

安全与通讯

博世安全与通讯 2015年9月 第三十一期



BOSCH

博世 科技成就生活之美



极智·互联

博世安防解决方案

极智·互联

2015年中国国际公共安全产品博览会将于10月29日至11月1日在深圳会展中心举办。博世将会以“极智·互联”为主题亮相，从极尽细节、极致守护、极强互联、极智生活和极高颜值五个方面，为您展示高品质智能化的产品和互联的解决方案 >P4

客户体验中心

上海和北京客户体验中心的相继落成，为客户带来了业界领先的技术与产品解决方案，充分体现博世对客户体验和沟通的高度重视 >P16

福州闽江世纪金源会展大饭店

博世安防通讯系统成功进驻福州闽江世纪金源会展大饭店，提供了涵盖专业音响、会议系统和防盗报警在内的综合解决方案 >P24

EV成功斩获PIPA奖

EKK便携式流动扬声器深受来自世界各地100多家专业杂志资深媒体人的青睐，成功斩获素有“音频届格莱美”之称得PIPA奖 >P26

商业背景音乐发展解析

上海沐迪盟电子科技有限公司同博世在商业背景音乐系统方面有着良好的合作，现在，你可以从他们的角度了解商用音乐发展趋势 >P28



目 录

安防展专题

- 4 极智·互联
博世安防系统解决方案
- 5 2015年中国安防展博世展台亮点
- 6 极尽细节
业界首屈一指的卓越性能，随时随地看清每一个细节
- 8 极强互联
集大成于一体的管理平台，让安防管理游刃有余
- 10 极致守护
高灵敏度低误报率，保障家庭、企业和个人的安全
- 11 极智生活
用科技带来舒适、安心、智能的家居生活，成就生活之美
- 12 极高颜值
卓越外观设计，包揽各大设计殊荣，营造良好视觉体验
- 14 博世安防通讯系统上海与北京客户体验中心
用尖端产品与系统，展示一体化安防通讯解决方案
- 17 安防案例集锦
- 18 博世视频解决方案为土耳其三家工厂提供安防保障
博世为墨西哥城全新知名综合建筑提供定制联网的安防解决方案

通讯专题

- 20 博世成功进驻布达佩斯全新现代化展厅
- 23 博世守护土耳其安塔利亚机场航站楼
- 24 博世与旗下EV综合解决方案成功进驻福州闽江世纪金源会展大饭店
- 26 EV成功斩获著名的PIPA奖
- 27 EV成功进驻德国历史性建筑科特布斯音乐学院

经销商风采

- 28 携手博世，营造愉悦商业体验
访上海沐迪盟电子科技有限公司总经理邢宏斌先生

博世动态

- 29 博世中国发布2014年可持续发展报告
扩大和改善服务项目组合以提升流程质量和效率



博世安全与通讯 2015年9月

内容编辑

陈焱	Ye Chen
马青云	Cherry Ma
施佳黎	Scarlett Shi

美术编辑

王怡	Ladia Wang
----	------------

本期通讯员

高岩	Yan Gao
黄仲析	Raymon Huang
王斌宾	Karl Wang
赵明哲	Patrick Zhao
夏宇来	Jason Xia
谭建军	Allen Tan
许培明	Kevin Xu

欢迎您扫描以下二维码关注我们的微信订阅号，了解更多动态资讯。



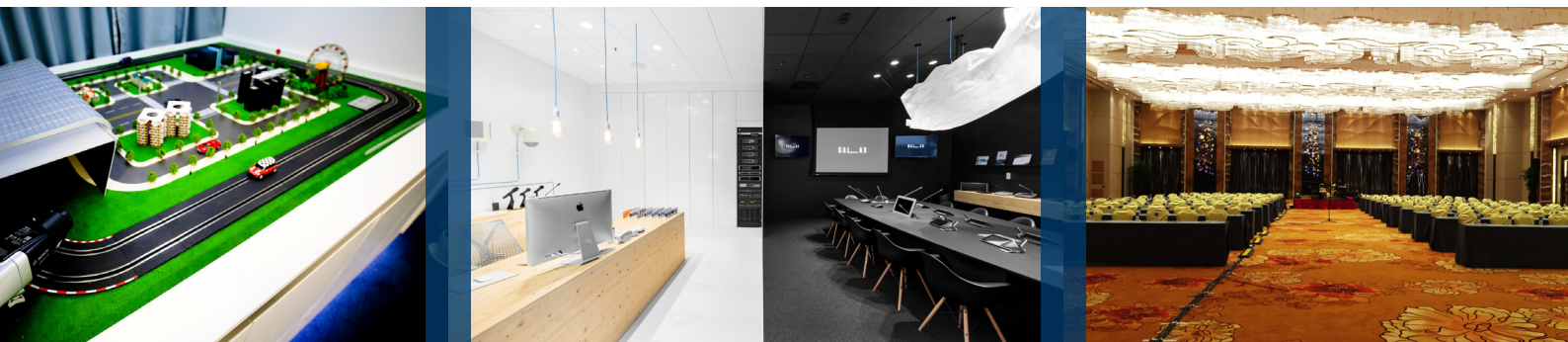
博世安防通讯系统



EV在中国



请关注@博世安防系统



又是一年收获季，博世将再次出发参展一年一度的安防盛会——2015年中国国际社会公共安全产品博览会，我们也期待您莅临博世展台。本届展会，博世将以“极智·互联”为主题，通过极尽细节、极强互联、极致守护、极智生活和极高颜值五大亮点，为您展示高品质智能化的产品和互联的解决方案，主要涵盖了全景及4K超高清监控解决方案、行业定制化视频管理平台、行业报警解决方案及智能家居等。

不懈的努力换来的是接踵而至的喜讯。这一季度，我们在国内外收获了很多精彩案例，如：济南蓝石大溪地、南水北调中线干线工程、贵州高速公路、土耳其三家工厂、布达佩斯GALAX展厅等等；同时，EV不仅成功进驻福州闽江世纪金源会展大饭店，更是斩获了素有“音频届的格莱美”之称的PIPA大奖。

除此之外，本期内容我们也邀请了合作伙伴上海沐迪盟电子科技有限公司的邢宏斌先生接受我们的采访，让您从另一个角度了解博世以及中国零售业商用音乐系统的发展。

为了让您更及时快速地了解我们的动态，欢迎通过微信公众号：“博世安防通讯系统”和“EV在中国”关注我们。

Autumn is the season of harvest. Bosch will again attend China Public and Safety International Exhibition 2015 in Shenzhen. This time, Bosch will use “Maximize connected security” as the main concept, bringing you with the high-quality and intelligent products and solutions through five highlights, including “Maximize the details that matter”, “Maximize the possibilities of an integrated system”, “Maximize the protection”, “Maximize the feasibility of smart life” and “Maximize the benefits of industrial design”. These solution cover panorama and 4K ultra video surveillance solutions, vertical customized video surveillance management platform, vertical alarm solutions as well as smart home etc.

Good news always come on the heels of great efforts. In this quarter, we won lots of successful projects at home and abroad, including Jinan Lanshi Tahiti, South to North Water Division Project, Highways of Guizhou Province, three factories in Turkey, GALAX showroom in Budapest etc. Meanwhile, EV successfully installed in Fuzhou Minjiang Empark Hotel and won the prestigious PIPA award, which is regarded as the Grammy in Pro-audio industry.

In addition, we also interviewed our key partner, Mr. Xing from Mood China, which can help you know more about Bosch from another angle as well as the development of background music system in China.

For more information, welcome to follow our official WeChat “BoschST” & “EVinChina”.

编者手记

极智·互联

博世安防系统解决方案

《速度与激情》、《盗梦空间》、《碟中谍》、《阿凡达》……说起这些影片，相信你很快就能想起某一些精彩的画面。以往，一部精彩的大片可以让我们兴奋地讨论和回味良久：充满想象力的未来生活、跌宕起伏的情节、充满个性的人物形象、极具冲击力的视觉效果……而现如今，制作再精良的国际大片也会让大家不禁感叹，不过尔尔。之所以如此是因为很多之前电影里所描绘的场景都已经慢慢走入现实，高科技已经在不知不觉中悄然进入了我们的生活，让大制作电影也不再新奇，而体现的最为明显的则是智能和互联化所带来的科技创新。

现在，我们体验着“极智”科技所带来的各种便利：博世鹰视全景摄像机拥有业界最小的身材，却可以提供最为清晰的画面，让用户在一个画面中看清所有细节，省却了绕场巡逻的烦恼；博世视频监控中所内置的智能分析技术，根据设定的报警规则自动识别违规行为，免除了保安人员时刻盯看屏幕的疲劳；博世Commercial系列商用探测器拥有先进的一步探测技术，一旦遭遇入侵立刻发出警报，让商家安心无忧。

移动的科技把“互联”应用推到了风头浪尖，博世则让客户体验了互联的便捷：以往楼宇管理需要管理员逐层巡逻，而现在通过博世楼宇安防系统实现了对门禁、报警、摄像机和广播的管理，一旦出现非法入侵即可快速触发报警，管理员即可远程调看实时画面进行查看并响应；博世智能家居产品实现了对可视对讲系统、防盗报警、视频监控、灯光与窗帘控制、家电控制的集成，使得无论在家里还是远端，都可以快速实现对家庭安全和场景的控制。

博世，作为行业的高品质产品与解决方案的提供者，不断在“极智”和“互联”两方面实践与创新，践行着“科技成就生活之美的”承诺。以上内容仅仅是部分描述，您都可以通过接下来的内容获得更加深入的了解，也欢迎前往我们的展台莅临参观。



2015年中国安防展博世展台亮点



2015年中国国际公共安全产品博览会将于10月29日至11月1日在深圳会展中心举办。博世安防系统将会以“极智·互联”为主题亮相，为来访的客户展示高品质智能化的产品和互联的解决方案，并将从极尽细节、极致守护、极强互联、极智生活和极高颜值五个方面详细展开，让访客感受来自博世的独特魅力。

科技日新月异，进步的成果也逐渐地渗透到各个方面，投射到博世安防系统上可以用“极智·互联”来概括：所谓“极智”即极其智能，产品已经从单纯的记录演变为通过规则的设定实现自动的判定和识别；“互联”则得益于互联网的大规模普及和宽带技术的成熟，博世置身这种大环境，一方面通过各类产品的兼容性提升实现通过平台各个产品之间的互联互动相互控制，另外一方面则是通过智能算法实现仅对关键物体/动作进行数据的传输，降低了对于带宽的需求，让移动远程管理更为便捷。博世安防系统不断践行创新，只为实现“一片静谧祥和，百姓安居乐业”的美好愿景。

