

安全与通讯

博世安全与通讯 2013年9月 第二十三期



BOSCH

博世 科技成就生活之美



指掌之间 尽观天下



高清无处不达

2013年8月，博世在北京、上海、广州成功举办视频监控新品发布会。这是近年来，博世推出视频监控新品最多的一年，涵盖了摄像机、编/解码器、存储设备、视频管理系统等系列新品。顶尖的科技带来精彩的现场产品演示与对比实验，奠定行业领先地位 > P4

全新DIVAR IP存储解决方案

四款新型号，满足从小型录像存储到大型一体化安防解决方案的需求 > P16

集成合作伙伴计划

联合优秀安防厂商一起，为最终用户提供最佳的安防产品组合与解决方案 > P18

为多个平安城市项目提供摄像机

从内蒙古鄂尔多斯市东胜区、沈阳环城高速公路，到安徽亳州道路监控等项目，都选用了博世的视频监控产品 > P26

DCN多媒体网络会议系统

世界首款基于OMNEO网络架构的IP会议系统，带来划时代的多媒体交互式会议全新用户体验 > P30

为博世垂直行业销售注入新活力

访业务拓展总监金志建先生 > P42

博世安全与通讯 2013年9月

《博世安全与通讯》

是博世安防通讯系统中国区编印的季度刊物。欢迎提出您的意见和建议。

Bosch Security and Communications is published quarterly by Bosch Security China. We welcome all your comments and suggestion.

内容编辑

陈焯 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 Gao Yan
王斌宾 Wang Binbin
赵明哲 Patrick Zhao
夏宇来 Jason Xia
谭建军 Allen Tan
许培明 Kevin Xu
王宇 Steven Wang
花卫华 Mars Hua
杨旻峙 Minzhi Yang

编辑信箱:

Ye.Chen2@cn.bosch.com
Cherry.Ma@cn.bosch.com
Scarlett.Shi@cn.bosch.com

广告与发行请联系:

+86 21 2218 5313

版权所有, 本刊图文未经同意不得转载

中国印刷

郑重声明: 本刊物致力于向读者提供与博世安防通讯系统相关的参考资讯与信息, 不可作为任何正式法律依据或商务依据使用。如您需要进一步了解有关博世安防通讯系统产品的最新详情, 敬请致电博世安防通讯系统或其正式认证的安防系统授权经销商。对读者未经正式核实误用本刊信息造成的任何直接或间接损失, 博世公司及其雇员不承担任何法律责任。经销商刊登的广告内容, 本刊物已尽广告内容审查义务, 若广告刊登有任何侵权争议, 均与本公司无关。



请关注@博世安防系统

目录

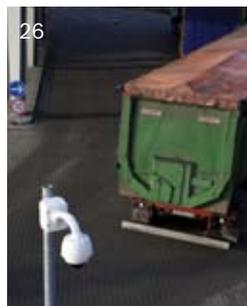
安防动态

- 4 高清无处不在
博世举办三地视频监控新品发布会
- 6 博世推出高清“星光”系列
带来业内感光性能最强的高清摄像机
- 8 博世推出PTZ摄像机AUTODOME 7000系列
- 9 博世新型网络摄像机FLEXIDOME HD VR
- 10 博世推出DINION和FLEXIDOME 960H摄像机
- 13 博世推出新益捷系列2000 IP和FLEXIDOME 2000 IP迷你摄像机
- 14 博世视频管理系统(BVMS)升级至4.5版
- 16 全新DIVAR IP存储系统突破带宽壁垒
- 17 博世推出楼宇集成系统3.0版本
- 18 博世集成合作伙伴计划
- 21 CMS40-简易灵活的防盗报警解决方案
博世畅销蓝色系列探测器第二代产品
- 22 智能家居 贴心安防



安防成功案例

- 24 高清监控为卷烟厂的安全运营保驾护航
- 25 博世一体化安防通讯解决方案守卫民生银行总部基地
- 26 博世为多个平安城市项目提供摄像机
- 27 博世为上海浦东文华东方酒店提供监控保障
- 28 博世视频监控为上海科技馆提供安全保障
- 29 博世安防系统为南京南站停车场提供安全防护
博世提升了米兰新式无人驾驶地铁的安全性



通讯动态

- 30 博世推出DCN多媒体网络会议系统
- 32 博世推出斑丽数字音频矩阵系统
- 33 博世LSP Select客户端现推出多语言版本、支持多种平台
- 34 Electro-Voice在中国推出ZLX便携式音箱
- 36 OMNEO时代, 你还在等什么?
- 37 RTS全新推出基于OMNEO的矩阵产品

通讯成功案例

- 38 博世为T.G.I.Friday's和PRONTO餐厅提供解决方案
- 39 Electro-Voice为历史悠久的明尼阿波利斯剧院带来完美音质
- 40 博世为粤海喜来登提供公共广播和专业音响解决方案
- 41 Dynacord进驻马来西亚实达城市会展中心

博世人物

- 42 为博世垂直行业销售注入新活力
访业务拓展总监金志建先生

经销商风采

- 44 金桥信息在京举办多媒体行业解决方案交流会
- 45 上海亿人通信邀高端客户共赏博世尊贵方案
2013年博世·华际全国联网报警中心发展巡回研讨会

市场动态

- 46 博世安防通讯系统更新400热线服务



亲爱的朋友们，

大家好！很高兴能再次通过这个沟通平台，让大家可以快速了解博世安防通讯系统中国区在最近一个季度中的整体业务发展与动态。与这个盛夏持续的高温天一样，我们的市场活动也在如火如荼地进行着。

6月，博世推出斑丽数字音频矩阵系统及其商用音乐系统整体解决方案。此次发布会在毗邻上海陆家嘴滨江公园的T.G.I.Friday's餐厅举办。该发布会现场也选用了博世全系列的数字商用音乐系统。

7月，博世在钓鱼台国宾馆举办了划时代之作—DCN多媒体网络会议系统发布会，来自集成商、设计院和最终用户的150余位来宾受邀到访，共同见证这一革命性会议系统的正式亮相。它是世界上首个基于IP并采用OMNEO媒体网络架构的会议系统，高清的电容式触摸屏只要用指尖点击即可为用户提供最需要的信息。

8月，“高清无处不达”——博世视频监控新品发布会分别在上海、北京、广州顺利举办，共吸引了约500余位来自安防业界的集成商、设计院、最终用户、经销商与媒体的参与。这是近些年来，博世安防通讯系统从本土化研发、客户定制化方面着力，推出视频监控新品最丰富的一年。

带着这些已经发布或即将发布的新品，博世安防通讯系统将会盛大亮相于10月29日至11月1日在深圳拉开帷幕的2013中国国际公共安全产品博览会。我们会带给现场每一位参观者全新的视觉震撼，包括4倍于1080p超高清晰度的博世4K摄像机。同时，现场来宾也可在博世展台轻松实现对安防通讯系统的管理：无论是远程查看高清视频、报警事件、实时刷卡记录，还是控制分区背景音乐、开启家庭安防系统，真正实现：指掌之间，尽观天下。

在此，我诚挚地邀请您浏览本期通讯，您可以了解博世安防通讯中国区与全球的新成就与规划，包括我们最新的一些成功案例——鄂尔多斯平安城市及沈阳环城高速公路。在本刊中，您还将看到新上任的业务拓展总监金志建先生的专访，以及我们合作伙伴们的一些市场新闻。

最后，祝大家中秋及国庆愉快！我非常期待能与您在深圳安博会相遇！

付云平
中国区总经理
博世安防通讯系统

Dear Friends,

It's my honor to meet you again through this communication platform, so that we can quickly understand the overall business information of Bosch Security and Communications Systems China, in the recent quarter. Just like the continuous high temperature of this hot summer, our marketing events are also in full swing.

In June, Bosch launched its PLENA matrix and its overall commercial music system solution. We held the event at T.G.I.Friday's which is adjacent to Shanghai Lujiazui Binjiang Park. And T.G.I.Friday's is also installed full range of Bosch digital commercial music system.

In July, Bosch launched its DCN multimedia, the epoch-making product. Over 150 customers including SI, DI and End-user attended the event, witnessing the official launch of this revolutionary conference system. It is the first IP-based conference system built on the OMNEO media networking architecture in the world, its high-definition capacitive touch screen helps you to provide the related information just through clicking the contents with your fingertips.

In August, HD Breakthrough—the new products of Bosch video surveillance were respectively launched in Shanghai, Beijing and Guangzhou, over 500 customers from SI, DI, End-user, BSCP and media attended the event. In recent years, Bosch Security and Communications Systems is committed to fulfill localized research and development as well as customization, and this is the richest year that we launched so many new products.

With these newly launched products, Bosch Security and Communications Systems will ceremoniously attend the 2013 China Public Security Expo, which will be held from Oct.29 to Nov.1 at the Shenzhen Convention and Exhibition Center. We will shock your visual world, introducing industry-leading 4K camera from Bosch which captures more image details with four times the resolution of 1080p high-definition. Meanwhile,

visitors can easily manage your security & communication systems at Bosch booth: HD surveillance remote viewing, alarm event supervision, real-time visitor record viewing, background music control, or switch on your home security system, etc. Everything in one word: Security world is now in your hands.

Hereby, we sincerely invite you to read this publication through which you will learn more about the new achievements and plans of Bosch Security and Communications Systems, including some latest references like Safe City Dongsheng District of Ordos in Inner Mongolia and Shenyang Beltway. In addition, you can also read the interview of Mr. Jin Zhijian, Vertical Sales Director of Bosch Security and Communications Systems as well as some news from our partners.

In the end, wish all of you a happy Mid-Autumn Festival and National Day. I'm looking forward to seeing you in Shenzhen.



Fu Yunping
Vice President Sales, China
Bosch Security Systems

高清无处不达

博世举办三地视频监控新品发布会



▶ “高清无处不达”——博世视频监控新品发布会北京站

- ▶ 近年来，博世推出视频监控新品最多的一年
- ▶ 上北广三地推广，共吸引约500余位客户参与
- ▶ 现场演示与对比实验，验证低照度下的卓越成像能力
- ▶ 动态转码技术，在低带宽下随时调看国内外的高清现场实时画面
- ▶ 涵盖最新的高清摄像机、存储解决方案及升级的博世视频管理系统

2013年8月，“高清无处不达”——博世视频监控新品发布会分别在上海、北京、广州顺利举办，这是近些年来，博世安防系统推出高清视频监控产品最丰富的一年。博世安防系统中国区总经理付云平先生参会并致辞，视频监控产品经理通过现场使用iPad客户端演示，为来宾详细讲解并演示了新产品先进的技术与多项特性，共吸引了约500余位来自安防界的集成商、设计院、最终用户、经销商与媒体的参与。值得一提的是，上海站的活动举办地，位于陆家嘴新建的五星级酒店——文华东方采用了博世专业的视频监控系统为其提供安全保障。另外，广州站的活动举办地粤海喜来登酒店则采用了博世公共广播系统及旗下的音响品牌Electro-Voice为其提供专业扩声。

博世“高清无处不达”视频监控解决方案，延续并优化了动态转码(Trans-coding)与智能视频优化(CBIT)技术，可在超低照度与低带宽环境下提供高品质的图像，结合稳定可靠的存储设备，提供一体化从前端到后端、从模拟到高清的完整产品组合。“作为全球领先的安防产品供应商，博世始终走在技术与解决方案的前沿”，博世安防系统中国区总经理付云平先生在致辞中说到，“经过坚持不懈的市场需求调研与研发，2013年博世为中国市场带来了更多更全面的高清视频监控产品组合。结合这些产品，我们将本地市场需求与客户定制化进行结合，提供更为贴合行业需求的卓越产品与解决方案。”

本次发布的新品涵盖了可以在低照度环境下仍旧呈现清晰图像的星光系列高清摄像机、提供全天候高品质图像和网络性能的AUTODOME 7000系列高清球型云台摄像机、可以同时兼顾低照度和宽动态的FLEXIDOME HD VR球型摄像机、内置动态转码技术的DIVAR-IP系列存储解决方案，以及拥有更强大管理功能的博世视频管理系统(BVMS 4.5)，这些产品都极具行业领先性和竞争力。

提到博世高清摄像机的特点时，产品市场经理邓刚先生特意强调了如下四个方面：“博世的高清摄像机在低照度环境下，仍旧能够呈现高品质的图像；而智能视频优化技术则基于图像内容进行智能分析，动态优化图像品质，实现对关键目标的始终关注；高清低码流技术则在确保高清图像质量的前提下，降低了高清系统应用成本；使用IVA视频智能分析技术，可以自动锁定潜在威胁，及时快速响应提升系统效率。这些特点合为一体，为博世高清系列摄像机提供坚实的技术基础和领先的实力。”

“博世IP视频监控系统凭借着直存直连架构、服务器无关性、第三代VRM存储管理系统、视频智能分析、海量智能视频检索、支持企业级多站点、开放性并提供移动应用这八大优势，可以为客户提供稳定高效的管理平台。”产品市场经理陈创先生在演讲中说到。

为了更好地展示这些产品，产品经理们在演讲中，带入现场演示，包括调看黑箱里低照度环境下摄像机的成像能力以及通过iPad在低宽下查看国内外的实时优化图像。

核心技术

动态转码技术，让远程查看高清视频成为可能

博世开创性的动态转码技术拓展了在有限带宽条件下实现远程监控的可能性，让高清监控图像随处可得。通过幕后处理将高清视频流转换成低分辨率数据流，在实现全视频无缝浏览的同时，还不会影响原图像的质量，即使图像中断也可以做到原图像的即刻完全恢复。

智能视频优化技术，带来高品质清晰画面

近些年对画面质量的要求不断上升，高清几乎已成为所有行业应用的标准。通过博世的智能视频优化技术（CBIT），操作员甚至可在最苛刻的光线条件下使用高清摄像机。此技术利用智能视频分析（IVA）模块的数据分析来实现画面的动态调整与处理，使画面质量达到前所未有的水平。

核心产品

博世星光系列高清摄像机

- ▶ 在超低照度条件下依然呈现高品质高清图像；
- ▶ 智能动态降噪（iDNR）功能分析视野中的目标内容，自动调整输出视频码流，显著降低网络带宽消耗和存储容量要求；
- ▶ 智能曝光（iAE）功能定位移动物体，根据所在位置光照条件自动调节最佳的曝光效果；
- ▶ 内置前端智能视频分析（IVA），捕捉运动目标，分析其运动规律，对任何违规行为进行及时报警，并实现录像智能检索。

博世AUTODOME 7000系列高清球型云台摄像机

- ▶ 高分辨率、全高清PTZ摄像机具有 1080p 25/30(2MP)分辨率和20倍变焦，适用于拍摄精细的细节；
- ▶ 新的智能追踪和报警规则引擎采用板载智能视频分析（IVA）；
- ▶ 使用双重录像选项（iSCSI和SD卡），增强

系统灵活性；

- ▶ 完全可配置的四码流，且标清视频流可单独配置，基于博世新的通用产品平台（CPP4）；
- ▶ 安装极为轻松直观，具备多个预配置的用户模式，允许用户选择适合其应用场合的摄像机配置。

博世FLEXIDOME HD VR球型摄像机

- ▶ 美观、防暴的外壳，适用于室内或室外应用场合；
- ▶ 智能降噪最多可将带宽和存储需求降低30%；
- ▶ 自动变焦/聚焦的超高清清晰度镜头、设置向导以及预配置模式等功能，使得安装更为简便；
- ▶ 超高清清晰度镜头选择。

