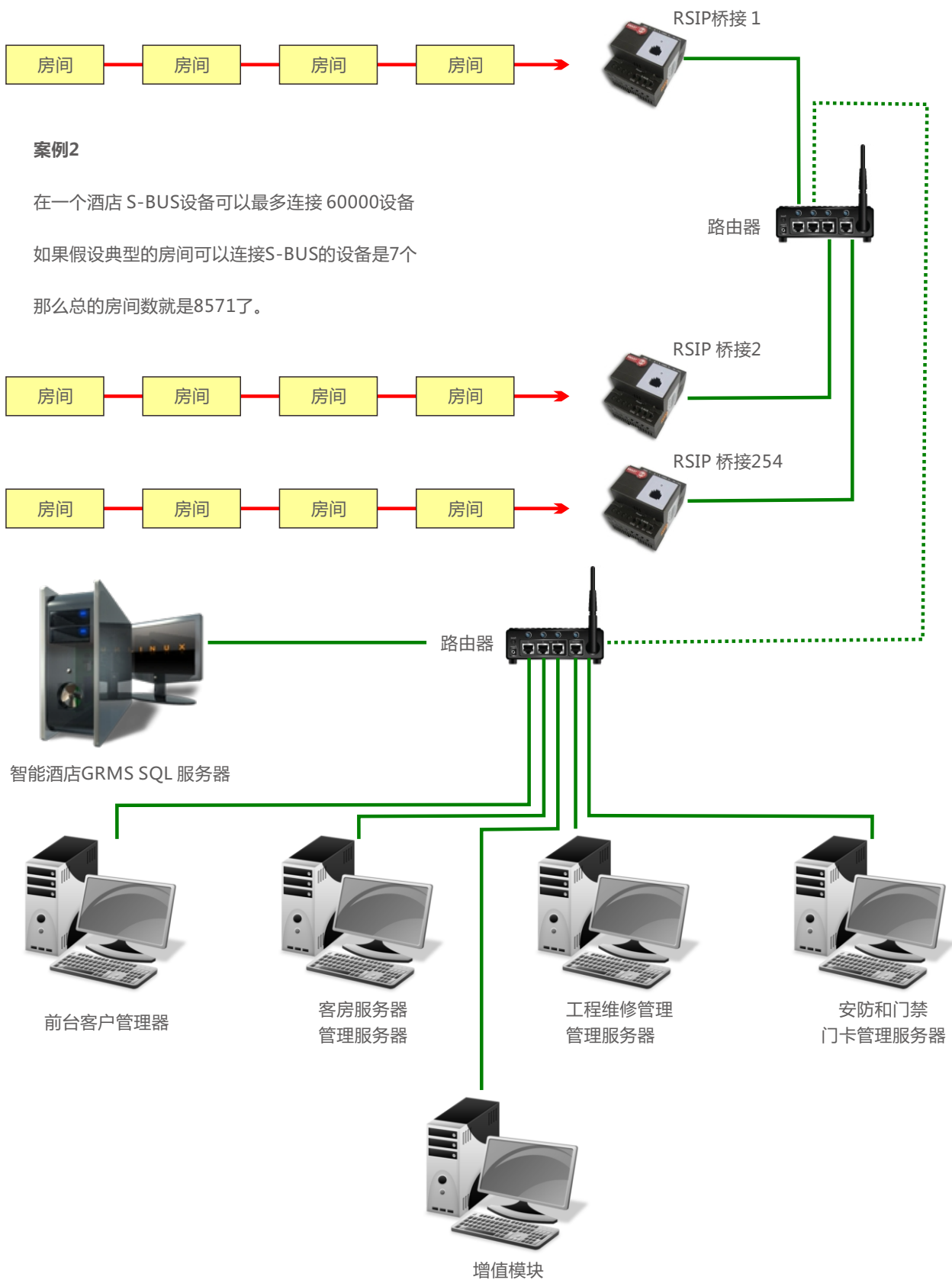
CABLES	
	LAN
	S-BUS
	A/V



酒店GRMS思路和连接图

多房间网络

CABLES	
	LAN
	S-BUS
	A/V



Zone-Audio 区域音乐播放器的连接图

应用创意

商业案例 A

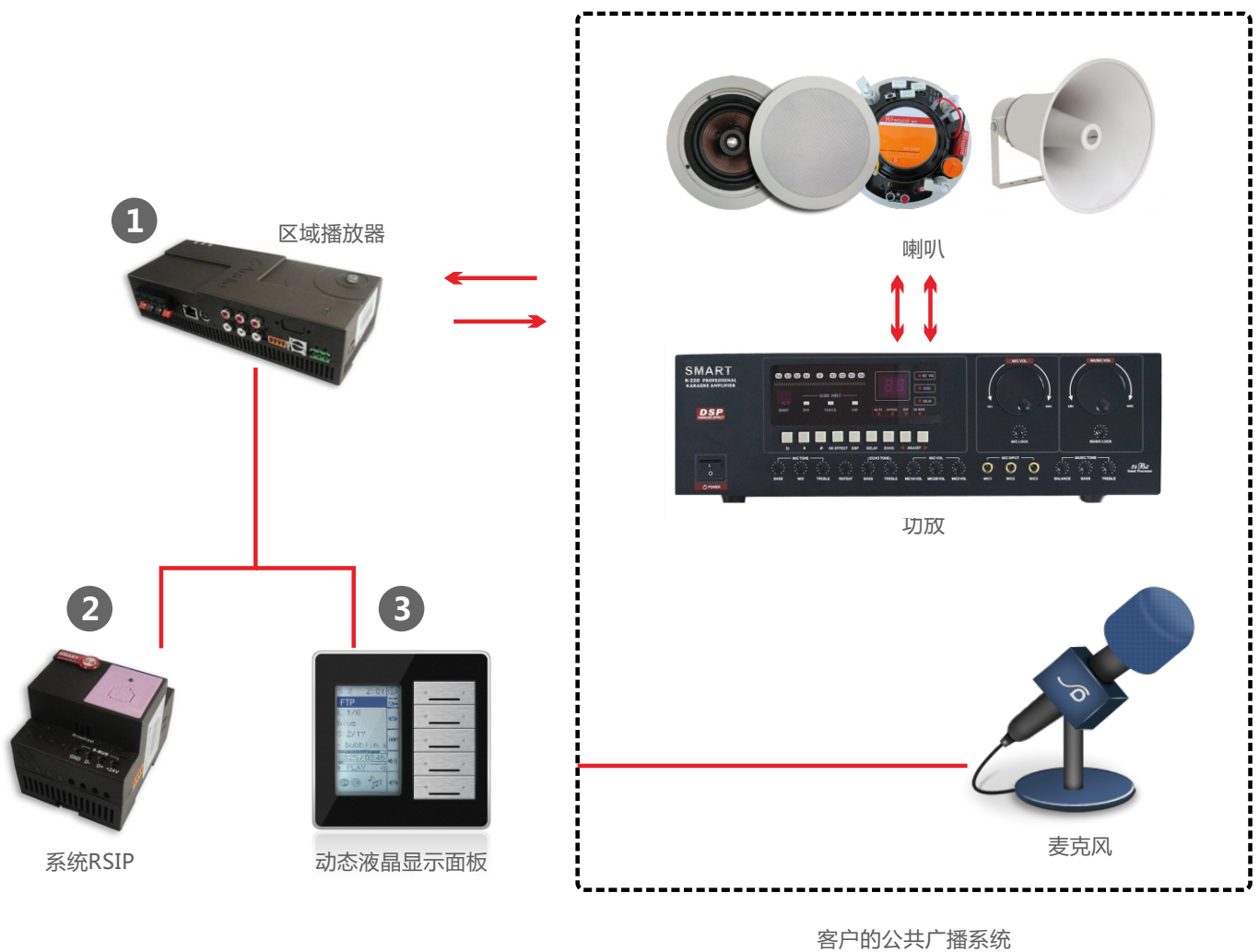
清真寺，祈祷厅：通过计时器通知祈祷时间，发布通知

工厂：播放背景音乐，提醒换班（像闹钟一样）

酒店，医院和商场：背景音乐，促销通知，工作时间提醒

学校：根据不同课程开始或结束的时间安排有不同的响铃通知，放国歌，背景音乐等。

系统连接图



特殊零件清单

1. 区域播放器音源需要SD卡和简单的电源适配器，产品型号：SB-ZAudio2-DN
2. DN逻辑模块：SB-Logic2-DN
3. 动态液晶显示面板：SB-DDP-EU (选择和显示：歌曲，曲目，时间，流派，专辑，音量)

Zone-Audio Diagram

Application ideas

Commercial Examples(B)

Department Stores: BGM, Greeting, Service Call Requests Per Zone, Closing Time Announcements

Museums and Galleries: Speak About The Displayed Items in Different Languages

Offices: BGM, or On Hold Promotional Advertisement, Or Fire Evacuation Announcements

Governmental & Immigration Queuing: Repeat Documents List, Behavior Rules, and Instructions

System Assembly Diagram



Special Parts List

1. Zone Audio Source Drive with SD card and simple Power Supply: SB-Z-AUDIO2
2. Logic Module: SB-Logic2-DN
3. DP: SB-DDP-EU (Select and Display: Song, Track, Duration, Genre, Album, Volume Level)
4. 4-Z: SB-4Z-UN (Connect Push Buttons, Motion Trigger sensors to Announce as Needed)

Zone-Audio Diagram

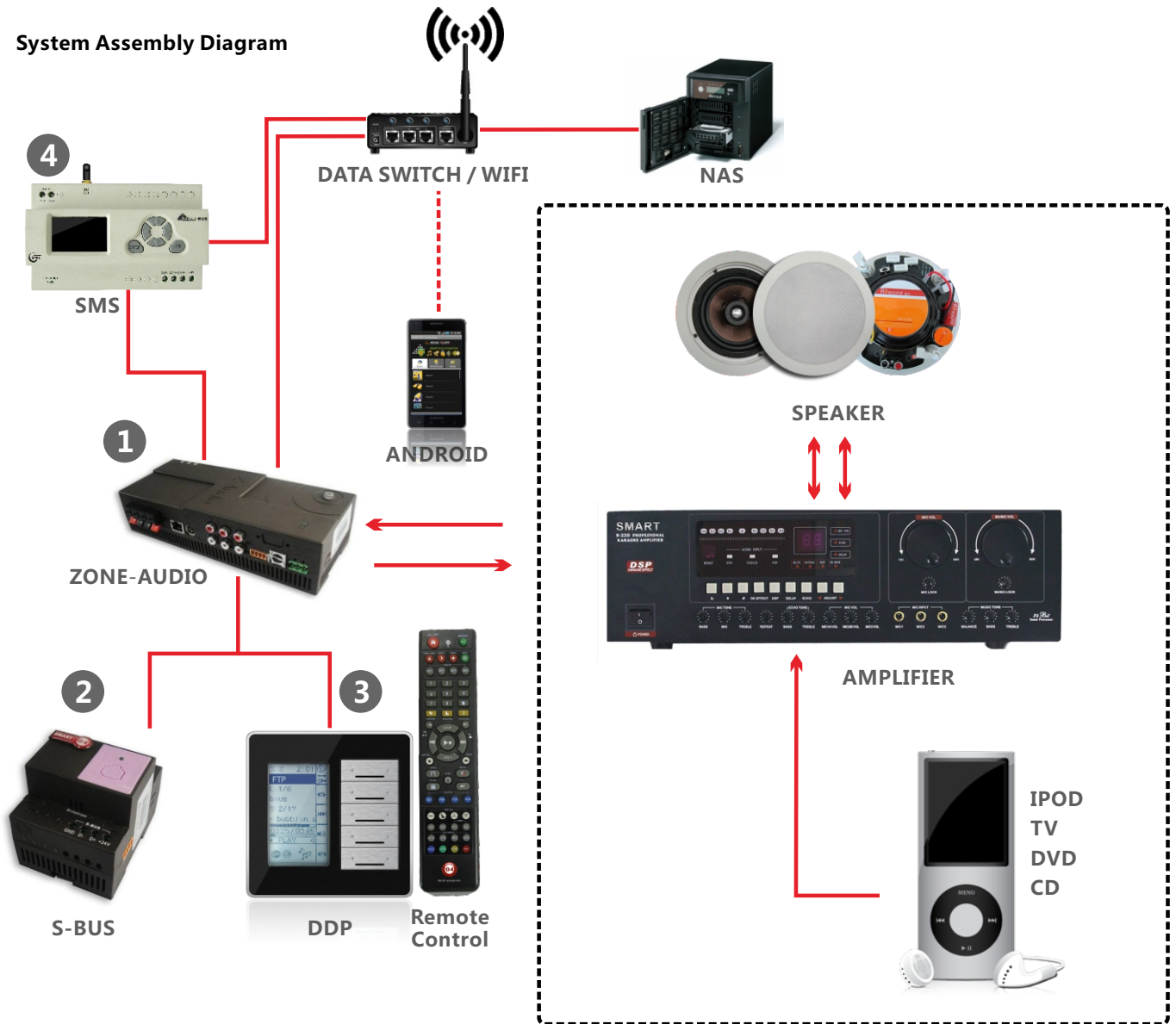
Application ideas

Residential Examples(A)

Using Z-Audio as Digital Streaming Source for Third Party Matrix System:

In This Case, Z-Audio Shall Act as Audio Digital Streaming Box from NAS and Any Other LAN Connected PC' s HDD. Also can Stream from Local SD Card Content. Client can Choose and control Source and Tracks or Volume Using DDP-M, Hand Held Androids, or PC Devices. Optional: SMS Card & GPRS Module Can Be Added to Send SMS from any Mobile Phone& Announce Remotely Using TTS Technology

System Assembly Diagram



Client's Matrix System

Special Parts List

1. Zone Audio Source Drive with SD card and simple Power Supply: SB-Z-AUDIO2
2. Logic Module: SB-Logic2-DN
3. DDP: SB-DDP-EU (Select and Display: Source, Song, Track, Duration, Genera, Album, Volume Level)
4. SMS Module SB-DN-SMS/IP (Add Optional TTS "Test To Speech" card inside Z-Audio)

Zone-Audio Diagram

Application ideas

Residential Examples(A)

Using Z-Audio2 as Digital Streaming Source for Third Party Matrix System:
Continued...

Residential And Features

Using Z-Audio Adds many features to The Third Party System at Very Affordable Prices

- 1- Ability to Play From SD card Storage Directly
- 2- Ability to stream Audio from Network Accessible Storage HDD
- 3- Ability to Stream Audio form PC' s and Other LAN Connected Devices
- 4- Ability To Play FM Radio From Z-Audio Embedded Tuner **
- 5- Ability to Connect Auxiliary Source like Ipod, TV, DVD, CD, Etc. and Z-Audio Act as Analogue switch
- 6- Ability to Send Text Message from Network Connected PC & Z-Audio TTS Card** shall Read it out.
- 7- Ability To Send SMS Message from Mobile Remotely Then Z-Audio TTS Card ** Shall Read it out
- 8- Ability To Control Source, Volume, Track ++ remotely Using IR Hand held remote Control



Zone-Audio Diagram

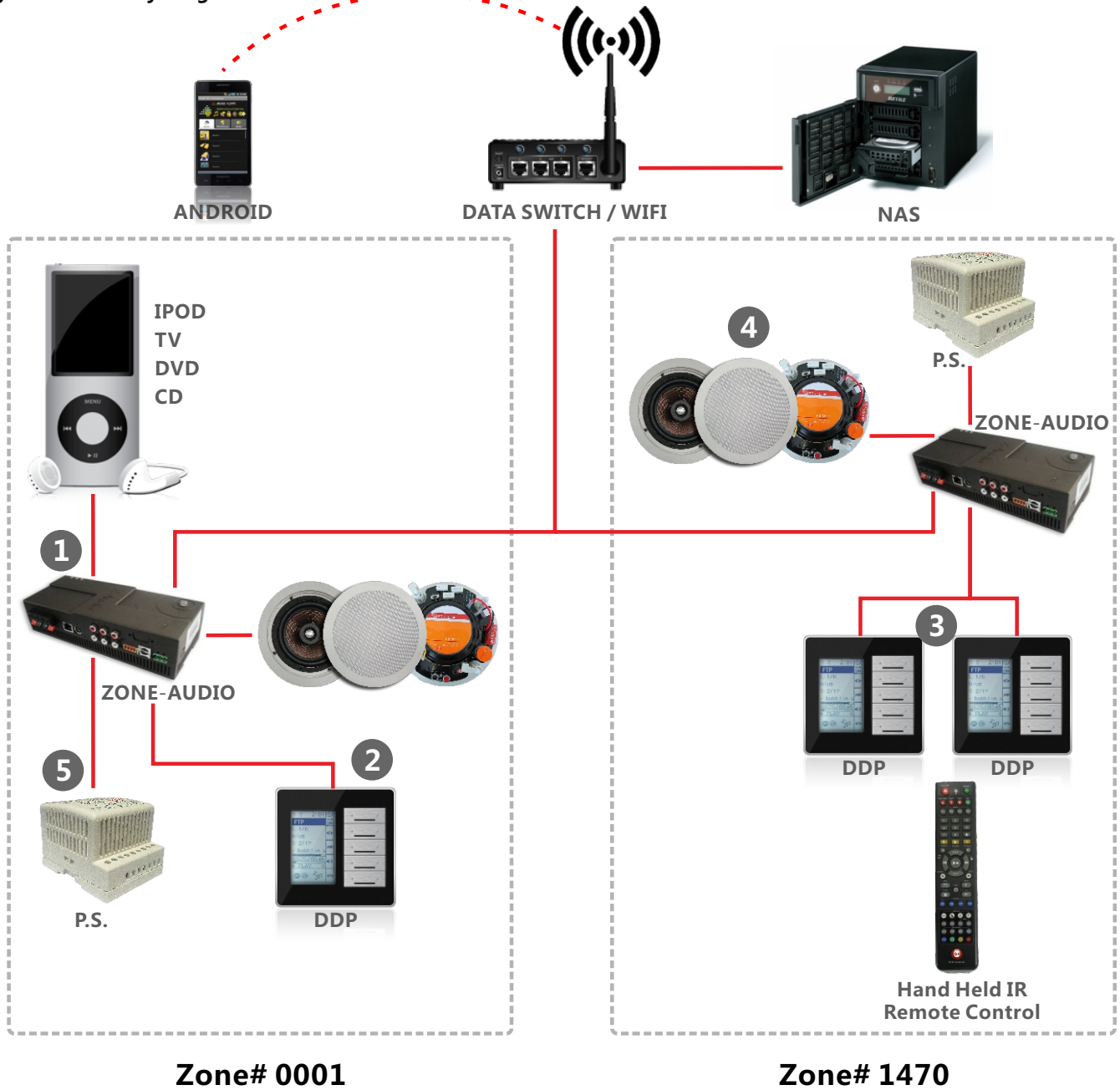
Application ideas

Residential Examples(B)

Using Z-Audio as Digital Distributed Multi-Zone Audio System:

In This Case, One or More Z-Audio can be Used as Needed, where every Zone Can Listen to Totally Different Music, Also Z-Audio Shall Act as Audio Digital Streaming Box from NAS and Any Other LAN Connected PC' s HDD. It can Play from Local SD Card Content. Client can

System Assembly Diagram



Special Parts List

- 1.Zone Audio Source Drive with SD card and simple Power Supply: SB-Z-AUDIO2
- 2.DDP SB-DDP-EU (Select and Display: Source, Song, Track, Duration, Genera, Album, Volume Level)
- 3.Hand Held remote: SB-HHR
- 4.Resound Ceiling Speakers: RS-C65P

Zone-Audio Diagram

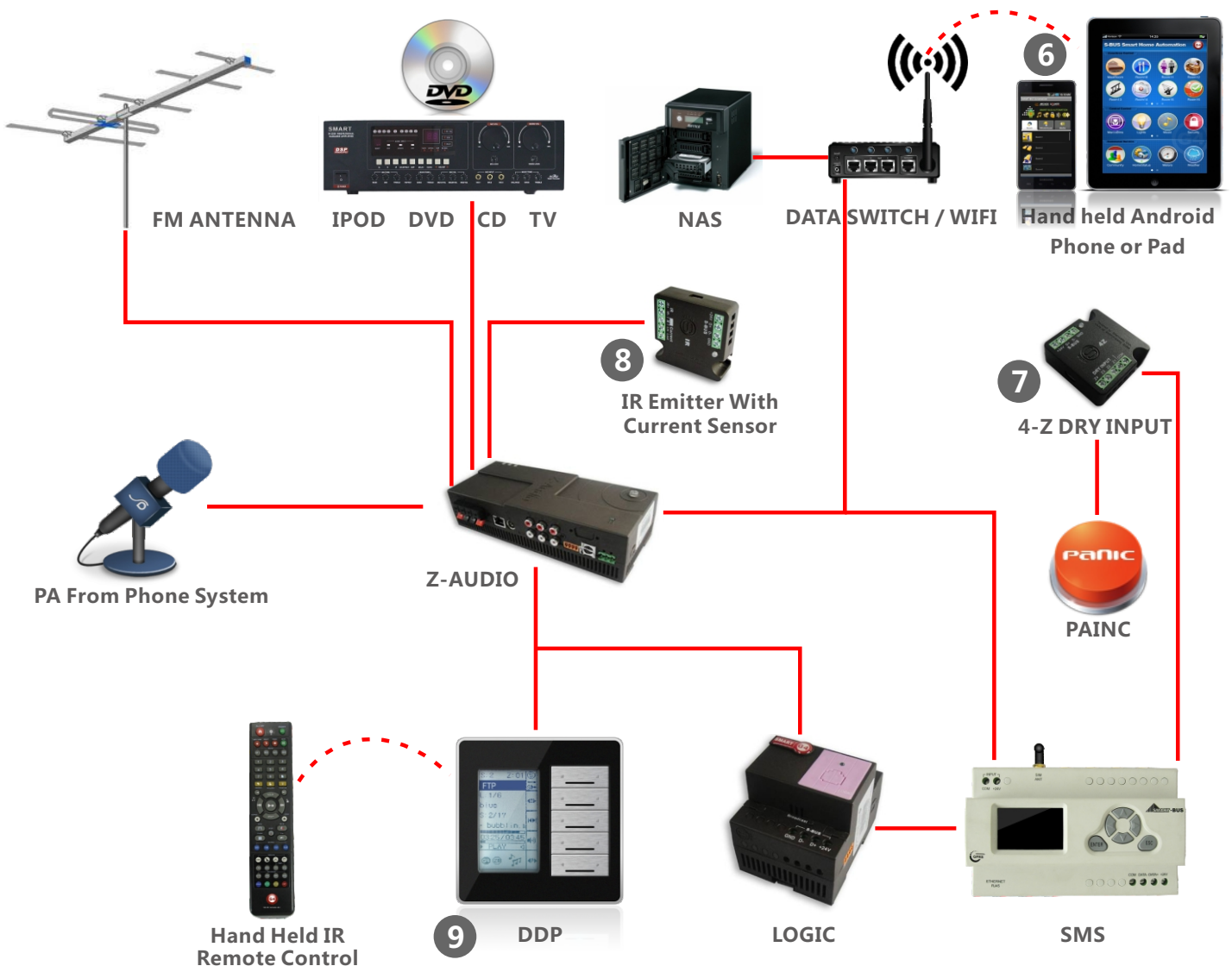
Application ideas

Residential Examples(B)Continued.
Using Z-Audio as Digital Distributed Multi-Zone Audio System:
 Continued ...