接下来，就让我们以五大主题为切入点，提前为您展示如下看点：

极尽细节：直观感受极致细节的4K摄像机和一览无余的全景摄像机带来的视觉体验。亮相的明星产品们可实现丰富的组合，满足各类行业应用的需求。

作为业界首个发布4K摄像机场景，博世4K超高清摄像机拥有业界首屈一指的卓越性能：可在最高30帧/秒的条件下捕捉流畅的场景并可以提供高达3840X2160像素的画面。博世鹰视全景摄像机，作为业界最小的全景摄像机，拥有优雅低调的外观，采用鱼镜头，传感器分辨率达1200万像素，并能以30帧/秒的速率对特定区域进行180度或360度全方位拍摄，现场可亲手触摸屏幕进行操作，直观感受尽在掌握的监控。

极强互联：产品间的互联离不开兼容性和稳定性极强的平台类产品，博世也以此为傲，拥有具有超强稳定性和兼容性的平台类产品。

作为传统优势产品，博世视频管理系统BVMS所具备的直存直连和服务器无关性等优势，现场接受“离线任务大挑战”，让客户知道为何

BVMS会成为对安防有着极高要求平台的首要选择之一；BiG行业定制视频管理平台则凭借着其灵活的兼容性，对客户的多样化需求轻松应对。在视频监控平台之外，博世BIS楼宇安防系统，则在楼宇管理方面大放异彩，轻松兼容防盗报警、视频监控、门禁控制、公共广播等各类第三方系统，让管理者自此高枕无忧。此外，博世还配置了优秀的后台存储设备如CIP5000系列，一款具备高密度、高性能和高性价比的一站式存储设备。

极致守护：博世希望像守护家人一样为客户提供可靠的防盗报警产品，时刻保护家人、公司与财产的安全。为此，博世今年推出了2款全新的防盗报警产品。

博世Commercial系列防盗报警探测器拥有极高的灵敏度，先进的一步探测技术实现对入侵者的快速及时相应，而面对有宠物的家庭，低误报率的技术则降低了误报的烦扰，简便的安装则极大地提升了技术人员的工作效率；而Solution E系列防盗报警控制主机经过芯片升级，拥有了更强大的处理功能。

极智生活：博世之家为您展示智能的家居联动与炫酷的移动控制，近距离接触智能时尚的生活新概念。

博世智能家居作为平台，可以融合可视对讲、防盗报警、视频监控、灯光与窗帘控制和家电控制等，在这里您可以感受通过智能终端实现对智能家居设施和家庭安防即时的智能控制。并可在展会上，近距离了解博世家电产品，体验博世用多产品线的优势为您打造舒适家生活。

极高颜值：不仅仅长于高品质的产品，博世的产品同样具备极高颜值—优雅的工业设计。

博世安防系统的产品，从FLEXIDOME IP 7000鹰视全景摄像机、DINION IP 5000高清摄像机、MIC系列摄像机、蓝色二代探测器，到DICENTIS无线会议系统、PLENA matrix数字音频矩阵系统、ZLX便携式流动扬声器，不但拥有卓越的产品性能、杰出的产品设置，还凭借着优雅的外观设计在iF设计大奖、红点设计大奖、德国设计大奖等世界性评选中屡获嘉奖。



极尽细节

业界首屈一指的卓越性能，随时随地看清每一个细节



无论是在大场景中看清每一个细微的动作，还是通过单一画面实现对所有角落的全面把控，博世4K超高清摄像机和鹰视全景摄像机的卓越表现都会让您赞叹不已。

博世DINION IP 4K超高清摄像机拥有业界首屈一指的卓越性能，可在最高30帧/秒的条件下捕捉流畅的画面，并提供高达3840X2160的像素。博世FLEXIDOME IP鹰视全景摄像机采用鱼眼镜头，传感器分辨率达1200万像素，并能以30帧/秒的速率对特定区域进行180度或360度全方位拍摄。从1000到9000系列，博世拥有丰富的产品组合，可为多种应用场合提供高品质可靠的产品与解决方案。

博世DINION IP 8000 4K超高清摄像机

博世4K超高清摄像机(DINION IP ultra 8000 MP)可在最高30帧/秒的条件下捕捉顺畅的画面，并且提供的像素可达3,840(水平)X2,160(垂直)——这种性能在业界无人可以比拟！即使是在运动场景和挑战性的光照条件下，博世4K超高清摄像机仍旧能提供清晰画面，并保持稳定的比特率，从而使得对存储的需求达到最小。这种新一代的成像技术，通过对实时画面和录像分析更好的识别，满足了不断增长的需求。4K超高清摄像机提供4倍于1080P的分辨率，拥有无以伦比的产品优势，即使将监控画面进行放大也能捕捉到清晰、生动的画面。

如果您想要在繁杂的画面场景中进行可疑人员跟踪、捕捉面部轮廓或者抓取数字号码，那么，博世4K超高清摄像机无疑是您最佳的选择。摄像机本地存储空间能通过补偿短时间网络中断，提高网络性能，从而确保VRM系统中的视频数据始终可用，不会中断。



博世DINION IP 8000星光系列超高清摄像机

无论在一天中的任何时刻、甚至在超低照度环境中，博世500万像素DINION IP 8000星光系列超高清摄像机都能全天候提供相应的IP视频图像。此款至尊版24/7全天候摄像机性能出众，技术规格参数全面，能为停车场、城市监控项目以及照明条件不佳的其他多种应用场合提供安防服务。

至尊版24/7全天候DINION IP 8000星光系列超高清摄像机像素高达500万，即便在照明条件极差的情况下，也能捕捉到关注对象的细节，甚至能在全黑的条件下生成全彩画面。此外，即使在捕捉移动对象时，分辨率也能达到500万像素。最新的传感器技术与先进的降噪手段相结合，在分辨率为1080p时，感应的照度甚至低至0.00825勒克斯。博世独特的内置智能技术，能消除因正面光或背光变化可能导致的干扰。智能自动曝光(iAE)技术可动态调节摄像机的曝光时间，随时获得相关对象的完美曝光。



博世FLEXIDOME IP全景摄像机产品家族

FLEXIDOME IP 7000 MP全景室内摄像机采用鱼眼镜头，传感器分辨率达1200万像素，并能以30帧/秒的速率对特定区域进行180度或360度全方位拍摄。就室内和室外应用而言，FLEXIDOME IP 5000 MP全景摄像机是目前市场上尺寸最小的360度拍摄的半球型摄像机，传感器分辨率达500万像素，帧速率为15帧/秒。两种型号的摄像机都能保证在一个画面中场景呈现的全景和无盲点性，并能轻松捕捉移动对象，显著提高视频监控解决方案的性能。同时，FLEXIDOME IP 7000 MP全景摄像机内置智能视频分析功能，确保在需要时提醒操作人员，并能实时播放和回放，最有效地传递相关信息。

此系列FLEXIDOME IP全景摄像机运用的创新技术能帮助提高画面质量，降低视频监控成本。首先，内置智能动态降噪技术能降低高达50%的比特率，从而显著减少存储成本和网络压力。且摄像机在画面捕捉过程中，在源头就能大幅降低噪点，因此，比特率的下降并不会影响视频质量。其次，智能自动曝光技术可消除波动的正面光或背光可能导致的干扰。FLEXIDOME IP 7000 MP全景摄像机能提供一个区域的全景监控画面，支持用户同时放大画面，选择多个相关防区。特写画面可通过单独的数据流进行传输，这样就能同时查看高清全景和细节画面，更轻松地对视频画面进行管理。此外，新增的客户端与内置（边缘）失真校正功能，能够去除鱼眼镜头产生的画面失真。

博世MIC IP 7000高清系列摄像机

采用了IP68/NEMA 6P防护等级的IP架构，能在最恶劣的户外场所及其他严苛的环境中进行可靠监控，实现高质量的高清成像。全新的MIC IP 7000高清摄像机系列能在任意位置拍摄到最高质量的IP视频监控画面，即便是在具有极端条件的普通公路或高速公路、交通设施、全市监控和关键基础设施场所等环境中也不例外。此系列摄像机能在各种恶劣条件下运转自如，包括温度范围从-60°C到+60°C（湿度高达100%）的环境，也包括狂风暴雨、暴雪天气，以及有强烈振动的环境。



新型MIC IP 7000星光级高清摄像机能在照度极低的情况下拍摄高清视频画面，并能以720p高清分辨率和高达60帧/秒的速度捕捉移动物体。它甚至能在照度低至0.01勒克斯的环境中进行拍摄。此外，在照度低至0.05勒克斯的条件下，一般的摄像机只能切换到黑白模式，但此系列摄像机却仍然能捕获高清彩色画面，色彩细节准确，在确定安保事件方面能起到很大的作用。MIC IP 7000星光级高清摄像机能捕捉快速移动的目标，在极低照度条件下表现格外出色，是安防应用的理想产品，例如适合于高速公路沿途区域的监控。

MIC IP 7000动态高清摄像机分辨率为1080p，能针对同一场景，捕捉多种曝光画面，最大限度呈现明亮和黑暗照明条件下区域中的细节。宽动态范围和智能逆光补偿技术的运用，确保该款摄像机能更好地捕捉同一场景中明暗区域的移动对象或相关特定对象，也能更轻松地识别出这些对象，而同样的场景对于普通摄像机来说通常非常棘手。



极强互联

集大成于一体的管理平台，让安防管理游刃有余



高品质的产品还需要高效率的平台进行统一管理，博世为管理人员提供高效整合、兼容性强的管理平台，涵盖视频监控系统和楼宇安防系统。

博世视频管理平台BVMS 5.5版本的服务器无关性和直存直连等优势特性让其成为视频监控平台类最可靠的选择，而BiG行业定制视频管理平台则可以更好地满足客户定制化的需求。面对商业楼宇无论楼宇管理需求有多复杂，BIS安防集成平台都能灵活兼容第三方系统。

与此同时，为了更好地完善系统，我们还提供门禁控制系统和CIP 5000系列存储设备等，让管理系统更加完善高效。

博世BiG行业定制视频管理平台

可在IP网络上为客户提供数字监控、音频和数据的统一管理。它完美地结合了博世最新的IP摄像机、编码器、视频管理和录像技术，兼容第三方设备或系统，即插即用，安全可靠。

博世BiG行业定制视频管理平台的开发，注重3个I原则，第一个I为Intelligence即智能，这是一个智能的平台，充分尊重中国用户的使用习惯，轻松集成各种应用系统；第二个I为Innovation即创新，延续一贯的创新能力，在本地研发能力的支撑下提供快速的市场反应，引领安防整体解决方案的发展方向；第三个I为Industry即行业，平台以行业市场为目标客户，如地铁、能源、金融、平安城市等，将传统安防系统拓展至行业本身的业务系统，为客户创造额外价值。