DIVAR-IP系列存储解决方案

- ▶ 将所有功能集成于一体，拥有RAID-5保护，是一款拥有64通道的功能齐全的视频管理解决方案；
- ▶ 拥有16TB(8×2TB)存储容量的数字视频解决方案；
- ▶ 坚固耐用，实现对视频的即时访问；
- ▶ 实现内容的快速查找；
- ▶ 提供高级用户和报警管理。

博世视频管理系统(BVMS)4.5

- ▶ 基于客户端/服务器的企业级视频管理系统；
- ▶ 借助报警优先级和可选的用户组分发功能，出色地处理报警；
- ▶ 可进行实况播放和回放的移动视频客户端；
- ▶ 先进的智能视频分析（IVA）和取证搜索；
- ▶ 支持符合ONVIF Profile S标准的第三方摄像机；
- ▶ 先进的用户界面概念实现高效地操作。



▶ 博世视频监控产品展台

博世高清摄像机的优势

低照度成像：应对低照度不利成像的挑战，实现黑暗环境高清图像

智能视频优化：基于图像内容智能分析，动态优化图像品质，始终聚焦关键目标

高清低码流：在确保高清画质的同时，降低高清系统应用成本

IVA视频智能分析：自动锁定潜在威胁，及时快速响应提升系统效率

博世视频监控系统的优势

直存直连架构：时延小、性能高、实战性强；充分利用网络资源，部署成本低；特别适合多业务联动

服务器无关性：即使中心管理服务器断开，系统功能/录像不受影响

第三代VRM存储管理系统：彻底去除NVR架构中的PC服务器，降低部署成本；减轻网络负担，速度快时延低，实战性高；Block存储方式比文件存储方式更适合监控系统等

视频智能分析，可进行：人数统计，人脸探测，空闲目标，移动目标，闲逛目标，图像稳定，轨迹，越线，支持红外摄像头，快速智能检索，人员跟踪

海量智能视频检索：快速智能检索能在元数据中快速查找出相关特征；允许用户在录像中改变或者新建规则进行检索；能够将检索结果用JPEG方式输出

企业级多站点：支持跨国企业多站点高安全性部署；任意一级管理服务器掉线都不会影响系统的正常运行；安全地提升系统整体的运行规模；上层用户对子系统的权限可由子系统赋予；优化的价格体系帮助客户平滑升级

开放性：全面兼容ONVIF协议；支持第三方存储设备，对网络的适应性强

移动应用：支持iPhone/iPod/iPad移动终端；可多画面浏览实时画面及录像；博世特有的动态转码技术

博世推出高清“星光”系列

带来业内感光性能最强的高清摄像机



- ▶ 星光系列DINION和FLEXIDOME摄像机在超低照度的光照条件下依然可呈现高品质的高清图像
- ▶ 基于内容的视频成像技术(CBIT)提高了图像的清晰度,降低了带宽占用和存储成本
- ▶ 只要有互联网的地方,即可及时查看视频图像

博世新一代百万像素摄像机涵盖了DINION星光系列HD 720P高清摄像机和FLEXIDOME星光系列720P高清防暴增强型半球摄像机,这是在超低照度条件下适用的高性能摄像机。该系列摄像机在感光度方面实现了重大的突破:在其他摄像机只能显示黑白图像时,我们的摄像机能显示彩色图像;而当其他摄像机根本无法显示图像时,我们的摄像机能显示黑白图像。

高清安防的新突破

该系列高清摄像机在彩色(0.017 lux)和黑白(0.0057 lux)两种模式下都拥有很高的敏感性,实现在十分微弱的环境光下工作,在各类应用中提供清晰的图像,即使是在光照条件不佳的环境中也不例外。每秒钟达60张图像的帧速率则更有利于捕获交通和赌场等环境中快速移动的目标。

突破性的成像技术

星光系列摄像机采用基于智能视频的优化技术(CBIT)。博世创新地将来自传感器、图像传输通道、编码器和智能视频分析(IVA)的信息进行智能结合,动态优化各场景的图像。博世带有CBIT功能的摄像机有两种特殊模式:智能自动曝光(iAE)模式和智能动态降噪模式(iDNR)。前者能确保将关键目标以优质图像呈现,后者则通过智能优化细节/带宽比尽可能提供可用的图像。

智能动态降噪(iDNR)功能可提高图像清晰度,显著降低带宽占用和存储要求。星光系列720P高清摄像机比其他720P和标清摄像机要少占用最多达30%的带宽。

无论身在何处,都可使用和查看

独特的FLEXIDOME高清防暴增强型半球摄像机专为要求苛刻的室外应用设计。结实的镀铝半球形外壳可承受55kg(120磅)的外力;同时扩展后的工作温度范围使得该款摄像机的应用范围甚广—极端温度和易遭破坏的地方是两个最具代表性的应用场合。适合各种安装方式—埋入式安装、壁装、杆装。出厂前已安装

好的各种超级高清镜头焦距可以实现从1.8mm特广角到40mm长焦。

采用博世动态转码技术,只要能联网,可从任何地方查看高清图像,即使可用的带宽只有128kBit/s也不例外。可通过您的iPad或浏览器、免费的博世视频查看客户端(Bosch Viewing Client),或博世视频管理系统浏览视频流。

可轻松升级到高清(HD)

由于可在各种光照条件下提供始终如一的可靠图像,720P高清摄像机有望代替标清摄像机,成为专业视频监控系统的新标准。博世安防系统的产品经理Constant Rutten说:“我们以与标清摄像机差不多的价位推出这些高性能的高清摄像机,再一次体现了我们持续改进安防摄像机产品系列的承诺,加快从模拟到数字(IP)过渡。”

经认证的互操作性

所有星光系列DINION和FLEXIDOME摄像机均符合开放式网络视频接口论坛(ONVIF)标准,可保证不同制造商生产的网络视频产品之间的互操作。



▶ 博世星光系列摄像机

光线太暗？不用拉灯！ 星光系列高清摄像机 让您一目了然！



即使在极其昏暗的光照条件下，博世星光系列摄像机仍可以提供高品质的图像。博世星光系列涵盖了DINION 720P高清、FLEXIDOME 720P高清防暴与防暴增强型半球摄像机产品，集成了先进的高感光元件，结合低照度图像处理和提升技术，有效智能地抑制图像噪声，实现高清安防在低照度环境中应用的真正突破。博世全新的星光系列高清摄像机配合应用App（App商店中搜索 Bosch Security）在克服带宽限制的前提下，让高清无处不在。

查看我们全新的高清视频解决方案，请点击www.boschsecurity.com/hdsecurity



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

上海 (86 21) 2218-1111

台湾 (886 2) 2515-5388

沈阳 (86 24) 3167-9580

重庆 (86 23) 6370-8623

北京 (86 10) 5683-7000

杭州 (86 571) 8777-4321

青岛 (86 532) 6656-3315

昆明 (86 871) 6838-8376

成都 (86 28) 6520-3000

武汉 (86 27) 8489-6160

济南 (86 531) 6789-4758

广州 (86 20) 8355-8916

深圳 (86 755) 8829-9456

南昌 (86 791) 8828-6381

西安 (86 29) 6266-9198

长沙 (86 731) 8292-8228

香港 (852) 2635-2815

合肥 (86 551) 6577-6529

乌鲁木齐 (86 991) 4526-338

福州 (86 591) 8760-7632

博世推出PTZ摄像机AUTODOME 7000系列



▶ 博世AUTODOME 7000系列PTZ摄像机

- ▶ 即使在光线不佳和恶劣天气条件下，仍能准确跟踪对象
- ▶ 通过智能视频分析，主动提醒操作员有潜在风险
- ▶ 灵活的系统配置，具备先进的码流和录像选项
- ▶ 现场安装简单方便

博世安防系统推出的AUTODOME 7000系列PTZ摄像机，具备安防监控中极具价值的智能功能。AUTODOME 7000性能优于其他云台摄像机，为客户提供全面、自动的监控系统，绝不会遗漏任何安全风险。

内置智能功能

博世的内置智能视频分析（IVA）软件可自动处理视频信号，并在出现安全风险时提醒操作员。一台AUTODOME PTZ摄像机可分析多达10种不同的场景，包括闲逛、越线和其他条件等。IVA可以针对每个客户关注的不同问题进行具体定制，以便及早检测到威胁，提高总体安全性。

博世独特的智能跟踪技术是运用先进的流检测算法来监控场景中的活动，并自动跟踪对象。客户可以定义各种条件来激活自动跟踪，例如以特定方向驶过区域的车辆。现在，操作员还可以通过点击实时视频内移动的目标来触发跟

踪，从而使摄像机迅速跟踪场景中的目标。摄像机可动态重新调整变焦设置，这样当相关对象活动在摄像机的拍摄范围内时，可捕捉到这些对象的最有用、细节最清晰的画面。

AUTODOME 7000系列为智能跟踪算法设定了新的基准，通过该算法，目标从隐私区域后面经过，或者暂时被静态物体挡住后，仍能继续跟踪目标，即便场景中存在摇摆的树或其他背景噪音也不受影响。在目标重新出现后，或者检测到有沿相同轨迹的活动时，AUTODOME将连续跟踪该目标，确保能持续捕获到目标的所有活动。

高性能

AUTODOME 7000改善了图像的清晰度，使得色彩重现更加准确，低照明下细节更丰富，成像性能达到了一个新的水平。标准清晰度的IP摄像机可28倍或36倍变焦，而高清摄像机可提供1080p分辨率，每秒30帧画面（IPS），20倍变焦。高清摄像机还支持高速720p分辨率@60IPS，可在交通和城市监控、赌场和娱乐城、收费区、加油站和类似场所中捕捉到快速移动物体的细微细节。

此款摄像机设计为使用博世最新固件版本CPP4，支持四路视频流，最多输出四条可独立

配置的流来实现实时监控和录像。当客户以HD高分辨率来录像和实时监控时，摄像机还能够提供较低分辨率的码流用于适应带宽的远程浏览。新的固件提供了一个适用于多种博世IP摄像机型号的通用软件平台，可以更轻松地安装和维护博世系统。

7000摄像机还支持终端录像与中央存储组合使用，使性能更加可靠。通过SDXC实现高达2TB的存储容量或通过SDHC获得32GB容量，该卡可用于短期或本地报警记录。

操作简单

AUTODOME 7000安装和使用非常简单。它自带5个预配置的设置，可在最常见的应用中捕捉最佳质量的图像，此外还预设256个位置，只需轻触一个按钮，即可查看关键监控区域。AUTODOME摄像机与支座之间预先端接的彩色接线和连接系统，因此AUTODOME相对于其他PTZ半球摄像机，安装速度更快，安装工作更简单。光纤套件包括一个独特的介质转换器模块，可直接安装到电源盒中。

视频管理系统的支持和集成

博世IP标准摄像机和高清摄像机、编码器以及分析功能可与博世以及其他视频管理系统供应商提供的多种安保软件和录像解决方案无缝衔接。这得益于遵循ONVIF规范以及整合伙伴计划的支持，开发人员借此可直接调用软件开发工具，从而使博世产品与第三方系统实现轻松集成。

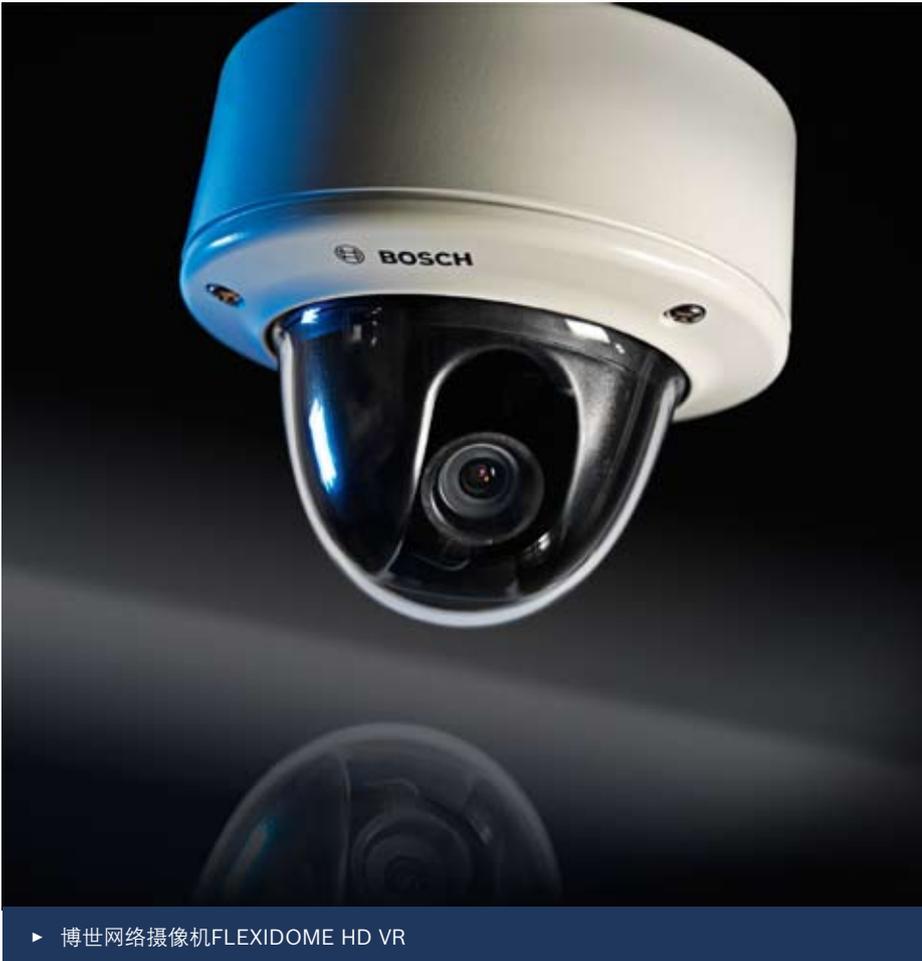
可靠运行

AUTODOME 7000系列包含室内和室外半球摄像机，工作温度范围更大，达到-40°C到+55°C（-40至+131°F）。摄像机为铝壳，具备防拆功能，防护等级达到IP66和NEMA4X，功能并不因此受到影响，即便是多尘或潮湿环境中也仍可使用，能保证使用多年性能如一。此外，AUTODOME的电源设计支持同时使用24VAC和高功率以太网电源（HPoE），实现持续监控。如果一个电源失效，另一个将无缝接管，无需经历重启循环。

该款摄像机将取代AUTODOME 800高清摄像机和AUTODOME 700 IP摄像机，此外还提供了—个选件，可用于成排安装吸顶式高清半球摄像机。

博世新型网络摄像机FLEXIDOME HD VR

突破性高清产品系列再添“新成员”



► 博世网络摄像机FLEXIDOME HD VR

- 在紧凑的半球型外壳内可选配多种高清成像模块
- 通过远程聚焦和变焦功能实现简便安装
- 实现网络和模拟信号同步的混合式摄像机

尽管当今的视频监控解决方案需要满足越来越多的技术要求，但是设计方面的考虑也同样重要。数年来，博世推出了一系列先进的高清摄像机，可同时满足设计和技术上的要求。FLEXIDOME HD VR网络摄像机的发布，使得这一取得巨大成功的突破性安防产品系列更为完整。后缀VR表示防破坏的这一新型摄像机拥有结实紧凑的半球型外壳，可以在一个统一设计中纳入多种不同的成像平台。