Residential And Features

Using Z-Audio Adds many features to Every Zone selectively at a Very Affordable Prices

- 1- Ability to Play From SD card Storage Directly
- 2- Ability to stream Audio from Network Accessible Storage HDD
- 3- Ability to Stream Audio form PC' s and Other LAN Connected Devices
- 4- Ability To Play FM Radio From Z-Audio Embedded Tuner **
- 5- Ability to Connect Auxiliary Source like Ipod, TV, DVD, CD, Etc. and Z-Audio Act as Analogue switch
- 6- Ability to Send Text Message from Network Connected PC & Z-Audio TTS Card** shall Read it out.
- 7- Ability To Send SMS Message from Mobile Remotely Then Z-Audio TTS Card ** Shall Read it out
- 8- Ability To Control Source, Volume, Track ++ remotely Using IR Hand held remote Control



Zone-Audio Diagram

Application ideas

How To Make Simple Islamic Automatic Athan?

Residential Examples(B)Continued.

Using Z-Audio2 For Islamic Prayer Announcement:

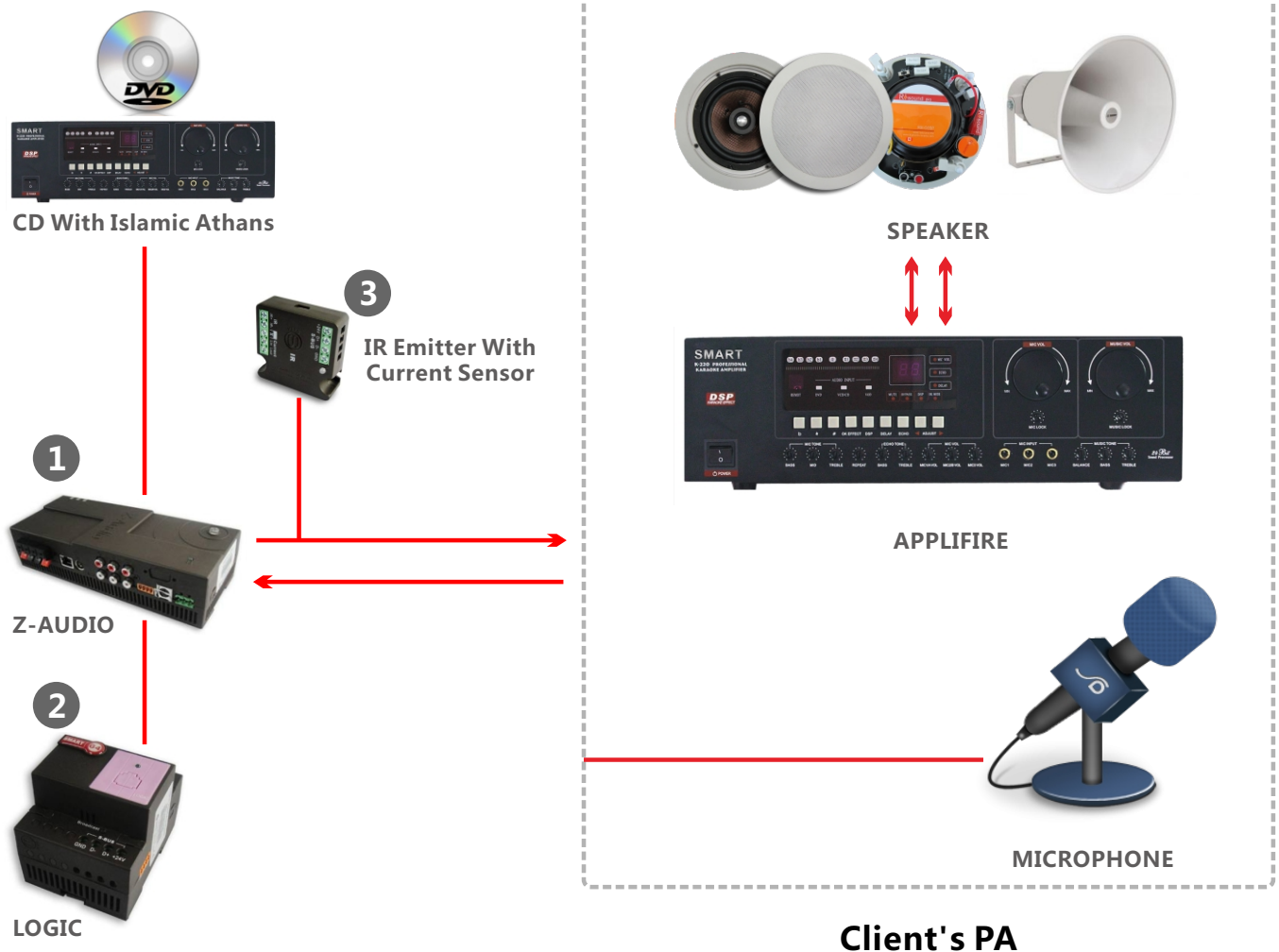
All you Need is to Have is

- 1:Remote controlled DVD/CD Player (A Recorded Fajr Athan on Track 1, & Second Athan on Track 2)
- 2:Infra-Red Emitter with Current Sensor
- 3:Z-Audio with Logic Control

Steps Of Implementation

S-Logic Is Ready with Thousands of World Cities and Has The Prayer calculations according to Longitude and latitude astrological calculations Built in the system ready for 99 years to come. Steps To Do:

- 1- Connect System to Mosque PA System as Per the Diagram Below
- 2- Program the IR Codes of CD Player for On/Off, Track 1 Selection, Track 2 Selection, Play, Stop
- 3- Time the Period Needed to ON the CD Player, Choose track, Load it, and Play it till its End
- 4- Make 2Flags In The Program of the Logic Module One for Each Prayer Announcement Type
- 5- Using The Ready Athan Section in S-BUS Logic Module, Link Flags to corresponding Prayer Type.
- 6- At Time of Prayer, corresponding Flag start, At End of Flag Power Off system till next Prayer Time ((Simply: Prayer Time = On System, Play Track, Off System))



Ingredients: 1 Z-Audio, 1 IR Emitter, 1 Logic Module, 1 Power Supply, 1 CD Player and Athan CD (Client PA)

Zone-Audio Diagram

Application ideas

How To Make Simple Religious Prayers play Automatic?

Using Z-Audio For Religious Prayer Announcement:

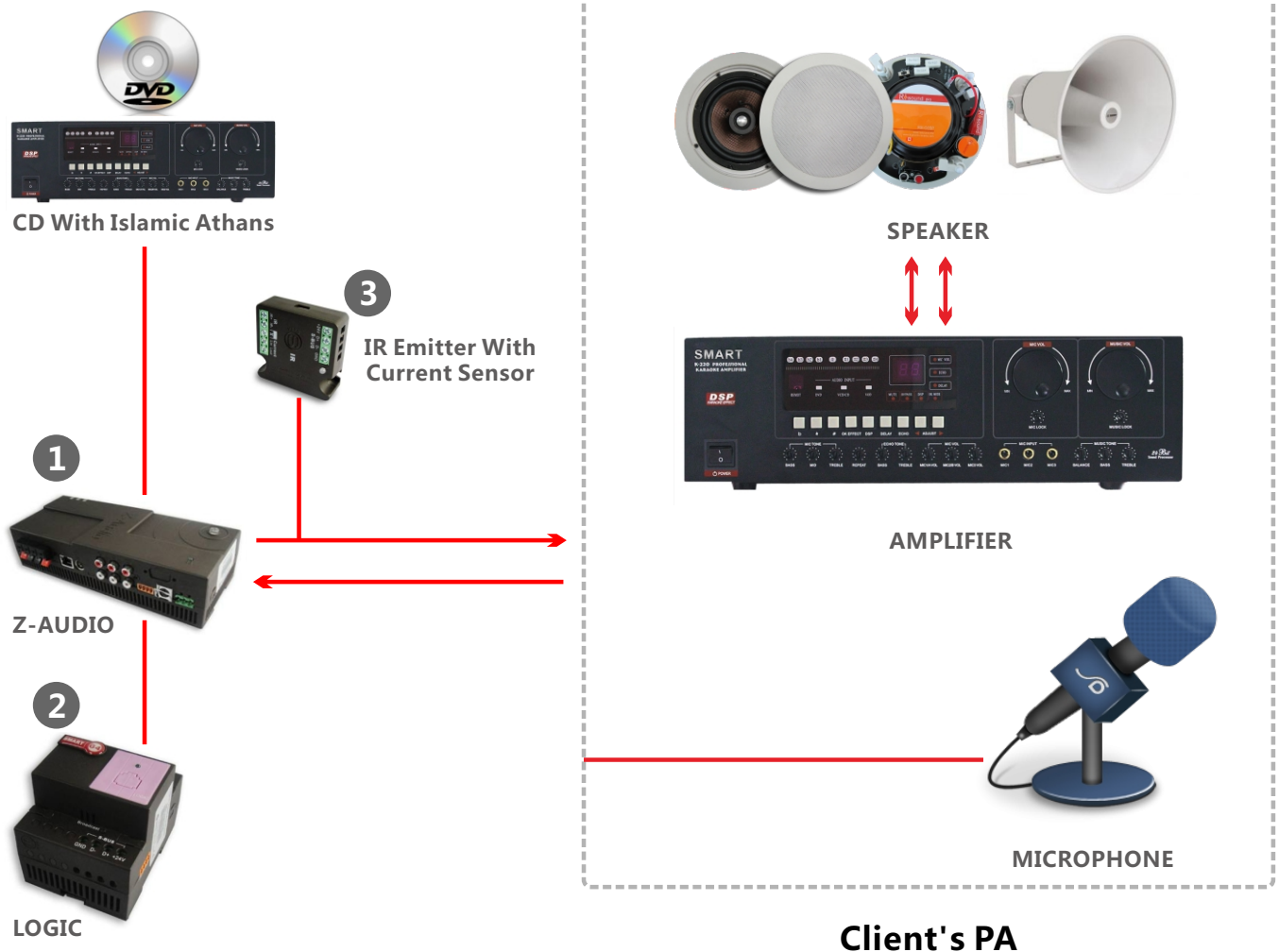
All you Need is to Have is

- 1: Remote controlled DVD/CD Player (A Recorded CD with Different Prayer and Greetings Tracks)
- 2: Infra-Red Emitter with Current Sensor
- 3: Z-Audio with Logic Control

Steps Of Implementation

S-Logic Control Is Ready Hundreds Of Timers and Flags that can be programmed according to Day Mornings, Weekends, Dewali, Christmas, New Year, Birthdays + Grandfather Greeting. Steps To Do:

- 1- Connect System to Your PA System as Per the Diagram Below
- 2- Program the IR Codes of CD Player for On/Off, Track # Selection, Play, Stop
- 3- Time the Period Needed to ON the CD Player, Choose track#, Load it, and Play it till its End
- 4- Make All Flags In The Program of the Logic Module One for Each Prayer Announcement Type
- 5- Program The Timers according to Day Type and Implement Flags.
- 6- At Time of Prayer, corresponding Flag start, At End of Flag Power Off system till next Prayer Time ((Simply: Prayer Time = On System, Play Track, Off System)



Ingredients: 1 Z-Audio, 1 IR Emitter, 1 Logic Module, 1 Power Supply, 1 CD Player and Prayers CD (Client PA)

区域音乐播放器图解

应用理念

区域音乐播放器能安装的地方：

我们提供很多建议，剩余就根据客户创造力

区域音乐播放器能够安装在可见的，隐蔽的，独立的，互联的系统中，

例如：

- A) 天花板上音乐喇叭边上，使用音乐喇叭开口作为盖板
- B) 电视机的旁边，后面或者安装在媒体播放器橱柜里
- C) 控制室中央
- D) 安装在电箱，作为改进版S-BUS绿色建筑接线解决方案

A) 安装在天花板上：经济，快速，节省空间，简单



B) 安装在电视机旁：节省电线，方便，灵活，简单



区域音乐播放器图解

应用理念

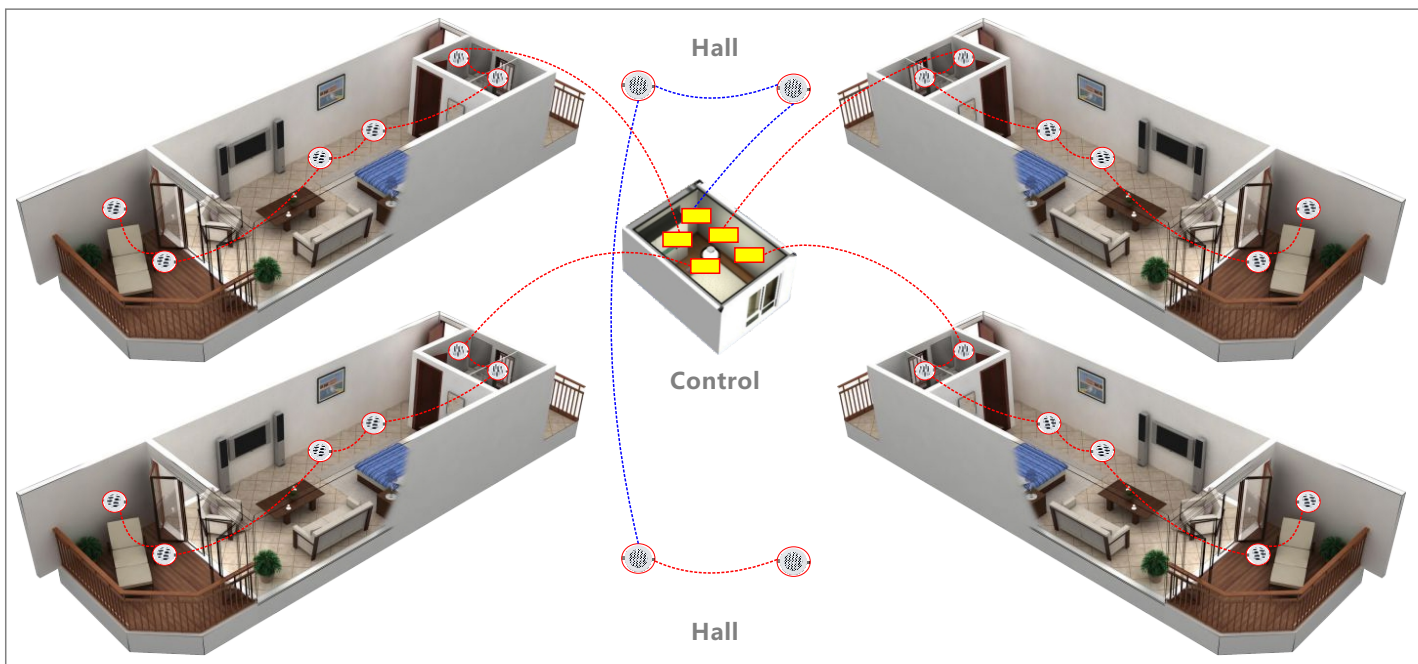
区域音乐播放器能安装的地方：

我们提供很多建议，剩余就根据客户创造力

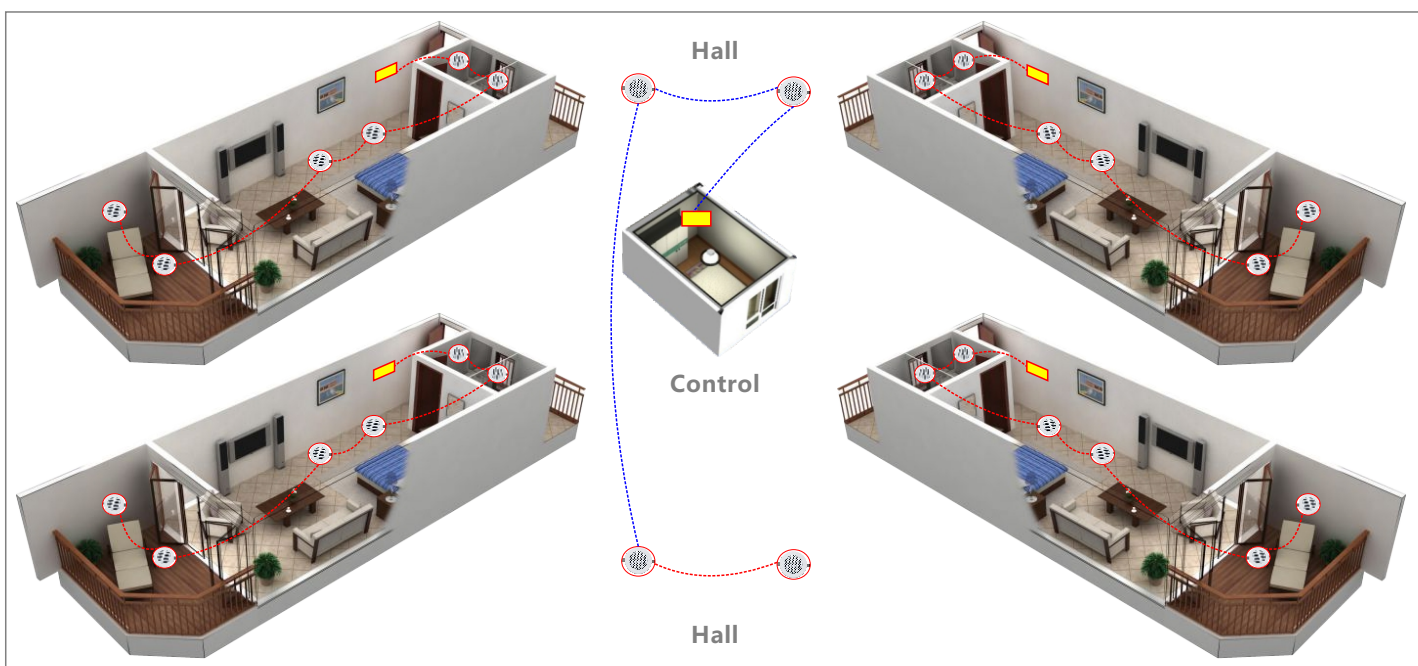
区域音乐播放器能够安装在可见的，隐蔽的，独立的，互联的系统中，
例如：

- A) 天花板上音乐喇叭边上，使用音乐喇叭开口作为盖板
- B) 电视机的旁边，后面或者安装在媒体播放器橱柜里
- C) 控制室中央
- D) 安装在电箱，作为改进版S-BUS绿色建筑接线解决方案

(C)控制室的中央



(D)安装在控制电箱内



区域音乐播放器图解

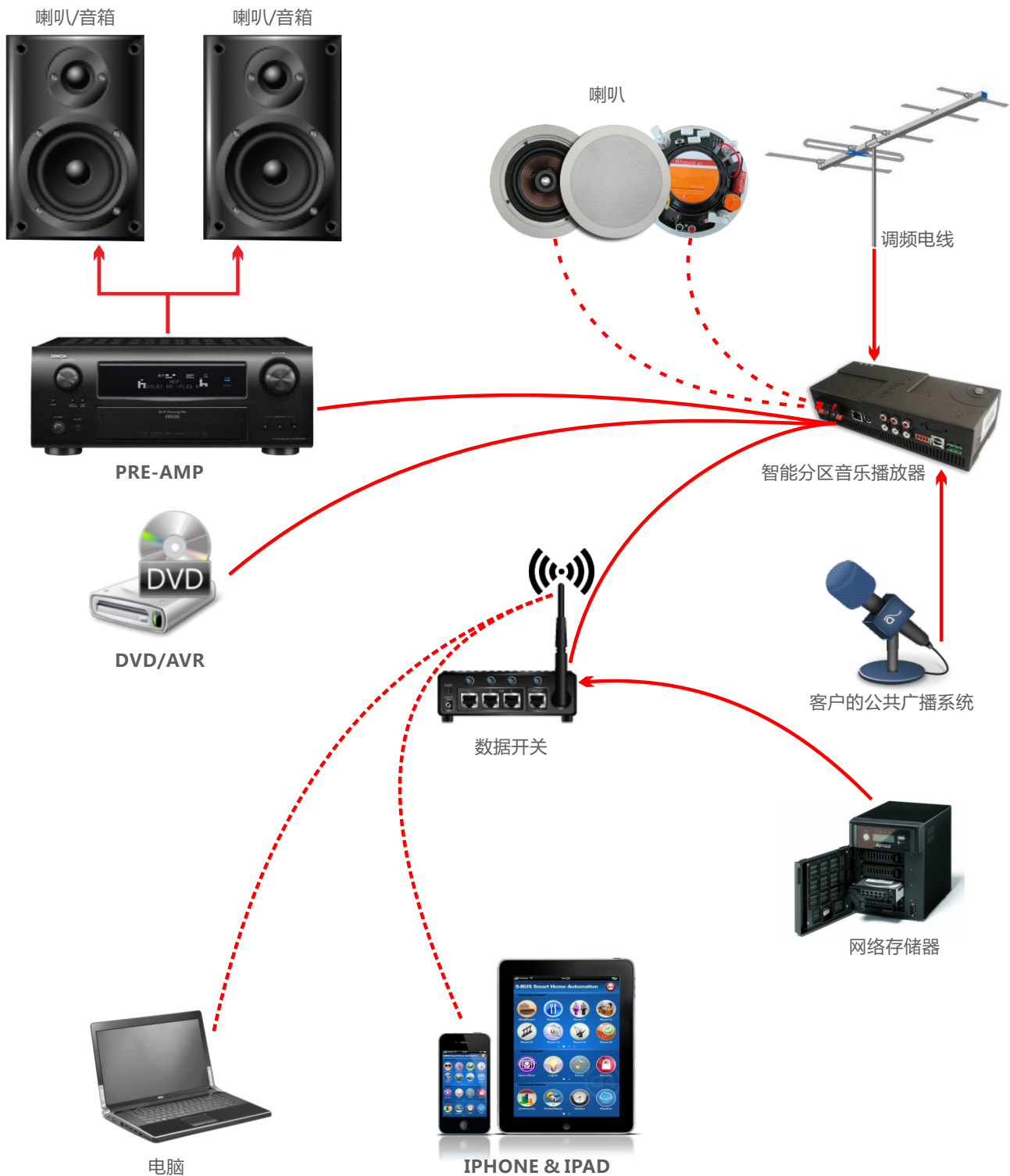
应用理念

如何连接?