博世BiG行业定制视频管理平台拥有灵活的架构，适用于各种行业项目，从中型的安防监控项目，到大型的综合安防项目；从一级架构到多级架构；从局域网到广域网，都可以通过博世BiG找到相应的系统搭建方式。

博世视频管理系统BVMS5.5版本

高效的视频管理系统能够帮助操作人员实现事半功倍的监控效果，博世新推出的BVMS 5.5系统专注于企业级视频监控管理，是一款独特的IP视频安防解决方案，可以跨任何IP网络提供无缝的数字视频、音频及数据管理。BVMS 5.5系统致力于提供极致的用户体验，系统带有独特的嵌入式恢复能力。即使遇到严重的系统故障，BVMS系统仍能继续运行，甚至主存储和备用存储同时离线时也能实现冗余录像，发生前端网络故障时，也能通过SD卡实现前端缓存录像，为您提供无与伦比的可靠性。

卓越的视频管理系统将大大提高调查取证的高效性。一方面，通过BVMS 5.5系统，操作员可以搜索附加数据以快速查找相应的录像，实

况和回放模式中的书签使得录像的调查和导出便捷化。另一方面，移动搜索功能使用户可以轻松找到所选区域的变化。内置智能视频分析的BVMS 5.5系统不仅能够可靠地探测、跟踪和分析移动物体，还能防止图像中的虚假源体意外触发报警。

博世楼宇集成系统(BIS)4.1版本

一个灵活的、可扩展的安全管理系统，可配置该系统来处理大量运营方案。它包含极其广泛的应用和功能。这些应用和功能既可以进行整合和连接，也可以监视和控制所有楼宇技术系统。此新版本的管理系统凝聚了博世公司多年来在管理系统方面积累的丰富经验，同时也在很大程度上受到下列市场趋势的影响：

一、楼宇系统中技术设备的复杂性越来越高，因此也就需要一个可以通过最理想的途径将大多数不同的功能（例如消防和入侵报警系统、门禁控制、视频和楼宇管理自动化等）融合在一起的强大管理系统。OPC标准使BIS能够高效地处理信息，以及与种类繁多的硬件设备和其他来源共享信息。





二、虽然有关安防技术领域的规范很严格，可以很大程度上确保系统的安全性和可靠性，但是这些规范会妨碍到系统与IT领域的新技术的整合。BIS已经成功利用非安防技术（例如OPC、CAD、Web）的优点，将它们与安防技术完美地融合在一起。

三、设施管理人员和集成人员需要一个能够整合他们所有的安全子系统的楼宇管理解决方案。

博世CIP 5000系列存储

博世推出的CIP 5000系列存储，是一款专为中国本土市场需求而量身打造的视频监控专用存储设备，它的出现为市场的存储端提供一个更有竞争力的选择。博世CIP 5000系列存储产品提供拥有良好的兼容性、高性能、高可扩展性、高可靠性、高可用性和精良的设计等优势，并可为监控模式提供两套可靠的优化方案：第一套监控优化模式包括码率波动更稳定的读写控制；第二套监控优化模式能保证当RAID-5出现第2个不健康磁盘时，能继续录像。

除外，博世CIP 5000系列存储设备采用了更高的可拓展性和成本控制：博世CIP 5000系列存储设备采用了模块化机箱设计，使得3U/4U主机及扩展柜具有统一的模块化设计，其电源/主板/JBOD扩展板都可以进行互换。CIP 5000系列存储设备中无线缆设计的存储背板/中板/电源中板表现优秀，N+1冗余，热插拔的高端电源设计独树一帜。OPLUS认证下的电源输出更稳定，提高了硬盘工作稳定性，使电源效率更高—最多节省21%。

博世门禁控制软件Access Professional Edition (APE)

APE 3.0中的集成地图查看器极大地提高了报警时的情境感知能力，同时，为了能够更好地了解总体概况，APE 3.0还能够与视频监控系统组合使用。此外，该软件还支持通过超链接在楼层平面图和照片视图之间进行简易导航。交互式图形地图带有集成报警列表，使操作员能迅速对任何报警情境进行分析，并采取相应的行动。APE 3.0每个系统支持的地图数多达128个，对于发展中的公司和组织是极为理想的适用软件。地图查看器设置容易，操作员能直接从地图来控制入口并查看现场画面。预配置有设备关联和控制命令的设备可以通过简单的拖放操作添加到地图中。地图查看器使用标准图像格式，例如.bmp、jpg和png。

APE新版本提供了多种灵活的注册解决方案。连到门禁模块控制器（AMC）的门禁读卡器可用于注册所有卡片技术，支持灵活的端到端解决方案。针对所选技术，APE 3.0还支持通过读卡器简单注册，而读卡器可直接经由USB接口连接到操作员工作站。

APE 3.0是扩展性极强的系统，最高能支持10,000名持卡人 and 512台读卡器，同时支持相应的输入和输出。此外，还能配置多达128条视频信道。它最多支持16名具有不同权限的操作员，实现超灵活部署，允许客户限制操作员权限，使其只能访问必要的功能。



极致守护

高灵敏度低误报率，保障家庭、企业和个人的安全



保障家庭、企业和个人的安全是博世安防系统长久以来的坚持，博世通过技术的不断优化升级为最终用户提供可信赖的保护，新品涵盖了Commercial系列防盗报警探测器、Solution E系列防盗报警控制主机和B系列防盗报警系统。

博世防盗报警系统的高灵敏度和先进的一步探测技术保障了对入侵者做出及时响应，低误报率则为家有宠物等多种情况降低了误报的烦扰，而博世探测器产品让安装更简便，提高了技术人员的工作效率并降低了成本。

博世Commercial系列防盗报警探测器

Commercial系列相较于其他制造商生产的探测器，误报情况减少了35%以上。其采用出色的光学和电子设计，能最大程度确保信号质量最高。此系列探测器支持使用高级“一步探测技术”算法，相比普通的脉冲计数移动探测器，能更准确地确定报警。此外，微波噪音自适应处理功能可根据背景干扰（例如，吊扇或挂牌）进行调节，轻松从误报源中区分出入侵者。密封的光学成像室可以防止气流和昆虫对探测器造成干扰。此系列探测器还都具备防小型宠物的功能，将忽略对重达4.5千克（10磅）的宠物产生的信号。

Commercial系列入侵探测器能探测到周围15x15米（50x50英尺）范围内的入侵者。现场验证技术：“一步探测技术”现场试验证明，只要入侵者踏足防区一步，探测器就会立即作出响应。另外，动态温度补偿功能也能确保几乎在任何温度下，探测器都能进行监测，不管室内环境如何，其性能都能达到最佳水平。通过主动红外防遮挡功能，

把工作做得更快，更准确。新推出的Commercial系列移动探测器的安装时间比其他制造商生产的普通探测器平均安装时间要少43%，这提高了技术人员的工作效率，最大程度地使安装错误降至最低，同时确保性能可靠。

博世Solution E防盗报警系统

博世Solution E系列主机，融入更多新技术，全方位提升主机的处理功能。其拥有4/8个板载终端，支持双电阻扩展至8/16个防区、32个可编程用户码和21/32个无线用户码，可扩展到16个无线设备(Solution 488E)，并支持2个分区，4个键盘，用户可以从一个主键盘或多个分键盘对这两个分区进行操作。

具备更强大的产品兼容性，同一系统内最多支持4个键盘，可与继电器输出模块、网络模块、无线通信模块及远程编程模块联动使用，同

时Solution E 488可连接B810无线接收机，并兼容RADION系列探测器，使报警主机的功能得到进一步扩展和升华。

博世B系列防盗报警系统

博世B系列防盗报警系统及产品，是一款灵活易用的防盗报警系统，采用先进的互联网解决方案，简单可靠易安装和升级。这一系列产品是住宅、零售、银行、学校和办公楼等在内应用场合的理想选择。

博世B系列防盗报警控制面板是一款为了安全应用打造的现代网络应用工具。报警主机同时支持IPv6和IPv4网络，即便技术变化，也能保护您的资产。B系列同时还拥有多个以太网和USB接口以及简易的插入式通讯器，新技术也能轻松兼容。报警主机支持域名系统（DNS）以实现远程编程和中心站通讯。DNS操作简易，可通过小键盘安装程序菜单和远程编程软件进行IP设置。



极智生活

用科技带来舒适、安心、智能的家居生活，成就生活之美

科技成就生活之美，博世智能家居也一如既往地致力于为客户提供更加舒适、安心的居家生活服务和保障。

以博世智能家居产品为平台，融合了可视对讲系统、防盗报警、视频监控、灯光与窗帘控制、家电控制，可以实现与报警中心和物业相联系，实现无论在家里还是远端，都可以快速实现对家庭安全和场景的控制，让客户对居家环境尽在掌握并极大地丰富了客户的愉悦性和生活的便利性。



博世安防系统推出PVP和BSH7000两个系列的智能家居新品，完善了博世的智能家居产品线。新推出的这两款系统有着不同的产品定位，以满足不同客户的需求：PVP系列着眼于智慧小区和智慧家庭，提供创新全面的智慧小区和家庭管理平台；而BSH7000系列则是着眼于家庭用户，为家庭成员提供便捷的居家生活保障。

为住户打造安全、便捷、舒适、智能的个性化居住环境，是博世智能家居事业部所一直致力的方向，此次推出的新系列为高端住宅小区设计，融合了不断发展的高科技进行了产品的更新，将数字可视对讲、智能家居控制、安防控制、家庭娱乐与信息发布为一体，通过综合运用计算机、网络通讯、综合布线等通讯技术，将家庭智能控制、信息交流与服

PVP系统智能家居

一款通过博世创新的智慧小区管理平台方案推出的系统，涵盖了管理员机、门口机和室内机等产品。系统综合了可视对讲、智能家居、安全防范、物业信息、还包括公共区域的能源管理、安防与自动控制、车辆与人员门禁、以及小区的物业服务的完整解决方案。

以PVP系统的室内机为例，PVP系统的PVP-N7A、PVP-N7B、PVP-N10产品系列，拥有1024x600高清显示，130万像素，HD高清输入，支持双向可视对讲，在清晰地显示访客和用户门口细节的同时，让用户确认访客，保障安全。产品还采用纯数字TCP/IP，安卓操作系统，操作简易。为了全面保障用户安全，PVP系列的室内机可提供紧急救助，防拆和8防区报警功能，还可以进行呼梯、梯层显示和控制，预防紧急事件的发生，保障用户安全。另外，PVP系统室内机支持社区公告、天气讯息和邮件通知，全面打造潮流现代化生活。