FLEXIDOME HD VR摄像机可提供各种不同的成像模块：720p60具有出色的低亮度性能，

1080p可提供全高清分辨率，1080p HDR可支持最具挑战性的超宽动态范围场景。三个模块均采用相同的FLEXIDOME设计，可任意选择，并为最新型的视频安防装置带来了整齐划一的美观效果。此外，摄像机还具有智能视频优化技术（CBIT），这是博世为实现智能化动态图像优化而开发的一项创新技术。采用CBIT技术的摄像机包括以下两种特有的功能模式：智能自动曝光（iAE），可针对兴趣目标显示最优化的细节信息；智能动态降噪功能（iDNR），与其它类型摄像机相比，可减少30%的带宽需求。为便于使用，新式FLEXIDOME HD VR还配备了一个自动变焦（AVF）镜头。用户可以在控制室轻松地对摄像机进行远程聚焦或变焦，从而极大地简化了安装过程，并使安装时间减半。此外，AVF镜头还充分开发了博世超清镜头现有的高传感器

分辨率。这种摄像机采用防破坏外壳设计，支持90度水平视角和各种不同的安装选择。

“FLEXIDOME HD VR使我们的突破性高清安防产品系列更为全面”，视频系统产品经理Rob Bertens解释道。“它在设计、图像质量、安装简易度和操作方面均取得了很大的进步。”

除了操作和外观上的进步，新式FLEXIDOME摄像机还是一种混合系统，支持与已有的模拟设备和系统的连接，包括现场监控器。因此采用它来实现从模拟系统逐步转变为高科技网络解决方案。

在博世视频管理系统、视频客户端和存储解决方案中运行时，FLEXIDOME HD VR可与博世转码技术实现无缝衔接。其视频流可通过iPad、浏览器或博世提供的免费客户端浏览，是零售店、餐馆、飞机场和公共交通应用的理想之选。

博世的网络标准和高清摄像机、编码器和分析算法符合ONVIF协议，并与第三方集成商的软件和储存解决方案兼容并得到集成合作伙伴计划的支持。该计划让合作伙伴能够即时获得在线工具，便于集成管理和记录软件、视频分析、监视墙系统和云监控。如需了解博世集成合作伙伴计划的更多信息，请登录ipp.boschsecurity.com。

产品特性

- 宽动态范围，同时呈现亮区和暗区细节
- 基于内容的场景分析可优化图像处理效果
- 智能降噪最多可将带宽和存储需求降低30%
- 美观、防暴的外壳，适用于室内或室外应用场合
- 自动变焦/聚焦的超高清晰度镜头、设置向导以及预配置模式等功能，使得安装更为简便

博世推出DINION和FLEXIDOME 960H摄像机

拥有720TVL的最大传感器分辨率，且达到PAL和NTSC的最高标准



▶ 博世DINION和FLEXIDOME 960H摄像机

博世安防系统将DINION 4000 AN、DINION 5000 AN和FLEXIDOME 5000 AN系列加入其模拟摄像机产品组合中。全新960H摄像机由于有了720TVL最大传感器分辨率，因此目标对象的捕捉像素更高，且达到PAL和NTSC的最高标准。可完美捕捉优质场景细节，视频图像分辨率比前一代模拟传感器高出30%。

无论是白天还是黑夜，即使在不同照明条件下，DINION 4000 AN摄像机都能拥有出色的图像分辨率。其独有的背光和亮光补偿功能可在高反差区域优化图像可见度，例如在有明亮背景或强光源的环境下。根据现场光线不同，使用一块机械红外滤光片后，其真正意义上的日/夜模式可自动将彩色调节为单色。此外，DINION 4000 AN系列的所有摄像机产品都采用了数字降噪技术，从而打造出更加写实和清晰的监控视频图像效果。

即使在刺目的光照条件下，DINION和FLEXIDOME 5000 AN日/夜摄像机依然能实现高准确的色彩再现。宽动态范围可在高光 and 阴影下捕捉更多细节，其高级处理技术可对每个

像素进行分析，从而在照明困难情况下产生最佳场景图像。此外，智能化的背光补偿功能在明亮背景下可自动优化场景目标的亮度级。

DINION和FLEXIDOME 5000 AN摄像机通过镜头向导可轻松进行安装，无需特殊工具或滤镜即可随时实现精确的清晰图像焦点后移。多镜头选项可提供一系列视界选择。此外，其6个预定模式即可应付大部分常规应用，可完全编程，从而在特定环境下展现出最佳画质。博世创新的Bilinx技术能帮助技术人员检查摄像机状态、更改设置甚至还可升级视频电缆的固件。Bilinx减少服务和安装时间的同时，提供了更为精确的装配与调节功能，从而最终提升摄像机总体性能。

FLEXIDOME 5000 AN摄像机采用铸铝聚碳酸酯酸外壳和坚硬内衬，额定抗冲击标准达IK10，可抵御相当于120磅的外力作用。该款摄像机拥有防水防尘功能，符合IP66和NEMA 4X标准，各种室内外环境下都可应用。其高效电源还对摄像头工作温度进行改良，使之可承受“-30°C至55°C”的环境温度。

室内球型宽动态摄像机



- ▶ 超高清晰度 960H (1/3英寸) 感应器
- ▶ 真正宽动态范围 (WDR)
- ▶ 增强的数字降噪 (3DNR)
- ▶ 3 轴向调节，易于安装
- ▶ 15 个可编程隐私区域

室外用红外球型宽动态摄像机



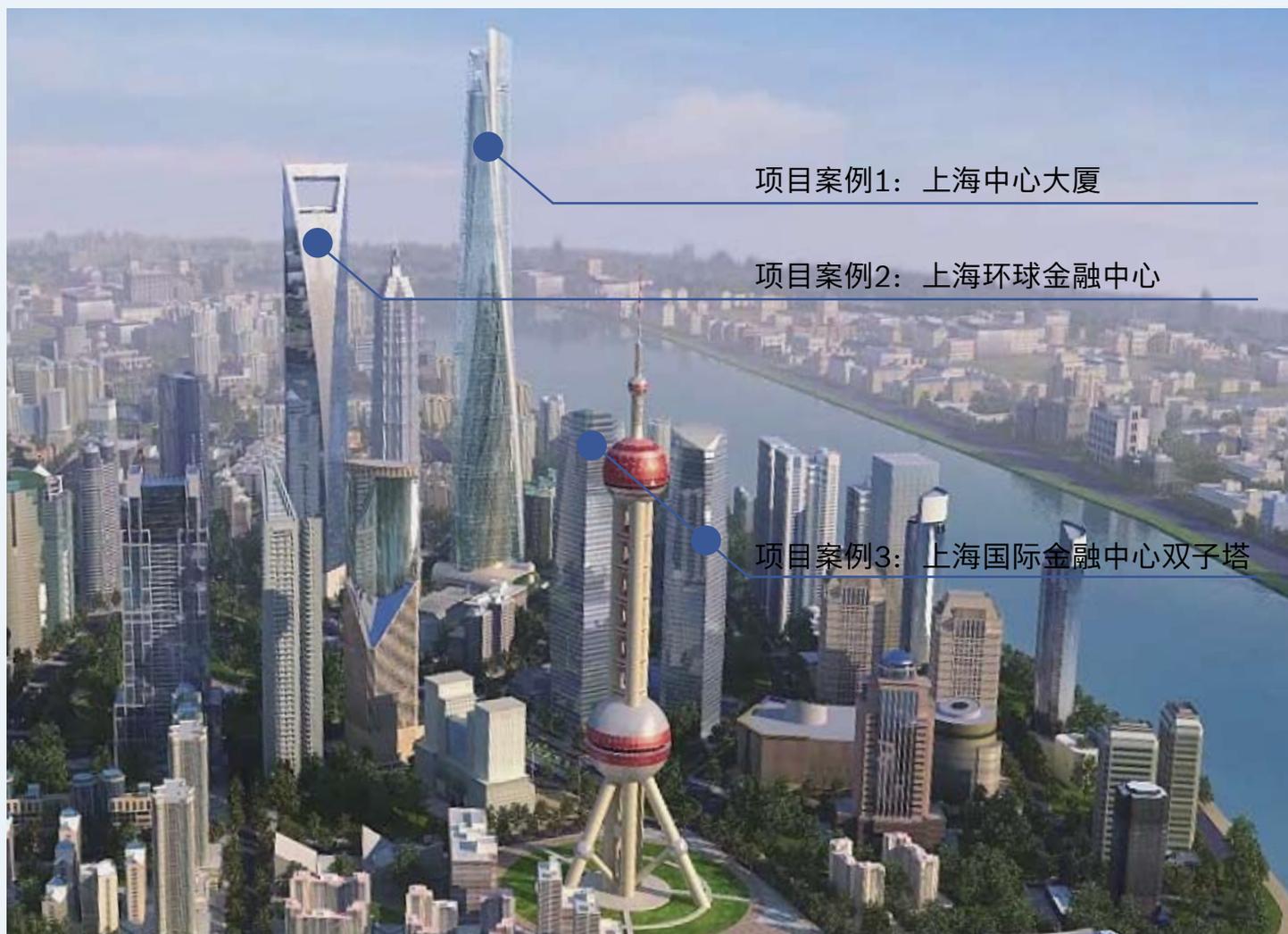
- ▶ 超高清晰度 960H (1/3 英寸) DS 感应器
- ▶ 真正宽动态范围 (WDR)
- ▶ 数字降噪
- ▶ 具有20米夜视能力的集成式红外LED
- ▶ 3 轴向调节，易于安装

上海塞嘉电子科技有限公司

Shanghai SAGA Electronics & Technology Co., Ltd.



www.saga-tech.com



项目案例1：上海中心大厦

项目案例2：上海环球金融中心

项目案例3：上海国际金融中心双子塔

作为博世安防通讯系统全线产品的授权经销商，上海塞嘉电子科技有限公司及其前身成立于2000年6月。公司是伴随着信息、网络、通讯、电子等高科技产业的高速发展所成长起来的，经过多年的努力和市场赋予的机遇，慢慢发展成为一家具有一定规模和实力的高科技企业，涉足产品经销、技术咨询、规划设计、工程实施、综合服务 etc 方向；结合音频、视频、通讯、网络、控制、集成等各个应用系统的搭建，可自主开发针对不同行业客户的系统应用和集成管理平台，提供人性化的操作界面。公司正不断壮大并努力成为行业中具备自身优势和独有特点的一个中坚力量，以获取更广阔的发展空间和更大的成功。

合作伙伴：



BOSCH

博世 科技成就生活之美

上海塞嘉电子科技有限公司

Shanghai SAGA Electronics & Technology Co., Ltd.

浙江明通科技有限公司

Zhejiang MINGTONG Technology Co., Ltd.

成都正通科技有限公司

Chengdu ZHENG TONG Technology Co., Ltd

上海 (86 21) 6405-6778 杭州 (86 571) 8195-1100

北京 (86 10) 8419-5020 南京 (86 25) 8315-6189

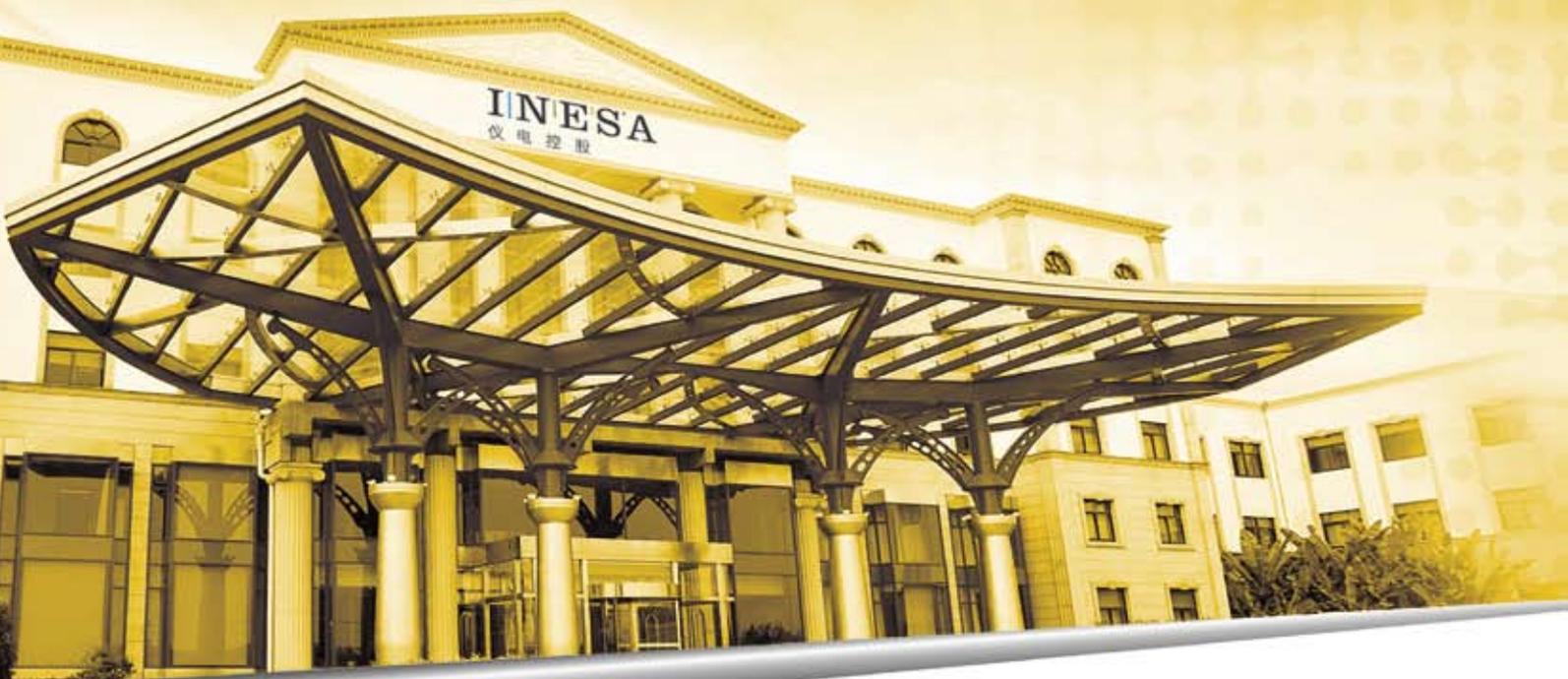
重庆 (86 23) 6701-9936 广州 (86 20) 3758-3903

乌鲁木齐 (86 991) 6626-071

成都 (86 28) 6687-8288

济南 (86 531) 8703-1590

昆明 (86 871) 6561-1328



企业简介 ABOUT US

上海亿人通信终端有限公司隶属于上海仪电控股（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，是国有独资的控股大型集团公司。

上海亿人通信终端有限公司是上海市高新技术企业和上海市认定企业技术中心，拥有较强的自主研发能力。在企业管理实践中已形成一套适合自身特点、效果显著的企业现代化创新成果。严格的产品开发管理系统和质量控制体系，被业内专家评价为通信终端产品专业制造商。目前公司已拥有数十项发明专利和软件著作权，并且还拥有INFINITE euroset 的自有品牌。

上海亿人通信终端有限公司的智能安防事业部目前作为博世公司视频监控产品渠道全国独家分销商、门禁项目授权分销商、可视对讲项目授权分销商、会议广播系统授权分销商，在智能系统集成业务领域形成了包括视频监控、门禁、公广、智能舒适家居系统的规模性渠道销售。