如何连接智能分区音乐播放器的终接和控制




A) 硬盘连接：(LAN (RJ 45), Audio in (RCA), PA (RCA)I, 电源插在终端&插座, 调频收音天线 (无线电频插座), 均衡音频输出, S-BUS (螺丝接线端)

B) 软件连接：(电脑, 智能动态面板, 安卓, Iphone,ipad,短讯)






智能分区音乐播放器图解

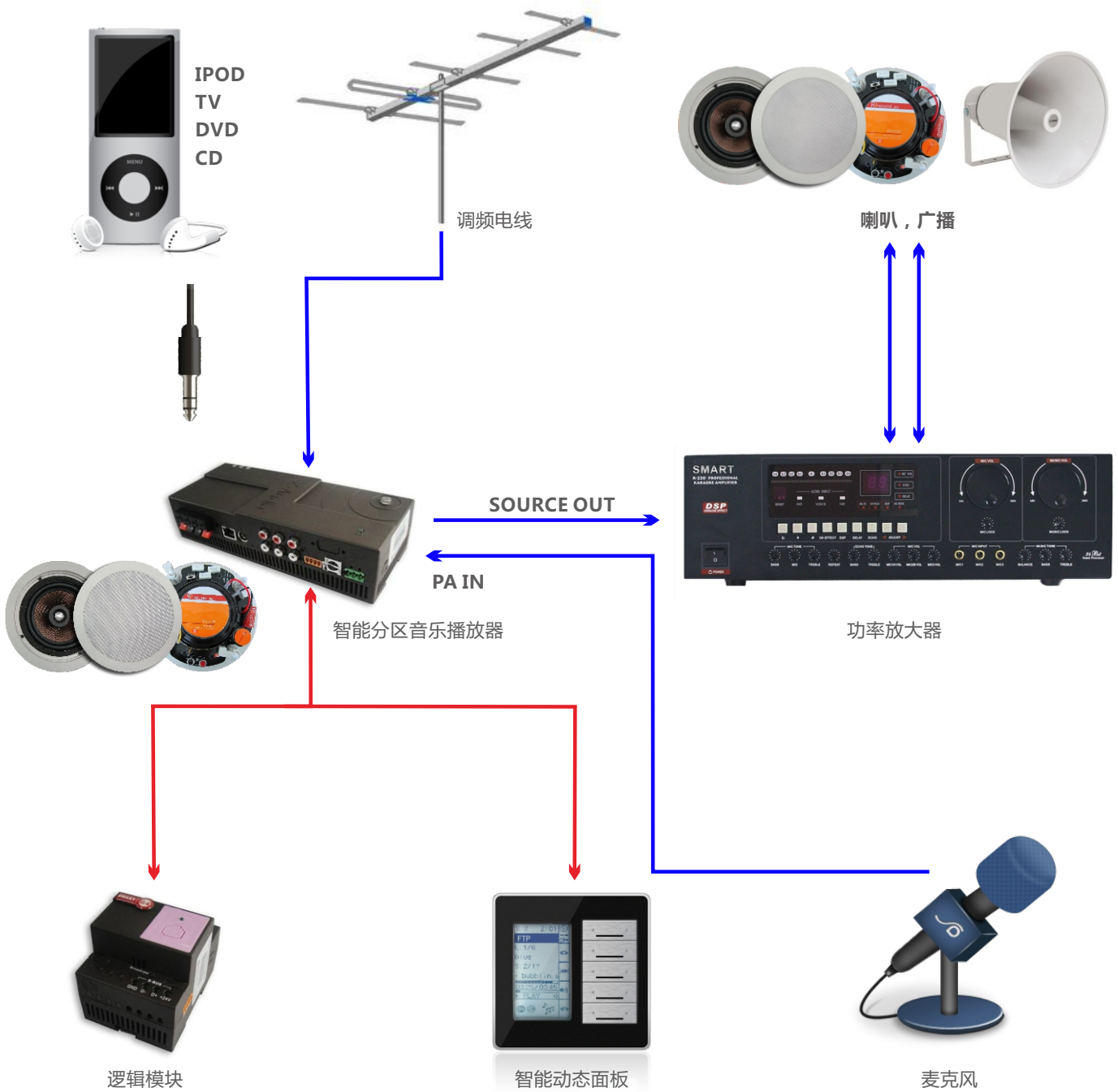
总线连接

CABLES	
	LAN
	S-BUS
	A/V

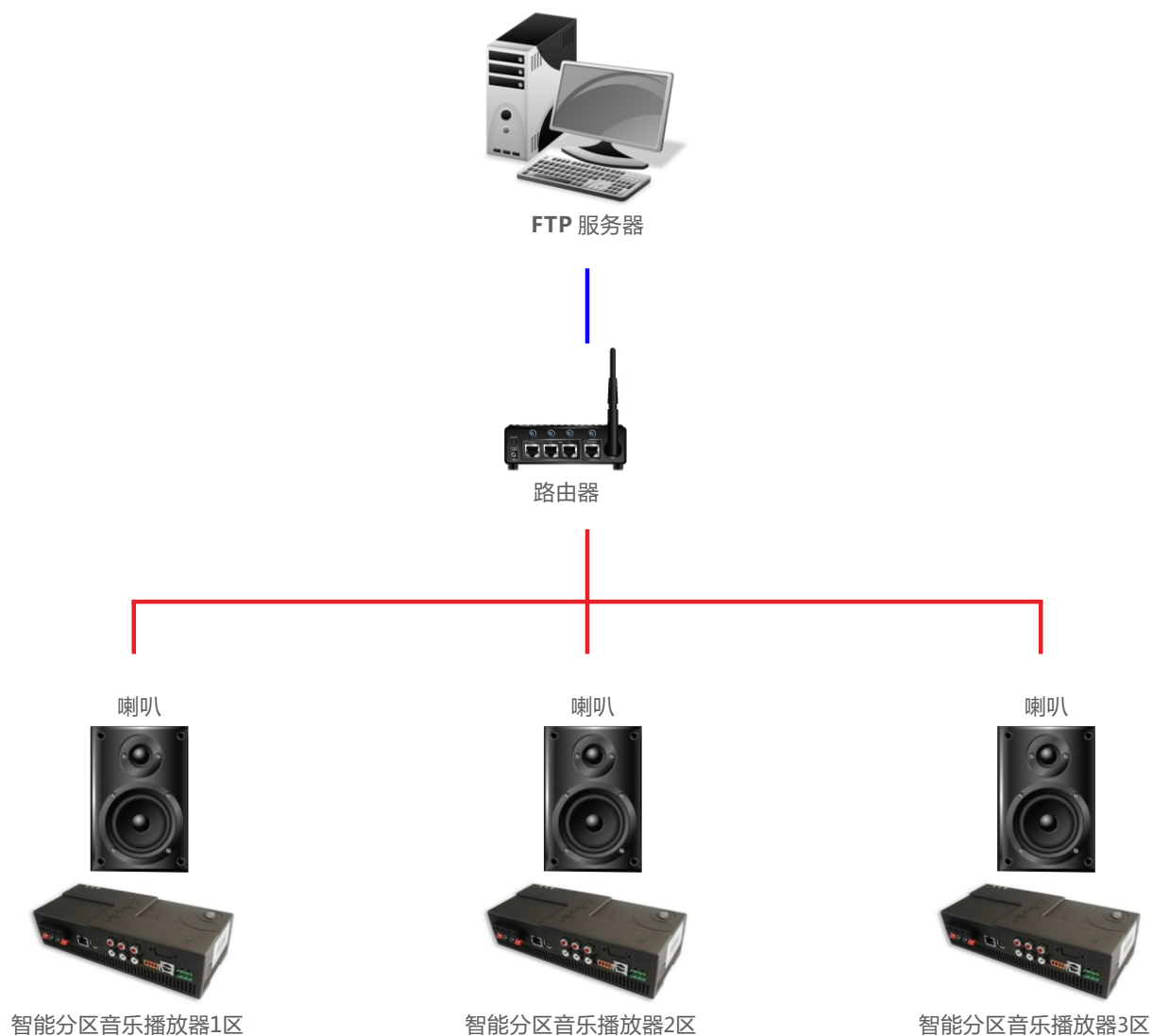


智能分区音乐播放器图解

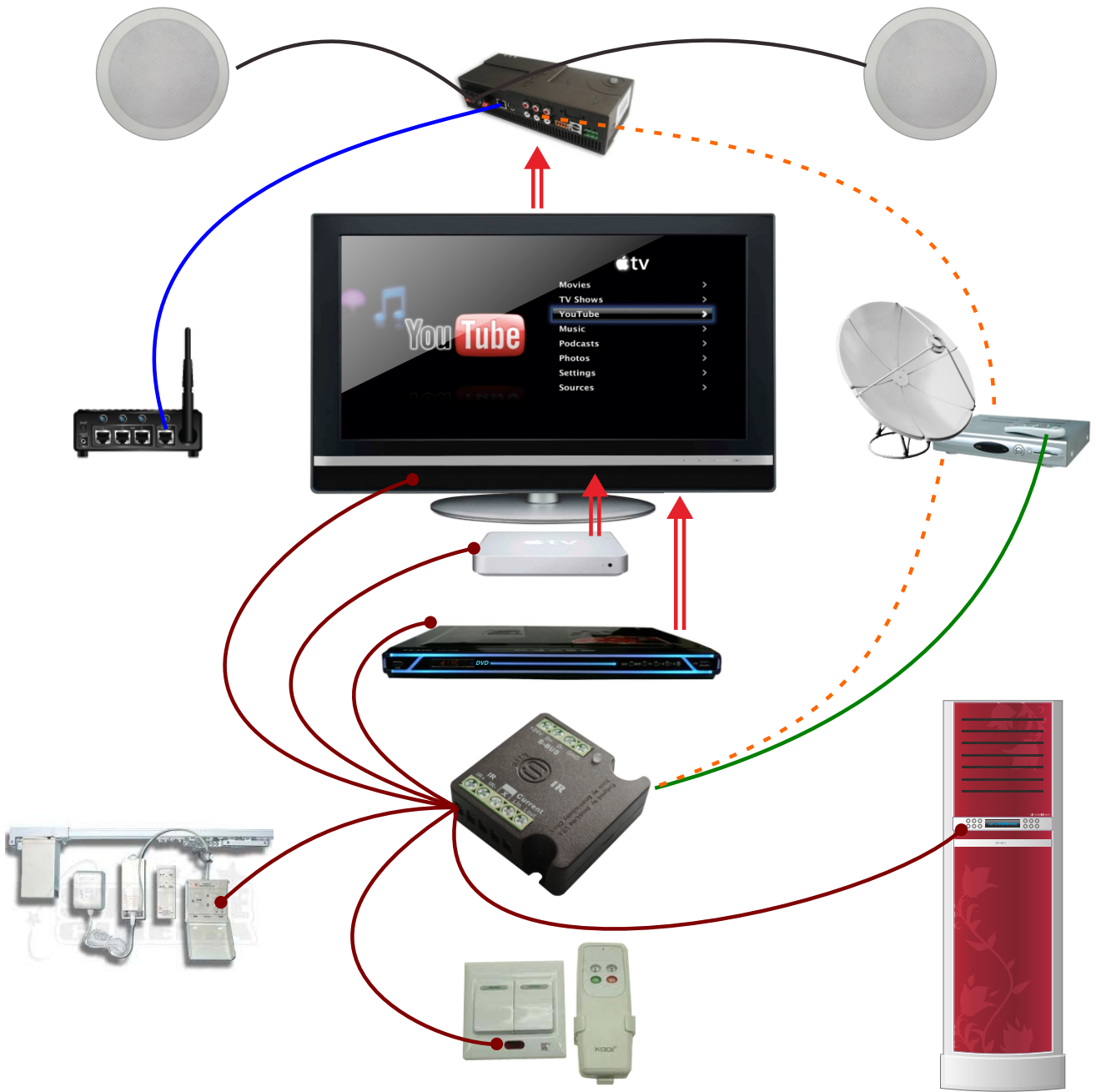
CABLES	
	LAN
	S-BUS
	A/V



列表管理控制器



Media & IR Control Using IR-Macro S-Bus



Audio Control:
Source: TV, Aux, SD, FTP,
FM Radio, Sat Radio, AV
receiver

Media Source Control:
Antenna RF
Set Top Composite AV
Apple TV HDMI1
DVD HDMI2
VGA

Macros, Each 50 IR Codes with Delay

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Welcome | +Curtain Control |
| 2. Watch TV | +AC temp/fan Control |
| 3. Watch Movie | +Lights Control |
| 4. Watch DVD | + DVD control |
| 5. Listen to Music | +TV Control |
| 6. Listen To radio | +Set Top Box Control |
| 7. Relax | +Channel Grouping |
| 8. Close All media | +Apple TV Control |
| 9. Goodbye | |
| 10. Other | |

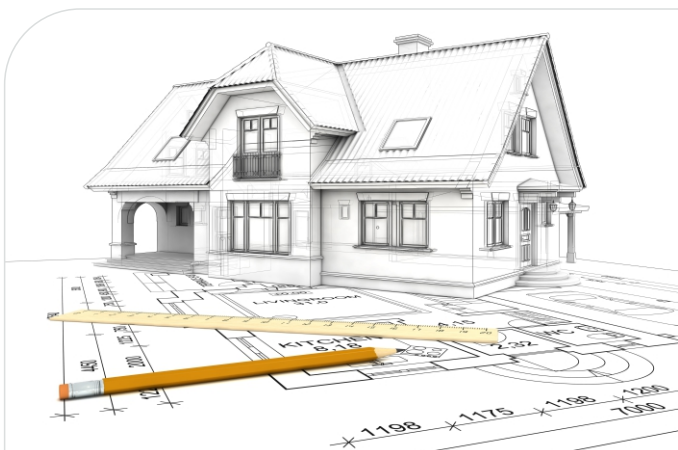


智能家居系统标准设计图示

图标	重点描述
	调光
	开关
	智能动态面板
	6按键墙面开关面板
	4按键墙面开关面板
	3按键墙面开关面板
	混合控制模块
	智能固定显示面板
	酒店客房服务门铃开关提示面板
	酒店客房门铃提示面板
	酒店插卡面板
	可装于酒店床边或桌边的简易面板
	门/窗电磁开关
	PIR红外传感器
	五合一感应器

图标	重点描述
	六合一感应器
	九合一感应器
	警报器
	投影仪升降器
	触摸屏
	漏水感应器
	窗帘自动控制点
	投影仪屏幕
	等离子支架
	等离子支架(旋转)
	室内摄像头
	室外摄像头
	电视
	镜面电视
	防水电视

图标	重点描述
	镜面除雾器
	数据点
	电表箱
	门锁
	电话机
	地板供热
	空调
	染色玻璃
	当地资源输入电路
	分区音乐播放器
	艺术喇叭
	天花喇叭
	艺术喇叭
	花园喇叭
	门禁读卡器

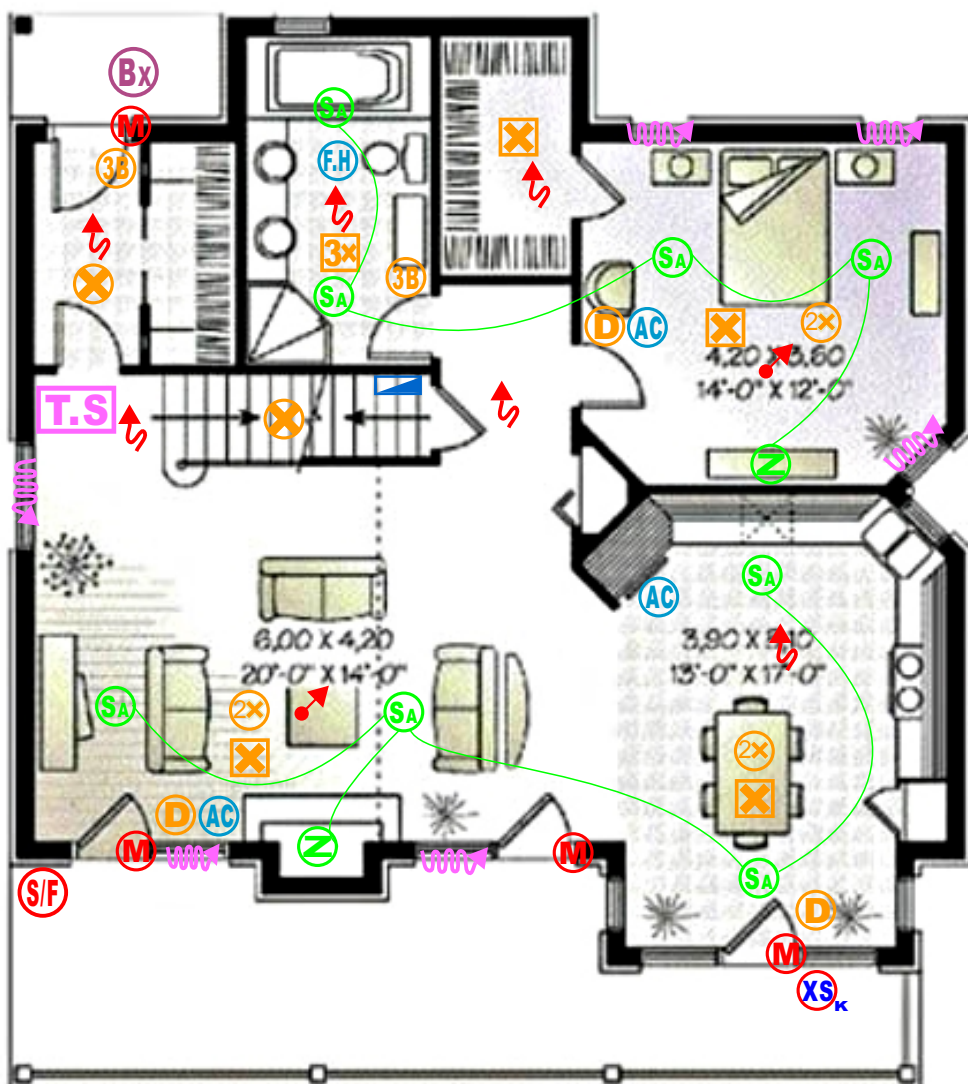


设计举例

家庭自动化



这个例子中，设计师运用了灯光，调光（情景灯光和场景），安防报警器系统，门禁系统，节能系统，多媒体控制（电视，DVD，温度控制（空调和地板供热），音乐和分区的多区域播放器，数控百叶窗，触摸屏以及所有所需的墙板和开关。



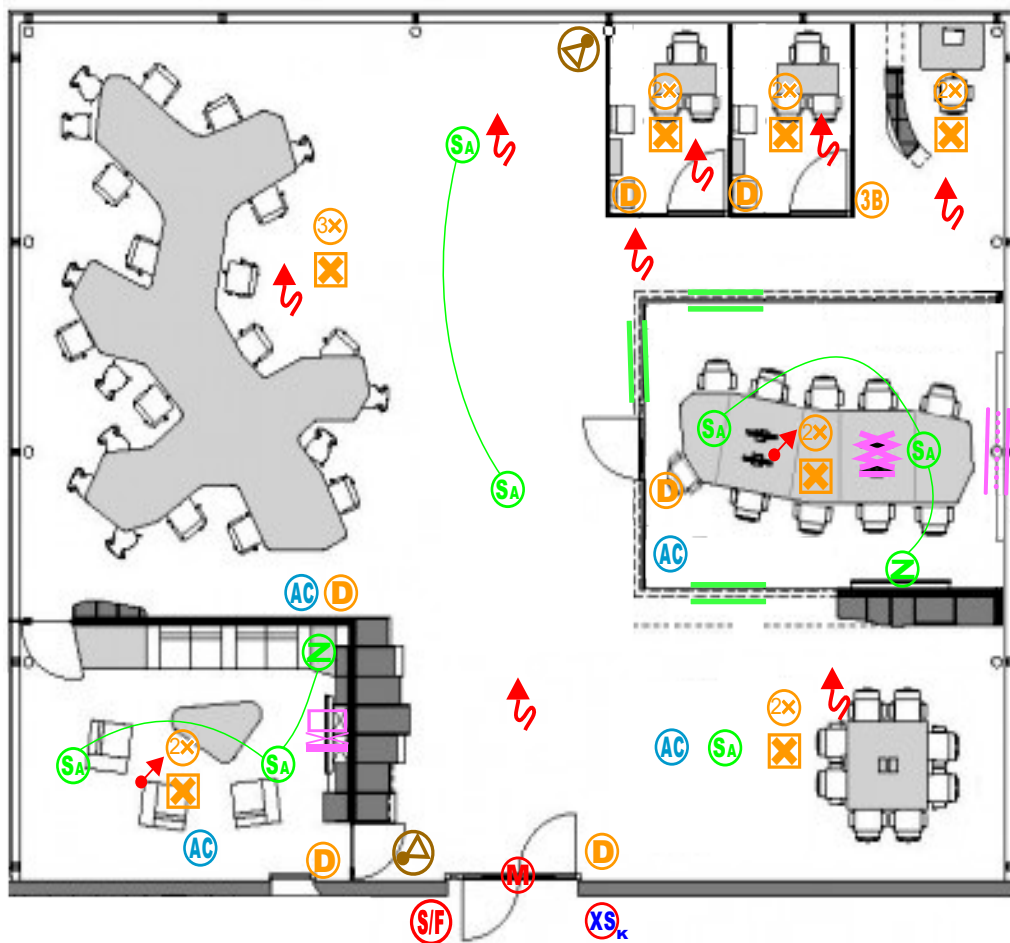
产品	数量
	1
	3
	2
	2
	6
	4
	6
	6
	3
	8
	2
	1
	1
	1
	1
	2
	1
预算总造价：7000美金	

设计举例

智能办公室



在这个例子中设计师们运用了灯光和调光系统（情景灯光和场景），安防摄像头和防盗警报器，门禁系统，节能系统，多媒体控制器（电视，DVD），温度控制（空调和地板暖气），音乐和分区的多区域播放器，染色玻璃控制，自动化屏幕，等离子和投影仪升降器以及所有所需的墙板和开关。



产品	数量
Ⓚ	4
ⓑ	3
↗	2
↘	8
Ⓜ	1
💡	3
Ⓐ	4
Ⓢ	6
Ⓩ	3
Ⓣ.Ⓢ	1
Ⓢ/ⓕ	1
Ⓛ	1
▶	1
Ⓜ	2
Ⓢ	1
Ⓢ	1
Ⓢ	1
Ⓢ	1
Ⓢ	1