BSH7000系统智能家居

为家庭用户所定制开发的新系统，除了常规的室内、室外机，还可以接入家庭安防系统如探测器、摄像头、智能门锁、紧急按钮，实现对窗帘、灯光、空调与新风、家电以及家庭影院的管理，以及通过云端网络经由平板、电脑或者智能手机进行管理，非常适用于一般家庭用户的需求。为了满足现代化便利生活的需求，产品还设置了丰富的接口，包括Zigbee, RF, Wifi, 蓝牙, TF卡, RJ45, RS485接口，扩展十分方便。

其中以博世安卓10寸高清室内机为例，超薄的外观设计让该产品有时时尚的外观。产品采用电容式触控和高清数字显示屏提供情景控制、定时控制、温度控制、联动控制。基于TCP/IP的防盗报警，并支持报警联动、图片抓拍等，保证客户的家居安全。对于家电和灯光的控制，除了传统的在室内机上操作之外，博世提供丰富易用的APP应用程序，无论是安卓手机用户还是苹果手机用户，都可以通过手机随时、随地、随心地远程操作，让生活更便利、更智能。



极高颜值

卓越外观设计，包揽各大设计殊荣，营造良好视觉体验



卓越的性能品质、杰出的产品设计、优雅的视觉效果，这些都是博世产品的代名词。在世界各类工业设计大赛中，博世安防通讯系统的产品均有口皆碑，包括iF设计大奖、红点设计大奖、德国设计大奖.....都能看到博世安防通讯系统获奖的身影。

iF介绍



iF是德国汉诺威工业论坛设计中心，总部在CeBIT展场，是世界著名的设计业界指针。iF Design Awards设计大奖每年颁发一次，用于奖励最卓越的设计，被称为设计界的奥斯卡。iF产品范围相当广泛，包括工业、实物、应用、消费性、家电及概念产品设计，并于CeBIT期间展出得奖作品及举行颁奖。

红点奖介绍



红点奖源自德国。起初，它纯粹只是德国的奖项，可以一直追溯至1955年。如今，它已成为国际知名的创意设计大奖。每年，由设在德国的Zentrum Nordrhein Westfalen举办的“设计创新”大赛进行颁奖。通过评估参赛产品的创新水平、功能、人体功能学、生态影响以及耐用性等指标后，最终选出获奖产品。

德国设计奖介绍



由德国联邦政府主办，在二次大战后所成立的德国设计委员会，为德国官方认可奖项，也是德国设计界最高荣誉奖项，旨在鼓励设计卓越的产品，宣扬设计界优秀人才，激励并推广好的设计理念。其参选条件必须符合两大条件：第一，已赢得其他国家或国际设计奖项；第二，必须经过德国联邦政府相关部长，议员或是经济与科技部等提名方可参选。因此，在国际设计界中，有着“设计奖中的设计奖”之称。

Good Design奖介绍



于1950年创立于美国，是世界设计领域最古老、认可度最高的奖项之一。每年芝加哥雅典娜美术馆和欧洲建筑艺术与城市研究中心都会为世界范围内最具创新性和最新的工业产品和平面设计颁发此奖，旨在鼓励新颖、有远见的以及创新的产品概念，提倡发明和原创，推动超出大众消费外的产品和设计的发展。

Good Industry Design



起源于荷兰，至今已有近30年历史，该奖项强调工业设计在产品研发过程中的重要性。主要通过产品的创意、功能、人体工学设计以及环境友好等多个层面的考量，最终选出获奖产品



FLEXIDOME IP 7000鹰视全景摄像机

拥有两个型号，可以通过1200万像素传感器为特定场景提供180度或360度全景画面，能在一个画面中呈现全部场景，轻松捕捉移动对象。通过内置智能技术，直接提供拥有关键信息的画面，降低了传输码流，实现轻松管理。



CCS 1000 D数字会议系统

一款针对中小型会议应用而设计的即插即用解决方案。它集成了高清摄像机联动、录音存储、声反馈抑制等诸多功能，且无需额外软件支持。通过手机或平板电脑可对系统进行无线配置与操作，仅需几分钟即可完成整个系统的安装，将为您带来快捷高效的全新会议体验。



Dinion HD 1080p日/夜监视摄像机

此款摄像机安装了最新的基于CMOS的HD传感器，图像格式为16:9，画面更清晰、细节更清楚。全面支持组播、互联网视频流和iSCSI录像以及内置智能视频分析功能，可帮助操作人员监视纷繁复杂的环境，功能包括检测闲逛目标、越线检测、流量检测和人群检测。



DICENTIS无线会议系统，一款采用标准Wi-Fi技术，集合智能无线信道管理、触摸屏、卓越音质以及无线连接于一体的全新无线会议系统，也是目前市场上你可以感受到的极致灵活、用户友好的会议系统代表，非常适用于诸如历史建筑、会议室等多种应用场合。



ZLX便携式流动扬声器，带预设的可视化控制和监听，匹配一个定制的1000W D类功率放大器；专业设计的EV单元，实现声音的优质还原；拥有独特的高/低握把设计和轻质结构以及令人惊叹的箱体设计。



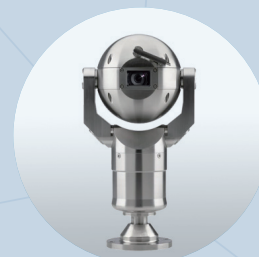
IP摄像机200系列，一款体形小巧却功能全面的网络视频监控系统，随时可以投入使用。此系列摄像机主要针对中小型应用场所而设计，是诸如办公室和零售企业等诸多领域的理想选择，为其带来了高性能技术，非常经济实惠。



DINION IP 5000高清摄像机，拥有最优画质、比特率管理和最低储存要求以及重要的音频功能等，且安装方便、成本效益高。提供1080P的分辨率同时智能动态图像降噪（iDNR）模式可随场景中的目标移动而自动调节降噪等级，从而确保图像清晰，并节省高达50%的比特率和降低内存需求。



DCN-D会议系统，包含全新设计的桌面会议发言装置及性能增强的中央控制器，是各类会议场所理想的解决方案。全新的桌面会议代表机不仅外形端庄典雅，可与不同室内会议环境巧妙融合，而且兼有先进成熟的抗干扰技术以确保其出色的语音清晰度，同时又秉承了博世会议系统一贯的高品质与高可靠性。



MIC系列400不锈钢摄像机，以符合精确度要求为最低标准，在增强半球摄像机外观美感的同时，具备了传统云台变焦摄像机的全部功能。符合行业领先的IP68/NEMA4 环境等级标准，拥有防破坏316等级不锈钢机壳，能极大地提升外壳的抗腐蚀性，从而保证即使在极为恶劣的监测条件下仍能为产品提供终极保护。



DCN multimedia多媒体网络会议系统，全球首款基于OMNEO网络架构的IP会议系统，作为一个汇聚音频、视频及各类数据的开放式信息交流平台，拥有卓越的灵活度及可扩展性。采用了Android™操作系统的多媒体会议设备，以及创新声学设计的话筒，将为每个与会者带来划时代的多媒体交互式用户体验。



PLENA matrix数字音频矩阵系统，可通过iOS移动设备平台实现对商用音乐系统的多个区域进行无线控制。该系统支持8个区域的高品质声音回放与控制，其直观的用户操作界面紧紧围绕安装人员和最终用户的需求而设计，为商用音乐系统的使用者带来了全新的用户体验。



CCS 900 Ultro会议系统，配备了“可发言”指示功能，可以记录长达64小时的重要讨论内容；四个易于使用的操作模式，以便会议代表集中精力讨论。其数字声学反馈抑制装置，用于避免啸叫。直观的控件和灵活的安装选项使其成为中小型商务会议中心的理想选择。由于可以集成视频会议和语言分配等众多功能，CCS 900 Ultro实现了真正的灵活性。

博世安防通讯系统上海与北京客户体验中心

用尖端产品与系统，展示一体化安防通讯解决方案

- ▶ 上海与北京体验中心相继落成，方便各区域客户参观
- ▶ 展示监控、门禁、防盗、智能家居、广播、会议与专业音响等产品
- ▶ 用超大沙盘模拟事件，展示来自博世的专业安防与通讯解决方案

博世安防通讯系统客户体验中心在博世中国总部上海和北京办公室均顺利落成并开门迎客。这是一个重要的市场信号——博世安防通讯系统在带来业界领先技术与产品的同时，越来越重视与客户的沟通和体验。现在，客户只要来到博世安防通讯系统客户体验中心，即可通过现场生动专业的讲解、产品演示与系统联动了解安防与通讯的业界最新技术与解决方案。

一站式全套的安防与通讯解决方案

体验中心有很多，但是能做到一站式提供安防与通讯全套解决方案的，唯有博世。

博世安防通讯系统全线的产品在体验中心均有体现，涵盖了视频监控、防盗报警、智能家居与可视对讲、门禁与楼宇管理系统、公共广播与紧急语音疏散、会议系统和EV专业音响，以及这些相关产品间的相互联动，甚至通过客户端进行远程的查看和操作。模仿一个事件发生，博世安防通讯系统客户体验中心为客户展示博世特有的解决方案。



领先的技术与产品

业界最清晰的全景摄像机、最高大上的4K超高清摄像机、最灵敏的超低照度摄像机、灵活可定制的BiG视频监控行业定制管理平台、行业最佳的高灵敏低误报的防盗探测器、全球顶级峰会使用的DCN multimedia多媒体网络会议系统、全球首个PRASIDEO数字公共广播系统……这些业界屈指可数的优秀产品尽数陈列。

不仅仅是领先的硬件设备，博世安防系统也展示了可以在iPad上所使用的应用软件(APP)，客户通过这些移动应用实现对设备的远程查看与操作，比如利用PLENA matrix数字音频矩阵的APP可以实现远程控制音量，通过智能家居的控制页面实现对窗帘和灯光的控制。

贴近客户需求

作为业界领先的产品供应商，博世安防通讯系统致力于多种应用场合提供一流安防产品与系统，从而为客户提供无以伦比的体验和一站式解决方案。这一次博世安防通讯系统客户体验中心的落成，涵盖产品与系统的演示，是为了让客户能够更加近距离直观地了解和感受业界最卓越的技术和解决方案。