我们将以“专一、专注、专业”为原则，将企业打造成为集智能化产品、系统解决方案以及售后维护服务的为一体的智能化集成系统专业服务商，成为国内智能安防行业中的领先企业之一。

安防事业部网址:

www.svasecu.com



面向中小型应用场合的专业安防产品

博世推出新益捷系列2000 IP和FLEXIDOME 2000 IP迷你摄像机



▶ 博世2000 IP迷你摄像机和FLEXIDOME 2000 IP迷你摄像机

- ▶ 一款摄像机可以提供完整视频监控解决方案
- ▶ 提供免费电脑与app软件，用于现场播放及录制视频
- ▶ 智能动态降噪功能将静态场景的存储量最高减少一半

博世推出的2000 IP迷你摄像机和FLEXIDOME 2000 IP迷你摄像机，进一步完善了博世的网络视频系统产品组合。如果您需要购买优质、价格合理并适用于多种用途的产品需求，那么2000 IP迷你摄像机和FLEXIDOME 2000 IP迷你摄像机将是您理想的解决方案。这些摄像机专为光照条件稳定的室内应用而设计，能拍摄出细节更丰富的画面，简单时尚的外形可与安装环境较好地融为一体。目前，有两种不同的型号可供选择：一种是迷你盒式摄像机，一种是迷你半球型摄像机。

除了卓越的设计以外，这两种型号的摄像机还具备齐全的功能。拥有业内最新的传感器和画面处理技术，经过优化后特别适用于中小型应用场合的监控需要。“2000 IP迷你摄像机和FLEXIDOME 2000 IP迷你摄像机适用于网络视频监控系统，画面质量高，适用范围广”，博世安防系统产品管理部主管Ian Crosby解释说，“这款新型摄像机拥有较高的性价比，并可生成的最高的画面细节级别，非常适合中小型安装规模，如住宅或零售商店。”

这两种类型摄像机均可应用于网络化视频系统，包括用于远程存储录制活动的Dropbox应用。还可通过iDNR（智能动态降噪）将静态场景中所需的存储量减少一半，节省了内存的容量要求及带宽和成本。此外，博世的视频客户端电脑软件和现场观察器应用程序均免费提

供，通过接入互联网，可从任意位置回放电脑或移动设备上的现场及已录制视频素材。

此外，2000 IP迷你摄像机和FLEXIDOME 2000 IP迷你摄像机符合ONVIF要求，可兼容第三方集成商的软件和存储解决方案，并由“集成合作伙伴计划”提供支持。该计划能为合作伙伴提供即时调用联网工具，轻松集成管理和录制软件、视频分析、监视墙系统和云监视系统。有关博世“集成合作伙伴计划”的更多详情，请访问：ipp.boschsecurity.com

最后，博世保证产品质量之外，还提供三年保修服务，客户可以完全放心使用。博世提供的智能摄像机符合优质可靠的高标准。安装、设定和操作都简单易行，维护最少，菜单式界面直观易懂，能将成本和时间控制在最低水平。这两型产品属于博世新益捷系列，这一高性价比的一组完美产品系列，适用于中小型安装。

FLEXIDOME 2000 IP迷你



- ▶ 小巧、时尚的室内IP微型球型摄像机
- ▶ 在每秒图像数为30幅图像时可达720p或VGA的清晰度
- ▶ 用于前端录像的MicroSD卡插槽
- ▶ 移动、破坏和音频检测
- ▶ FTP、Dropbox和电子邮件应用程序

2000 IP迷你摄像机



- ▶ 小巧、时尚的室内IP微型盒式摄像机
- ▶ 在每秒图像数为30幅图像时可达720p或VGA的清晰度
- ▶ 用于前端录像的MicroSD卡插槽
- ▶ 移动和音频检测
- ▶ FTP、Dropbox和电子邮件应用程序

博世视频管理系统(BVMS)升级至4.5版

集大成于一体，让管理游刃有余



▶ 博世视频管理系统(BVMS)4.5

- ▶ 基于客户端/服务器的企业级视频管理系统
- ▶ 借助报警优先级和可选的用户组分发功能，出色地处理报警
- ▶ 可进行实况播放和回放的移动客户端
- ▶ 先进的智能视频分析 (IVA) 和根据目标特征搜索录像
- ▶ 整合第三代存储解决方案 (VRM)
- ▶ 支持符合ONVIF标准的第三方摄像机

近期，博世对其视频管理系统(BVMS)进行了升级，并带来4.5版本。升级后的博世BVMS是一款功能强大、运行稳定、操作简便的数字视频管理系统，融合了全新的高清、智能和移动技术，继续支持博世备受赞誉的监控存储解决方案。此外，BVMS可以很简便地扩展您的系统以有效集成最新的监控技术，保护您的投资。

博世视频管理系统是一款独特的企业级IP视频安防解决方案，与博世摄像机或任何支持ONVIF标准的第三方摄像机产品配合无间，从而组成完整的视频安防管理系统。您可以把现有的设备整合到一个易于管理的系统之中，或

来的各种功能，最大限度发挥安防系统的潜在威力。

博世视频管理系统 (BVMS) 具有较高的灵活性，且可安装并应用于较大型的企业。BVMS4.5版本可以支持高达200,000个即装即用的摄像头；与博世内置智能分析 (IVA) 的摄像机相结合，能够允许客户根据目标特征搜索录像。整合第三代存储解决方案 (VRM)，优化磁盘阵列性能，特别适合于视频监控的存储应用。该系统无缝链接博世最新的高清摄像头和编码器，由于其突出的简便性和易用性，所有操作人员都能够通过极少的培训或根本无需培训即可掌握。

最后，博世视频管理系统目前兼容支持ONVIF标准的第三方摄像头。这符合支持各种技术（从模拟Allegiant矩阵系统到最新高清和智能视频分析技术）的成熟概念。因此，用户可在保留现有设备的同时，方便地迁移或扩展自身系统来利用最新的视频监控技术，从而实现较高投资回报。

博世视频管理系统可针对大型企业系统和特定IT环境进行配置，最适用于体育场馆和赛场、工厂和仓库、学校、办公室以及城市监控用途。

者使用我们基于尖端技术和多年丰富经验而打造的整套安防解决方案，充分享受博世为您带



▶ 适用于多种移动终端设备

集大成于一体， 让管理游刃有余



博世视频管理系统(BVMS 4.5)，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。更多信息，敬请浏览 www.boschsecurity.com.cn



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

上海 (86 21) 2218-1111
台湾 (886 2) 2515-5388
沈阳 (86 24) 3167-9580
重庆 (86 23) 6370-8623

北京 (86 10) 5683-7000
杭州 (86 571) 8777-4321
青岛 (86 532) 6656-3315
昆明 (86 871) 6838-8376

成都 (86 28) 6520-3000
武汉 (86 27) 8489-6160
济南 (86 531) 6789-4758
广州 (86 20) 8355-8916

深圳 (86 755) 8829-9456
南昌 (86 791) 8828-6381
西安 (86 29) 6266-9198
长沙 (86 731) 8292-8228

香港 (852) 2635-2815
合肥 (86 551) 6577-6529
乌鲁木齐 (86 991) 4526-338
福州 (86 591) 8760-7632

提供高品质的图像质量

全新DIVAR IP存储系统突破带宽壁垒



▶ Divar IP 2000/3000视频存储管理设备

无论是监控整个连锁酒店或单个加油站，业主和运营商都需要可以即时快速地访问和查看高品质的监控录像。此外当今移动遍天下，用户期望即使远离办公室或控制中心，仍可拥有相同程度的操作便捷性。博世为响应这一需求，推出了四款新的IP存储设备，可为客户提供一个简单而可扩展的录像存储，或提供从小型到大型的一体化安防解决方案。

全新的Divar IP系列包括存储设备和一体化录像解决方案。一体化录像解决方案将网络录像机、存储阵列、客户端工作站和集成软件结合在一起。优化的解决方案就像是将所有系统装在了一个盒子里，并支持插件和播放操作，显著缩短了安装时间。

Divar IP 2000/3000/6000/7000一体化视频存储管理设备可提供录像、查看和导出的高清



▶ Divar IP 6000/7000视频存储管理设备

或标清方案，并可以提供16:9和4:3两种显示比例。Divar IP一体化视频存储管理设备可以使用远程操作客户端实现对录制视频的查看和管理。而Divar IP 3000/7000产品则可以提供集成操作客户端，比如Divar IP 7000内置了Web应用程序。此外，新的视频应用程序还允许使用iPad或iPhone观看高清视频。这个程序使用了动态转码技术，在低带宽的条件下，提供高清的视频查看和回放。自适应带宽，让无论身处何方都可以查看高清视频。

“全新的Divar IP一体化视频存储管理设备不再妥协，无论是面对低带宽，还是高清图像”，博世欧洲、中东和非洲地区的产品市场部主管Harold van den Oetelaar解释到，“现在用户无论身处何方，都可以即时查看高清视频图像。”

DIVAR IP 3000/7000一体化视频录像管理设备预装了博世视频管理软件（BVMS），因此它们可以提供先进的报警处理，以确保对最关键的事件进行识别和管理。它们还集成了搜索取证功能，这使得运营商能够在数小时的录像材料中快速找到特定的事件。一旦所需的对象被找到，被增强的画面细节将立刻显示在拥有全高清图质的暂停图像中，即使是远程在移动设备上查看IP的视频素材。

此外，新的Divar IP系列可进行扩展以满足不同应用场合的需求。一台Divar IP 3000支持多达32个通道、高达8TB的存储，因此非常适合中小规模的应用，如零售店、学校、银行等类似应用。一台Divar IP 7000预装授权了32个频道，并可很容易地扩展到128通道以符合日益增长的需求。可提供高达16TB的录像存储空间需求。为了增加存储容量，可以将Divar IP 2000和IP 6000存储设备添加到Divar IP系列其他产品中。

最后，这四个新的Divar IP一体化视频存储管理设备均兼容ONVIF标准，从而可以无缝集成安防软件和硬件等解决方案，如，博世BVMS，IP 2000/5000摄像机和AutoDome摄像机，以及那些符合标准的第三方供应商。该方案已经被纳入博世集成合作伙伴计划，该计划让合作伙伴能够即时获得在线工具，便于集成管理和记录软件、视频分析、监视墙系统和云监控。如需了解博世集成合作伙伴计划的更多信息，请登录ipp.boschsecurity.com。

产品特性

- ▶ 第二代NVR，在一台设备上整合了网络存储，视频管理平台，无需额外工作站
- ▶ 小而独特的动态转码技术随时随地远程移动监控
- ▶ 支持基于H.264的标清/高清/百万像素视频
- ▶ 完全兼容ONVIF标准，支持第三方前端设备接入（无动态转码）
- ▶ 强大的报警管理，智能视频分析，智能海量录像搜索
- ▶ 简捷安装，配置操作，无需认证及专门培训
- ▶ Divar IP 2000可支持16通道8TB，预装VRM
- ▶ Divar IP6000可支持64通道16TB，预装VRM
- ▶ Divar IP3000可支持32通道8TB，预装BVMS
- ▶ Divar IP7000可支持128通道16TB，预装BVMS

博世推出楼宇集成系统3.0版本

灵活的楼宇管理提供定制化解决方案



- ▶ 针对大型项目提供性能更加强劲的楼宇管理系统
- ▶ 优化的视频监控与门禁控制

博世安防系统最新发布的楼宇集成系统(BIS) 3.0版本在扩展性、兼容性、高效的视频与门禁系统集成以及对外界环境的敏感度等方面都有所提升。作为一个平台，楼宇集成系统将各种不同楼宇管理功能集成到一起，并为不同子系统提供了灵活的标准化界面。这一成熟解决方案可将安防、人身安全、通讯以及楼宇管理等众多功能完全集成到一个带有定制化用户界面的前端系统。

集成优势

博世楼宇集成系统(BIS)优化了第三方系统集成，包括了可显示模拟传感器数值（温度、耗电量或氧气水平等）的楼宇管理系统。现在，这些数据可在操作人员的客户端上以图表的形式显示出来。例如，通过对能量损耗或者空气质量与温度的监控，操作人员可在紧急情况出现前就做出正确反应。

在最新的3.0版本中，视频集成功能也得到了进一步的增强。该系统支持博世的所有视频存储解决方案，例如DVR 400/600/700、BRS (HD)以及最新的VRM版本等。同时，通过不时更新的驱动包，全新视频设备也可更快地集

成入系统。该系统现在还可作用于博世智能视频分析系统(IVA)所触发的事件，例如：当系统检测到被遗弃的可疑行李时，系统会自动启动疏散程序。又例如，当出现火警时，如果人群拥堵于某一紧急出口前，则其它的紧急出口也会同时打开。

同样从用户层面看，许多加入系统的细微但却卓有成效的改良不仅提升了环境感知能力，还提高了安防操作人员的工作效率。报警器与相关视频的“关联性”更佳，从而在紧急警报情况下缩短反应时间，并能通过无缝集成的门禁引擎疏散大量持卡人。最后，3.0版本系统也预示了下一代的BIS将会配有最新现代化用户界面。

博世安防系统的高级产品经理Holger Maier解释说：“为保障整幢大楼的安全并进行全方位的监控，你需要拥有大量能够“彼此协作”的功能，而这恰恰是BIS所具备的。这一全新版本不仅可将安防、人身安全、通讯以及楼宇管理完全集成在一个平台，同时还拥有定制化用户界面以及可更改的管理操作流程。”

通过对全世界约3,000个的安装实例反馈来看，BIS是大、中型项目的理想选择，并且能够方便地与所监视设施进行同步扩展。有了该系统，您只需一名操作人员即可完成对所有安防和人身安全系统进行监控，并同时突发事件做出更快速的反应，且整体环境预警能力更佳。此外，通过将所有这些功能集成到一起，即可完全改变一名操作人员同时只能监视一个系统的状况，从而大大提升了工作效率。

功能特性

- ▶ 小而全面的企业管理要求将高效、整合的楼宇和安防管理系统集成在一个解决方案中
- ▶ 始终如一地使用世界级的开放IT标准进行配置、连接和显示，使得BIS具有无与伦比的用户和安装人员友好界面
- ▶ 通过OPC标准，更好地整合博世和第三方系统
- ▶ 轻松地将报警信息链接至用户定义的操作计划和现有位置图
- ▶ 模块化结构让您您可以方便地创建最能满足自身要求的安防解决方案

博世集成合作伙伴计划

提供视频监控产品的优质集成平台



► 博世集成合作伙伴计划

- 旨在提升产品的互操作性并为客户带来最佳的产品组合与解决方案
- 在中国区，博世已与海康威视、大华、华为等厂商达成深层次合作共识
- 开放更多开发工具与资源，期待更多的集成合作

自2012年推出了集成合作伙伴计划(Integration Partner Program)以来，博世安防系统就致力于联合优秀的安防厂商一起，为最终用户提供最佳的视频监控产品组合与解决方案，并带来了业内提升产品间互操作性和集成性的热潮。作为优质的平台，集成合作伙伴计划将向合作伙伴提供博世强大的开发工具和专门的资源，实现将博世产品融入到第三方解决方案中。最终，这一计划的推出将会为最终用户带来更好的产品选择灵活性，可以选择博世的IP视频监控产品、软件或存储平台进行集成来满足其安防的需求。