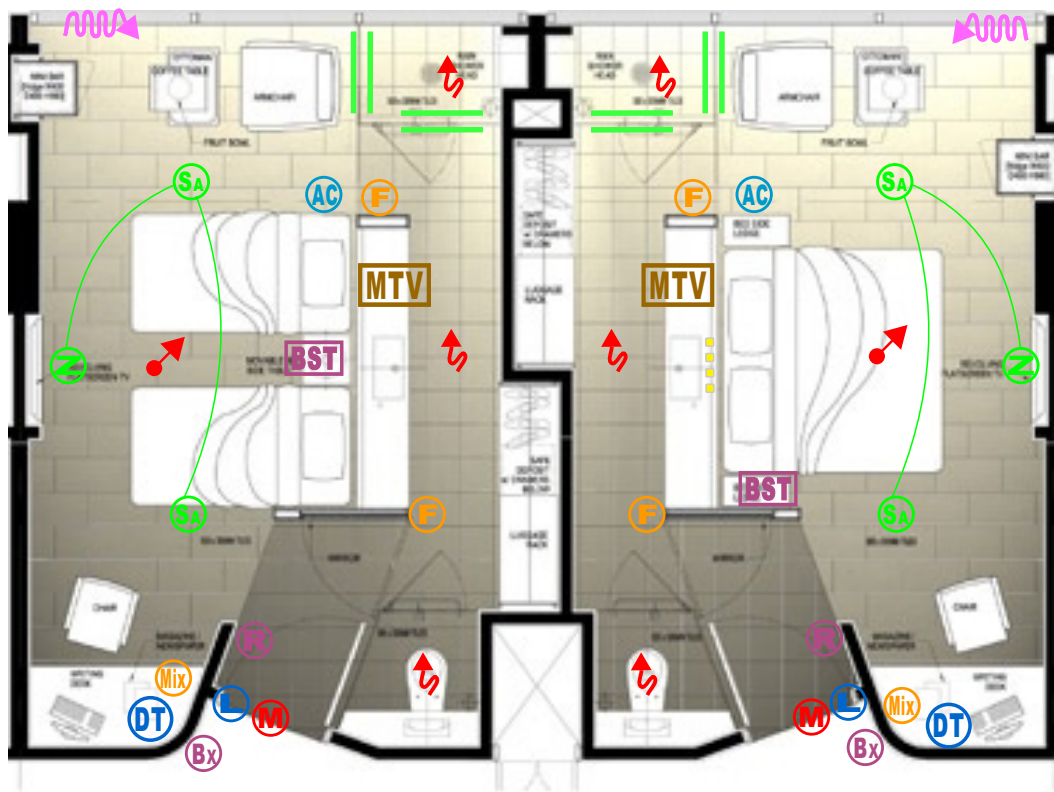
预算总造价：12,000美金

设计举例

智能酒店客房



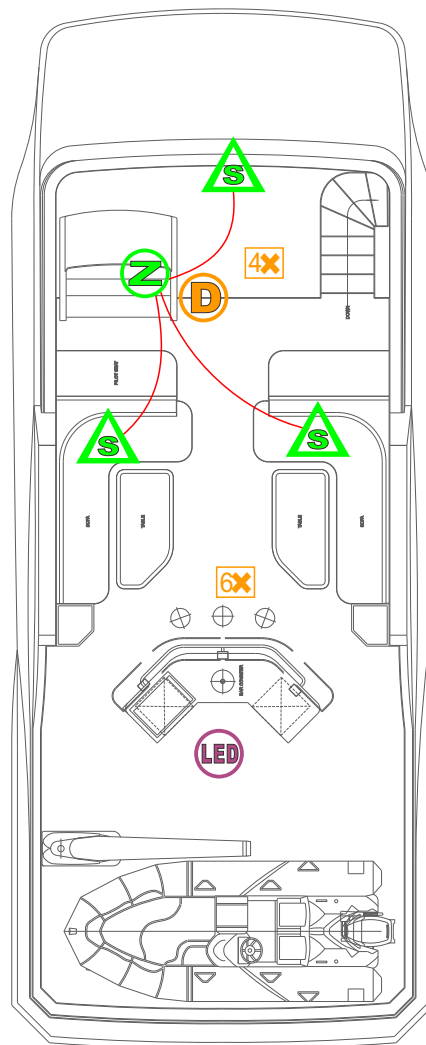
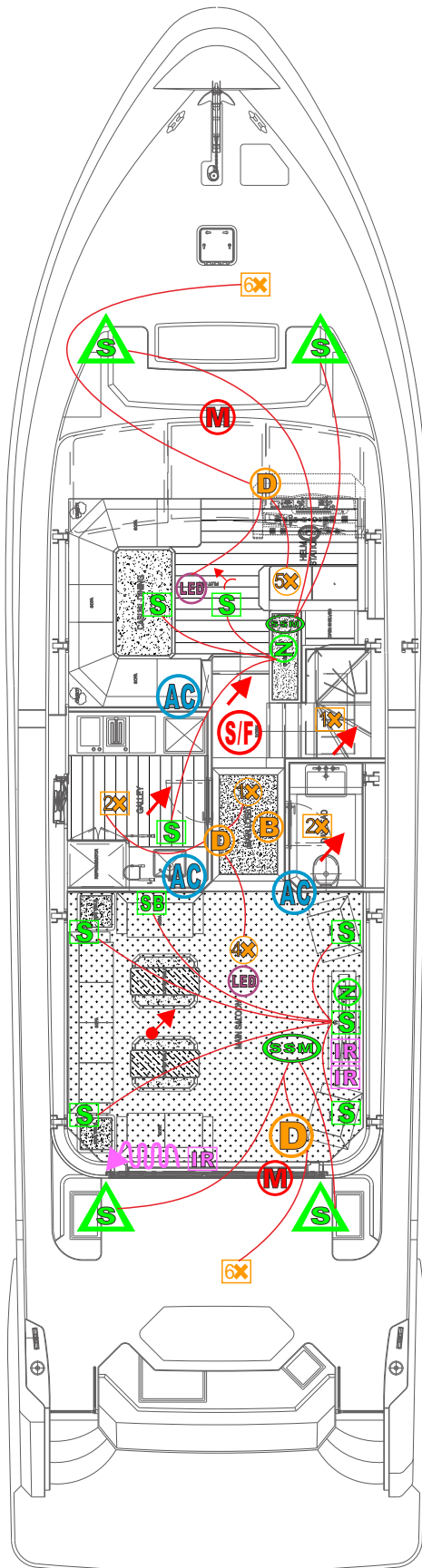
在这个例子中设计师运用了灯光和调光系统（情景灯光和场景），安防警报，门禁系统，节能系统，多媒体控制（电视，DVD），温度控制，音频系统，自动百叶窗，染色玻璃，服务请求，床头控制器以及所有所需的墙板和开关。



产品	数量
(Bx)	1
(L)	1
(F)	2
(BST)	1
(R)	1
↗	1
↘	2
(M)	1
AAA	1
(SA)	1
(MTV)	1
....	1
(Mix)	1
预算总造价：2,000美金	

设计举例

海湾游艇



产品											
数量	1	1	4	1	2	3	1	1	1	1	1
产品									预算总造价：		
数量	2	1	3	3	7	8	1	2	3	***,***美金	

3D Home Cut Walls with Systems Inside

Example 1



Example 2





International Management Systems Certified:
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and
OHSAS 18001:2007



动态液晶显示面板(DDP)

您可以选择更多面板的材质



SMART HOME 大家庭的控制器有多国语言适用于全球客户



Smart-Bus Dynamic Display Panel DDP EU with LCD - SB-DDP-EU
 GTIN (UPC-EAN): 0610696254030

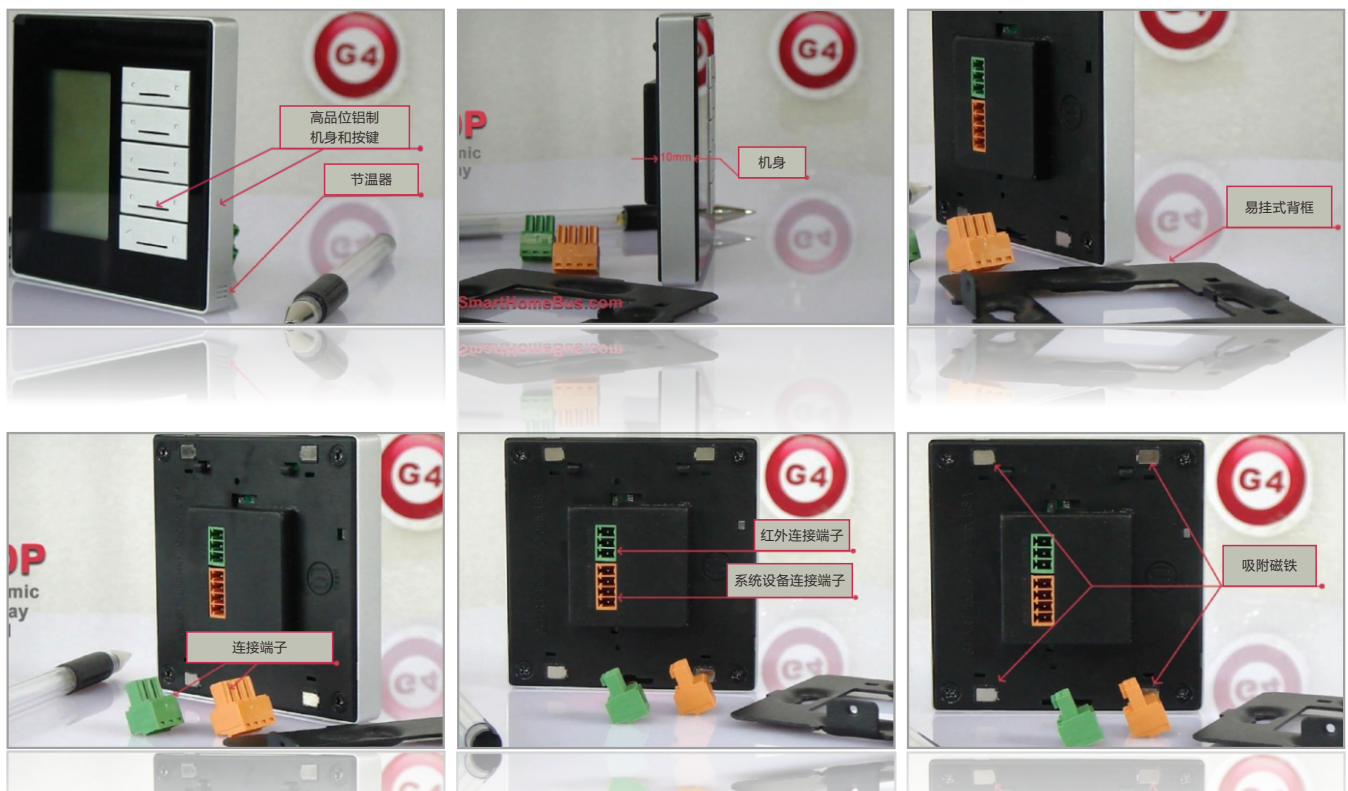


多功能墙面LCD智能控制面板，内置红外接收器连接端口，温度感应器，支持多种语言，多功能简易界面：灯光、心情、空调控制、音乐、风扇控制、电动窗帘、安防。能进行双向更新。（每个按键都分左右控制功能，LED和LCD屏幕控制），空调界面锁定，双击宏功能，可人工编程。



0 610696 254030

DDP 细节图放大解析图:



水果篮



• 草莓色



• 橙色



• 梨黄色



• 蓝莓色



• 青柠色



• 樱桃色



• 黑色玻璃面板



• 白色玻璃面板



• 不锈钢面板



• 金黄色



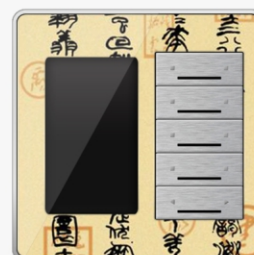
• 蛇皮色



• 白色大理石



• 银灰线纹理



• 中国书法



• 西洋花



• 灰色海洋



• 德国木纹



• 中国青铜

还有更多面板颜色...

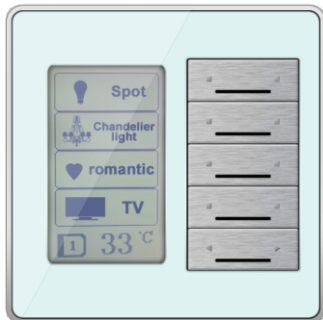
G4 在智能家居的应用



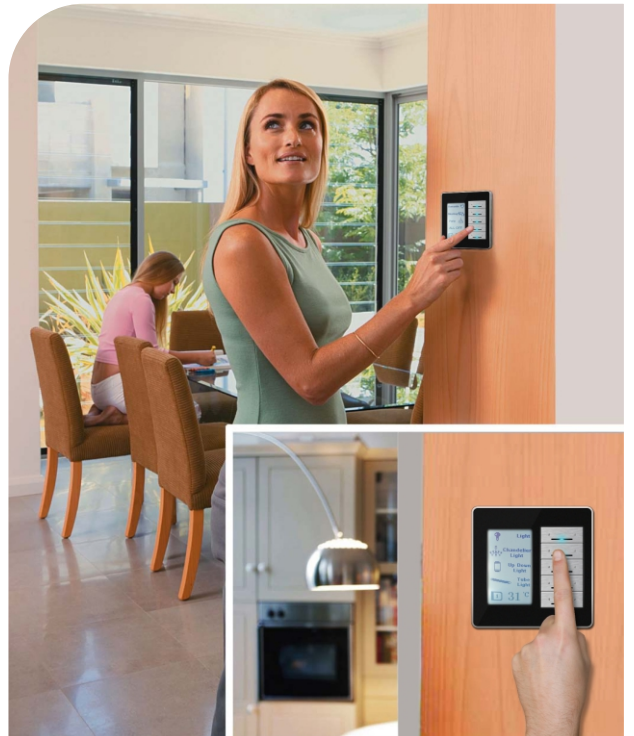
↓ 音乐



↓ 灯光+心情



↓ 安防



样板房安装案例

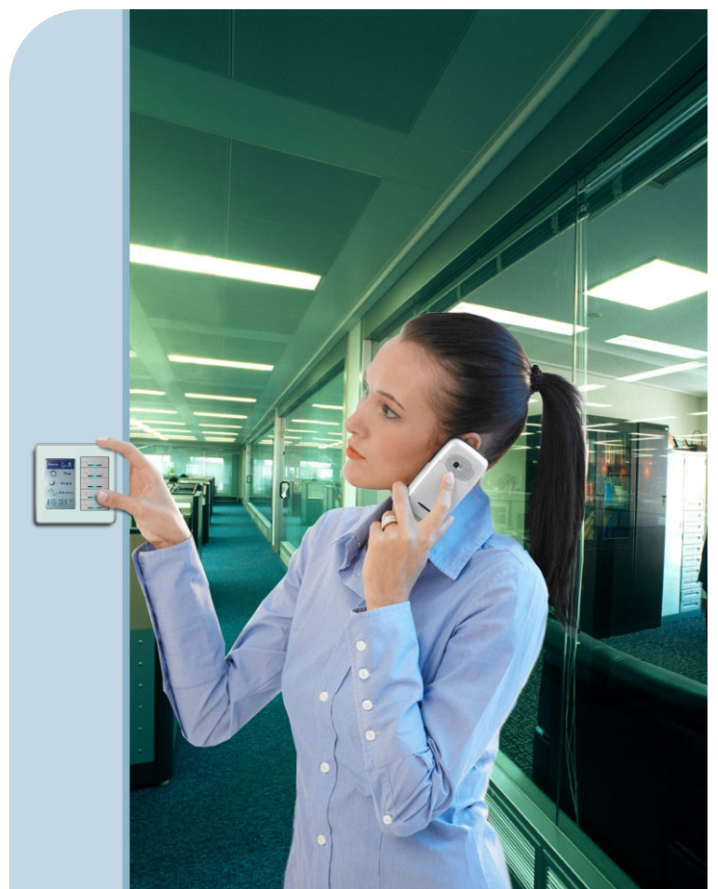
G4在智能办公室的应用



↓多媒体演示模式



↓空调

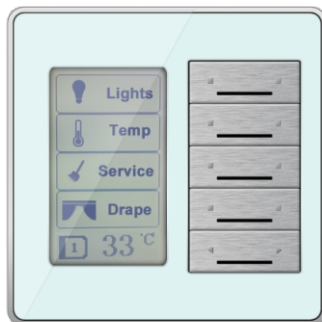


样板房安装案例

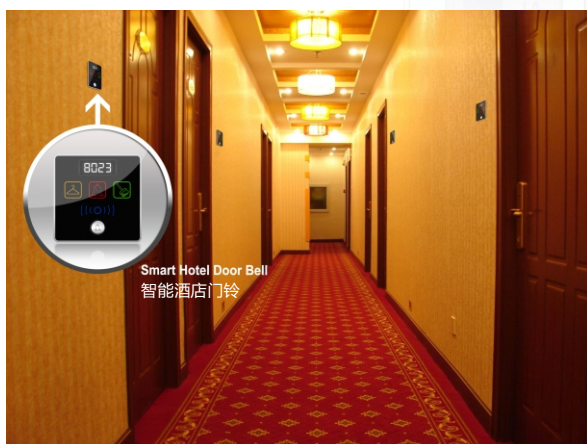
G4在智能酒店的客房管理系统的应用



↓酒店DDP 主菜单



↓酒店服务页面



Smart Fixed Display Panel (FDP) - SB-FDP-EU

GTIN (UPC-EAN): 0610696254252



非动态形式智能开关

显示界面内容可以根据自己需要打印并轻易插入界面显示处。内置红外接收器连接端口，每个按键都分左右控制功能，LED和LCD屏幕控制)，空调界面锁定，双击宏功能，并且可人工编程。



Smart-Bus 6 Button Switch Wall Panel - SB-6BS-EU

GTIN (UPC-EAN): 0610696254269



6按键智能墙面开关



Smart-Bus 4 Button Switch Wall Panel - SB-4BS-EU

GTIN (UPC-EAN): 0610696254276



4按键智能墙面开关



Smart-Bus 3 Button Switch Wall Panel - SB-3BS-EU

GTIN (UPC-EAN): 0610696254283



3按键智能墙面开关

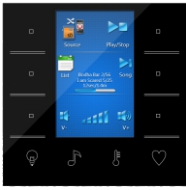


LED灯插口，LED背景灯照明，雕花面板，自动锁选择，红外遥感控制，触发开关、可调光，双击宏功能，可人工编程。

YOU CAN
choose more interface
您可以选择更多面板的材质

Smart Color Dynamic Panel (CDP) Touch Universal Module - SB-CDP-T

GTIN (UPC-EAN): 0610696254894



Smart Color Dynamic Panel (CDP) Touch Universal Module is a wall switch Panel with Color Display and Multi functions, Back Lit Touch Menue and Buttons, Built in IR Receiver Plug in Port, Thermal Sensor Couple for Temperature, With Easy Graphical and Multi Lingual configuration ability, Multi Functional Pages: Lighting, Moods, HVAC, Music, Fan Speeds, Motorized Shades, Security. With 2-way status update. (Each Button has right and left different function, Back let LED Touch, LCD Brightness control), AC Page Lock Function, Double click Macro Function, Manual Programming Enabled.



Smart Color Dynamic Panel (CDP) Touch with JOG, Universal Module - SB-CDP-J

GTIN (UPC-EAN): 0610696254900

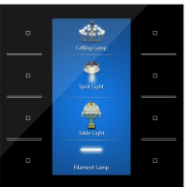


Smart Color Dynamic Panel (CDP) Touch with JOG, Universal Module is a wall switch Panel with Color Display and Multi functions JOG, Back Lit Touch Menue, Built in IR Receiver Plug in Port, Thermal Sensor Couple for Temperature, With Easy Graphical and Multi Lingual configuration ability, Multi Functional Pages: Lighting, Moods, HVAC, Music, Fan Speeds, Motorized Shades, Security. With 2-way status update. (Each Button has right and left different function, Back let LED Touch, LCD Brightness control), AC Page Lock Function, Double click Macro Function, Manual Programming Enabled.



Smart Fixed Display Panel (FDP8) Touch Universal Module - SB-FDP8-T

GTIN (UPC-EAN): 0610696254917



Smart Fixed Display Panel (FDP8) Touch Universal Module is a wall Module that ACT as switch Panel with Easy Print and Slide Colored Labeling Functionality. Built in IR Receiver Plug in Port, (Each Button has right and left different function, Back let LED Touch Buttons, Built in Proximity Motion Sensor Trigger, Double click Macro Function, Manual Programming Enabled.



Mount and Cover for Universal Module - SB-UPM-EU

GTIN (UPC-EAN): 0610696254924



Sframe Surround, with Mags and Cober Plate To Fit Country Back Box requirements (US, UK, Italy, Australia, South Africa, & Europe)



Apartment Door Access Bell Panel with Child

GTIN (UPC-EAN): 0610696254795



Mifare Proximity Card Reader, Flash Memory Download by USB to Secure software, Door Relay for Lock Control, Built in Logic Control Module (Time Clock), Back Lit, Bell Push, Functions: (Child DND indicator), Online update. Disable Bell Enable Light Flashing if DND/Child is active. Bus Enabled Network. Secure, Screw less Fixing Magnet Technology, Include 1Z for Door Magnet, No Need for Special Back box (Uses standard 3x3)



Door Access Reader/Controller Panel

GTIN (UPC-EAN): 0610696254801



Mifare Proximity Card Reader, Flash Memory Download by USB to Secure software, Door Relay for Lock Control, Built in Logic Control Module & Time Clock) Back Lit, Online update. Bus Enabled Network. Secure, Screw less Fixing Magnet Technology. Include 1Z for Door Magnet, No Need for Special Back box (Use standard 3x3)



Custodial Service Requester

GTIN (UPC-EAN): 0610696254849



BUS Enabled. 3 Simplified Service Request Illustrated LED Back let, Request for: Coffee/Tea, Snacks, Cold Drinks)



Bedroom Control Bedside Simple Touch Panel

GTIN (UPC-EAN): 0610696254344

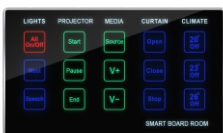


Modified 15 Backlet Capacitive Touch Areas, to control Various Bedroom Needs like: Temperature: (Cool, Cold, Warm) Moods: (Wakeup, Wash/Dress, Sleep), Lights: (All on/Off, Read, Watch TV) Curtain: (Open, Close, Stop, Music: (Play/Stop, Volume up/DN)



Meeting Board Room Control Touch Panel

GTIN (UPC-EAN): 0610696254832



Modified 15 Backlet Capacitive Touch Areas, to control Various Board Room Needs like: Temperature: (Cool, Cold, Warm) Presentation: (Start, Pause, End), Lights: (All on/Off, Meeting Speech), Curtain: (Open, Close, Stop, Media: (Source, Volume up/DN)



Table Stand For Smart User Panels

GTIN (UPC-EAN): 0610696254818



Steel Sand Filled Panel with Rubber Slide Resistant base (For Good Surface Traction) to Mainly Enable Mounting the Bedside or Simplifier Board Room Touch Panel. Also Accept Any Smart Panel to become Table Top Mount.



iPad底座



YOU CAN
choose more interface
Operating Simple
And Easy 简易操作

Smart-Bus Wall Box For iPad / Android With Cover GTIN (UPC-EAN): 0610696254634



墙挂式iPad固定底盒

(黑色亚克力/不锈钢)弹簧承载, 易调整。适用ipad1、ipad2和Android平板等。可装于水泥墙。可遮挡各种附属配件, 使整体放置看起来舒适。简易磁锁定技术。



0 610696 254634

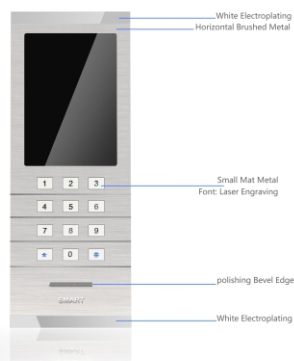
Smart-Bus iPad2 Wall Surface Mount Slider Bracket GTIN (UPC-EAN):