现在，博世安防通讯系统客户体验中心，诚邀和期待各位朋友的来访。



博世安防客户体验中心：

2014年7月1日，博世安防系统在上海总部建立了第一个客户体验中心。2015年1月，北京体验中心的成立则方便了北方客户来访。

在博世客户体验中心，我们通过生动专业的讲解，产品演示与系统联动，为您展示安防与通讯的业界最新技术与解决方案。

云上的报警安防运营管理平台



从"传统"运营商 **升级** 到"互联网"运营商

从"接警"服务 **升级** 到"数据"服务

从"固定点"接收服务 **升级** 到"前端-中心-移动APP"的"全空间"接收服务



防盗报警渠道
2015年授权经销商

- ▲"警云": 使得报警中心从传统的"接收信息-处警调度"服务流程升级为"前端信息-中心运营管理-授权用户可移动接收、管理和控制"的"数据运营管理服务商"。
- ▲"警云": 支持报警中心从现有前端设备升级实现, 而不是推倒重来。
- ▲"警云": 前端智能接口, 全面丰富、拓展传统的报警主机局限性, 为报警中心的"多类数据服务运营"提供可能。
- ▲"警云": 全面支持移动APP, 提供和双向信息传输和群组服务, 无论是核心集团客户、单个最终用户还是出警服务, 均能在"云端"实现无限可能。

www.huaji.cc

深圳市华际电子系统有限公司
深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦19CDE
总机: 0755-82078899 传真: 0755-82078807

上海分公司
上海市普陀区兰溪路900弄15号816-819室
电话: 021-64026011 传真: 021-64027556

北京分公司
北京市西城区马连道25号中基大厦9009,9013室
电话: 010-83993883 传真: 010-83993559

办事处
昆明办事处
电话: 0871-65717110 18923481951

成都办事处
电话: 028-85583110 传真: 028-85020110

广州办事处
电话: 020-37638061 传真: 020-37637697

武汉办事处
电话: 027-88606502

我们专注于 让您随时随地查看高清细节



微信公众号

为您呈现超高分辨率的图像应用

监控超大范围应用场合或者识别远处的物体，对于摄像机而言充满挑战。博世新推出的4K超高清摄像机(DINION IP ultra 8000 MP)，可在20帧/秒的条件下提供12万像素的图像或者最高30帧/秒的条件下捕捉顺畅的4K图像，放大时提供惊人的画面细节。以这样令人难以置信的高帧速率，您甚至可以捕捉移动物体的高分辨率图像。画中画功能，更让您可以在大画面中掌握全局，小画面中把控细节。了解更多讯息，请访问：cn.boschsecurity.com，或扫描二维码关注官方微信。



BOSCH

博世 科技成就生活之美

博世安防通讯系统

服务热线：400-8310-669

咨询邮箱：security@cn.bosch.com

安防案例集锦

济南蓝石·大溪地

位于33.4平方公里国家级湿地公园内的高端社区，建筑立面及园林景观设计以充满地中海风情的西班牙风格为主，属济南最高档的天然水景社区。项目规划设计尊重原生地貌，利用独特资源优势，以“水”为题，营造气象万千的“水系景观”。如此高档的社区迫切需要高品质、高颜值的安防产品来守护社区的安全和便利居民的生活。

为满足社区的整体需求和风格定位，针对蓝石·大溪地不同场所的要求，博世为其提供了专业可视对讲系统，包括：彩色室内主机、嵌入式彩色小门口机、报警与对讲管理软件等博世专业产品。别墅方面，博世为多层别墅提供了30台嵌入式彩色门口机（VDP-3450RC），还为高层别墅提供了207台彩色室内分机（IVP-N5CEI-CN）。另外，社区出入口和管理中心也安装了博世报警与对讲管理软件、彩色嵌入式门口机等产品，保障了社区的安全。



南水北调中线干线工程

南水北调中线干线工程成立于2004年7月13日，下设12个部门和4个直管项目建设管理部门。作为大型国有企业，其主要负责南水北调中线干线工程的建设和管理事宜，并履行该项目的法人职责。该工程从丹江口水库引水，自流供水给黄淮海平原大部分地区，将造福20多座大中城市。但是，工程建设过程中将遇到诸多难题，博世相继为中线干线工程一期、二期项目提供视频监控、门禁系统、防盗报警系统等产品，以期工程的顺利施工和全方位管理提供监控保障和安全支撑。

博世安防通讯系统为其提供的解决方案包括约3000路室内720P高清枪机、高清半球摄像机和室外1080P高清和标清快球摄像机，全天候监控区域范围内的一举一动，保障了工程的高效指挥和管理。此外，还为其配备了近1000个门的控制器和30余套报警系统报警主机（DS7400和IP7000摄像机），并实现了与一期安防系统之间的统一管理和智能联动，保障了安全管理的连续性和集成性。



贵州高速公路

气候宜人、风景优美的贵州省是西北地区和西南地区通往东部沿海地区的重要中转地。高速公路是贵州省重要的交通方式，近年来，在贵州高速公路开发总公司的指挥和管理下，贵州省相继建成了六枝至镇宁段高速公路、凯里至羊甲段、三穗至黎平段、余庆至凯里段、思南至剑河段高速公路，以及崇遵高速公路、驾荔高速公路等，完善了贵州高速公路网。建成后将促进贵州省内地区及与省外的经济互动，推动贵州经济社会更好更快地发展。

高品质的摄像机是管理高速公路的有力帮手，此次，博世安防系统为贵州高速公路开发总公司的收费管理中心视频监控改造项目，包括为崇遵和驾荔高速公路等在内的贵州省八条高速公路提供了400余台AutoDome 600系列室外吊装摄像机和远程监控摄像机。该视频监控解决方案能够提供全天候的高清监控画面，更带有35倍变焦摄像机的高速定位系统，同时，360°持续旋转保证了监控盲区的最小化，是适合高速公路监控和管理的高质量、高性能的解决方案，为贵州高速公路工作人员全方位监控车辆行驶状态、车牌照等信息，及时处理突发事件提供了强有力的保障。



(图片来源于网络)

博世视频解决方案为土耳其三家工厂提供安防保障



最近，博世安防系统向Naksan Holding的三家工厂交付了一套集中管理的视频监控解决方案。Naksan Holding通过其分支机构生产和销售塑料包装制品、纺织品和地毯。该公司要求为这三家工厂安装视频监控解决方案，但同时希望能够对这三家厂进行集中管理，充分利用高效运作带来的协同优势。其中最主要的目标是确保周边安全，监控人员和车辆出入口以及生产区。

博世与当地合作伙伴Ateksis及安装公司Netplus一起，开发了联网的视频监控解决方案，该方案在三家工厂共安装了250多个IP固定半球型摄像机和枪式摄像机。除此之外，Netplus还安装了18台AUTODOME IP PTZ摄像机和6台DINION IP 7000高清摄像机，专门用于识别车牌。为了保证最佳画面质量，只采用了全高清分辨率的日/夜型摄像机。所有摄像机全部通过企业版博世视频管理系统（BVMS）和视频录制管理软件（VRM）进行管理。这些设备支持分布式存储和智能视频分析功能，这样当符合报警条件时，操作人员会收到相应的报警，而不必一直盯着监视器。智能动态降噪技术的运用，能够大幅减少所传视频的比特率，节省网络带宽，降低存储成本，且不会影响视频质量。此外，监控画面还能存储在冗余iSCSI系统中，确保发生故障时也能持续运行。

企业版BVMS支持Naksan使用一台服务器操作、配置和管理三家工厂的视频解决方案，支持不同的用户权限，能够通过任意一台计算机的浏览器播放视频画面，无需安装其他软件。通过博世的动态转码技术，现场高清画面还能传输到移动设备，如智能手机或平板电脑。

Naksan Holding公司的IT经理Abdülrahim Atak表示：“在博世的帮助下，我们安装了一套综合解决方案，同时保护三家工厂，且运行起来就像是一套系统。这让我们的安全级别达到最高水平，同时还节省了运营开支。”

整套解决方案均基于IP，因此无需额外布线，就能在现有IT架构的基础上安装。该系统采用开放式结构设计，未来用户基于自身需求就能轻松扩展。此外，BVMS还可以与第三方应用无缝集成。

博世为墨西哥城全新知名综合建筑提供定制联网的安防解决方案



博世安防通讯系统已成功当选为墨西哥首都全新综合性建筑Capital Reforma的安防系统供应商，为其提供了包含视频监控、门禁、消防和紧急语音疏散系统在内的一套安防解决方案，所有系统均可进行集中管理和控制。

Capital Reforma座落于知名街区，周围有众多景点、豪华酒店、写字楼和公共艺术展厅。该

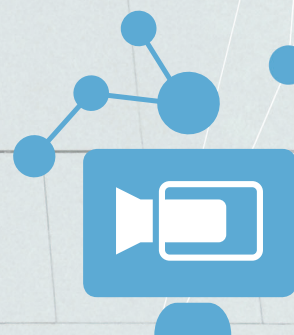
区也是墨西哥人举行传统庆祝活动的场所，许多庆祝和游行都会穿过此条大道。Capital Reforma是一幢多功能综合建筑，由两座高108米的大厦构成，每座大厦均为25层，分别设有30,000平方米办公区面积、14,000平方米豪华公寓和1760平方米的停车场。为了保障访客及工作生活在其中的所有人员的安全，需要部署一套综合安防解决方案，以满足各个区域的要求。

针对火灾报警问题，当地的博世合作伙伴Insecom决定采用可扩展性强的集成解决方案，该解决方案基于Modular Fire Panel 5000系列模块化火灾报警主机。所选的420系列火灾探测器不仅能保证迅速做出响应，而且能有效地防止误报，支持在不同区域中可靠运行。Insecom公司的Miguel A. Reyes确信：“博世不仅提供了我们所需的灵活的高品

质产品，也是非常优秀的合作伙伴。而且采用Modular Fire Panel 5000系列模块化火灾报警主机，无论是安装、运行还是维护都要比我们过去常用的第三方系统要轻松得多。” 博世安防系统产品的一大重要特点是保证了向后兼容性，而Insecom之前的合作供应商所提供的产品并不具备这一特点，因此总是要面临频繁更换型号的问题。火灾探测系统连接斑丽语音报警系统，操作人员能够发送针对不同区域和逃生路线的疏散指令。利用AUTODOME IP摄像机成功部署了综合视频解决方案，满足了楼宇美学方面的要求，且这些摄像机即便在低照度和高对比度环境下也能提供高质量的监控画面。而门禁控制系统则基于博世的AMC（门禁模块化控制器），能高效实施安防解决方案，保证随时对出入的访客和租户进行登记和管理控制。

博世视频管理系统(BVMS)

集大成于一体，让管理游刃有余



微信公众号

博世视频管理系统(BVMS 5.5)，是一款功能强大、运行稳定、操作简便的数字视频管理系统。升级后的BVMS继续支持博世高清摄像机及备受赞誉的博世监控存储技术，融合先进的智能视频分析 (IVA) 和智能取证搜索能力，更能在低带宽条件下提供高清视频的远程监控。