“通过这一集成合作伙伴计划的开展，我们可以为合作方提供专用的资源，以确保在项目中发挥各家所长并实现双赢的结局”，博世安防通讯系统中国区集成合作伙伴计划主管陈创谈到，“通过我们的合作伙伴关系，可以将博世高清视频监控产品，从摄像机、编解码器、存储设备以及视频管理平台等产品，与合作方进行融合并实现双方的强大功能，为集成商、顾问、设计公司、最终用户等提供最优的解决方案和组合。而博世，将继续加大在产品方面的优化和兼容方面的设计，以期为更多的集成和融合提供更多的产品和可能性。”

博世致力于提供更多便于集成的产品，目前博世IP摄像机和编码器均符合ONVIF标准，并运行统一固件，让合作伙伴可以同时支持几十种产品的集成。而现在，随着新的集成合作伙伴计划问世，博世将以更透明的方式展示其技术，让多方受益。

合作伙伴受益

作为该计划的一部分，合作伙伴的开发人员将获得更为全面的资料，如可多次使用的软件组件库和示例代码，以便将博世的IP设备更快地整合到应用程序中。博世的工程师也将在较为复杂的大型项目中，提供相关的帮助以优化集成视频监控产品的功能。

集成商受益

对于集成商而言，可以获得立即访问权限，知悉博世最新的兼容性设备以实现与其它视频管理系统或存储产品的集成，帮助更容易地设计出最佳的解决方案。

最终用户受益

对于最终用户，在集成合作伙伴的门户网站中，博世安防系统列出了所有通过严格测试的第三方解决方案，确保了博世IP设备和操作实现简单的无缝集成。

“博世安防系统的视频设备都拥有业界领先的技术，如智能视频分析(IVA)、动态转码技术(Trans-coding)和智能视频优化技术(CBIT)，这使得在与第三方的视频产品与管理系统进行配合使用的时候，为最终用户提供更大的附加价值”，陈创说到，“博世致力于推广这一计划，目前国内诸多实力雄厚的安防厂商已经参与到了这一集成合作伙伴计划中，如海康威视、大华、华为等。接下来，我们也将在一年的安防盛会——2013深圳安防展上为大家带来更全面系统的介绍，欢迎各位感兴趣的厂商和集成商前来咨询。”

除了展会的展示外，博世制作了专门的介绍网站，为各方在为其解决方案选择相关的软件和产品时提供建议和帮助。了解更多关于集成合作伙伴计划，请访问<http://ipp.boschsecurity.com>，或者发送邮件到 China.IPP@cn.bosch.com 进行询问。

海康威视
HIKVISION

dahua
TECHNOLOGY

HUAWEI



我想 集成最佳的 视频产品与技术

集成合作
伙伴计划

在博世，
我们会为您提供产
品信息和开发工具

集成更轻松

加入我们的集成合作伙伴计划(Integration Partner Program)，实现对博世安防产品与功能的轻松集成。强大的开发工具、领先的技术、合作营销推广以及专业的线上与人员支持，让集成更轻松。欢迎您发送邮件到China.IPP@bosch.com了解更多详情。

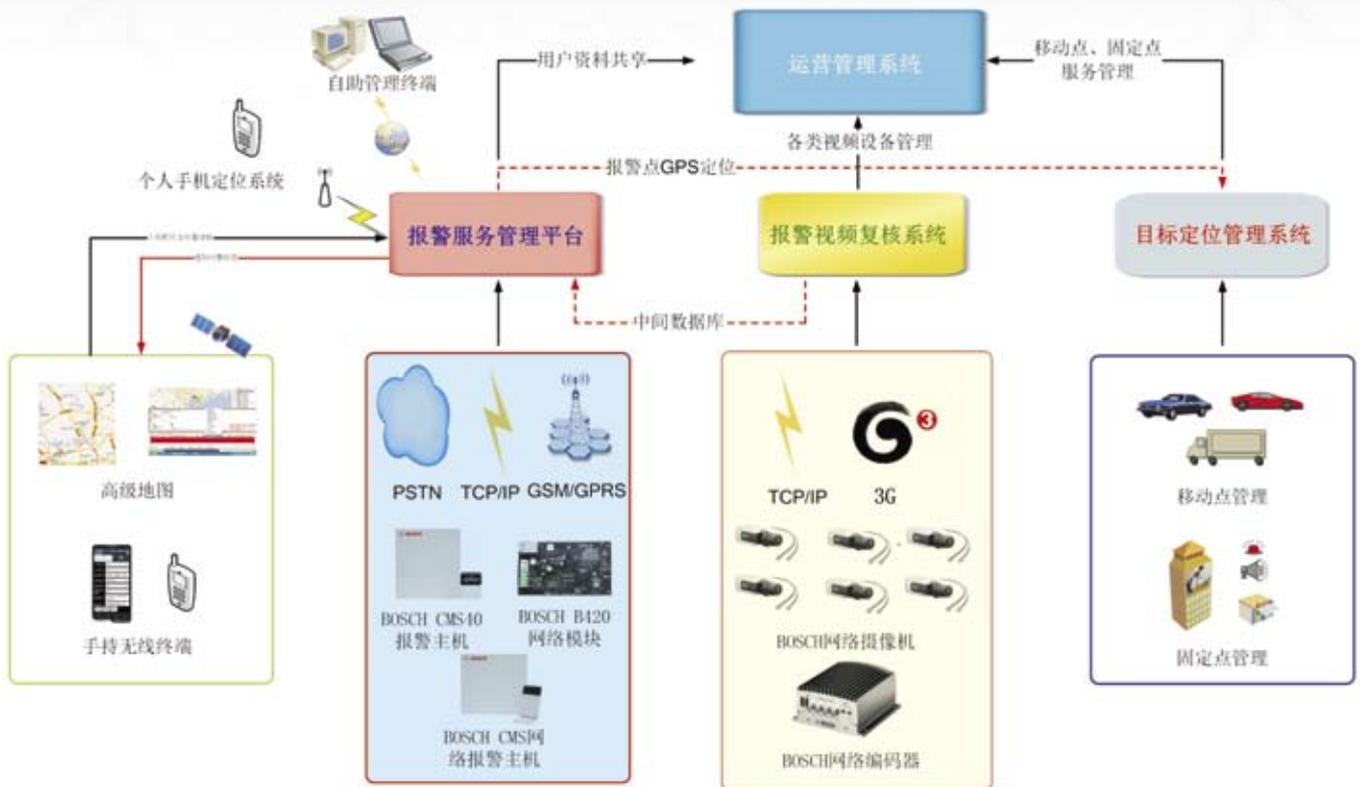
查询详情，敬请浏览 ipp.boschsecurity.com



BOSCH

博世 科技成就生活之美

新一代安防运营服务中心的建设与实现



深圳华际公司 - 专业的安防运营中心解决方案提供商
16年来为全国超过200家一流安防运营服务中心提供服务

www.huaji.com

深圳华际 电话：0755-82078899 传真：0755-82078807
上海华际 电话：021-64026011 传真：021-64027556

北京华际 电话：010-83993883 传真：010-83993559

智能入侵防护

CMS40简易灵活的防盗报警解决方案



▶ 博世CMS防盗报警系列

博世安防系统推出了新款CMS40防盗报警专业解决方案，秉承了CMS系列报警主机家族优秀的设计与简易的操作，可为用户提供更丰富的应用和灵活的配置。该款产品适用于住宅区、零售业、商业等中小型安防领域，提供更为可靠的安全保障，让用户轻松掌控安全。该解决方案的核心产品为报警主机产品ICP-CMS40-CHI，采用了业内领先的博世报警技术，具备16个板载有线防区，并且可以通过使用3个DX2010-CHI输入拓展模块从而实现将有线防区拓展到40个。

及质量监控体系，致力于为用户提供更可靠的安全保障。CMS40报警主机拥有8个防区类型可选，涵盖了即时、内部即时、延时、内部延时、跟随、内部跟随、24小时、瞬间钥匙布/撤防、开关式钥匙布/撤防、24小时紧急报警与24小时火警防区，供用户根据自身的需要进行选择和设置。并且最多支持32个独立的用户，可以指定每个用户的PIN（个人用户码）和权限，并且权限可以分为五个等级。

CMS系统在核心设计中全面采用国内外各类先进严谨的防范标准，并结合一流的博世全球生产

博世畅销蓝色系列探测器第二代产品



▶ 博世蓝色系列探测器第二代产品

座，在误报高发地区可简便地升级探测技术。此外，防宠物型号可设置为“没有宠物”，以使用户将同一产品用作不同用途，也可以减少安防经销商的库存。

另外还有许多其它特征，如密封的光学腔防止气流和昆虫对探测器产生影响，防宠物功能能有效区分人类和动物发出的信号。无论室内条件如何，动态温度补偿能动态调整灵敏度来准确鉴别入侵者。

该产品安装简便，自锁两件式外壳、整合双轴水平仪和可拆卸的接线板将安装时间减少到仅需几秒。商业级的接线板的设计防止了错误的布线，也免除了日后打服务电话的麻烦。安装高度也很灵活，探测器可安装在2.3-2.7米（7-9英尺）的高度而无须调整，确保周围12米（40英尺）内无覆盖漏洞。

蓝色系列第二代移动探测器覆盖范围达12×12米（40×40英尺），无覆盖漏洞。采用先进的一步探测技术，可以智能分析移动，准确的对人类目标做出迅速反应，并根据信号的幅度、极性、上升时间和时长来自动调整灵敏度。这一先进技术确保探测器的两个传感器在警报上达成一致后，才会进行下一步的行动——对入侵者作出即时反应，避免误报。

博世蓝色系列第二代拥有更佳的捕获性能、更强的抗误报能力，安装也更为简便，有标准型和防宠物型两种类型可供选择，适用于住宅区、零售业或其它商业安防领域。

蓝色系列第二代移动探测器包括标准被动红外探测器、四重被动红外探测器和TriTech被动红外/微波探测器。所有型号使用可交换安装底

蓝色系列第2代被动红外探测器

- ▶ 提供可选防宠物技术型号 - 优化安装，适用于宠物（20千克）和非宠物应用场合
- ▶ 动态温度补偿 - 在任何环境中都可提供卓越的捕获性能
- ▶ 墙壁-墙壁覆盖 - 卓越的捕获性能
- ▶ 灵活的安装高度，不需调节 - 减少安装时间和误报，提高捕获性能
- ▶ 自锁式外壳和内置气泡水平仪 - 减少安装时间

智能家居 贴心安防

博世基于IP网络的高端智能家居系统



► 博世智能家居系统

秉承“科技成就生活之美”的品牌理念，博世在安防技术领域的每一项创新都旨在为人们创造更美好的生活，这一信念在中国亦始终如一——多年来，博世安防系统已将众多领先的技术和产品带给中国消费者。网络化、数字化、智能化、人性化，博世为安防系统赋予了多重属性，这些关键词也预示着安防技术的发展趋势。

作为安防技术行业的领先企业，提供基于IP网络传输的高端可视对讲产品、智能窗帘控制系统



以及红外转发器和家电遥控等产品和功能，可以令生活更安全、更舒适。

安全

依靠IP网络，智能家居系统使数字化信号传输更稳定，并且可以实现住户与物业管理中心之间的双向数据传输。住户在安全受到威胁的时候，能够通过系统向物业管理中心发出求助信号，帮助安保人员及时采取措施，防止危险的发生。

便捷

在提升安全保障的同时，智能家居系统也为生活增添更多的便捷。系统包含的数字可视对讲产品令交流更直接、流畅，必要时用户可以选择免打扰功能。通过该产品的对讲功能，同一个网络系统中的住户还可以在足不出户的前提下“面对面”交流。

智能

此外，IP技术的应用使得住户可以通过手机或电脑对各类家电进行远程控制。例如，用户可以通过IP链接，在任何时间、任何地点开启或关闭家里的空调。

智能家居系统的优点还不止于此。通过多种可拓展模块的延展，系统能够融入更多创新和实用的功能，例如自动视频图片抓拍、预设拨打的电话号码等，令居家生活更加丰富多彩。

智能家居系统特性

- 户户对讲功能，方便社区住户之间的交流
- 具有免打扰功能
- 查询通话记录
- 留影留言
- 基于无线射频信号，安装方便，操作简单
- 灯光窗帘灯光控制，业主自定义模式
- 家电控制系统：如空调、电视机、家庭影院
- 定时场景功能
- 支持电话和网络的远程控制方式

博世智能家居系统

智能·安全·舒适



博世新款智能家居系统，提供基于IP网络的高端可视对讲产品与智能灯光窗帘控制系统，并可集成安防模块、红外转发器、情景遥控器与家电遥控器等产品。该系统有效地融合了智能家居、安防、远程控制和物业管理服务等功能为一体，可为高档社区提供时尚优雅的智能家居系统与解决方案，为家庭的安全与舒适提供悉心呵护。

更多信息，敬请浏览 www.boschsecurity.com.cn



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

上海 (86 21) 2218-1111	北京 (86 10) 5683-7000	成都 (86 28) 6520-3000	深圳 (86 755) 8829-9456	香港 (852) 2635-2815
台湾 (886 2) 2515-5388	杭州 (86 571) 8777-4321	武汉 (86 27) 8489-6160	南昌 (86 791) 8828-6381	合肥 (86 551) 6577-6529
沈阳 (86 24) 3167-9580	青岛 (86 532) 6656-3315	济南 (86 531) 6789-4758	西安 (86 29) 6266-9198	乌鲁木齐 (86 991) 4526-338
重庆 (86 23) 6370-8623	昆明 (86 871) 6838-8376	广州 (86 20) 8355-8916	长沙 (86 731) 8292-8228	福州 (86 591) 8760-7632

博世安防通讯系统涉足卷烟厂安防

高清监控为卷烟厂的安全运营保驾护航



▶ 杭州卷烟厂

- ▶ 为杭州卷烟厂提供了近千台的摄像机与编码器产品
- ▶ 为大理卷烟厂安装了公共广播产品

在高科技服务于生产效率的年代，各类厂房的工业化和自动化程度都越来越高，卷烟厂也不例外。作为博世安防通讯系统今年开始所重点发展和开拓的五大行业之一，烟草行业也伴随着最近新签署的两个案例——杭州卷烟厂和大理卷烟厂，而走进我们的视野。在采访中，我们了解到，在烟草行业，高清化地实现生产与安保两个部门的同步管理已经成为重要的需求之一，而博世安防通讯系统作为高清安防解决方案的提供者，无疑成为最好的选择之一。

杭州卷烟新厂隶属于中烟集团，是500家最佳经济效益最大经营规模工业企业之一，也是全国烟草行业36家重点工业企业之一和杭州市重点培育发展的26家大企业大集团之一。而位于风景秀丽云南的大理卷烟厂则是归属于红塔集团，也是一家知名的卷烟工业企业。

根据杭州卷烟厂的需求，提供的安防监控系统必须实现全方位、全天候的监控，监控的范围应该覆盖整个厂区，涵盖了生产车间内部监控，厂区内所有区域、通道、园区周界24小时监控，并且这些监控设备所组成的网络应该可以为生产控制部门和保安部门所使用，并满足

其各自的使用需求。对于保安部门而言，保障厂区的有序管理和财务安全显得尤其重要，尤其是在出入口、厂区通道和周界，需要满足实时监测出入口画面，并且在事发后可以及时地调阅录像内容；而对于生产控制部门，因为厂区物料气味大，为了保障生产人员的安全已经实现了全自动化生产，此时，及时地查看生产流程和细节并排查相应问题成了监控的关键，因此在每个车间都设立了一个监控室，可以通过多屏查看生产的实时画面。