墙挂式iPad2可滑动(旋转)支架

iPad平板电脑简易墙挂式支架

Smart-Bus Video Intercom

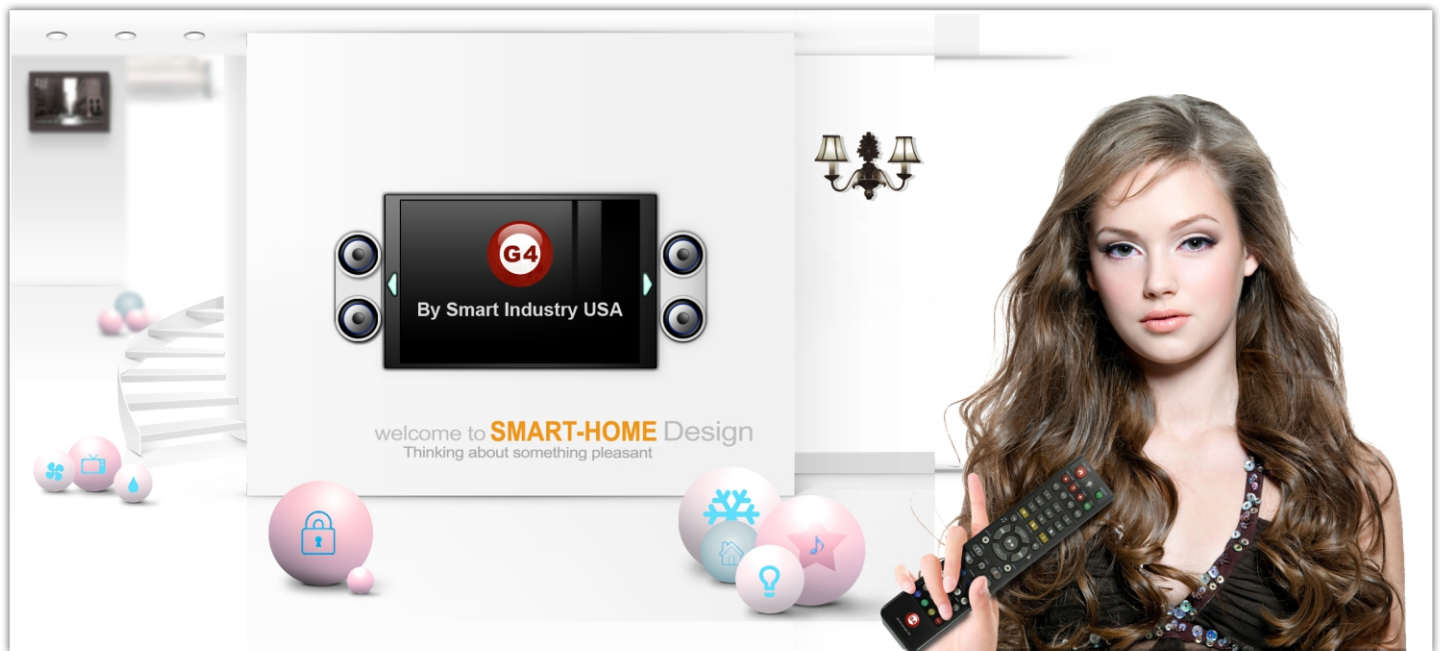


可视门禁

iPad平板电脑简易墙挂式支架

手持式遥控器

Smart-Bus简易手持红外遥控器



Smart-Bus Simplified Hand Held IR Remote Control 5
 GTIN (UPC-EAN):0610696254535



Smart-Bus简易手持式红外遥控器

坐在沙发上就可以轻松、快捷的打开灯光、调光、按心情进行场景设置、控制音乐、空调设备、安防和窗帘等。（仅适用于G4红外码，不兼容旧G3设备）



0 610696 254535



安防
(上部区域展示)



音乐控制
(中部区域展示)



空调控制
(下部区域展示)

气候控制



Smart-Bus HVAC2, Air Condition Control Module (G4) - SB-HVAC2-DN GTIN (UPC-EAN): 0610696253767



Smart-Bus 地暖、通风、空调控制模块 (G4)

先进的导轨式气候控制模块，安装靠近HVAC设备，节约布线成本以及摒弃了一般标准的丑陋恒温调解器.可通过Smart-Bus系统实现自由控制，如可通过任何DDP智能开关已经任何BMS智能软件控制。新的HVAC2 控制模块可以控制单级和多级 设备（如：制热，制冷，风速低，中，高的调节以及0-10V电压）本产品适用于任何FCU，AHU，VAV系统。带简易的标签备注空间，LED指示灯，网络状态，广播按键。是一款很好的气候控制模块可达到住宅或商业区的要求的节能，健康以及智能控制的效果优越性: HVAC2模块可以无需电脑，仅一般电工就可以完成手动编程。



Smart-Bus IR Emitter with Current Sensor (G4) - SB-IR-UN GTIN (UPC-EAN): 0610696253774



Smart-Bus 带电流感应的红外发射器

通用红外码发射器，置入2A 电流感应器和循环函数.创新的电流感应器可探测电子设备的开关状态以发送电源切换红外码。例如：每个模块可以存储最高255个红外码，然后可以用于例如影院设备，空调设备，客厅的多媒体系统，窗帘控制以及其他的一些设备，新增功能：更大的螺丝端子，广播按钮和迷你型USB固件升级端口。



IR Emitter with Macro & Current Sensor (G4)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254993

**Smart-Bus 带电流感应的红外发射器**

通用红外码发射器，置入2A 电流感应器和循环函数.创新的电流感应器可探测电子设备的开关状态以发送电源切换红外码。例如：每个模块可以存储最高255个红外码，然后可以用于例如影院设备，空调设备，客厅的多媒体系统，窗帘控制以及其他的一些设备。

新增功能：更大的螺丝端子，广播按钮和迷你型USB固件升级端口。

**Smart-Bus Fan Speed Control Module (G4) - SB-6FAN5S-DN**

GTIN (UPC-EAN): 0610696253781

**Smart-Bus 风扇速度控制模块**

导轨式风速控制模块，用于控制吊扇。风扇速度控制模块共6路，每路2A且每路可以控制5个风速状态。（绿色节能式操作，电压要求24V AC 每30毫安）尺寸小且简炼并留有标签控件，输出状态LED指示灯，网络状态，广播按钮以及瞬时信道按钮。本模块可安装于任何要求节能智能气候控制的区域如公寓，别墅，办公室，餐厅等。

风扇速度控制模块可以无需电脑，仅一般电工可以手动完成编程。

**Smart-bus Micro Climate Sensor Mini Weather Station, Outdoor/indoor - Sb-thp-wl**

GTIN (UPC-EAN): 0610696253798

**Smart-Bus 微气候迷你户外/室内天气感应器**

温度，湿度和空气，气压感应器。可设定地址的区域、房间空气温度，大气压力和相对湿度传感器和阅读器。

**Smart-Bus Auxiliary Temperature Sensor Probe (5Pack)- SB-Temp1-UN**

GTIN (UPC-EAN): 0610696253804

**Smart-Bus 温度传感探头**

空调模块配备该温度传感探头可获取室温，便可以脱离DDP或者9合1独立工作。

**Smart-Bus 4T 4-Port Temperature Input Module - SB-4T-UN**

GTIN (UPC-EAN): 0610696254603

**Smart-Bus 4端口温度传感接入模块**

S-BUS总线连接，具备4个温度探测端口，可采集如地热温度，泳池温度，桑拿房等温度，可安装在任何尺寸底盒内，具备温度广播功能，带USB软件升级端口。



Smart-BUS智能分区音乐播放器第2代



Smart-Bus Zone-Audio 2 (G4) - SB-Z-AUDIO2
 GTIN (UPC-EAN): 0610696253811



0 610696 253811

智能分区播放器第2代 (G4)



内置两路50瓦功放，可人工编程的分区音乐播放器，内置收音机功能，外置音源输入，可自动暂停与恢复播放音乐，并能随时切换成公共广播系统。网络端口: TCP/IP & UDP,带天线接口，1路输出可以作为其他功放系统的音源；1个SD卡槽，可通过带LED显示屏的开关面板控制；能播放FTP网络音乐（支持MP3格式），可用iPhone和iPad自由控制。

iPhone智能分区播放器演示

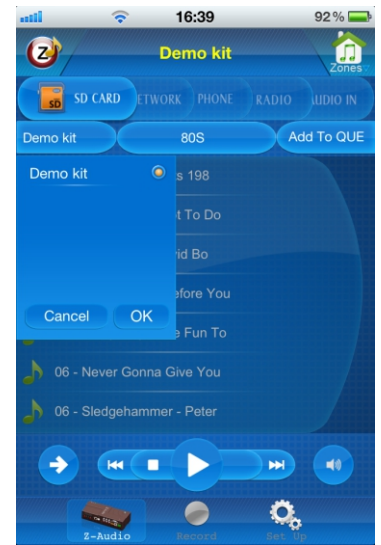
选择区域



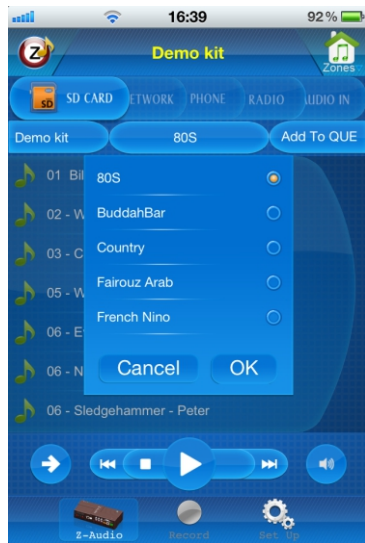
用户介面



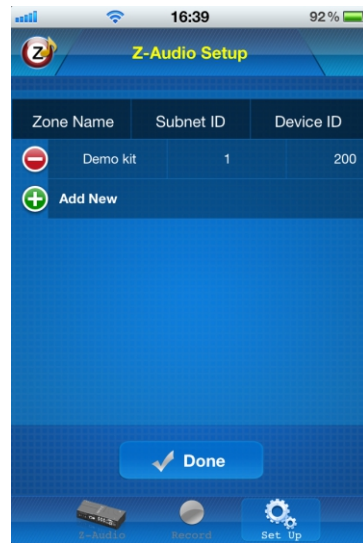
选择区域



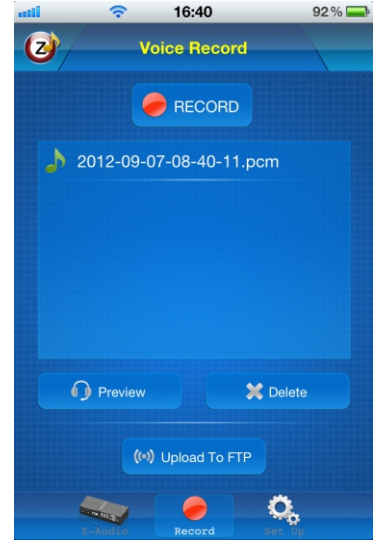
分类选择



设置



录制



红外媒体控制

- 开关
- 分区控制
- 源头控制
- 播放列表控制
- 播放, 停止, 下一首, 返回按键控制
- 音量
- 个人播放列表, 播放模式

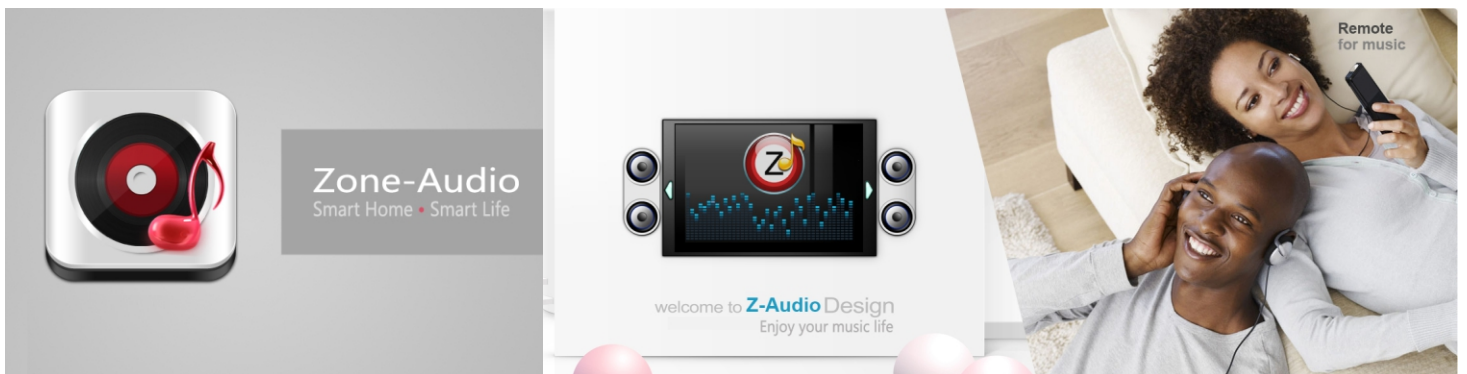


Smart-Bus E-Power Supply Dual Polarity

GTIN (UPC-EAN): 0610696254405

Smart-Bus智能分区音乐播放器第2代专用电源

+ve/-ve/+ve 24VDC, 智能分区音乐播放器直接插入式电源



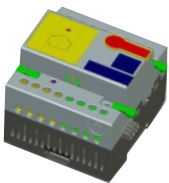


BMS Parts

building management system Parts

Pump Control and Monitoring Module

GTIN (UPC-EAN): 0610696253958



in rail Mount, Fully Bus Enabled 5 Status Dry inputs (Trip, Run, Off, Auto, Manual), Logic, 2 Output Relays 20A, for (Run, Auto)



0 610696 253958

Super Mini I/O

GTIN (UPC-EAN): 0610696253972



Simple 4 Input Analogue Sensor Good for (Dry Contacts of Digital Sensors or As inputs for Analogue Temperature Sensor Inputs) 4 Outputs 0-10V That Can be used for (Valves, Speed control, LED Etc.), 2 Digital Discrete Inputs, 2 Digital Discrete Outputs with Built in 32 Logics and triggers. Smart-BUS Enabled, 1mA-40mA, 1-300mA ranges



0 610696 253972

S-BUS Enabled Energy Global Genset

GTIN (UPC-EAN): 0610696254290



Diesel Engine Monitoring Genset, To monitor and Trigger or dissable Ingition, RPM, Tank, Temp, Power Metering and other. Both RS-232 and IP Enabled with Http. CAN BUS Ready



0 610696 254290



Resound 墙壁艺术音箱

享受您的音乐生活

Smart-Bus K 6.5" Ceiling Speaker Dual Cross Over

GTIN (UPC-EAN): 0610696253828



Smart-Bus 6.5英寸双声道天花喇叭

高端双核，DuPont™ Kevlar®低音扬声器，1英寸高频扬声器。三层次高音。灰尘过滤器，铝制漆面外壳。推门锁连接器。



0 610696 253828

Smart-Bus Wall Mountable Outdoor Speaker, Water Proof

GTIN (UPC-EAN): 0610696253859



Smart-Bus 壁挂式户外防水扬声器。

高分子材料圆锥体，1英寸高英扬声器，灰尘过滤器，铝制漆面外壳。推门锁连接器。



0 610696 253859

Speaker Selector/Expander Balanced Ohm - OE-SPK6X-FL

GTIN (UPC-EAN): 0610696253859



喇叭选择/扩展器

特为智能分区音乐播放器设计，避免增加额外多个喇叭或扬声器损坏音乐播放器和保证音乐与声音的播放质量。



0 610696 253859

Resound Wall Art Speakers

GTIN (UPC-EAN): *****



Resound 艺术音箱非常适用于中小型的家庭影院，并应用于商业中的酒吧，饭店与公司。结合了强大与清晰的性能特点。是一款典型的深沉，快速紧凑的低频与高频率音箱。这一切看起来是如此之好，加上低音炮为您打造一个惊人的家庭影院。此外，艺术音箱还提供幕布艺术画选择，以此来搭配您整体的室内装修。这是普通的扬声器无法做到的去如此简单的换您喜欢的艺术画布并用作为一种室内装饰。

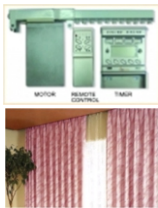


Motorized Shades

Open the Shades, open the moods

Motorized Curtain with Clutch, Integrate-able

GTIN (UPC-EAN): 0610696254153



Curtain Motor Set: inclusive of 3Meters Rods with Runners & Fasteners, Motor, IR Remote control, Timer controller and scheduler, Clutch for hand operation (manual opening), Integration NO/NC ports, IR; P.Supply



Motorized Roller Drape, Integrate-able

GTIN (UPC-EAN): 0610696254160



Roller Motor Set: inclusive of 2Meters Rod with Holder & Fasteners, Tabular Motor, IR Remote control, controller, Integration NO/NC ports, IR; P.Supply



Motorized Vertical Blinds, Integrate-able

GTIN (UPC-EAN): 0610696254177



Blinds Motor Set: inclusive of 2Meters Rods with Runners & Fasteners, Motor, IR Remote control, controller, Integration NO/NC ports, IR; P.Supply



Motorized Horizontal Blinds, Integrateable - CSS-H1-WL

GTIN(UPC-EAN): 0610696254368



Blinds Motor Set: inclusive of 1Meter Rods with Runners & Fasteners, Motor, IR Remote control, controller, Integration NO/NC ports, IR; P.Supply



灯光控制

照明与调光控制模块



Smart-Bus Dimmer 2ch 6Amp /ch, DIN-Rail Mount (G4) - SB-DIM2c6A-DN
GTIN (UPC-EAN): 0610696253866

2路 6安培/路丁导轨式安装调光模块

可设置场景控制（具有过热、超负荷保护）。单相可适用110/220伏交流电压，50-60Hz（模块耗电量仅为24V交流/30毫安），带LED输出状态指示灯，网络正常与广播地址按钮和闪存频道按钮。可用于任意要求节能和智能控制的地方，如公寓，别墅，办公室，饭馆，酒店或工厂。任何安装的工程师均可不需电脑，进行手动编程。



适用图片参考例子：

- 住宅
- 酒店
- 饭馆
- 豪华游轮
- 学校
- 工厂
- 祈祷厅
- 商业中心/机构



• 住宅 ↑



• 饭馆 ↑

• Hotels ↓

• Luxury Boats ↓



• Schools ↓



• Factories →

Smart-Bus Dimmer 6ch 2Amp /ch, DIN-Rail Mount (G4) - SB-DIM6c2A-DN
 TIN (UPC-EAN): 0610696253880



丁导轨式安装调光模块, 6路 2安培/路

可设置场景控制 (具有过热、超负荷保护)。单相可适用110 /220伏交流电压, 50-60Hz (模块耗电量仅为24V交流/30毫安), 带LED输出状态指示灯, 网络正常与广播地址按钮和闪存频道按钮。可用于任意要求节能和智能控制的地方, 如公寓别墅, 办公室, 饭馆, 酒店或工厂。任何安装的工程师均可不需电脑, 进行手动编程。



0 610696 253880

Smart-Bus Dimmer 4ch 3Amp /ch, DIN-Rail Mount (G4) - SB-DIM4c3A-DN
 GTIN (UPC-EAN): 0610696253873



丁导轨式安装调光模块, 4路 3安培 /路

可设置场景控制 (具有过热、超负荷保护)。单相可适用110 /220伏交流电压, 50-60Hz (模块耗电量仅为24V交流/30毫安), 带LED输出状态指示灯, 网络正常与广播地址按钮和闪存频道按钮。可用于任意要求节能和智能控制的地方, 如公寓别墅, 办公室, 饭馆, 酒店或工厂。任何安装的工程师均可不需电脑, 进行手动编程。



0 610696 253873

适用图片参考例子：

- 住宅 • 酒店 • 饭馆 • 豪华游轮 • 学校 • 工厂 • 祈祷厅 • 商业中心/机构
- 祈祷厅 ↓ • 商业中心/机构 ↓



Smart-Bus Dimmer Multi Phase 8ch 1.5Amp /ch - SB-DIM8c1A-DN
GTIN (UPC-EAN): 0610696254702



多相位调光模块 8路 1.5安培/路

轻松实现多场景，多列，按相位顺序调光与ON/OFF开关控制
易编程。



Smart-Bus Fluorescent Ballast (0V-10V) Dimmer (G4) - SB-6B0-10V-DN
GTIN (UPC-EAN): 0610696254610



荧光镇流器 (0-10伏) 调光模块

适用S-BUS，带继电器闭合的6路调光控制。可人工编程，具有过热、超负荷保护。可适用单相110/220伏电压，50-60HZ。(模块耗电仅为24伏交流/25毫安)。可层叠并能通过USB线实现升级。



SmartBus 3R Mini Relay Moudule G4 - SB-3R-UN
GTIN (UPC-EAN): 0610696254627



Smart-Bus 3路迷你继电器控制

适用S-BUS，3路继电器模块，每路1安，可应用于连接智能警报器，低负载灯光控制，电子锁，窗帘电机，门禁动力系统触发等，(内置智能延时，双向同步功能)-因其灵巧尺寸可安装于开关面板背后。有广播功能，带硬件升级USD端口。



Smart-Bus Relay 4ch 20Amp /ch, DIN-Rail Mount (G4) - SB-RLY4c16A-DN
GTIN (UPC-EAN): 0610696253897



丁导轨式安装继电器模块, 4路 20安培 /路

多相, 多电流, 多电压场景控制。软件可选编程与3相保护功能: 分组。均可用于220/110伏特交流电, 50-60赫兹与1.5-4.8伏特直流电(模块本身耗电仅为24伏交流/20毫安)。带LED输出状态指示灯, 网络正常与广播地址按钮和闪存频道按钮。可用于任意要求节能和智能控制的地方, 如公寓, 别墅, 办公室, 饭馆, 酒店或工厂。任何安装的工程师均可不需电脑, 进行手动编程。



0 610696 253897

Smart-Bus Relay 6ch 16Amp /ch, DIN-Rail Mount (G4) - SB-RLY6c16A-DN
GTIN (UPC-EAN): 0610696253903



丁导轨式安装继电器模块, 6路 16安培

丁导轨式安装继电器模块, 连接S-Bus总红线, 供电12毫安/24伏特直流电, 可用于灯光, 小水泵, 热水器, 灌溉水管系统, 峰鸣器, 带闪光报警器和工业用的ON/OFF开关。带LED状态指示灯, 网络正常与广播地址按钮和闪存频道按钮。可用于任意要求节能和智能控制的地方, 如工厂, 公寓, 别墅, 办公室, 饭馆, 酒店客户, 会展中心, 购物商场, 私人住宅, 宴会厅, 体育场馆, 机场, 主题公园, 健身会馆和智能豪宅等。



0 610696 253903

Smart-Bus Relay 8ch 16Amp /ch, DIN-Rail Mount (G4) - SB-RLY8c16A-DN
GTIN (UPC-EAN): 0610696253910



丁导轨式安装继电器模块, 8路 16安培 /路

丁导轨式安装继电器模块, 4路 20安培 /路, 多相, 多电流, 多电压场景控制。软件可选编程与3相保护功能。均可用于220/110伏特交流电, 50-60赫兹与1.5-4.8伏特直流电(模块本身耗电仅为24伏交流/20毫安)。带LED输出状态指示灯, 网络正常与广播地址按钮和闪存频道按钮。可用于任意要求节能和智能控制的地方, 如公寓, 别墅, 办公室, 饭馆, 酒店或工厂。任何安装的工程师均可不需电脑, 进行手动编程。



0 610696 253910

Smart-Bus Relay 12ch 10Amp /ch, DIN-Rail Mount (G4) - SB-RLY12c10A-DN
GTIN (UPC-EAN): 0610696254375



G4 Smart-Bus丁导轨式安装继电器模块, 12路 10安培

多相, 多电流, 多电压场景控制。软件可选编程与3相保护功能。均可用于220/110伏特交流电, 50-60赫兹与1.5-4.8伏特直流电(模块本身耗电仅为24伏交流/20毫安)。带LED输出状态指示灯, 网络正常与广播地址按钮和闪存频道按钮。可用于任意要求节能和智能控制的地方, 如公寓, 别墅, 办公室, 饭馆, 酒店或工厂。任何安装的工程师均可不需电脑, 进行手动编程。



0 610696 254375

Smart-Bus 4Ch LED Dimmer and Driver Bus-Enabled (G4)
GTIN (UPC-EAN): 0610696254375



Smart-Bus 4路LED调光器(G4)
G4 Smart-Bus 4路LED调光器



Smart-Bus LED Flicker Suppressor (G4) - SB-2Flicker-UN
GTIN (UPC-EAN): 0610696254870