了解更多讯息，请访问：cn.boschsecurity.com，或扫描二维码关注官方微信。



BOSCH

博世 科技成就生活之美

博世安防通讯系统

服务热线：400-8310-669

咨询邮箱：security@cn.bosch.com

博世成功进驻布达佩斯全新现代化展厅



Galax公司最现代化的展厅坐落于布达佩斯Infopark，这是布达佩斯优质科技园区的重要组成部分，也是中欧及东欧地区建立的第一个创新科技园区。这个以IT、电信和软件开发公司为主的创新中心，汇集了德国汉莎系统公司、匈牙利电信、日本松下等众多跨国企业。另外，国家创新办公室（NIO）以及欧洲创新与技术研究所（EIT）的总部也设在此地。自从Galax展厅安装了博世会议及公共广播系统后，即将高端技术与卓越设计进行了完美融

合。其建设和运营与Galax致力于提供优质会议技术的目标相得益彰。

此展厅的建设是Galax 20多年来成功的延续，对公司发展起着重要作用，Galax的新老客户能够在这个蕴含着高科技的环境中体验音频和会议技术的完美融合。这个展示厅非常独特，甚至在欧洲也是独一无二的。它着眼于美学对用户、创新、创意和决策机制效率产生的巨大影响。展厅和设计工作室不仅可满足一般

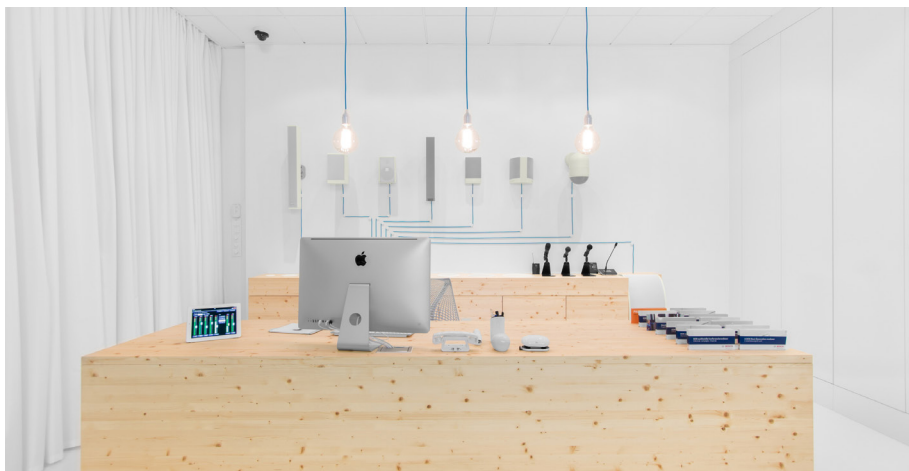
性用途，进行特定系统测试，还可用作所安装技术/品牌的支持和培训场所。从技术角度来说，展厅最让人印象深刻的是不同会议系统的展示。如今，在会议室规划和安装过程中，重点已经从定性定量技术手段转向无缝/完美将技术集成到周围环境中。

展厅中的会议桌长4米，采用弧形设计，桌面为亚麻油毡面，可供15人就座。会议设备的连接线缆全部被隐藏到桌下内建的存储格中。安装的设备包括博世CCS 900系列会议系统、DCN NG、DCN-D会议解决方案系列产品，以及基于IP的DCN multimedia多媒体网络会议系统等。当主持人或会议发言人的麦克风在会议设备启用时，会同时启用分配给该位置的博世PTZ摄像机，并在LED显示墙或投影仪上以全高清格式显示画面以及当前发言人的相关信息。同时，此项目中也包括一些第三方的音视频集成商的支持。

除了会议技术外，展厅还大量使用了博世PLENA matrix数字音频矩阵系统，这些系统全部可以通过多个平台（PC、iPad®、iPhone®）进行控制。除了有线和无线麦克风外，在音响显示墙和控制台上，可以分别或分组同时监听16路不同扬声器的声音。

关于Galax公司

于1991年在匈牙利布达佩斯成立，是博世会议系统的匈牙利分销商，主要经营领域包括音频、会议系统的规划与安装，同时还专门为政府和企业部门提供服务。





北京益泰方原电子有限公司是博世会议系统区域独家总代理，也是博世视频监控系统及旗下专业音响品牌EV的授权经销商。

益泰不仅是一家代理、销售世界知名品牌的公司，而且可以为客户提供会议、同声传译、无线讨论、数字公共广播、专业音响、视频监控、防盗报警系统等的全面解决方案，并且为客户提供产品安装指导、系统调试等技术服务。

地址：北京市海淀区紫竹院路31号华澳中心嘉惠苑东厅B2 联系电话：86-10-68459348

广州（86-20-85613470）上海（86-21-33872108）江西（86-791-8601688）太原（86-351-7027377）西安（86-29-88376660）新疆（86-991-4618939）





上海金桥信息股份有限公司

Shanghai Golden Bridge InfoTech Co., Ltd.

股票代码：603918



BOSCH

会议系统

2015年区域独家总代理



BOSCH

EV音响项目

2015年授权经销商

真诚是金 共享为桥

上海金桥信息股份有限公司作为博世会议产品的总代理，与博世公司合作已经超过20年，上海金桥专注于博世产品，积累了相当多的项目和客户资源，成功为上海世博会议中心、曲江会议中心、上海市政府等项目提供了博世会议解决方案。20年来上海金桥信息股份有限公司致力于音视频技术和IT技术有效结合，为客户提供系统设计、软件开发、硬件平台整合、软件系统整合等高科技产品和解决方案，积累了丰富的经验和良好的信誉，成为国内领先的具有综合实力的多媒体信息系统解决方案提供商之一。

上海：021-33674999

成都：028-85230579

郑州：0371-56706263

西安：029-89523979

北京：010 85269971

合肥：0551-63511312

南京：025-86601092

郑州：0371-86612628

广州：020-89047055

武汉：027-87690577

沈阳：024-31887037

济南：0531-81857551

长沙：0731-83843375

天津：022-23283985

博世守护土耳其安塔利亚机场航站楼

保障安全起飞

博世安防通讯系统被选为土耳其南部城市安塔利亚机场国内和国际航站楼的综合火灾探测和语音疏散系统供应商。经由108家航空公司提供的服务，安塔利亚机场为乘客提供超过600条不同的航线，其中一些仅仅是季节性航线。机场每年会接纳超过2,500万名乘客，这一数据接近世界前50水平。

博世的当地合作伙伴Ateksis公司为整个航站楼安装了3,500个420系列自动火灾探测器，该系列包括6个5000系列联网模块化火灾盘。这些火灾盘可以通过两个远程键盘来进行配置和操作。该火灾探测系统与全数字的PRAESIDEO公共广播和紧急语音疏散系统相连接。凭借超过1,800个号角扬声器和天花扬声器，以及另外300个扬声器，该系统覆盖了航站楼内的多个独立区域，以便在紧急情况下准确和有针对性的发布广播疏散指令。PRAESIDEO系统包括两个联网控制器、48个分布式功放和25个呼叫站。此外，它还包括一个自动音量控制系统，当建筑内人流增加时，可以自动放大音量。

火灾探测和语音疏散系统通过博世大楼综合系统（BIS）进行集成，允许中央控制和操作。



凭借其开放、模块化的体系结构，这一解决方案可以同时随着安塔利亚机场的持续扩张而扩展。出于同样的原因，包括视频监控、门禁，甚至航

班信息系统在内的第三方解决方案都可以很轻松地与PRAESIDEO系统集成。



博世与旗下EV综合解决方案成功进驻福州闽江世纪金源会展大饭店

- ▶ 用专业扩声提升整体格调
- ▶ 全面安防管理解决方案，确保人员安全
- ▶ 带来快捷高效的会议新体验
- ▶ 从用户角度出发，解决实际问题

人在旅途，难免疲惫，这时候酒店成为了人们放松身心的必经之地。而现代化的酒店，已经不仅仅局限于住宿，进而延伸出会议服务、商业宴请、休闲娱乐等诸多功能。如此多样化的需求，保障酒店高效运营、住店客人/员工安全，同时还要提供更好的服务和品质成了酒店面临的新挑战。而博世及旗下EV专业音响的成功运用，就全方位提升了福州闽江世纪金源会展大饭店整体品质。

福州闽江世纪金源会展大饭店作为世纪金源酒店集团旗下的酒店之一，其扩声系统的好坏也彰显了酒店自身的品质，因而备受关注，经过层层筛选，久经考验的EV最终赢得了业主的认可。酒店的一层宴会厅面积积余2000平，因此，扬声器的远程覆盖角度十分重要。“业主最初想采用普通扬声器，但我们从实际效果出发，解释了这样可能会产生远程声音传播受限的问题，最后业主听取了我们的建议，采用了12只XLD系列线阵列扬声器”，博世安防通讯系统华南区销售刘乙龙说道。此款扬声器非常轻巧，拥有双功放或三功放驱动模式，低至250Hz可保持120°/90°水平扩散角，同时，其简单的内置吊装系统大大节省了安装时间。



另外，舞台监听采用了4只ZLX系列扬声器，它自带预设和可视化监听，并匹配一个定制的1000W D类功率放大器，将声音的激情澎湃充分绽放。而所有功放都采用了CPS系列，保证声音品质和效果的最佳匹配。

宴会厅和会议室的主扩扬声器采用了8只TX系列扬声器，14只ZLX系列则被用作辅助扬声器，以确保其音色与主扩声系统一致。而16只吸顶扬声器不仅提供出色的音质，外观也非常赏心悦目。DC-ONE数字音频处理器的运用，更是提升了整体信号，从而保障了扬声器的音质。

细节决定成败，酒店品质亦如此，尤其是健身中心这些增值服务区域。考虑到这一点，针对跳操间、健身器械区域、动感单车间和瑜伽间，酒店全部选用了EVID全频壁挂扬声器，其高品质的声学性能和出色的高保真度，加上雅致的外观，提升了整个健身区域的格调。