面对这些要求，摄像机的高清晰度、监控广度和灵敏度成了需求的关键，而博世在这一方面当仁

不让。面对生产部门监控车间范围广、出事点位不固定、摄像机吊顶高等特点，博世安防通讯系统为其安装了高清的球型固定摄像机，拥有高清的分辨率并且可以根据需要实现镜头的快速旋转以实现定位，并且可查看范围大。

博世的高清摄像机为杭州卷烟厂实现了监控系统和生产设备的联动，让两个部门在管理权限有所交叉的时候，实现相互调阅相关视频，并通过优先级别的设置保障最核心部门的使用权限，保障生产与厂区的安全。“相比原来的模拟监控设备，新安装的博世数字监控系统很大程度上提高了生产线上监控画面的清晰度”，博世视频监控技术支持人员杨晓非在采访中谈到，“在这样一套数字系统安装之后，杭州卷烟厂的监控设备已经跳出了一般的安全保护的基础功能，而升级成为了生产运营的保障，为厂区的安全运营与全自动化生产保驾护航。”

据悉，此次博世为杭州卷烟厂所设计的安防系统以高清设备为主体，涉及了290台AutoDome高清1080p云台摄像机，124台高清固定摄像机，226台IP半球摄像机，250台模拟半球摄像机、以及60台AutoDome Easy系列摄像机，24台AutoDome模拟云台摄像机等共计近1000台摄像机，以及视频编码器等产品。

在大理卷烟厂项目中，博世安防通讯系统则为其提供了公共广播产品，涵盖了两台主机Cobranet，同时应用了数字型和基本型功放、多个呼叫站和远程呼叫站，为厂区的分区广播和安全疏散提供了有效的支持。



博世一体化安防通讯解决方案 守卫民生银行总部基地



▶ 银行安防通讯解决方案

- ▶ 1,500多路摄像机、1,000余个门禁点与防盗报警系统集成到卓越的博世安防集成平台（BIS）中，实现紧密的安防集成系统联动
- ▶ 公共广播与紧急语音疏散系统和会议系统一起满足了其通讯的需求

成立于1996年的中国民生银行，是中国首家主要由非公有制企业入股的全国性股份制商业银行。致力于成为“中小企业专业的金融服务商”的民生银行在业务不断发展壮大的形势下，在北京市顺义新城建立了中国民生银行总部基地。非常荣幸的是，博世安防通讯系统为民生银行总部基地提供一系列性能稳定、品质卓越的安防与通讯系统，包括高清与模拟摄像机、博世视频管理系统（BVMS）、博世安防集成系统（BIS）、门禁系统、防盗报警、公共广播与会议系统。

中国民生银行总部基地位于顺义新城，总占地面积约200亩，建筑面积13.3万平方米。作为总部基地，拥有五栋大楼，其服务内容涵盖了总部办公中心、结算中心、数据中心、信用卡中心、研发中心和客服中心。分别独立的五栋大楼，却需要在安防系统中实现统一集中的控制，以及相互的信息调用与权限设立。博世安防通讯系统，通过视频监控、防盗报警、门禁控制、公共广播与紧急语音疏散等多方面的系

统的联动与融合，较好地满足了中国民生银行总部基地的安防与通讯需求。

博世安防集成系统（BIS），作为一个优秀的管理平台，拥有优质的拓展性和兼容性，实现了视频监控与报警系统的联动、门禁控制与视频的联动、数字与模拟监控系统的联动、模拟矩阵联网管理等。“中国民生银行总部基地拥有五栋大楼，一共集成了博世模拟和高清的摄像机一共有1,500多路。其中A楼和B楼使用的是模拟摄像机接入联网矩阵，而其他三栋楼使用的则是数字摄像机集成到博世视频管理系统（BVMS）。那么就出现了一个难题：如何

实现图像间的相互调动”，项目技术支持王玉夫在回顾该项目时说到，“这个时候，我们的BIS就发挥出了它的优势。经过系统的设计与联动，最终实现了在模拟监控系统的机房可以调用数字系统的实时监控画面，当然，在数字监控系统的机房调看模拟监控的画面也完全不在话下。”

银行总部作为重要的数据中心，同样需要严密的门禁系统与权限设置。博世将1,000多个读卡器在内的门禁系统集成到了BIS管理平台，在应用时也遇到了权限设置的特殊要求。在保护数据安全的安防需求下，业主要求设置严密的准入权限。“就拿动力机房来举例吧，一共有四个动力机房，业主需要这四个机房在同一时间只能一个机房内有人”，王玉夫谈到，“我们在利用BIS集成门禁的同时，调用了‘区域平衡’这一高级功能，满足了客户的需求。”

作为安防系统的重要组成部分，防盗报警系统、公共广播与紧急语音疏散系统同样必不可少。博世防盗报警系统，拥有高稳定性、高灵敏度 and 低误报率等卓越性能，并且可以通过BIS系统实现与视频监控的报警联动，5个报警主机覆盖了300多个报警防区，极大地保障了总部基地的安全。此外，作为全球第一个数字公共广播与紧急语音疏散系统，博世Praesideo系列同样被选用安装在基地中，实现对整个办公区的广播覆盖，并可在出现紧急状况时快速响应并传达信息。

作为中国民生银行总部基地，会议也是必不可少的。博世凭借其在会议系统的卓越地位，为其提供了带有表决功能的DCN会议系统，并配备了红外无线同声传译接收设备。



博世在多个平安城市建设中提供摄像机



- ▶ 凭借着出色的性能，博世摄像机在十余家厂商中脱颖而出
- ▶ 覆盖越来越多平安城市项目

随着经济的发展和城市建设的不断完善，越来越多的人涌入城市中。在推动城市发展的同时，如何保障市民的安全成为政府充满挑战的工作之一。将技防系统、物防系统和人防系统三防结合在一起的“平安城市”，应运而生。作为安防业领先的技术与产品供应商，博世安防系统也成功参与“平安城市”的建设当中，为内蒙古鄂尔多斯市东胜区、沈阳环城高速公路、安徽亳州道路监控等诸多项目中提供了安防产品。

内蒙古鄂尔多斯市东胜区

鄂尔多斯东胜区是鄂尔多斯最大最富裕的地区，位于内蒙古自治区伊克昭盟中部偏东，是全盟政治、经济、文化中心和交通枢纽。东胜区不仅经济快速发展，更是一个平安城区的典范；2007年东胜区被评为“全国平安畅通旗县区”、2008年，东胜区被评为“平安建设先进

旗区”、2009年，东胜区名列全国最安全城市第7位。

为了更好地为平安城区提供安防帮助，东胜区选择安装了博世模拟与高清视频监控产品以提升其安防系统品质。根据政府的要求，安装在道路监控的高清摄像机除了能够识别车牌外，还能识别车的外形、外观以及车内人的基本轮廓，博世摄像机凭借着出色的日间/夜间识别能力，从十余家竞争对手中脱颖而出，为其提供了4,000余只Dinion 2X系列日夜两用型摄像机、190余只FlexiDome 1080p日夜高清摄像机、230余只AutoDome系列PTZ摄像机以及80余只红外灯等产品。

沈阳环城高速公路

作为辽宁省省会，沈阳是东北第一大城市、六大国家区域中心城市之一，也是重工业基地，国家综合交通枢纽。作为交通枢纽，沈阳绕城高速公路即是其重要的一部分。沈阳绕城高速公路，又称沈阳三环路，是中国国家高速公路网规划中北京至哈尔滨、丹东至阜新国家高速公

路的重要组成部分，总长81.9公里。2013年7月31日，改造后的沈阳绕城高速正式开通并全线通车。

博世安防系统为其提供了204台FlexiDome 1080p网络日夜高清摄像机、323台AutoDome 1080p网络高清快球摄像机以及14台AutoDome模拟快球摄像机等产品，可以提供清晰的图像质量，性能稳定故障率低，很好地满足了高速管理局的使用要求。

安徽亳州道路监控

亳州市是安徽省省辖市，从商城王建都开始，是一座拥有三千余年历史的文化古城。在历史文化名城的身份之外，亳州同样是安徽知名的老工业基地，拥有机械制造、酿酒、卷烟、医药、纺织、食品等十几大门类。以这些雄厚的实力为依托，带动了整个城市的发展和建设。

在当地政府的规划与努力下，城市安全需要不断地完善。为了提供更加完善的城市安全设施并方便相关部门的监管，其需要一套完善的城市安全监控设备。博世长于高清技术与产品的提供，为该项目提供了50余只Dinion系列日夜两用型1080p高清摄像机。该摄像机采用基于CMOS的最新高清感应器，无论是白天还是夜晚都可以拍摄出更清晰、更细致的图像，并拥有高强度防暴外壳特别适用于室外环境。



博世为上海浦东文华东方酒店提供监控保障

- ▶ 坐落于黄浦江畔，上海浦东文华东方酒店是一家知名的五星酒店
- ▶ 博世安防系统为酒店以及瑞明会所提供了摄像机产品

2013年新开业的上海浦东文华东方酒店，是一家知名的五星级酒店。坐落于美丽的上海黄浦江畔，面对着繁荣的浦东陆家嘴金融圈，拥有得天独厚的地理优势。作为一家世界一流的连锁酒店品牌，上海浦东文华东方酒店为宾客的出行、居住、办公、会议和娱乐等方面提供贴心细致的服务，与此同时，一套可为酒店所信赖的安防系统也必不可少。

上海浦东文华东方酒店拥有酒店和瑞明会所两个主要组成部分，针对不同应用环境的特点和需求，博世安防系统为酒店度身设计了一套监控系统。博世摄像机产品凭借着先进的技术和稳定的系统，全面、有效地为酒店提供了日常的安全保障。

每日迎来送往，保障每一位宾客的安全以及酒店的正常运营是酒店的基本职责。全方面覆盖酒店的摄像机需要提供清晰、稳定而又准确的画面，为此博世为酒店部分提供了安装在室内的80台Dinion系列彩色摄像机、220台彩色半球摄像机、安装在18个电梯内的Dinion系列半球摄像机，以及8只安装在室外的AutoDome系列室外球型一体化摄像机。这些摄像机在图像



▶ 上海浦东文华东方酒店外观

质量方面是行业的标杆，并且拥有较高的灵敏度和动态范围，无论白天或者夜晚，都可以提供全面的安全保障。

厅及会议室可承接会议、婚宴及其他活动。（图片来源于网络）



此外，上海浦东文化东方酒店，作为综合性高端酒店，应具备会所的功能。为此，上海浦东文华东方设立了瑞明会所满足客户的需求。同样，博世提供了视频监控设备，涵盖33台Dinion系列彩色摄像机、19台彩色半球摄像机、安装在电梯内的3台Dinion系列半球摄像机，以及2只安装在室外的AutoDome系列室外球型一体化摄像机，保障了会所的顺利运营。

上海浦东文华东方酒店

隶属于文华东方酒店集团，旗下拥有多家顶级豪华酒店与度假村以及酒店服务式公寓，遍布世界各地知名旅游圣地，包括上海、伦敦、香港以及纽约等。

上海浦东文华东方酒店位于上海市浦东新区浦东南路111号，为陆家嘴摩天大楼所环绕。拥有362间精美宽敞的客房和套房、华美的宴会



博世视频监控系统为上海科技馆提供安全保障



► 上海科技馆展厅

城市文明的发展需要人文建设的硬件支撑，上海市政府投资建设的第一个重点社会文化项目——上海科技馆，就是其人文建设的重要组成

部分。非常荣幸，博世安防系统提供了涵盖摄像机、编码器在内的视频监控设备保障其平稳运行。

上海科技馆以“自然、人、科技”为主题，是上海重要的科普教育和休闲旅游基地，该项目占地面积6.8万多平方米，总建筑面积9.8万平方米，展示内容由天地馆、生命馆、智慧馆、创造馆、未来馆等五个主要展馆和临时展馆组成，另外还设有巨幕影院、多功能厅、银行等配套设施。如此多的功能分区以及密集的参观人流，让其及时高效保障员工和游客的人参安全成为了关键。为此，博世为其配置了适合多层广阔室内空间的视频监控设备。

针对不同的功能分区，博世提供不同的监控解决方案。其中，博世144台枪型摄像机、44台高速球型云台摄像机、99台博世双通道编码器和20个博世四数据流解码器，分别安装在大堂、展区、银行等公共场合，确保了游客有秩序地参观。在藏品库，博世为其选择的是以高清枪式摄像机及通道扩展为主的高清视频监控系系统，保障藏品及标本的安全存放。

在这样的产品配备下，博世视频监控设备在为科技馆的游客提供周密安全保障的同时，也提高了监控人员的工作效率，让监控人员可以高效应对如游客走失、财物遗失、藏品维护等各种情况。



博世安防系统为南京南站停车场提供安全防护

安装产品涵盖了摄像机、解码器和存储阵列



的主要站点，铁路局组织建设了南京南站。南京南站是上海铁路局下属的特等站，作为高铁线贯穿南北东西的枢纽站点，于2011年6月28日投入使用。非常荣幸，博世安防系统为南京南站的配套市政工程停车场/库提供了智能化的视频监控系统。

作为亚洲最大的火车站，南京南站配套停车场共有车位数约900个、总面积约5.5万平方米。庞大的人流、车流量为南京南站的整体安全提出了巨大的挑战。博世安防系统为南京南站提供了监控设备，涵盖了从前端摄像机、解码器到后端的存储阵列等一体化的解决方案。

101台AUTODOME Junior HD PTZ 高清摄像机拥有160倍变焦可以提供清晰锐利的图像、嵌入式智能视频分析 (IVA) 功能则省去了专用PC和相关软件维护的麻烦、拥有精巧紧凑且坚固耐用的结构与外形，这些优点让业主选用了101台产品进行安装。此外，还有18台VIP XD系列高清解码器、视频监控系统，以及22台DLA 1400系列IP视频存储阵列被安装在后端，为南京南站的安全运输提供了有力的保障。

近些年来高铁快速发展，其中京沪沿线是发展最快的线路之一。南京作为铁路交通的重要枢纽，一直都发挥着重要的作用。作为承担高铁

面对停车场/库内外的监控需求，博世提供了无论白天黑夜都具备优质成像能力的34台DINION系列1080p日夜两用型高清摄像机。

博世视频监控和语音疏散解决方案提升了米兰新式无人驾驶地铁的安全性



措施。鉴于米兰这些古老宏伟建筑的独特性以及各种约束条件的存在，所以需要尽可能避免单个安全部件之间的通讯线路扩散。这正是决定安装需集成视频摄像机和公共广播系统的无线LAN网络以覆盖13公里通讯线路和19个新站点的原因。

视频监控和语音疏散解决方案的主要任务是提供地铁和站点的视频监控和乘客移动控制。该解决方案包括提供公共信息，同时保证提高乘客控制和他安全，管理系统报警和诊断，并进行持续的事件记录。

iSCSI存储。Praesideo系统被选为紧急语音疏散部件并安装在每个站点内，通过局域网相互连接。所有子系统均独立运行，即使在网络崩溃或断电时也能提供最佳可操作性，从而实现最高安全性。最后，博世提供的所有系统均通过软件开发包 (SDK) 集成在控制室中，从而形成一个完整的解决方案。

这意味着米兰的全自动M5线路可以通过一个运营中心控制和集中处理所有信息。该中心能够发出所有必需的指令，确保线路正确运行、乘客安全、即时采取维修措施以及操作人员的最佳使用 (移动代理人)。最终，这座意大利城市可以依赖于现代化局域网安防技术，实现智能交通控制并符合最苛刻的安全标准。