Smart-Bus LED灯光闪烁控制器 (G4)
2路控制器，主要解决LED灯光闪烁问题（此模块是用来当客户决定将他装在某调光模块上控制的卤素射灯更换成简单的LED灯控制）。



LED Driver/Dimmer 4Ch Bus-Enabled (G4) - SB-4LED-DCV
GTIN (UPC-EAN): 0610696253941



S-BUS LED 4路调光器(G4)
用于S-BUS 4000毫安LED驱动器，4路=RGBW（红绿黑白）各1000W，可变直流电压12-24付特。能控制LED灯光/调光以及色彩。可手动编程，极好控制LED各种心情灯光。



2R mini Relay Moudule 5A (G4)
GTIN (UPC-EAN): 0610696255013



Bus Enabled, 2channel Relay module 5 Amp per channel for Automation Security Siren, Electric Lock, Curtain motor, trigger of gate/Garage Motor, Lighting control, ... etc. (Built in Intelligence and delay and double throw Function) - Small size can fit behind switch. With Broadcast Enabled, Ready with Firmware USB Upgrade



Mix24 Controller, DIN-Rail Mount (G4)
GTIN (UPC-EAN): 0610696254788



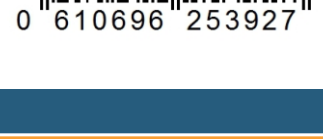
4Ch Dimmer 1A, 20Ch Relay 5A with scene controller. Manual Programming Enabled. (Overload Protection) Good for Lightng Control, 50-60Hz. (Green operated supplied by 24VAC/12m Cascadable, Upgradable Via USB Cable. 2-Way status update manually overridden at Relay side. ((Built in: Added Mot control Double trow Function and Floor heating manual pairii Function))



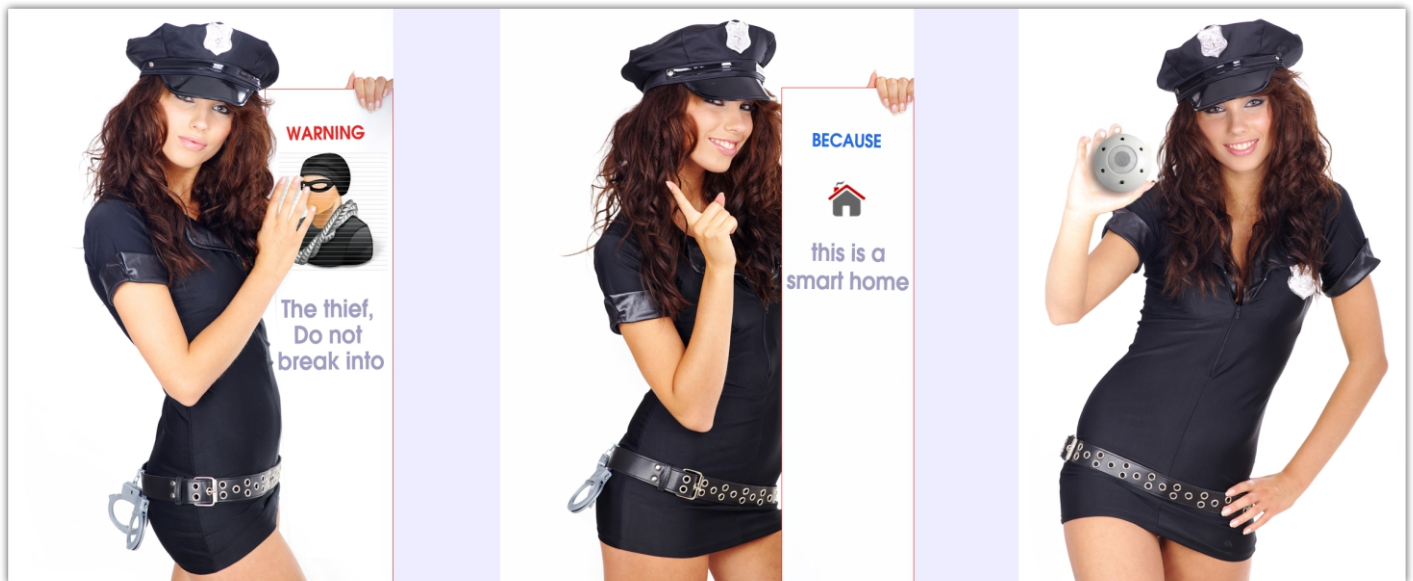
LED Driver/Dimmer 3Ch DMX-Enabled (G4)
GTIN (UPC-EAN): 0610696253927



LED RGB Driver Smart-BUS enabled (G4) 650mA per channel: LED Driver, 3CH=RGB, Range 12-36 VDC, to give power and control LED Lighting Brightness/ dimming and Color Mixing. DMX 48/5 Control Protocol Enabled. Good for LED Mood Lightng Control



传感器、探测器和干节点的输入



4-Zone Dry Input Module (G4) - SB-4Z-UN GTIN(UPC-EAN): 0610696254023



Description:

Bus Enabled, Addressable 4-Zone dry Contact Input Module. used for Automation, to connect to any door or window sensor, PIR , Gas leak detectors, Water Leak sensors, Pressure Mats, panic...etc. (supports 4 zones Security & Safety). Another application is for converting Classical Manual Switches into BUS Automation use. Built-in intelligence and delay function, 2-Way Switch update status function. Can fit behind switch into wall box.

**Added function: Bigger screw terminals, Broadcast button, and mini USB firmware upgrade port.



9 in 1 Multifunction Sensor (G4) - SB-9in1T-CL GTIN (UPC-EAN): 0610696253996



9合1多功能感应器(G4)

适用S-BUS，是一款安装在天花板上的9和1 多功能感应器。此款产品集合了9种功能，满足了智能家居领域的完整需求。此款多合一产品包括设定区域传感器，灯光稠密LUX感应器，由摇控器控制的红外接收，360度红外发射能控制250个电子设备（包括电视，DVD等等）的红外码，2个干接点，一个为安全输入，另一个可以连接其它房间的窗户和烟物或其它感应器以此节省布线和调适的时间；此款产品有32条逻辑线路（如果/那么，和/或/与，也不），支持警报器安全码输入控制设置与解除；内置温度感应器，可与第二代空调模块配合使用。



6 in 1 Multifunction Sensor (G4) - SB-6in1T-CL (L)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254009

**6和1多功能感应器(G4)**

适用S-BUS (温度, PIR / LUX / 红外接收, 32位自动逻辑模块, 安全) 和能源逻辑模块, 分布式智能 (探测角度=110度, 可调适探测范围为10米。可与空调模块搭配使用, 可手动编程。



0 610696 254009

6 in 1 Multifunction Sensor (G4) - SB-6in1T-CL (S)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254009

**6和1多功能感应器(G4)**

适用S-BUS (温度, PIR / LUX / 红外接收, 32位自动逻辑模块, 安全) 和能源逻辑模块, 分布式智能 (探测角度=110度, 可调适探测范围为10米。可与空调模块搭配使用, 可手动编程。



0 610696 254009

5 in 1 Multifunction Sensor (G4) - SB-5in1-CL (L)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254016

**5和1多功能感应器 (G4)**

适用S-BUS (温度, PIR / LUX / 红外接收, 32位自动逻辑模块, 安全) 和能源逻辑模块, 分布式智能 (探测角度=110度, 可调适探测范围为10米。可与空调模块搭配使用, 可手动编程。



0 610696 254016

5 in 1 Multifunction Sensor (G4) - SB-5in1-CL (S)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254016

**5和1多功能感应器 (G4)**

适用S-BUS (温度, PIR / LUX / 红外接收, 32位自动逻辑模块, 安全) 和能源逻辑模块, 分布式智能 (探测角度=110度, 可调适探测范围为10米。可与空调模块搭配使用, 可手动编程。



0 610696 254016

PIR Motion sensor (Simplified) -SB-PIR-CL

GTIN (UPC-EAN): 0610696253989

**PIR简单传感器 (G4)**

适用S-BUS (探测角度=110度, 可探测范围距离为10米)。可直接使用 (能手动编程) 输出电压NO/NC 5V可连接第三方警报系统能当普通的PIR用 (可作为单独的PIR, 12付和24伏电压)



0 610696 253989

Active Occupancy Sensor (G4) -(2in1)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254641



Bus Enabled Vandal Proof, Outdoor (PIR/Ultrasonic/Sound Detector) with built in Logic, and 2 relays contactors NO/NC. Calibratable sound trigger level, Calibratable Ultrasonic Distance Trigger and Angle, adjustable PIR sensitivity.



0 610696 254641

集中式流程控制器

Automation Logic Module 2 (G4) - SB-Logic2-DN

GTIN(UPC-EAN): 0610696254054



自动逻辑模块2(G4)

丁导轨接口，中央时间记录，重要自动化控制器，这是一个智能系统服务者，能够改进并控制室温，指令事件，能源的消耗，模型，主要的目标是：维修，安全维护，能源的有效利用。它能够触发祷告事项，事项提醒，警报，宏指令和场景，每个逻辑模块包括240个逻辑关系表，每个逻辑关系表拥有4个可设置逻辑条件，总共具有960个逻辑关系（与、非、或、或非）逻辑条件包括时间，场景灯光状态，窗帘状态，室内温度，安全模式，白天黑夜模式等的触发组合。（额外的功能：改进的逻辑表格配置和可使用有效标志的浏览）



0 610696 254054

Security/Safety Monitoring Module (G4) - SB-SEC250K-DN

GTIN(UPC-EAN): 0610696254047



安防控制模块(G4)

丁导轨接口安全控制模块,能处理和控制在250,000个可访问区域.可用于6个防护预设模块，24小时监控区域.一个模块能支持8个不同的主区.



0 610696 254047

S-BUS Building EMS,

GTIN(UPC-EAN): 0610696254658



短信服务模块(G4)

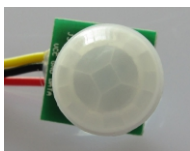
丁导轨接口，能够建立简单的建筑结构，增加家庭设备的自动更新，备份系统的所有信息，易储存易控制。它是先进的设备管理系统和集成。



0 610696 254658

MEST Micro Energy Saving Sensor (MAK)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254931



MEST is a Tiny Sensor that Mounts Next or on Any Light Fixture and Connect to MAK Controller for Energy Saving Application.



0 610696 254931

MAK Controller For MEST Micro Energy Saving

GTIN (UPC-EAN): 0610696254948

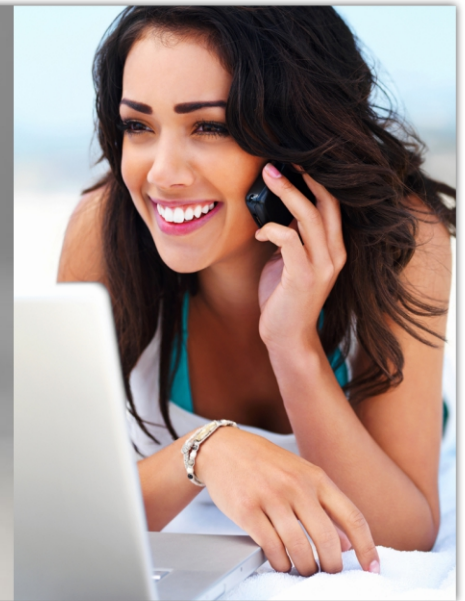


MAK Controller for Energy Saving Application, is a Simple Controller That Works Stand Alone and Control 5A Electrical Circuit, The MAK controller Dirves and accept 2 MEST Sensor with Timer Select: (5Sec - 30 Minutes) and with 2 Logic Allowance: (A= On If Detect Either Sensor Sides, B=On if Detect Sensor1, Off if Detect Sensor2)



0 610696 254948

Communication and Integration Bridges



Smart-Bus Hybrid Integration Link with IP - SB-RSIP-DN

GTIN(UPC-EAN): 0610696254061



Description:

DIN-Rail Mount, with BUS, RS232, 485 & IP/UDP Bridged Converter, can send up to 1980 Strings, & Can receive up to 99 ASCII and/or HE strings, work in all Baud Rates, 2-way Functionality for integration or status Update (Good For User Input Applications)



S-BUS to RS232 Module For "HAI" Integration - SB-RS232H-DN

GTIN(UPC-EAN): 0610696254696



Description:

DINRail Mount, Preloaded Protocol (Direct HAI Security 2-way integration)



S-BUS to RS232 Module For "Nuvo" Integration - SB-RS232N-DN

GTIN(UPC-EAN): 0610696254078



Description:

DIN-Rail Mount, Preloaded Protocol (Direct Nuvo Music 2-way integration interface for G series with M3 server, T2 tuner, and Novo RIPS, WIPS Ipod Doc)



S-BUS Power Meter Module

GTIN (UPC-EAN): 0610696254986



DIN-Rail Mount, 3Phase Power Meter with Exponential Connection to 5A Transformers, Smart-BUS Enabled



Preloaded S-BUS RS232 Integration Bridge Module

GTIN (UPC-EAN): 0610696254863



For "Partners" Integration, DIN-Rail Mount, Preloaded Protocols To Select From: (MODBUS, X10, Honeywell, Channel Vission, Integra AVR, Daiken, Insteon, Cool Master ++)



DALI Bridge Module

GTIN (UPC-EAN): 0610696254979



4Ch Dimmer 1A, 20Ch Relay 5A with scene controller. Manual Programming Enabled. (Overload Protection) Good for Lightng Control, 50-60Hz. (Green operated supplied by 24VAC/12mA). Cascadable, Upgradable Via USB Cable. 2-Way status update if manually overridden at Relay side. ((Built in: Added Motor control Double trow Function and Floor heating manual pairing Function))



S-BUS to DMX 48 Bridge Module

GTIN (UPC-EAN): 0610696254955



DIN-Rail Mount, 48 Channels DMX Scene Controller, Smart-BUS Enabled



S-BUS to DMX 512 Bridge Module

GTIN (UPC-EAN): 0610696254962



DIN-Rail Mount, 512 Channels DMX Scene Controller, Ethernet Port, Smart-BUS Enabled



Impulse Metering Module (G4)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254856



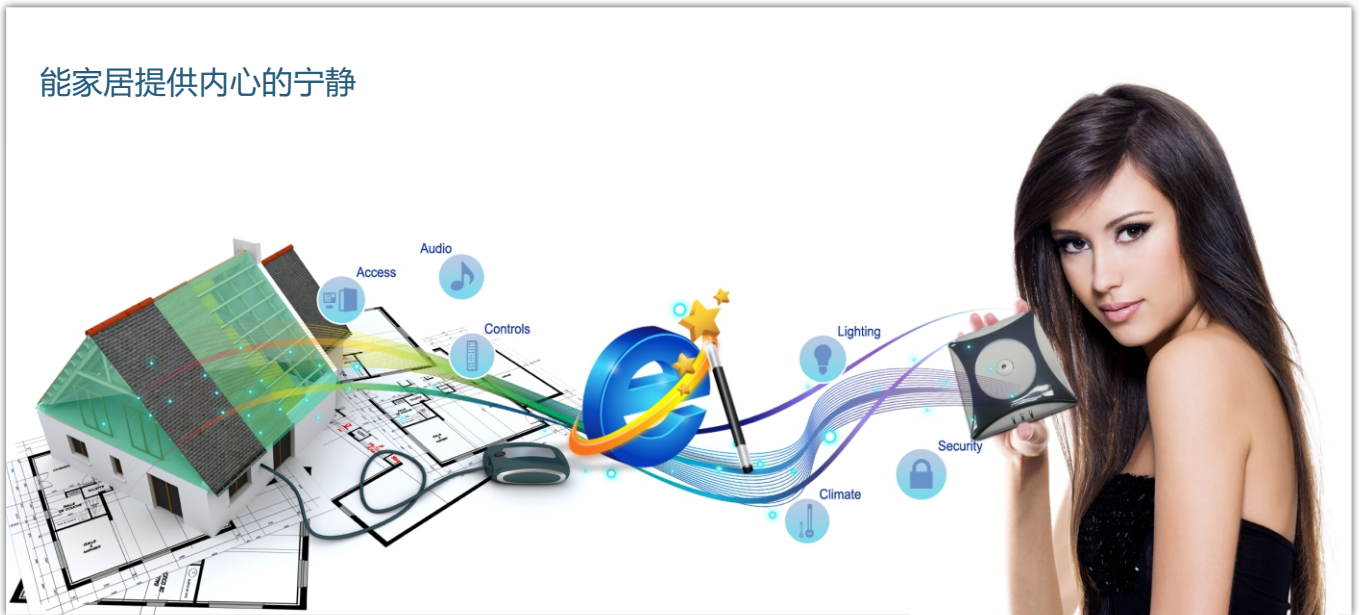
Bus Enabled, Volt-free Digital Impulse Metering for Connection to Third Party Meters: BTU, GAS, Electrical, Water++), Built In Memore with Date/hour Serch (12 Month Memory) for 1 Channel Initial reading input, Download and reset to free Memo Functions) - Small size can fit behind switch. With Broadca Enabled, Ready with Firmware USB Upgrade



智能门道

极值控制主机箱

能家居提供内心的宁静



Smart-Gate (Web-Host) - SB-SGATE-UN
 GTIN (UPC-EAN): 0610696254665



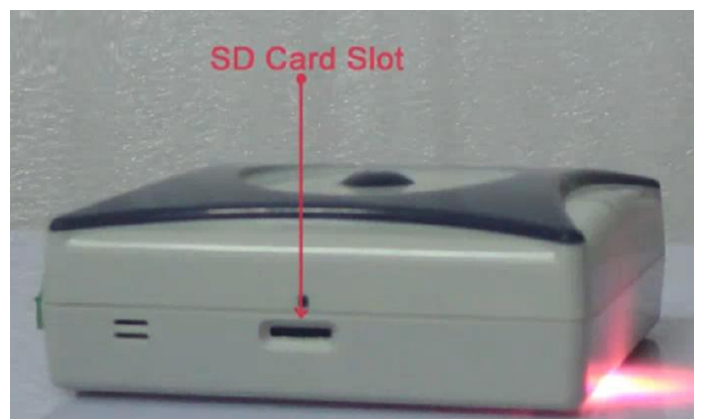
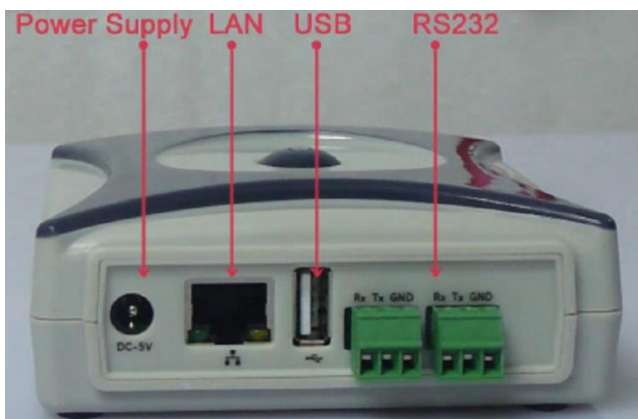
0 610696 254665

智能门(web主机)



先进的网关盒能安装在建筑的任何地方，能够通过连接wifi传到因特网上,它作为服务器能够简单地控制任何有网络的设备，比如说平板电脑，任何的手机品牌...不需要安装任何软件.网络控制主机箱能够缩减S-bus到无线个域网的界面,它具有内置的RS-232和蓝牙修复功能.智能门道能够远程动态聊天并通过Skype进行控制与监视，使我们的家像科技管家，能够和房主交流汇报，执行房主的命令。

Details Zoom On Panel:



- 黑莓
- 网络
- 游戏机
- 电视
- 聊天
- 摩托罗拉
- 诺基亚

SMS Controller



手机发送消息屏幕如下: 气体泄漏报警触发

手机发送消息屏幕如下: 播放电影《阿凡达》





Installer parts

Installer Upgrade Kit

GTIN (UPC-EAN): 0610696254436



USB Pluggable, Firmware Upgrade and Microscripting /Debugging Kit, for Pro installers and Integrators with USB Port



0 610696 254436

Infrared Code Learner KIT

GTIN (UPC-EAN): 0610696254139



USB Pluggable, IR learning/ Programming Kit. Comes with Software driver, for Pro installers and Integrators



0 610696 254139

Screw Driver Set (10Pack)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254443



Easy and Elegant Tool : Contain the Main items installer Need for S-BUS terminal Screws (type Cross, and Type Straight) used with G4 equipment. Also it come with pen to Note Device ID ++. Personalized with G4 Logo (Smart) Identified



0 610696 254443

IR EYE Set (5Pack)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254504



Easy to Extend and Locate IR Receiver Eye to link to DDP and or any Soft Button Switch (3B, 4B, 6B). Come with IR Eye, Sample cable, and (3I) conncector. Well tested at 12 Meters cable range with Excellent Response



0 610696 254504

4D S-BUS Connectors Pack of (10) for (G4)

GTIN (UPC-EAN): 0610696254092



Smart-BUS G4 Connectors are Designed for Pro Installers to make Sure of Continuous system workability even during Replacement of Any System part like 9in1, or DDP, or wall switch ..etc. This connector is Designed for connecting to G4 S-BUS Enabled devices

**4S S-BUS Connectors Pack of (10) for (G4)**

GTIN (UPC-EAN): 0610696254108



Smart-BUS G4 Connectors are Designed for Pro Installers to make Sure of Continuous system workability even during Replacement of Any System part like 9in1, 6in1, 5in1 ..etc. This connector is Designed for connecting Sensors or Magnetic contacts Etc.