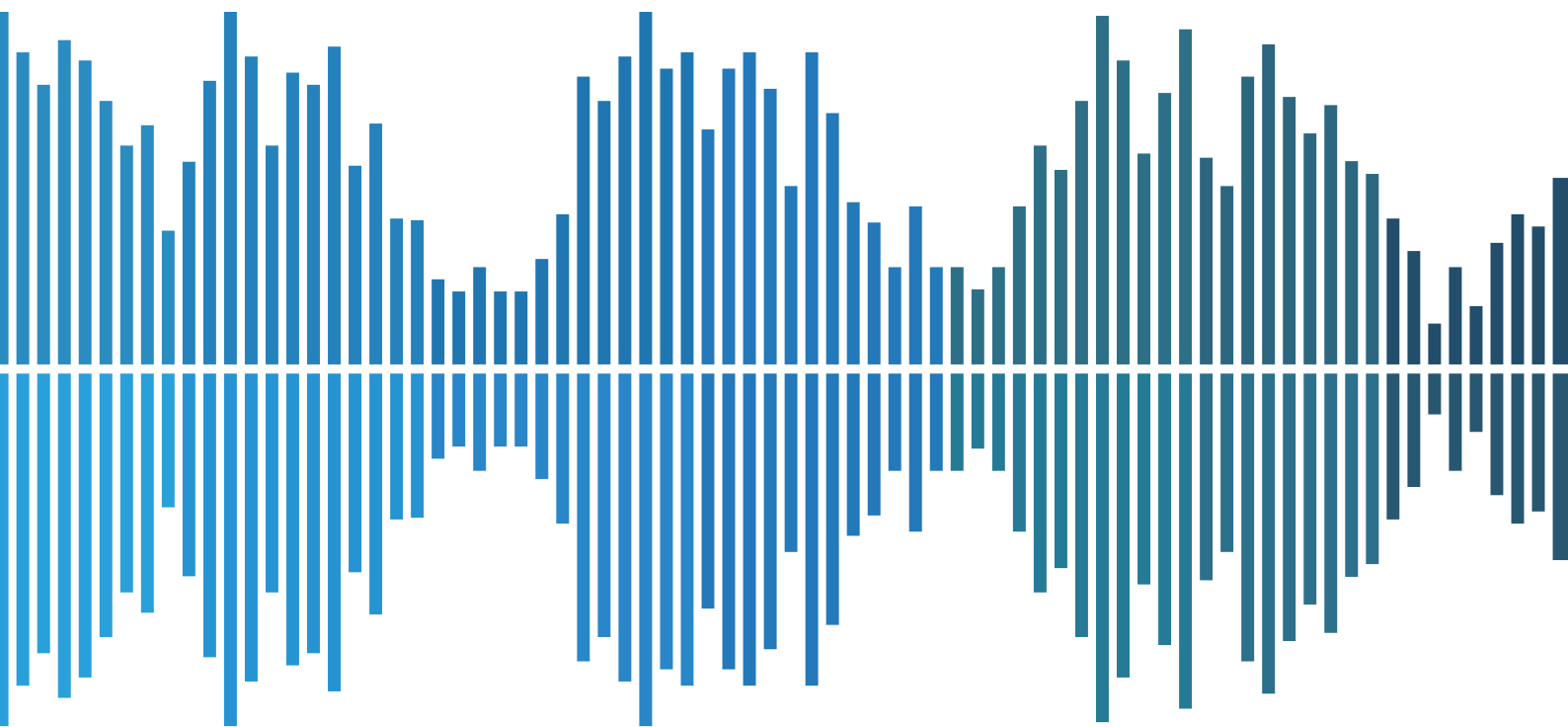
会议服务是酒店的重要项目之一，因此会议室也是酒店重点关注的一部分。而博世的会议系统无论是外观设计还是性能都是业界的翘楚，最终，业主选择采用90只CCS 1000 D数字会议系统，这款针对中小型会议应用而设计的即插即用解决方案，确保了快捷高效的会议体验。同时，为了提升应对紧急情况时的能力，酒店采用了博世PRAESIDEO数字公共广播和紧急语音疏散系统，1,300余只天花扬声器等等，这些系统不仅能在日常时间传送优雅音乐，面对突发情况，也能第一时间将信息传达给住户和员工，确保了人生安全。

“为了提高安全，契合酒店整体设备品质，我们也建议业主安装了博世旗下的DS7400Xi防盗报警系统，以确保人员生命/财产的安全，这也算是业主对我们的产品、服务等认可后的延伸业务。”刘乙龙补充道，“从项目初期的激烈竞争，到后来的中标，以及业主对我们的信任，其中最重要的是我们以实际出发，站在客户的角度去真正的解决他们的疑问，这也是我们最终赢得项目的原因所在。”

福州闽江世纪金源会展大饭店

地处东二环边、依偎闽江畔，毗邻亚洲第二、国内第一大的展馆——福州海峡国际会展中心，既与奇秀清幽的闽江温情相拥，亦与胜迹众多的鼓山深情相望。





HEART OF PRO AUDIO | Budee



官方微信

Budee 北京太平宝迪科技发展有限公司 400-650-7369
www.budee.com



BOSCH

EV音响MI类产品
2015年全国授权总代理

EV成功斩获著名的PIPA奖

带您体验声浪来袭的超强震撼



The Prolight+Sound International Press Award (PIPA)等同于乐器和专业音频领域的“格莱美”奖。今年，这一著名的奖项颁发给了EV旗下全新的EKX便携式流动扬声器系列。EKX系列扬声器凭借其传奇的EV音质和卓越的技术赢得了来自世界各地100多本专业杂志的资深媒体人的亲睐，最终喜获殊荣。

这款扬声器凭借EV设计的优质组件，专利的SST信号同步换能器波导设计以及高效的D类功率放大器加上智能DSP，提供卓越音质，适用于包括音乐家、DJ、现场演出、俱乐部以及固定安装等各种应用场合。

今年PIPA奖于德国法兰克福专业灯光音响展览会上正式颁发。博世通讯事业部前高级副总裁Thomas Quante表示：“近90年来，EV不断与创新并肩同行，努力追求更卓越的声音。事实上，我们的产品能在激烈的竞争中脱颖而出，源自于我们成功地将EV的品牌形象，尖端的技术以及卓越的设计融为一体。我们能拿这个奖，同样归功于我们的支持者，我们也将研发更多卓越的产品，满足不同客户的需求。”

EKX便携式流动扬声器特性：

卓越音质

EV专门优化的换能器单元、专利的SST波导设计，实现高低频精确同步

智能控制

通过直观的一键式界面完成DSP控制，液晶屏的应用以及EV独特的低音心形指向性控制为系统的设置和监控带来极大的便利

精湛设计与品质

工业外观设计以及新增的吊装点，确保其适用于各种应用场合

关于PIPA 奖

Prolight+Sound International Press Award是由全球100多位专业音频领域的资深媒体人匿名投票评选出的年度大奖，目的在于奖励在过去一年中业界的杰出成就，分为乐器和音频设备两大类，共设37个子奖项。PIPA奖是专业音频领域最重要的奖项之一，被称为“音频届的格莱美奖”。



Electro-Voice



[EKX 系列]

EKX-12P | EKX-15P | EKX-15SP | EKX-18SP
同时提供有源和无源型号



声浪来袭

凭借一键式QuickSmart智能DSP等特色实现极致表现力

遇见EKX，EV便携式流动扬声器家族的新成员
EV设计的优质组件
专利的SST信号同步换能器波导设计
高效的D类功率放大器
智能DSP提供卓越音质

让EKX带您体验声浪来袭的超强震撼



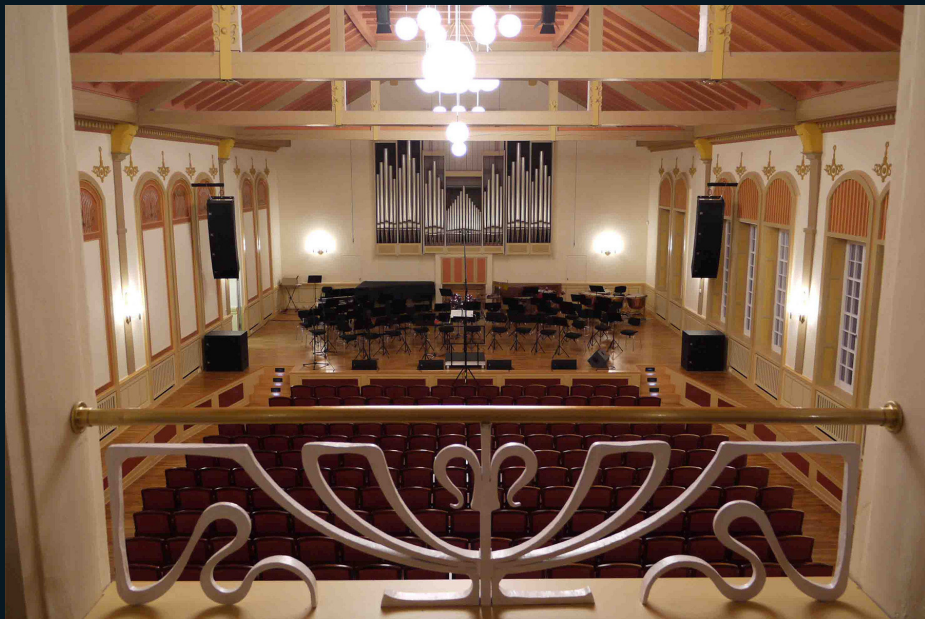
博世安防通讯系统

服务热线：400-8310-669

咨询邮箱：electrovoice@cn.bosch.com

www.electrovoice.com/EKX

EV功进驻德国历史性建筑科特布斯音乐学院



盖角度可选，能针对建筑本身的音响效果精确定制，获得理想的声效。”

四只EVA扬声器构成的阵列分别部署在舞台两侧，每侧三只EVA-2082/906和一只EVA 2082/1220，构成了主要的扩声系统，声音层次感强、保真度高，声场覆盖均匀。8只EVU系统为廊座提供近场补声。这些超紧凑型两分频系统采用不对称设计，最适合安装于楼座和舞台扩声。

扬声器通过5台CPS放大器驱动，并经由2台EV Dx46 FIR驱动处理器进行控制。IRIS-Net用户界面可单独配置，用户通过PC就能综合了解整个系统情况，也能进行全面远程监控。

整个项目安装只用了4个月的时间。正式开幕仪式上，举办了一场以音乐学院的学生为主的音乐会，这些未来的专业音乐人向大家展示了自身的实力。

- ▶ 音效和建筑美学问题顺利解决
- ▶ 科特布斯的Autobahn Audio Pro Light & Sound负责安装工程

科特布斯音乐学院拥有悠久的历史，座落于德国勃兰登堡科特布斯镇。为了确保声音卓越的品质，该学院对于音响系统进行了全面的升级，其中核心部分是升级EV线性阵列扬声器系统，覆盖音乐厅主厅300个坐席，同时超紧凑型EVU型号负责延迟补声、返送监听以及廊

座的扩声。考虑到音乐学院属于历史保护建筑，因此所有扬声器在造型方面都不得破坏建筑整体美学。

在周详的规划阶段，他们对比了无数的竞争系统，最终决定将EV旗下EVA系列成为首选系统。“此系统的性价比非常高，这是一方面”，Autobahn Audio Pro Light & Sound的董事总经理Andreas Juhr表示。“但更重要的是，该系统不同型号的扬声器都有多种覆