米兰地铁是意大利最长的地铁系统，总长达92公里，设有101个站点，每日客流量超过100万人。为了确保这一重要的运输系统安全运行，采用博世安防系统的产品，并安装在于今年年初投入运营的米兰新式无人驾驶地铁5号线。该安防系统是一套结合视频监控和广播通讯的安防解决方案，用于管理乘客信息和疏散

Ansaldo STS公司负责设计视频监控和广播系统并得到系统集成商泰科的大力支持。Ansaldo STS选择采用博世安防系统的设备应对这一挑战。鉴于博世安防系统的解决方案已经得到全世界的认可，我们安装了400个防破坏FlexiDome摄像机、采用10-bit数字处理技术、视频和音频信号传输编码器以及10台

博世举行DCN多媒体网络会议系统发布会

触摸信息·触动心弦·触发灵感



▶ 新品发布会现场

- ▶ 世界首款基于OMNEO网络架构的IP会议系统
- ▶ 在钓鱼台国宾馆举办该新品发布会
- ▶ 共有集成商、设计院、最终用户等150余人应邀参与

2013年7月30日，北京，博世推出其划时代的会议系统—DCN多媒体网络会议系统。此次发布会选址在钓鱼台国宾馆举办。发布会共吸引集成商、设计院、最终用户等150余人参与。博世安防通讯系统的高层也共同参与了此次活动。

博世DCN多媒体网络会议系统，是全球首款基于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。支持传统的手拉手式布线或借助PoE网络交换机的星形布线。全新设计的采用了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。此外，所有经过系统的音频和控制数据都会按照国际公认的加密标准进行处理，通过这一安全的保护机制防止数据窃取和未经授权的访问。

博世安防通讯系统中国区总经理付云平先生为此次活动致开幕辞。随后，会议系统全球产品总监Lars Van Den Henuvel先生对全球会议市场的发展趋势以及博世公司主导的OMNEO媒体网络架构进行了简要的分析。紧接着，博世

会议广播产品经理许培明先生对此次推出的新品做了详细的介绍。他表示：“DCN多媒体网络会议系统是一个划时代的会议系统，它是一个真正的面向未来的解决方案，可以随着客户的需求而扩展，该系统使用了标准且开放的技术，结合多媒体功能，使会议进程更加高效、愉悦。”

发布会现场准备的现场演示生动地展示了DCN多媒体网络会议系统的特性与功能，包括：通过OMNEO平台使DCN多媒体网络会议系统与博世旗下的EV专业扩声系统进行互联，实现轻松的扩展；与博世高清会议摄像机配合，将清晰的发言人画面显示在多媒体会议设备上；借助第三方开发的安卓应用程序，只需要在多媒

体发言设备轻松点击，即可实现与AMX中控系统的联动，操控现场的灯光设备。通过现场演示，让与会人员近距离地了解其强大的功能，增强了会议体验。

DCN多媒体网络会议系统特性：

世界首款基于OMNEO网络架构的IP会议系统可通过完全标准化的以太网工作，使人们在安装和维护系统时体验到真正的灵活性和易用性。系统的核心是由博世开发的OMNEO媒体网络架构，可在标准以太网上传送高品质数字音频。

汇聚音频、视频以及各类数据的开放信息平台

多个国际标准化技术被融入了DCN多媒体网络会议系统的开放平台，包括Dante™和ONVIF协议，这使您可轻松地集成各类产品来组成完整的系统解决方案。配合采用了Android™操作系统的多媒体会议设备，允许添加用户定制的第三方应用程序，使得整个系统拥有无限扩展的可能。

划时代的多媒体交互式会议用户体验

只需用手指点击屏幕，即可掌握所需的全部信息。高分辨率的触摸屏加上直观的用户界面，使与会人员获得丰富多彩的会议体验，从而更积极地参与会议。

引领潮流的工业设计，出色的声学性能

从高分辨率的7寸触摸屏到可分离式的强指向性话筒、从优雅的外观造型到内置的两频扬声器系统，无一不体现出博世在工业设计及声学领域一贯的优良传统，以及对品质和创新的不懈追求。



智能会议系统整体解决方案提供商

智能会议系统设计与建设、智能化建设、城市景观照明设计、综合安防、IT信息系统建设、电子政务及人力资源信息化专业服务



专业品质 精彩会议

合作伙伴



BOSCH
博世 科技成就生活之美



博世DCN-D数字会议系统



博世斑丽数字音频矩阵系统



博世DCN-M多媒体网络会议系统

北京飞利信科技股份有限公司 电话：010-60958300 传真：010-60958100 www.philisense.com

地址：北京市海淀区塔院志新村2号飞利信大厦

博世推出斑丽数字音频矩阵系统

体验商用音乐“滑”时代



▶ 博世斑丽数字音频矩阵系统

- ▶ 通过iOS移动设备平台实现无线控制
- ▶ 革命性的用户体验
- ▶ 智能能耗管理

近日，博世推出了斑丽数字音频矩阵系统及其商用音乐系统整体解决方案。针对需要高品质音频的各类应用场合，包括商业音乐播放、语音播报、分区广播以及中小型会议，斑丽数字音频矩阵系统提供了强大的数字音频控制功能，且具有出色的灵活性和可靠性。

博世全新斑丽数字音频矩阵系统产品家族，涵盖了数字音频矩阵、两个型号的4分区数字功放、以及呼叫站和音控面板5个硬件产品，可通过iOS移动设备平台实现对系统的无线控制。该系列产品在传递声音的同时可实现多达8分区的控制，配合直观简洁的操作界面，让用户在体验高品质背景音乐环境的同时获得革命性的用户体验。创新的智能能耗管理设计配合博世移动探测器，可在没有人员活动时将系统自动进入待机模式，比传统解决方案最高可节省80%的能耗。

“整个系统从音控面板、呼叫站到数字音频矩阵和数字功放，拥有一体高端的外观设计，可

以与您的商业应用环境如商业连锁、品牌专营店、餐厅、会所、酒店、私家别墅、中小型会议厅等场所融为一体。”博世安防通讯系统高级产品市场经理张星说到，“该系统具有强大的数字音频处理能力，配合博世以及旗下Electro-Voice和DYNACORD的扬声器产品，可以达到非常卓越的整体声学效果。”

斑丽数字音频矩阵系统特性：

通过iOS移动设备平台实现无线控制

通过 iPad® 或 iPhone® 上的应用程序实现对系统音频设置及音量的无线操控。用户可以走到需要进行调整的区域，然后根据实际听感对音源、混音以及输出音量进行设置。同时也可选择将操作设备固定在某个易于使用的位置。

革命性的用户体验

计算机软件的图形用户界面紧紧围绕安装人员和最终用户的需求而设计，通过这个易于理解的操作界面，为使用者带来直观简洁的用户体验。该软件还可将预先存储的设置上传使用，并且可通过密码进行访问控制。

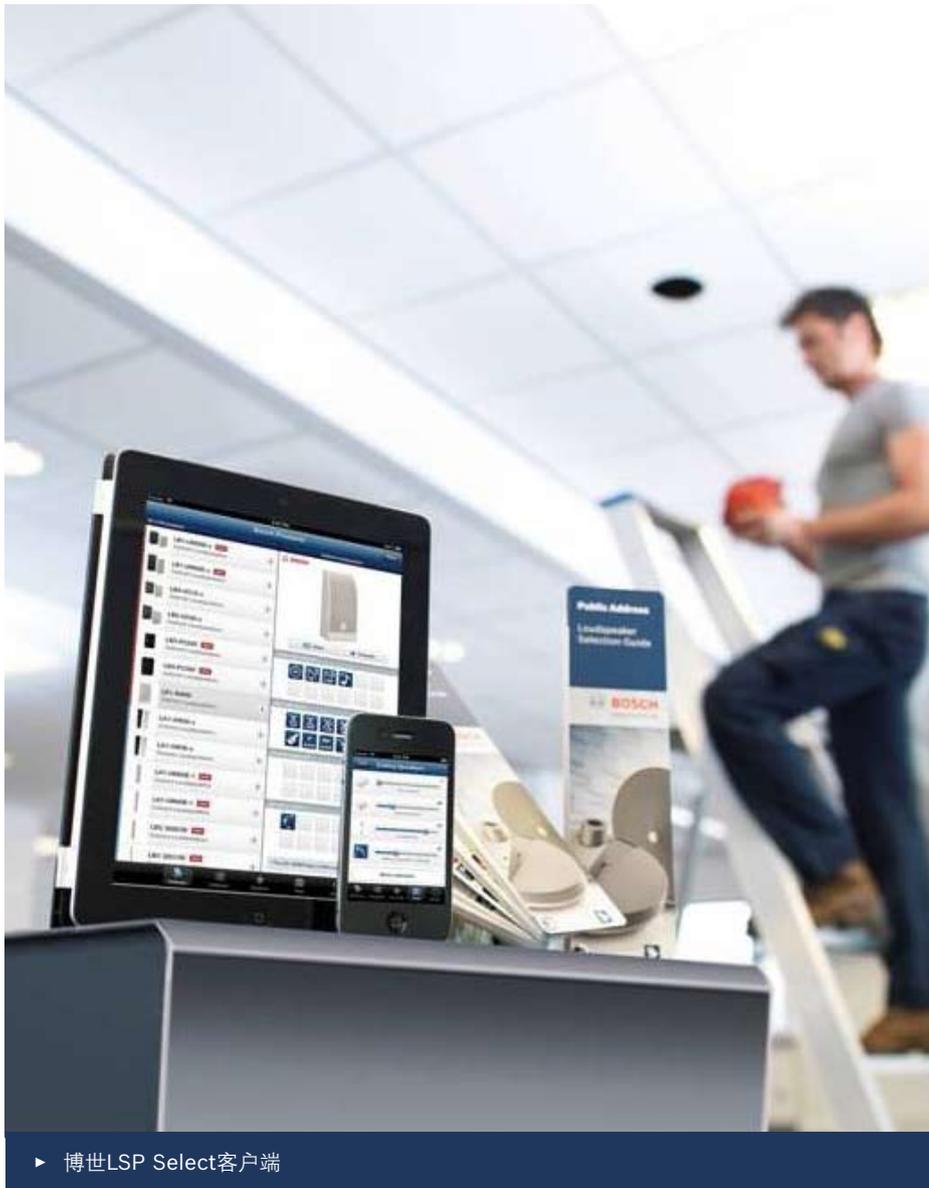
智能能耗管理

作为智能且环保的解决方案，斑丽数字音频矩阵系统配合博世防盗报警产品线下的移动探测器，可以在分区内无人员活动时使功率放大器自动切换至“自动待机”模式，这不仅降低了功耗和运行成本，同时延长了功率放大器的寿命。比传统解决方案最高节能80%。



让扬声器选择变得更简单

博世LSP Select客户端现推出多语言版本、支持多种平台



▶ 博世LSP Select客户端

当涉及到音响系统的技术规格，安装人员需要考虑扬声器的性能、安装类型、环境和认证问题，以及可用配件等因素。为了使选择过程变得更简单，博世开发了LSP Select客户端。现在，博世已将此工具升级至1.4版本，以方便更多用户使用。

之前的版本仅支持iPhone和iPad，最新版LSP Select客户端还支持安卓（Android）系统。此外，旧版客户端只提供英文版，1.4版本的客

户端新增了8种语言版本，包括：法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、波兰语、俄语、中文和韩文。

直观易用的LSP Select客户端可帮助工程师们从丰富且不断壮大的博世扬声器系列产品中挑选最合适的产品。博世现提供80多种扬声器产品，1.4版客户端包含了博世扬声器系列中的最新产品，包括LC1吸顶扬声器系列，以及最近刚通过EN 54标准认证的LC4广角吸顶扬声器，

LBC3430双向强指向性扬声器和LBC3432单向强指向性扬声器。

博世有超过80款的扬声器系列产品，广泛应用于公共广播、语音报警、背景音乐和前景音乐等场合，通过LSP Select，您可以从中选择最适合的产品。

此款工具可方便地将扬声器按吸顶扬声器、强指向性扬声器、音箱、音柱、主动线阵列和号角扬声器等类别分组。通过过滤选项，可帮助您快速、轻松、准确地缩小范围来确定适用于您应用场所的扬声器数量。此外，还含有“吸顶扬声器选择工具”，它可以根据用户规定的房间面积来估算所需的扬声器数。这恰是博世为您创造的“科技成就生活之美”。最后但同样重要的是，此款应用程序包含收藏夹菜单，可用于存储所选扬声器，并将扬声器数据表链接发送给给您或您的联系电子邮件。

功能

- ▶ 总览扬声器系列：轻松滚动浏览扬声器产品组合
- ▶ 对比各扬声器的详细信息
- ▶ 通过规格、安装、环境和配件智能过滤选项可快速进行选择
- ▶ 吸顶扬声器工具：指示最适用于应用场所的扬声器数量的工具
- ▶ 通过邮件发送产品的所有相关技术信息
- ▶ 通过扬声器类别进行搜索
- ▶ 将扬声器添加到收藏夹，以方便日后查找



Electro-Voice在中国推出ZLX便携式音箱

进入中小型演出市场，打造震撼听觉盛宴



▶ ZLX便携式音箱

- ▶ 新一代便携式音箱，特别适用于乐队和中小型演出场合
- ▶ 外形简洁优雅的箱体设计
- ▶ 专业设计的EV单元，实现声音的优质还原
- ▶ 带预设的可视化控制和监听

近日，博世安防通讯系统旗下专业音响品牌Electro-Voice首次在中国推出了其ZLX系列便携式音箱，这是继2013 NAMM（美国）展后，ZLX在中国市场正式亮相，该产品拥有简洁的外观与紧凑的设计，便于携带，又拥有强大的声音播放功能，特别适用于中小型演出场所。

ZLX结合几十年成熟的专业音响工程技术经验、大胆的外观和用户友好的特征，让用户自如的控制声音，所有这些都结合了行业信赖的EV品质和可靠性。

ZLX直观的控制面板简洁而强大。尽管其他同类型音箱拥有多个开关和旋钮或许可提供更多功能；但ZLX功能强大的DSP引擎，仅通过带LCD显示的单一旋钮进行访问，实际上以其优越的性价比提供了更精确且可配置的控制。可以根据应用场合（如音乐重放、现场演出、演讲、俱乐部）和位置（支架安装，返送安装），通

过预设对ZLX进行优化，用户在数秒内就可以听出区别，设计更灵动，操作更直观。

ZLX分别有12”和15”各两款有源和无源音箱，是主音箱和返送监听的理想之选。其系统与产品功能特性如下：

ZLX有源音箱

两款有源ZLX音箱在同类产品中脱颖而出，拥有最全面的功能和最具创新的外观，让客户能自如的控制声音，无论何种演出，都使观众与您共享声音的激情时刻。LCD显示屏和有预设功能的DSP控制旋钮快速优化ZLX音箱系列，满足各种演出类型和空间。输入电平指示和独立功放控制，确保了增益结构的快速优化。同时，专业设计的EV单元匹配一个定制的1000W D类功率放大器，实现同级别音箱中声音的最佳还原。

ZLX无源音箱

两款紧凑且多功能的ZLX无源音箱在创新设计的箱体内部安装了定制的驱动单元，使用户比以往更容易感受到EV的卓越品质和可靠性。专业设计的EV单元，体现同级别中的最佳性能。