**3I S-BUS Connectors Pack of (10) for (G4)**

GTIN (UPC-EAN): 0610696254115



Smart-BUS G4 Connectors are Designed for Pro Installers to make Sure of Continuous system workability even during Replacement of Any System part like DDP, FDP or wall button switch ..etc. This connector is Designed for The Optional IR receiver Connector

**3S S-BUS Connectors Pack of (10) for (G4)**

GTIN (UPC-EAN): 0610696254764



Smart-BUS G4 Connectors are Designed for Pro Installers to make Sure of Continuous system workability even during Replacement of Any System part like Hotel Bell, Card Holder...etc. This connector is Designed for use with Hotel Bell and Card Holder as 2-Z contact Connection

**5L S-BUS Connectors Pack of (10) for (G4)**

GTIN (UPC-EAN): 0610696254771



Smart-BUS G4 Connectors are Designed for Pro Installers to make Sure of Continuous system workability even during Replacement of Any System part like LED Drivers,...etc. This connector is Designed for: connecting RGBW LED lines

**Cable Manager8 (Combiner) DIN Mount**

GTIN (UPC-EAN): 0610696254542



Made Easy For Installer to Connect Multiple (9 input, 1 Output) Cat cables in simple Way into Terminal Screw Block and take out only one Cable. The Daisy Bus Terminal Block will simulate Daisy Chain Connection topology while Give a neat look, and simple Connection ability



苹果应用程序

iPhone iPad iPod



软件截屏

主菜单



分成三个主要的界面：
 分区：房间
 中央：宏命令，摄像机，家电，安全，对讲机
 公共的：仪表，团队，提醒事项，天气，信息

灯光控制



灯光频道名称，按开关和调光
 控制每个灯光条

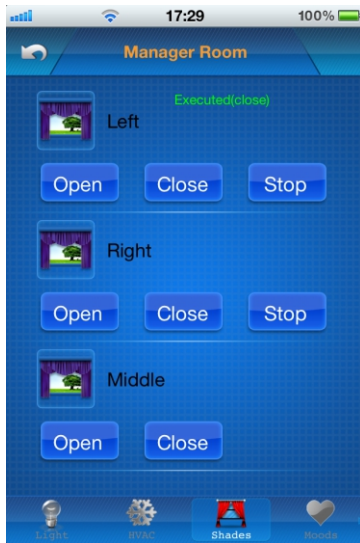
温度控制



开/关,温度控制，
 电扇速度，低，中，高
 情景：暖气，冷气，电扇
 自动预设：冷，凉爽，温暖，热

软件截屏

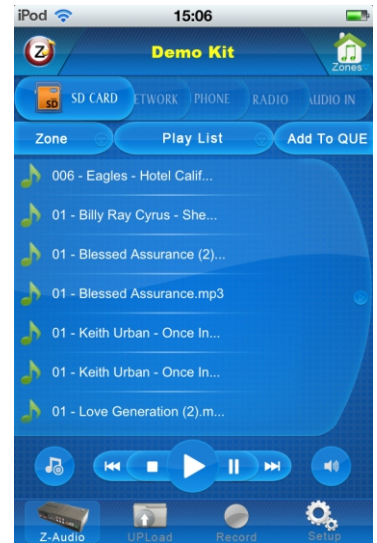
窗帘



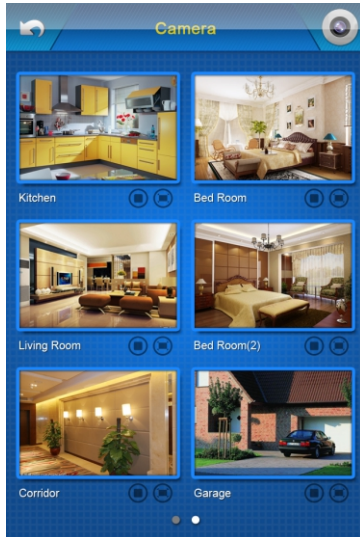
媒体控制



音乐控制



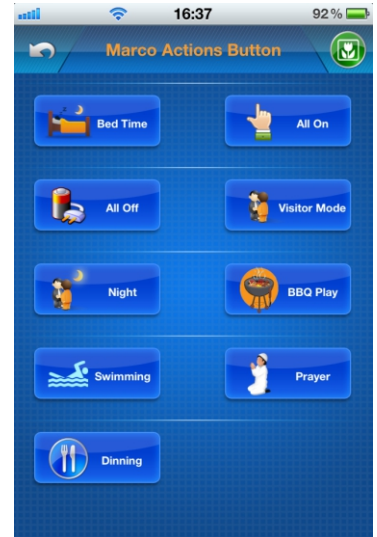
摄像机控制



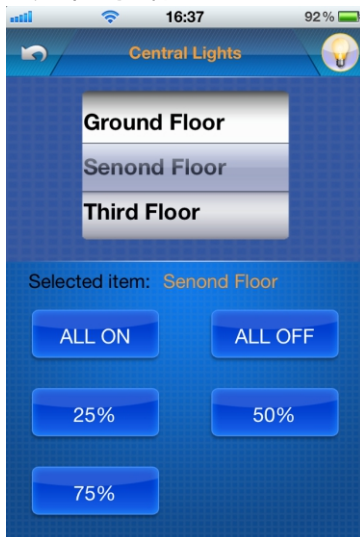
家电控制



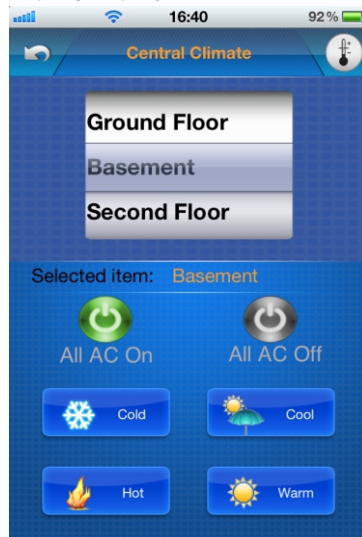
带宏功能的按键



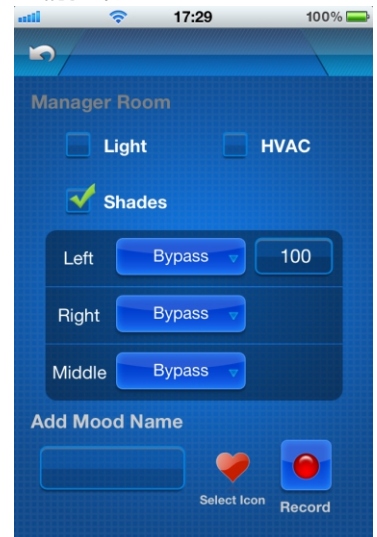
灯光中心控制



灯光中心控制



心情控制

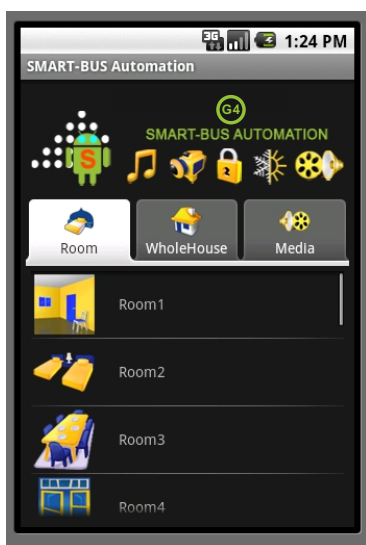


安卓应用程序

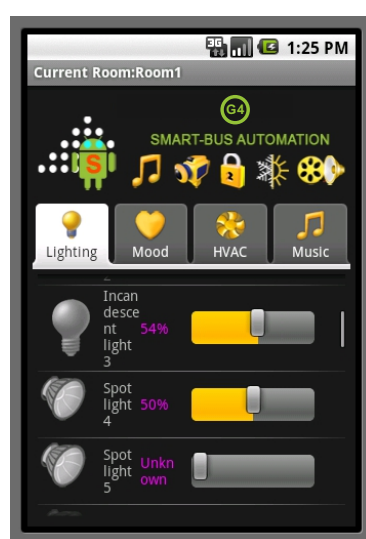
手机, 平板电脑, 电视机, 智能电视++



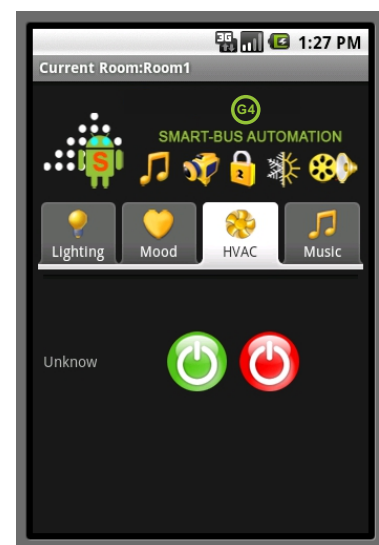
软件屏幕截取
主屏幕



房间灯光控制

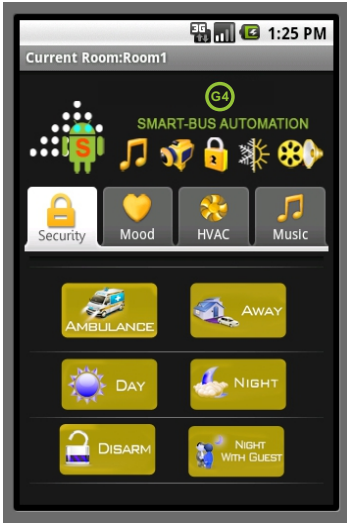


空调控制

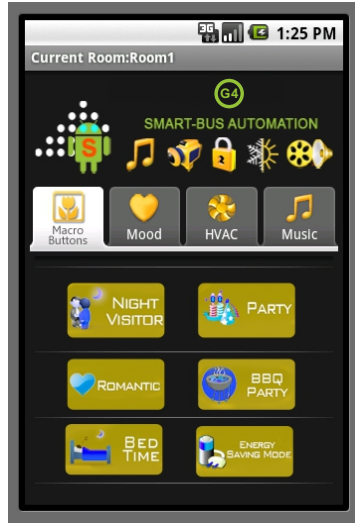


软件屏幕截图

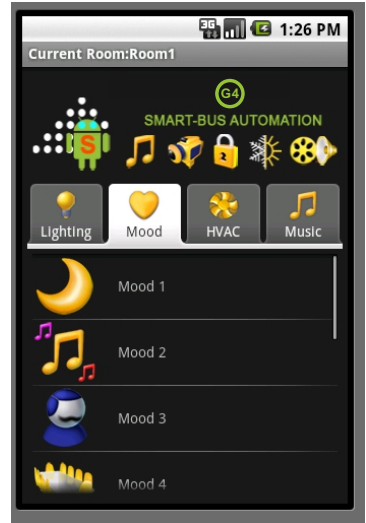
安防控制界面



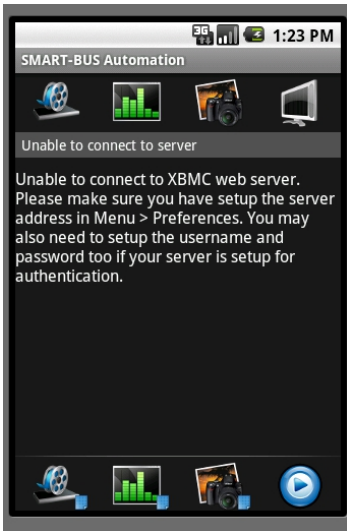
宏功能按键



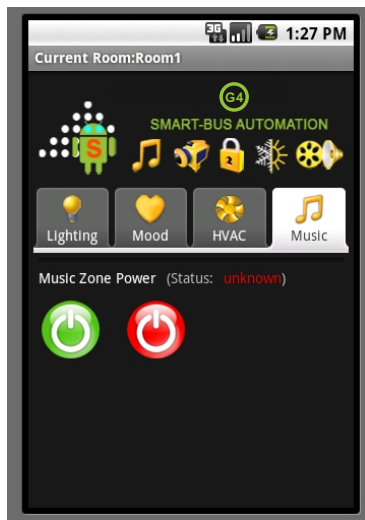
音乐



媒体



场景



Windows控制应用程序

HAC软件



Windows XP/7 下安装的家庭智能控制软件，使用手提电脑或者写字板触屏，6.0版本装有录像播放，情景录音，音乐数据库和DJ音乐播放列单，多个领域分类配对功能等（允许试用45天之后必须注册，为了避免不便我们推荐最少购买10个许可认证）

Windows控制应用程序

Windows CE的Mazarati软件



Smart-Bus enabled on Windows CE is developed by Smart Home Group, a company that specializes in home automation.

Windows CE Based Home Automation Control Software, WinCE Enabled Devices or Tablet Touch Screens. With CCTV Video Stream, Music ++ (Allow Trial for 45 Days, Must register Afterwards, We advise Buying Minimum of 10 Licenses to avoid Inconvenience)

Windows控制应用程序

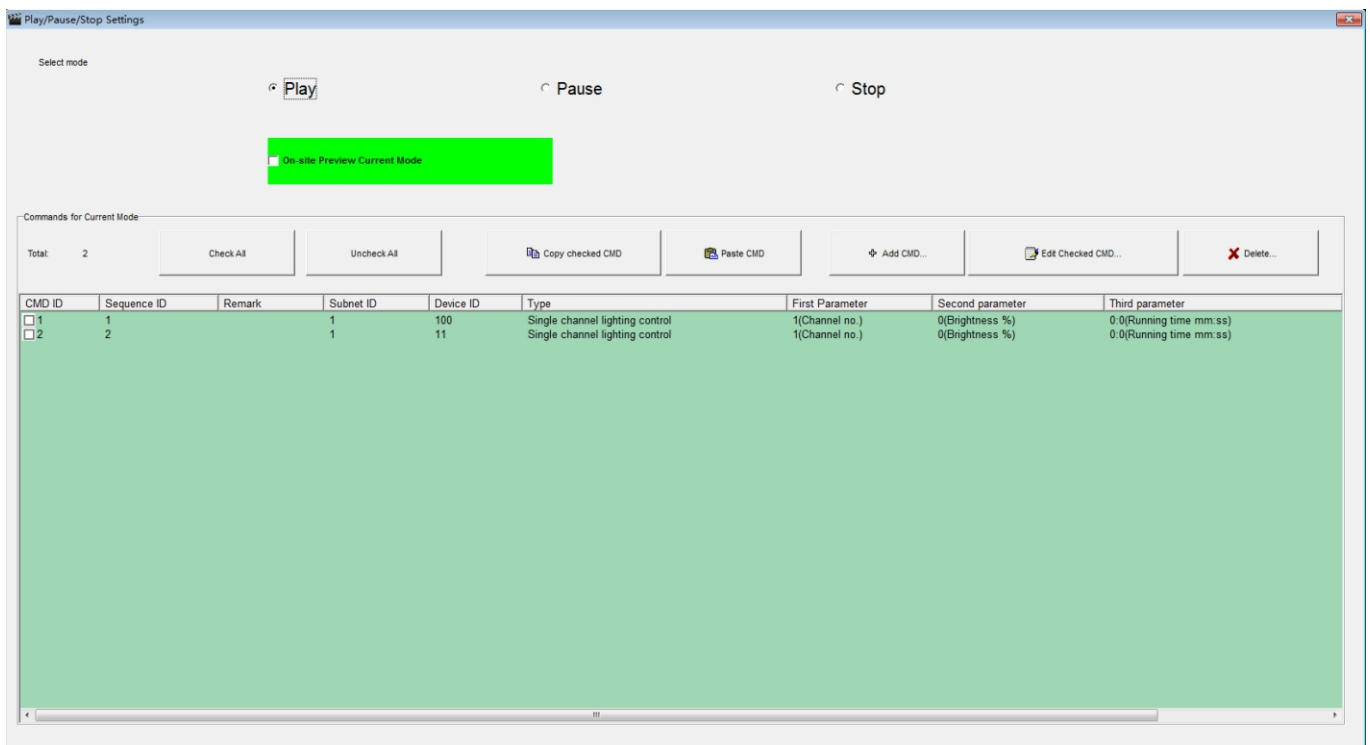
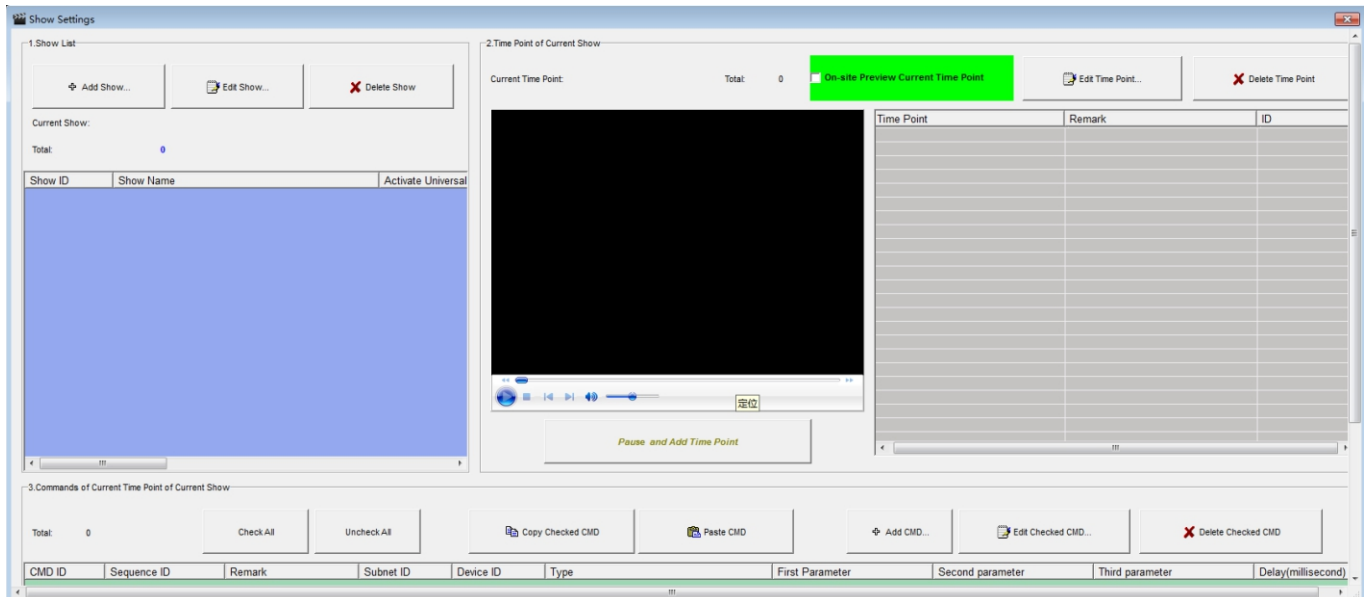
录像播放开关



播放列表管理软件和事项提醒软件（能够从任何网络电脑或者手提电脑上传个人播放列表）

Windows控制应用程序

控制开关和应用程序举例 (Windows)



单个windows电脑通行证：发言者和声音服务软件。能够同步和播放：（flash动画，图像，音乐，录像，幻灯片，触发任何文件和描述，管理DMX命令，场景，彩色LED，红外交换码，声音等）增加效果的强大概念相当于展示描述，播放媒体电影等（按键，功能播放和退回播放是必需的功能）

Windows控制应用程序

播放列表管理器

Smart Cloud Z-Audio Play List Management (V1.10)

Check the zones you want to control Total checked zones: 1

ZoneName	Play Status
<input checked="" type="checkbox"/> Demo Kit	

Zone Control

PREV Song Next Song Play Stop Mute Volume Play Mode

Play List : india Song List : 100 Songs For Kids - The Wheels On The Bus - Disney children's favorites.mp3 Total checked songs: 1

NO.	Play List Name
1	blue
2	britney
3	india
4	new songs
5	others
6	Top 300 Rock And Roll Songs

NO.	Song Name
<input type="checkbox"/> 1	04 - Rehna Tu - A.R. Rahman, Benny Dayal & Tanvi.mp3
<input type="checkbox"/> 2	05 - Hey Kaala Bandar - Karthik, Naresh, Srinivas & Bony Chakravarthy.mp3
<input type="checkbox"/> 3	06 Lata Mangeshkar & Mohammed Rafi - Vada Karle Saajna.mp3
<input type="checkbox"/> 4	07 - Genda Phool - Rekha Bharadwaj, Shradha Pandit & Sujata Majumdar.mp3
<input checked="" type="checkbox"/> 5	100 Songs For Kids - The Wheels On The Bus - Disney children's favorites.mp3
<input type="checkbox"/> 6	100 This Old Man Kinck Knack Patty Whack Songs For Kids Disney Children's F...
<input type="checkbox"/> 7	50 cent ft Justine Timberlake- Ayo Technology.mp3
<input type="checkbox"/> 8	Aa chal ke tuje-kishore kumar.mp3
<input type="checkbox"/> 9	Aap Ka Suroor - The MovieAssalaam Vaalekum - Remix - Himesh [Aap Ka Surro...
<input type="checkbox"/> 10	Aap Ki Ankon - Ghar - Kishore Kumar and Lata Mangeshkar - Various Music RD ...
<input type="checkbox"/> 11	ABBA - Dancing Queen.mp3
<input type="checkbox"/> 12	Abhi Na Jao Chhodkar.mp3
<input type="checkbox"/> 13	adnan sami & asha bhosle - kabhi to nazar milao - bhegi bhegi raton mein.mp3
<input type="checkbox"/> 14	Adnan sami khan - teri yaad.mp3
<input type="checkbox"/> 15	Aggar - Pass Aaya Kyon.mp3
<input type="checkbox"/> 16	All I Want for Christmas is My Two Front Teeth.mp3
<input type="checkbox"/> 17	alvida - Life In A Metro.mp3
<input type="checkbox"/> 18	Anne Murray - Hush Little Baby, Sleep Child, Brahm's Lullaby Childrens Songs (L...
<input type="checkbox"/> 19	Anwar - Maula Mere Maula.mp3
<input type="checkbox"/> 20	Apples and Bananas.mp3
<input type="checkbox"/> 21	Aradhana - Mere Sapnoon Ki Rani Kab Aaegi - Kishore Kumar.mp3
<input type="checkbox"/> 22	Asha Bhosle - Umrao Jaan - In Ankhon Ki Masti.mp3

Add List... Edit List... Delete List Refresh List Add Song... Delete Checked Songs Move To...

IP:192.168.1.199 successfully initialize WinsocK

Windows Control Apps

Hotel card management

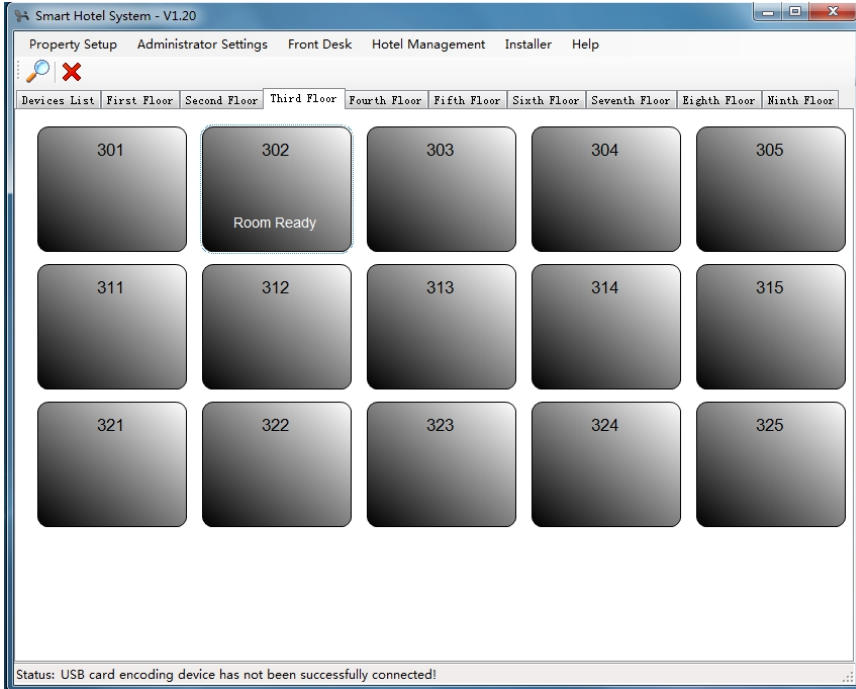
The screenshots illustrate the following features of the Smart Hotel System V1.11:

- Top Left:** A floor plan view of the Ninth Floor with room numbers 901-910. A 'Check Out' dialog box is overlaid, showing a photo of a hotel lobby and a 'Check Out' button.
- Top Right:** A 'Devices List' window showing a table of connected devices. Below the table is an image of a 'Hotel Card Holder' device and its details.
- Bottom Left:** A 'Card Cancel' window displaying a table of active cards with columns for Card Number, ID/Passport, Name, Card Type, Room#, Check in, and Check out. Each row has a 'Cancel' button.
- Bottom Right:** A 'Building/Floor/Room Management' window with tabs for Building Definition, Floor Definition, Room Settings, and Room Management. It shows a list of rooms (800-891) with 'Remove' buttons for each.