关于科特布斯音乐学院

科特布斯音乐学院是该市最出色的历史建筑之一，也是一所有着悠久传统的教育机构。该学院成立于1873年，当时是一所女子学校（The Augusta），后来发展成初级中学。到1952年被改名为人民音乐学校，由此开启了音乐发展之旅。1973年，升格为“音乐学院”。20年后，科特布斯音乐学院的音乐厅成为全国最著名的歌唱比赛“青年音乐家”系列活动的举办场所。



携手博世，营造愉悦商业体验

访上海沐迪盟电子科技有限公司总经理邢宏斌先生



MOOD MEDIA集团简介：

起源于法国，经过多轮并购，成为现在全球最大的室内音乐供应商，目前在全球近100个国家和地区设立了公司或办事处，并且已分别于加拿大和英国两地上市。

他是一位有着20余年行业经验的资深顾问，也是见证着零售行业背景音乐系统在中国市场逐渐发展的见证人。了解博世，也需要从不同的角度全方位的知晓，本期访谈，我们通过采访优质经销商上海沐迪盟电子科技有限公司总经理邢宏斌先生，从侧面来为我们解析他所了解的博世以及整个商业背景音乐系统的发展趋势。

商业音乐目前整体发展情况如何？

商业音乐随着连锁业务的发展而成长。早在二三十年前，它在国外就已经开始蓬勃发展起来，由于连锁业务在中国相对发展较晚，因此，中国市场商业音乐的起步也相对迟一些。发展是一个必然趋势，随着诸多品牌形成一定的规模，必定会制定统一的标准和品牌语言。这一点国际品牌做的比较早，而近几年国内很多品牌也渐渐开始关注这一点。

您如何看待商业音乐未来在中国的发展形势？

中国市场有很多机会。举个简单的例子，中国和美国的GDP容量已经越来越接近，但是作为商业连锁的业态来讲，中国连锁销售和总零售销售占比只是美国占比的20%，可以看出

未来发展前景非常可观。虽然单打独斗的小店会有一定的存在，但是总体比例较少，因为连锁的业态综合了很多优势：首先，因为拥有标准化的服务，以及价格保障，连锁品牌能增加客户对品牌的信心。其次，商业连锁也能帮助客户提升其服务、质量等，并且降低成本。而连锁的发展也势必带动商业背景音乐的发展。

优质的背景音乐系统对零售业的影响？

从商业音乐角度来说，MOOD MEDIA集团之前专门邀请第三方调研公司，从正确选择系统、音乐和营业额这三方面的关系进行的市场调研。结果显示，正确的系统和正确的音乐可以带来店铺营业额的提升，三者之间有着非常直接的关联。因此，面对客户，我们会事先做一些调研，其品牌想表达什么？体现怎样的一种文化？最大的受众群是什么年龄层等等。通过不同的区分，选择合适的系统和背景音乐。现在很多商业音乐就是从这个角度考虑的。

经销商在选择厂商时看中那些品质？

一方面，我们客户的特点是长期发展，而不是某一个单一项目，博世文化也秉承长期合作的精神，这一点非常契合，也是我们所看中的。另外，质量的保障。连锁店的业态是全国各地的，甚至国外也会涉及，因此设备可靠性相当重要，而博世产品的品质也向来有口皆碑。

零售业态不同的品牌层级对于商业背景音乐系统要求是否不同？

肯定不同，有的品牌更多是放欢快一点的曲风，那相对来说你对设备的选择也会不同，特定的系统才能表现特定的音质。比如，博世相

对高音更清晰，因此非常适合有这方面需求的品牌连锁店。背景音乐主要是营造一种氛围让你潜移默化的受其影响。

博世目前的产品适合哪些零售行业？同博世合作取得过哪些成功案例？

连锁主要包括两个方面：酒店连锁和商业连锁，这两个方面博世都有相应的产品可以覆盖，只是怎么去挖掘，最主要的是客户的接受度。博世的产品技术性非常强，许多客户熟悉博世的广播系统，这已经有了很好的体现。但在音质的美感上没有太多的强调，因此，可适当的从技术性慢慢转为艺术性。我们的策略是尽量以渗透的方式让大家知道博世有这些东西，目前博世产品已经成功运用到十多个品牌中，例如：TGI Friday, COS、Coach、Ferragamo、Tommy Hilfiger、Chloe等等，用户的反馈也非常积极。不同的行业客户有着不同的需求，尤其比较高端的连锁店，会更加注重整体的格调，品质以及艺术美，要让系统同他们的整体形象更加契合。

选择商业背景音乐需要注意什么？

时间安排很重要。比如：快餐连锁店，在高峰期建议用比较快节奏的音乐，让客户有一种加速度的感觉，增加客户流动，提升营业额；如果是下午茶时间，则会选择优雅、舒缓的音乐，以便让客户待久一些，促进更多消费。因此，不同时间段选择不同音乐至关重要。

最后，想对博世说什么？

博世品牌本身就是一种品质保障，针对零售行业的特殊需求，如果增加一些艺术美，配合整体的环境，客户的接受度会更高。随着博世新产品的不断推出，我们也在结合产品的优势、宣传亮点不断地向行业推广。连锁行业的空间非常大，相信同博世的合作也会为彼此增加很多机会，共同营造更加愉悦的商业体验。



博世中国发布2014年可持续发展报告

扩大和改善服务项目组合以提升流程质量和效率

- ▶ 覆盖环境、产品、员工、社会四大关键课题
- ▶ 公布20余项重要数据及10余项绩效指标连续两年对比情况
- ▶ 实现企业经营、环境发展与社会利益的三方平衡

2015年7月30日，博世中国于近日正式公布了2014年可持续发展报告。报告从环境、产品、员工及社会四个方面，全面回顾了博世过去一年在可持续发展领域所取得的突破与成就，并对未来愿景和目标进行设定与规划。这也是博世中国连续第二年继博世集团全球可持续发展报告公布之后，根据企业在华的具体实践，汇聚点滴，总结成册。

随着本土化战略的深入扎根，“博世中国，做中国的博世”这一发展理念也激发着企业在中国积极践行可持续发展的决心。

“可持续性对于博世而言不只停留在经济层面，同时涵盖了生态和社会两大因素。”博世中国总裁陈玉东博士表示，“如何在保证公司取得长久成功的同时，又兼顾企业经营、环境发展和社会利益这三方面的平衡，这就是我们践行可持续发展的方向。”

通过专题描述与项目案例相结合的方式，报告着重强调了博世中国在环保理念教育、产品安全、员工多样化及当地慈善四大关键课题上的具体进展，同时披露了包括碳排放量、研发专利数、本土及女性员工占比在内的20余项重要数据及10余项关键绩效指标连续两年的对比情况。报告显示，公司2014年度单位销售额的碳排放量相较2007年实现了高达34%的降低；在产品与供应链环节，本土研发团队过



去一年的成功申请专利数达164项，同比增长近10%。此外，博世中国的本土人才在高级经理级别中的人员比例已达85%，率先完成增加高级管理人员及以上级别的本土员工比例至80%的集团目标。

从产品到企业文化，全方位的节能环保理念

在2014博世绿色环保理念培训课程中，部门经理号召员工一同探究如何降低公司日常运营中产生的能耗。员工很快发现，用节能型LED灯泡来替代现有的金属卤化物灯每年能为公司节省能源费用达人民币42万元，减少二氧化碳排放492吨。

智能科技，成就更高级别的安全保障

在中国，两轮摩托和微型车是最容易造成交通事故的两种出行工具。博世专为微型车设计的主动安全技术—三通道基本型防抱死制动系统，基于博世模块化的软件架构，具备防抱死制动和电子制动力分配功能。

多样化，博世的宝贵财富

在博世，年龄、性别、国籍以及工作文化都是多样化的辐射范围。你会看到90后应届生和50后资深员工共同组成的部门，汇聚60/70/80/90后员工的故事分享会，多国文化碰撞的人文沙龙，以及关注女性员工生活与职业发展的“博雅荟”。

社会承诺，关爱无处不在

在博世，每年都会举办义卖和募捐，来为贫困地区筹集物资。博世还利用自身的供暖技术给白川博爱小学、西藏吉隆小学等先后搭建了太阳能热力供暖系统，为学生宿舍提供冬季采暖及四季热水。

阅读完整版《博世中国2014年可持续发展报告》，请扫描右方二维码。



www.saga-tech.com

我们的企业精神是 **完美、进取**
经营的原则是 **责任、高效**

成功案例



杭 州 +86 (571) 8195 1100
南 京 +86 (25) 8315 6189
广 州 +86 (20) 3758 3903

成 都 +86 (28) 6687 8288
济 南 +86 (531) 8703 1590
昆 明 +86 (871) 6561 1328



上海塞嘉电子科技有限公司及其前身成立于2000年6月。

2014年01月起，上海塞嘉电子科技有限公司已经成为上海仪电控股（集团）公司旗下的控股企业。上海仪电控股（集团）公司是经上海市人民政府批准，接受上海市国有资产监督管理委员会授权的国有资产经营公司，是国有独资的大型集团公司。

目前上海塞嘉电子有限公司在全国超过12个城市设有分支机构，覆盖全国主要经济区域，并在成都设有全国技术支持平台和研发中心，具备设备销售、技术咨询、规划设计、工程实施、运行维护、产品开发等综合能力。面向未来，上海塞嘉将以新一代信息技术为核心，布局智能安防、智慧城市、信息安全等领域，依托上海仪电控股（集团）公司强有力的支持，深耕机场、能源、轨道交通、大型制造业等行业客户，充分挖掘和发展公司的技术服务能力和综合竞争优势，贯穿“客户中心”的经营理念，尽心尽力为客户提供超乎其想象的优质服务。

上海塞嘉已成为博世安防及通讯业务在中国最重要的合作伙伴，双方将在更广泛更深入的战略层面上共同拓展中国区的业务。

北 京 +86 (10) 8419 5020

重 庆 +86 (23) 6701 9936

乌鲁木齐 +86 (991) 6626 071

总部地址：上海市宜山路2016号合川大厦5楼M座

电 话：+86 (21) 6405 6778

传 真：+86 (21) 6405 6126

邮 编：201103



我们专注于在单一画面中 为您提供 360 度全景总览



微信公众号

FLEXIDOME IP摄像机，让您不再错过任何细节。盲点的存在会严重影响视频监控解决方案的可靠性，但有了博世FLEXIDOME IP全景摄像机，您就不会再错过任何细节。您可以选择高帧速率和鱼眼镜头，选用500万或1200万像素分辨率的传感器，借此可实现完整的全景视图，而且能轻松捕捉移动对象，显著提高每个视频监控操作的质量。

了解更多讯息，请访问：www.boschsecurity.com/hdsecurity，或扫描二维码关注官方微信。



BOSCH

博世 科技成就生活之美