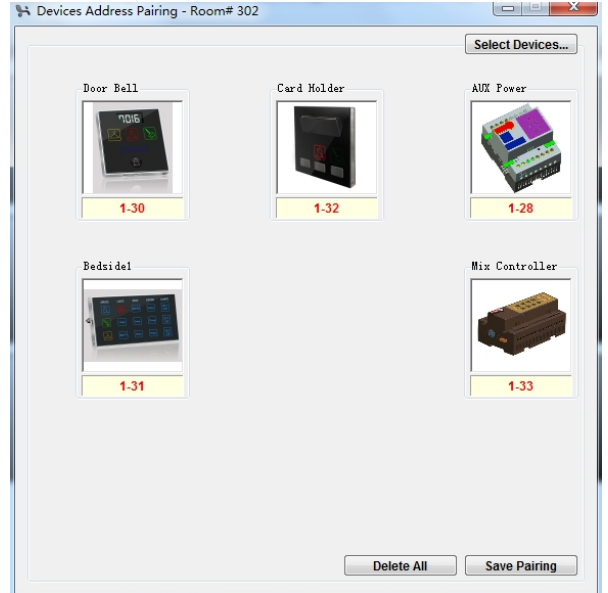
Status: USB card encoding device has been successfully connected!

智能酒店软件

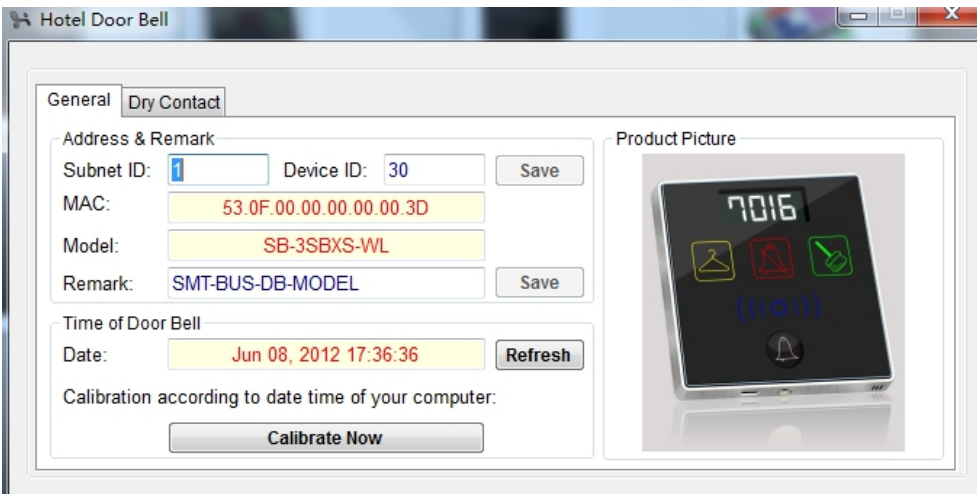
↓ 智能酒店系统



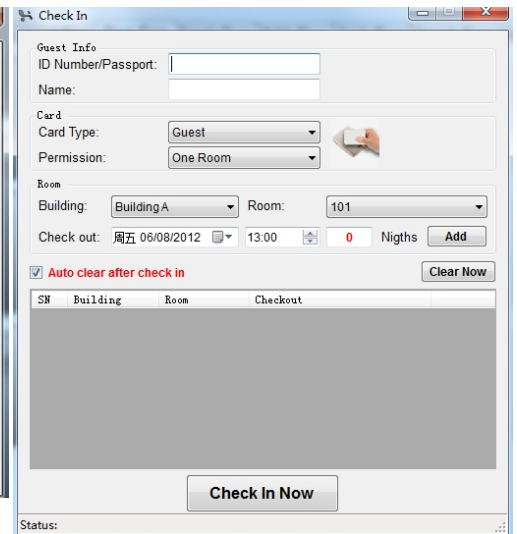
↓ 智能酒店客房



↓ 智能酒店门铃



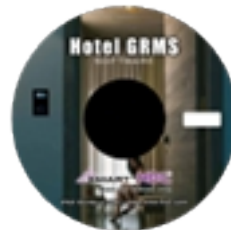
↓ 智能酒店登记



↓ 酒店服务管理软件 (每个通行证)



↓ 酒店客房门卡管理软件



智能酒店



Smart-Bus Hotel Bell with Access Control (G4) - SB-3SBXS-WL
GTIN (UPC-EAN): 0610696254337



Smart-Bus酒店客房门禁门铃控制

感应刷卡，可通过USB下载安防软件，房门锁控继电器，配置有逻辑控制模块（主模块），配有背景灯光和门铃。面板功能包括：请勿打扰、清洁、洗衣服务。所有功能均与客房部和前台连接并及时更新。



Smart-Bus Hotel Door Bell Panel with Service - SB-3SBell-WL
GTIN(UPC-EAN): 0610696254320



Built in Logic Control Module (Host), Back Lit, Bell Push, Functions: (DND, Clean Room, and Pick Laundry indicators), Online update to house keeping, and Front office. Disable Bell if DND is active. Bus Enabled Network. Secure, Screw less Fixing Magnet Technology, Include 1Z for Door Magnet, No Need for Special Back box (Uses standard 3x3 Market standard Back-box)



Smart-Bus Hotel Card Holder (G4) - SB-3SCARD-WL
GTIN(UPC-EAN): 0610696254351



Smart-Bus 酒店插卡面板

特色的读卡设计
内设的服务要求按键
USB更新和下载
连接简单
酒店逻辑监察（新兴电源）



Hotel Service Requester Panel - SB-H3S-WL
GTIN (UPC-EAN): 0610696254887



Simplified Energy Master Control Switch with Delay Timer, BUS Enabled. Including 3back let Buttons for service request: DND,Clean, Laundry)



Smart-Bus Hotel Bedside Controller - SB-BEDSD-UN
GTIN (UPC-EAN): 0610696254344



Smart-Bus可装于酒店床边或桌边的简易面板

内设的服务要求按键
USB更新和下载
连接简单
酒店逻辑监察（新兴电源）



Zone-Beast 23 port Mix Control Module (G4) - SB-ZMix23-DN
 GTIN (UPC-EAN): 0610696254313



Zone-Beast 23 Port Mix 混合控制模块(G4)

导轨式安装，包括3路调光，18个继电器，1个温度辅助设备，和1路外接探头温度采集器用于空调控制，1个0-10V输出。可满足以下功能需求：照明、调光、供暖、通风和空调、窗帘控制、锅炉和泵控、排气扇、警报器/闪光灯、门铃等其他多种功能。（3路调光，每路2A；17路继电器，每路5A，另有一路16A继电器可用于控制大功率电器），一个温度感应器输入。0-10V输出。



Auxiliary Hotel Room Power Master - SB-HAPower-WL
 GTIN(UPC-EAN): 0610696254382



辅助酒店客房取电控制

用于连接简易电控开关，带有15A的主控断电继电器和220V门铃输出触发装置。



Hotel Card Encoder - SB-CardRR-FL
 GTIN(UPC-EAN): 0610696254399



酒店房卡编码器

酒店GRMS接触式卡片编码器，每卡可进行多达4000组数据编码和读取。



图表

Smart Bus第三代与第四代的比较



为什么第四代更好？智能动态面板，固定动态面板，6按键，4按键，3按键墙面开关面板

开关和墙面面板（特点对比）	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统（G4）
按键和边框成品材料的改进	塑料	铝制
玻璃材料的改进	厚重	iPhone标准质量的0.8mm玻璃
后盖模块形状	无法适用于所有的国家	适用于所有国家
不用打开装置就可以进行升级	不可行	用迷你USB
能够快速连接/断开电线	不可行	连接到连接头
能够定位红外接收器更接近用户位置	不可行	连接头按键灵活
电路板设计复杂性	两个复杂的电路板	单个简单的电路板
用户图像界面	标准	改进的图标
分区音乐播放器集成的自动更新	手动	高级自动化
固定动态面板	无法使用	可使用
使用配置软件简单备份和还原	无法使用	可使用
能够运行在Bus系统和云科技	不可行	可行
按键形状和软开关可使用性（1-6组）	更小，单边操作	双边操作更宽更大

开关盒墙面面板 (功能比较)	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统 (G4)
从墙体移除面板的安全性	不安全	有夹钳, 磁铁和螺丝扣的安全保障
金属板扭曲和螺丝安装的简单性	不可行	不可行
设计标准	亚洲弯曲设计	现代欧洲触摸设计
抗静电接地和放电	不包含于原设计	内置的应用设计
灯光, 调光, 空调和音乐手动编程和配对	不可行	简单可行
外壳的灵活改变 (多种类)	有难度外壳非常厚	简单可行
所有其他标准的Smart-BUS先进自动化功能	包括	包括

为什么第四代更好? 调光模块 (2路, 4路, 6路)

调光控制模块(特性相比)	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统 (G4)
丁导轨和墙体安装	仅有丁导轨	丁导轨和墙体安装
S连接头技术 (DB控制线不含Bus接线)	不可行	可行
简单观察网络状态LED	不可行	可行
不打开设备进行更新	不可行	可通过迷你USB
安装/拆除连接头	不可行	安装连接头
单个模块的运行多达12个频道	不可行	可行
PCB电路板设计的复杂性	随机	有序的
使用配置软件简单备份和还原	无法使用	可使用
散热器, 传热面 空气循环和其他热空间	标准	先进、双效率
对散热器线束保护	不可行	改进的
DLP和SW更新频道 操作状态的手动改变	可使用	可使用
能运行在BUS和云技术	不可行	可行
手动编程配对到智能动态面板 固定动态面板, 6按键, 4按键 3按键墙面开关面板	不可行	简单可行
模块后面, 前面和边上的制冷通风孔设计	标准	先进, 双重功效

为什么SmartBus第四代更好？继电器模块（4路，6路，8路，12路）

调光控制模块(特性相比)	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统 (G4)
大的，简单有空间的安装标记	小，有难度	充分可见的
板材表面的色彩辨别 (用色彩辨别产品)	不可用	可用
真实的专利权和商标嵌入在 所有的零件盒塑料面板上	不可用	可用
真实的产品全球贸易项目 代码和全息标签辨别器	不可用	可用
其他所有标准Smart-Bus 的先进自动化特点	包括	包括

为什么SmartBus第四代更好？调光模块（2路，4路，6路）

继电器控制模块（功能比较）	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统 (G4)
丁导轨和墙体安装	仅有丁导轨	丁导轨和墙体安装
连接头技术 (DB控制线不含Bus接线)	不可行	可行
简单观察网络状态LED	不可行	可行
不打开设备进行更新	不可行	可通过迷你USB
安装/拆除连接头	不可行	安装连接头
单个模块的运行多达12个频道	不可行	可行
PCB电路板设计的复杂性	随机	有序的
板材表面的色彩辨别 (用色彩辨别产品)	不可使用	可使用
DLP和SW更新频道 操作状态的手动改变	不可使用	可使用
能运行在BUS和云技术	不可行	可行
手动编程配对到智能动态面板 固定动态面板，6按键，4按键 3按键墙面开关面板	不可行	简单可行
使用配置软件简单备份和还原	无法使用	可使用
模块后面，前面和边上的 制冷通风孔设计	标准	先进，双重功能
大的，简单有空间的安装标记	小，有难度	充分可见的
真实的专利权和商标嵌入在 所有的零件盒塑料面板上	不可使用	可使用
真实的专利权和商标嵌入在 所有的零件盒塑料面板上	不可使用	可使用
其他所有标准Smart-Bus 的先进自动化特点	包括	包括

为什么SmartBus第四代更好？4通道干接点输入模块和红外发射模块

4通道干接点输入模块和红外发射模块 (功能比较)	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统 (G4)
不打开设备进行更新	不可行	通过使用USB
地址广播按钮	不可行	可行的
大而简单的螺丝终端连接电线	太小	尺寸更大
PCB电路板设计复杂性	随机的	有序的
DLP和SW更新频道操作状态通过2路开关功能进行手动改变	不可用	可用
简单扭曲打开设计	不可行	可用
使用配置软件简单备份和还原	不可用	可用
能运行在BUS和云技术	不可行	可行
真实的专利权和商标嵌入在所有的零件盒塑料面板上	不可用	可用
真实的产品全球贸易项目代码和全息标签辨别器	不可用	可用
其他所有标准Smart-Bus的先进自动化特点	包括	包括

为什么SmartBus第四代更好？空调模块

空调控制 (功能比较)	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统 (G4)
丁导轨和墙体安装	仅有丁导轨	丁导轨和墙体安装
S接头技术 (DB控制线不含Bus接线)	不可行	可行
为中等, 高等, 低等风扇增加一个速度继电器	不可用	可用
不打开设备进行更新	不可行	可通过迷你USB
安装/拆除接头	不可行	安装接头
内置Aux的温度感应器 空调模块独立工作, 不需要商业BMS程序的DLPNot	不可行	可行
灵活端口的配置和分配	必须每次进行更新	标准
板材表面的色彩辨别 (用色彩辨别产品)	不可行	可行
使用配置软件简单备份和还原	不可行	可行
能连接到温度湿度感应器	不可行	可行
能运行在BUS和云技术	不可行	可行

为什么SmartBus第四代更好？空调模块

空调控制（功能比较）	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统（G4）
智能动态面板手动编程和配对	不可行	简单可行
模块后面，前面和边上的 制冷通风孔设计	标准	先进的，双重功效
大的，简单有空间的 安装标记小，有难度	充分可见的	充分可见的
真实的专利权和商标嵌入在 所以的零件盒塑料面板上	不可使用	可使用
真实的专利权和商标嵌入 在所以的零件盒塑料面板上	不可使用	可使用
其他所有标准Smart-Bus 的先进自动化特点	包括	包括

为什么SmartBus第四代更好？区域音乐播放器

区域播放器（功能比较）	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统（G4）
丁导轨，桌面安装，墙体安装	仅有墙面安装	丁导轨，桌面安装，墙体安装
后面的所有连接点排列有序	分散的	有序的
使用优雅简单标准的电线	混乱	简单
Public Announcement Auto Detect and Announce	不可行	可行的
Auto Update of SD Card Play list and song Data Direct on Insert	不可行	可行的
Integrate Fully to DDP,HAC, Android, Win CE	不可行	可行
Simple I phone and I pad Software Availability	不可行	可行
No Need To Connect to Network To Start Radio	不可行	可行
Easy Backup and Restore using Configuration SW	不可行	可行
Work on Both BUS and Cloud Technology	不可行	可行
Programming and Pairing Manually to DDP	不可行	简单可行
well designed Air cooling Vents at Back and front and Side of Module	标准	先进的，双重功效
RS-232 Port ready for Third Party Integration	不可行	可行
Lighter and More Elegant Design, with Power Button and IR Remote Functionality as Stand alone	不可行	可行
Genuine Patent and Brand Embedded into all Parts and Plastics	不可行	可行

为什么SmartBus第四代更好？4通道干接点输入模块和红外发射模块

区域播放器（功能比较）	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统（G4）
真实的产品全球贸易项目代码和全息标签辨别器	不可用	可用
其他所有标准Smart-Bus的先进自动化特点	包括	包括

为什么SmartBus第四代更好？九合一，六合一，五合一感应器

九合一，六合一，五合一感应器（功能比较）	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统（G4）
简单的开关	有难度的	简单的
金属板扭曲和螺丝安装的简单性	不可行	可行
安装/拆除连接头	不可行	安装连接头
能够简单移除保护电子板，直到安装时间，完好保存电路板和连接器	不可行	可行
简单升级设备	有难度	通过迷你USB
内置温度探测感应器能够连接到空调模块	不可行	可行
统一乳白色与天花板颜色对应，不需要棕色的红外探测器	不可行	可行
先进的电缆线路设计，以适应在混凝土天花板安装需求	不可行	可行
使用配置软件简单备份和还原	不可行	可行
能运行在BUS和云技术	不可行	可行
先进的绝缘效果防止电磁场的错误信号	不可行	可行
模块上设计良好的制冷通风口	标准	先进，双重功能
真实的专利权和商标嵌入在所有的零件盒塑料面板上	不可行	可行
真实的产品全球贸易项目代码和全息标签辨别器	不可行	可行
其他所有标准Smart-Bus的先进自动化特点	包括	包括

为什么SmartBus第四代更好？酒店门铃,服务和能源卡

酒店墙面面板（功能比较）	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统（G4）
按键和外边框成品材料改进	塑料	铝制
玻璃材料改进	厚重	Iphone质量标准0.8mm玻璃

为什么SmartBus第四代更好？酒店门铃,服务和能源卡

酒店墙面面板 (功能比较)	旧的smart-BUS系统	新的Smart-BUS系统 (G4)
后盖模块形状	需要特质后盖	适用于所有国家
不打开设备进行更新	不可行	可通过迷你USB
安装/拆除连接头	不可行	安装连接头
使用困难	触摸困难	简单按钮
PCB电路板设计的复杂性	复杂的	简单的
维修请求安装在同一个面板内, 不需要额外的装置比如3G或者6G	昂贵的	较便宜的
在线脱机	不可行	可行
内置逻辑和定时器	不可行	可行
使用配置软件简单备份和还原	不可行	可行
能运行在BUS和云技术	不可行	可行
监听器客房服务活动和报道	不可行	可行
从墙上移除面板安全性	不安全	有夹钳, 磁铁和螺丝扣的安全保障
金属板扭曲和螺丝安装的简单性	不可行	可行
设计标准	亚洲弯曲设计	现代欧洲触摸设计
服务门铃面板手动编程和配对	不可行	简单可行
外壳的灵活改变 (多种类)	有难度, 外壳非常厚	简单可行
所有其他标准的Smart-BUS 先进自动化功能	包括	包括



Dealers Levels and Definitions

Smart Group Has Several Levels of Installers and Dealers separated according to their Expertise and Activities:

1- New Dealer:

is Any Technical Person or company That Has Been accepted (after Filling Application and submitting Credentials) also has received Dealer acceptance and Smart-BUS Training Certification Also has Purchased the Dealer Practice Kit.

2- Active Dealer/Installer:

is any Dealer That has taken Several Levels of Training, and acquired at Least 3 Different Certificates, or has purchased at least 4 Orders within first 6 Months after Training First.

3- Authorized Dealer:

is The Active Dealer that Has Completed at Least 3 Installations that involve at least 3 Categories of smart-BUS like: (Lighting,HVAC, Music, etc.) and these installations have been inspected and passed the Smart-Installer/Integrator Quality Standards

4- Super Dealer:

is the Authorized Dealer that has trained and is supporting at least 4 other Installers and Dealers under his area command umbrella.

Genuine Certification

Genuine Smart-Group Certification is Always Sealed by Smart Home / Digitcom Seal. And is Issued and Signed by Our Chairman and Training Director.

Please contact one of our Territory managers for schedules

Benefits

There are many benefits to becoming an authorized, trained member of the Smart Home Group.

As a member of Smart Home Group you will receive full training and support. Updates of newest technology and future products are announced to members first. Enjoy the worldwide network of Smart Home Group whether you need technical or logistical assistance, help is always nearby.

How to become a member

Joining couldn't be easier.

Contact us through our website; www.smarthomebus.com

Please click on contacts tab

Contact one of our territory managers (see contacts)

Marketing materials

Please click on the "Downloads" tab. You will find this on our website; www.smarthomebus.com

Contact one of our territory managers (see contacts)



SMART-BUS TRAINING AND CERTIFICATION

Smart-Group Has designed Together with SmartHome-University several Training Programs to make sure that all Dealers/Installers, Distributors and Consultants are always kept updated and upraised on latest solutions and technology that the Group has to offer in the Automation, Techno-Lifestyle, and Energy Industries.

Most of these trainings are Offered Free to the Active Network Partners. Periodical Trainings take Place at Different World Nodes Like: UAE, Egypt, Germany, USA, Denmark, China, India, South Africa, Australia, Thailand and Other Main Hubs.

Some of the courses offered

- 1- Automation Design, System Selection, BOQ making, Estimation, Proposal Making, and Bidding Strategies
- 2- Schematics, Connection Diagrams, Wiring and Conduit, Cables, Tools, Materials, Methodology, Procedures, Contractual correspondence and Installation steps
- 3- Product Business Development Training for BDM's Showing Applications for Different sectors and Touring Different Product Brand Development Ideas
- 4- Smart-BUS Installation and Basic programming (Level1)
 - a. Lighting and Dimming with Simple Scenes
 - b. Climate and HVAC Control
 - c. Music/ Distributed Audio
 - d. Simple Security and Occupancy
- 5- Smart-BUS Installation and Advanced programming (Level2)
 - a. Macros, Moods and Buttons
 - b. Complex Automation Logic Functions
 - c. Infra-Red / AV Control Integration
 - d. Touch screens Data Bases
 - e. Androids, Win CE, Windows 7, iPhone and Other SW
 - f. Show Control and SMS
 - g. Lifters Integration S
 - h. Shades Motors Integration
 - i. Video Control
- 6- Smart-BUS Installation and Pro-programming (Level3)
 - a. 3rd party Integration Coding
 - b. Long Range RFID Integration
 - c. Web Hosts
 - d. VRV Cool Integration
 - e. Cool Genset Controls
 - f. Community Servers
- 7- Smart-BUS Installation and scripting programming (Level4)
 - a. Low Level Coding and Scripting
 - b. Developers Workshop on Protocol and Integration
- 8- AMC Contracts, Service Level agreements, Troubleshooting, and Procedures for Protective maintenance, Emergency, corrective, and Replacement Maintenance.
- 9- Specification Writing, Specifying, and Enrolling Methodology.
- 10- OEM, ODM Policy, Idea making, Brain Storming and Organizing, Getting The Product Out, Branding, Strategic Marketing Tools.



Demo Bags

Demo Kit

The perfect carry case for your Demo kit! Look smart, be smart. The professional way to transport your demo kits safely, stylishly and conveniently to your customer's presentation room.

Installer/Dealer Practice Kit - SB-DLRkit-KT

Inclusive of : 1 Dimmer, 1 Relay, 1 HVAC, 1 (9in1), 1 (4z), 1 IR emitter, Upgrade KIT, 1 DDP, 1 6B, 1 Z-Audio, 1 Speaker, 1 Power supply, 1 Siren flasher, 1 HHR, 1 Cable manager, 1 logic, Configurator SW, Android SW, Screw Driver Set.

Integrator Pro Practice Kit - SB-ProPkit-KT

Inclusive of : 1 Dimmer, 1 Relay, 1 HVAC, 1 (9in1), 1 (4z), 1 IR emitter, 1 RSIP, 2 DDP, 1 6B, 1 Z-Audio, 1 Speaker, 1 Power supply, 1 Siren flasher, 1 HHR, 1 Cable manager, 1 logic, 1 Touchscreen,, Configurator SW, Android SW, 1 (2Motor), 1 Security, 1 Curtain Motor, 1 IR learner

Additional Carry Case (Demo Bag) - OE-DemoBag1-FL

Additional Bag, Fitted with your Selection of the Demo Kits above as needed), Not including any Equipment in the price.



Contact Us

SMARTHOME
GROUP
DUBAI CORPORATION

Tel : +971 4 339 3165 

Fax : +971 4 339 3167

Addr : Showroom 3A, Al Shah A S A Buhamad Building, Sheikh Zayed Road, Dubai, UAE
PO Box 31255

SMART
GROUP
DONG GUAN SHIMA ELECTRONIC CO.,LTD

Tel : (0086) 769 8393 8867(813) 

Fax : (0086) 769 8117 8867

Addr : No.135, Huancheng Road, Mawu Village, Qiaoli Management Community, ChangpingTown, Dongguan city, Guangdong province, China.