此外，无论是有源还是无源音箱系列，ZLX音箱都具有重量轻，超耐用的复合材料结构以及独特的高/低握把设计，实现更便捷的安装与携带。同时，专利设计的声学障板，保证了高低音单元精确的时间同步，并且增强了声音的冲击力与清晰度。





北京益泰方原电子有限公司是博世安保通讯金牌授权经销商,是BOSCH旗下国际著名音响品牌Electro-Voice的金牌经销商。

我们不仅是一家代理、销售世界知名品牌的公司,而且可以为客户提供会议系统、同声传译系统、无线讨论系统、数字公共广播系统、专业音响系统、视频监控系统、报警等系统的全面解决方案,并且为客户提供产品安装指导、系统调试等技术服务。

地址:北京市海淀区北洼路4号益泰大厦首层 联系电话:86-10-68459348

广州(86-20-85613470) 上海(86-21-33872108) 江西(86-791-86201688) 太原(86-351-7027377) 西安(86-29-88376660) 新疆(86-991-4618939)

OMNEO时代，你还在等什么？



OMNEO媒体网络解决方案，是2012年起博世安防通讯系统为创建行业产品互通发展平台而与合作方一起开发所推出的通用传输协议。OMNEO提供以开放式公共标准为基础的媒体网络技术，以促进不同类型乃至不同厂商间的设备互连性，这是博世为了推动行业的发展而做出的努力。

为了让我们的最终用户、经销商、集成商以及行业对这一全新的平台有更深入的了解，我们在这里就整个OMNEO的原理与存在意义等方面进行下详细阐述，希望博世能为推动行业标准的实施贡献自己的力量。

什么是OMNEO？

OMNEO是由博世引入的以公共标准为基础的开放媒体网络架构，该架构运用了一个独特的组合：一个音频程序传输协议组件（基于Audinate的Dante网络技术的IP媒体传输），提供低延迟高品质的多声道音频数据流交换；以及一个强大的控制协议套件，即开放式控制框架（OCA），为各种规模的专业媒体网络提供可靠和安全的系统控制。这两者共同构成了OMNEO。

OMNEO的好处？

OMNEO旨在改善设备之间的相互连接。通过采用现成的IP以太网网络设备，提供一种实现低

延迟、高品质多声道音频传输的专业媒体网络解决方案，并使所有功能具有高可靠性、冗余性和安全性。

在OMNEO架构下，所有符合标准的设备—无论是否来自于同一厂商，都可以实现在同一平台下的设备互通，让最终用户可以根据自己的需要来选择不同的产品，实现方案的最佳优化和成本控制。

博世有哪些产品使用OMNEO平台？

几乎在所有需要音频传输和系统控制的博世安防通讯系统未来产品中，都要用到OMNEO，包含了会议广播系统、专业音响系统（博世旗下的EV和Dynacord）、RTS（内部通讯系统）等，所有音频设备都将会整合在OMNEO平台之下。它的影响力几乎遍及所有博世安防通讯系统目前服务的市场。

谁是OMNEO的服务对象？

多达10,000个设备的网络所需的高品质、安全可靠的通讯与控制的专业音视频应用。

OMNEO何时可用？

从2012年开始，OMNEO已经开始应用在指定的博世安防通讯系统的相关音频产品上。2013起，博世将会陆续推出更多符合OMNEO的产品。OMNEO将成为博世安防通讯系统音频的核心功能。

OMNEO是博世专有的吗？

不是。博世安防通讯系统相信，从长远来看，开放式公共音频/视频网络标准将向客户提供最佳的价值选择，例如：OMNEO兼容音视频桥接（AVB）公共标准。

想要更直观地了解OMNEO，请[点这里](#)：

OMNEO视频链接二维码



RTS全新推出基于OMNEO的矩阵产品

内通行业突破性媒体网络架构新标志



▶ 基于OMNEO媒体网络的RTS内通系统

- ▶ OMNEO开放媒体网络架构首次运用在内通系统中
- ▶ 全新RTS ADAM OMNEO接口卡能将原有矩阵系统转化为灵活的基于IP且兼容AVB的内通网络
- ▶ 提供与RTS ADAM硬件的向下兼容

近日，博世安防通讯系统旗下内部通讯系统品牌RTS推出了第一代基于OMNEO媒体网络的RTS内通系统。全新RTS ADAM OMNEO接口卡能将RTS ADAM内部通讯系统转换成基于IP且兼容AVB的灵活型内部通讯网络。OMNEO媒体网络架构超越了传统的AVB解决方案，它将业界标准的开放式控制架构OCA和AVB媒体传输以及基于IP的传输整合在一起，确保了未来设备不断增多后设备之间的互连性。

产品组成部分：

主机

包括一种用于ADAM或ADAM-M内部通讯系统主机的RTS ADAM OMNEO卡，以及一种用于部分RTS键控产品的用户站接口卡。这两种卡都能将RTS内部通讯产品的连接性完全兼容IP。

- ▶ 提供全带宽音频50Hz-19kHz@ ± 1dB，典型延时短于20ms
- ▶ 包括完全DHCP客户端、mDNS和DNS-SD，支持动态和静态IP寻址

RTS OMI ADAM矩阵卡

适用于RTS ADAM或ADAM-M主机的标准插

槽，提供进入兼容IP的OMNEO网络世界的入口。此卡由传统的ADAM前端卡 and 后端卡组件构成，增强了RTS ADAM系统的以下功能：

- ▶ 每张OMI卡最多可支持配置64个双工端口，每次增加16个端口。
- ▶ OMI卡可以通过软件升级从16个端口的基本配置进行扩展。
- ▶ 单台主机最多可支持256个OMNEO端口，为许多系统安装提供了高度紧凑的单机解决方案。
- ▶ 最多可支持512个OMNEO端口，因此是针对大型系统的理想产品



▶ 全新的RTS ADAM OMNEO接口卡

RTS OKI用户站卡

OKI键控面板接口卡适用于部分RTS用户站，通过可选的单模或多模光纤模块，提供RJ45以太网接口的本机OMNEO IP与OMNEO网络的连接。此类卡提供了双端口板载开关作为直通连接，允许根据需要对键控面板进行菊花式链接。此类卡可直接插入键控面板的现有空间，卡附带完成升级所需的所有部件。

产品特性：

先进性

基于OMNEO媒体网络的RTS内通系统为客户带来了基于通用IP媒体网络、兼容AVB、低延时的专业内通解决方案，提供前所未有的设备互通、信号质量以及适用于2至10,000个设备网络的通讯控制。

灵活性

RTS ADAM专业内部通讯产品可以利用当前标准的网络硬件，在全IP的基础架构上进行部署，并且可以与大部分其他RTS或第三方设备互连。

兼容性

只有基于OMNEO媒体网络的RTS内通系统媒体网络提供与RTS ADAM硬件的向下兼容，让ADAM系统用户可以根据自己的需求逐步将其原有系统转换为IP架构系统。OMNEO可以与AVB和Dante设备互连，让数量不断增长的兼容产品实现与RTS ADAM系统的集成。

用高品质背景音乐系统提升商业格调

博世为T.G.I.Friday's和PRONTO餐厅提供解决方案



► T.G.I.Friday's餐厅

- 进军连锁餐饮业，不断开拓新市场
- 博世背景音乐系统，用美观融合环境，用声音营造氛围

作为时尚餐厅，通过背景音乐的播放为客户提供愉悦的就餐环境与及时的信息传达非常重要。在遇到紧急情况时，也能够进行及时的紧急疏散广播，保障顾客轻松安全的就餐。非常荣幸，博世安防通讯系统近期为T.G.I.Friday's和PRONTO餐厅提供了背景音乐系统解决方案。

毗邻陆家嘴滨江公园最新开张的T.G.I.Friday's餐厅邀请博世安防通讯系统为其量身定制的解决方案涵盖了博世背景音乐系统以及LC2超级音效扬声器。其中，该解决方案背景音乐系统非常适合于多通道和高音质需求的应用场合，内置的均衡器可自动调节至最佳音质效果。其卓越的音响品质、强大的操作功能，以及符合国际主要紧急疏散标准满足了餐厅的需求。

与T.G.I.Friday's有着不同的需求，PRONTO则选用了博世安防通讯系统的斑丽背景音乐系

靠、性价比高，而且易于安装，是中小型应用的理想解决方案。吸顶扬声器具有卓越的语言和音乐还原能力，安装便捷迅速，设置简单，美观时尚的造型能很好的融入天花板，而独特的声波导向技术令声音覆盖更加宽阔均匀。

T.G.I.Friday's餐厅

Friday's的全称是T.G.I.Friday's (Thank Goodness,It's Friday's)，译义是“感谢周末光临”，于1965年成立于纽约，原本是为了那些单身族消磨周末时光而设，如今，它独特的休闲环境，富于情调的音乐和精美的餐饮吸引了越来越多的家庭和商务人士来聚餐。1998年，上海Friday's正式开业，自此在中国也掀起了休闲式主题餐厅方兴未艾的风潮，不断开创佳绩。

PRONTO餐厅

PRONTO是三得利集团旗下的Cafe & Bar连锁店。在日本的东京、大阪、札幌和福冈等地约有150家店铺。白天提供咖啡和意面美食，夜晚提供美酒和简单料理，是在店里待上一整天享受轻松惬意时光的好地方，其第一家上海分店坐落于徐家汇月光中心广场，吸引了众多喜欢意式美食的客人。

统以及吸顶扬声器系列。其中，斑丽系列产品具有先进的音频和讯息管理技术，不仅专业可



► PRONTO餐厅

Electro-Voice为历史悠久的明尼阿波利斯剧院带来完美音质

建于崇尚华丽设计和精美细节年代的歌剧院和电影院是能够见证其所处地区历史仅存的地标性建筑。Pantages剧院就是很好的例子，其现有系统基于Electro-Voice XLC127线性阵列而建，自从2002年初次安装后便定期进行升级。“在XLC127+升级推出的同时就对其中的高频进行了升级，从而极大地改善高音的平滑度”，负责人奥尔森表示。“随着后续元件升级和设计变更（如DVX低音喇叭和FIR优化滤波器），我们也会进行升级。每次升级时，就好像获得一套全新的扩声系统来为我们的客户提高音质。EV的升级方法确实扩展了我们初始投资的价值，让我们的系统能够符合当今的苛刻标准。”

“买一赠一”解决方案

Pantages剧院又高又窄，采购XLC系统时，没有任何厂商能够提供具有90度水平覆盖的紧凑型线性阵列扬声器。同时，该剧院重新对外开放已经超过20年，老化（非EV）的音响系统急需更换。“我们对EV产品的音质已经非常了解，多年来我们一直得到EV团队的大力支持，”奥尔森表示。“所以，我们与EV技术支持团队的George Georgallis就目前的处境进行了会谈，他提出了一个很棒的解决方案。”

通过与EV技术支持团队，EV销售团队的Mike Doucot和来自EV本地经销商Metro Sound and Lighting的Chris Vnak合作，历史剧院团体为Pantages剧院采购了全新的系统，该系统围绕XLD291线性阵列搭建，提供90度覆盖范围。同时，具有120度水平覆盖范围的近乎全新的XLC127DVX潘塔吉斯系统将搬迁至更宽的州立剧院。在州立剧院中，这一系统将和TG系列功率放大器及X-Line超低音搭配使用。

“EV的解决方案不仅帮助我们实现了所需的价格点，同时还改进了两个剧院的音质，”奥尔森表示。“90度音箱更适合Pantages剧院的环境，因为它的结构更加紧凑，在舞台开口附近所需的空間更少。所以，即使照明技术人员也对音质感到满意。”

系统的超低音采用XLC118高输出单18英寸扬声器，在阵列下方主楼层的每侧安装四个。

“XLC118拥有非常动听清脆音色，在整个剧院的不同部位都能清晰听到”，奥尔森表示。“需要时（如重低音表演），我们拥有8个备用超低音。但是XLC118主体设备目前为止性能良好，我们只使用过3次备用超低音。”



▶ 明尼阿波利斯剧院

在Pantages剧院，奥尔森面临的挑战在于包厢，即包厢前部的声音反射和包厢下方主楼层背面的覆盖范围。“如果扩声的覆盖不正确，包厢前方肯定会出现声音反射问题，”他表示。“但是，EV设计可避免包厢的声音反射，保证扩声系统的整体声压级（SPL）在整个剧院中保持一致，即使在包厢最远端和包厢下方的区域也是如此。EV模型程序准确无误，让我们能够在极短的时间内设定整个系统。”

州立剧院

州立剧院的楼厅也很棘手。“楼厅下方区域（特别是背面最低处的狭窄位置）是工程师面临的难题，”奥尔森表示。“George Georgallis在设计和实施主扩扬声器吊件以解决这一问题方面做得非常出色。此外，他还为位于包厢下方的主要部件提供Xi-1082。经实践证明，这是妥当覆盖这一区域的正确组合。”

总计有5台Xi-1082用于州立剧院楼厅下方的补声覆盖。相同的型号还用于前方覆盖，安装4台Xi-1082，另两台备用以应对特殊情况。主扩声使用24个XLC127DVX扬声器，台口左右两侧各分别悬挂12个。另外，将8个Xsub超低

音直接堆在下方，每侧4个。“Xsub低音炮输出大，尺寸完全匹配安装位置的有限空间，”奥尔森表示。超低音、主扩声和补声设备均由Electro-Voice Tour Grade功放提供驱动，其中包括4台TG-7和14台TG-5。所有18台功放均配备RCM-26卡，可通过IRIS-Net实现FIR滤波和系统监控。

如今两个系统都已投入使用，奥尔森对最终结果的“清晰度和智能度”均非常满意。“对扩声系统升级的反馈均非常积极。我们的老客户都对系统升级后的清晰度印象深刻，Pantages剧院的紧凑型XLD阵列使视线更佳。”

奥尔森还对到访工程师对新系统不错的反馈感到高兴。“前来参观的工程师期望体验一个顶级系统，”他表示，“通过我们全新的EV阵列就能够实现这一目的。今天上午，一位乐队工程师走进Pantages剧院并告诉我们，‘这些音箱是我的最爱。’那时，每个人都知道这又将是美好的一天。”

博世为粤海喜来登提供 公共广播和专业音响解决方案



► 粤海喜来登酒店

- 安全呵护，再创酒店行业新标杆
- 量身定制，用声音保障“走在路上的家”
- 博世为其提供2千余个公共广播系统和60余台专业音响设备

酒店行业是我国服务业的重要组成部分，也是与国际水平接轨最早、进步最快的行业之一。现代的酒店，已经不仅仅局限于住宿，进而延伸出了会议服务、商业宴请、休闲娱乐等功能。在这样的多样化需求下，如何在保障酒店高效运营、住店客人安全、私密的前提下，提供更好的娱乐、



商业服务成了酒店面临的新挑战。博世安防通讯系统，凭借着广博的产品线，成功赢得了粤海喜来登项目，为其提供了完善专业的公共广播和专业音响解决方案。

作为“走在路上的家”为了增强酒店的高雅和舒适性，广播系统成了非常必需的组成部分。在常规条件下，需要实现在大堂、商场、就餐区、走廊、宴会厅、房间等诸多空间的声音覆盖。此次，粤海喜来登邀请博世为其量身打造的公共广播解决方案涵盖了博世Praesideo数字广播系统，该系统符合国际最新紧急广播系统标准，采用线路检测技术，整个系统的设备都实时处于中央控制器得监测下。此外，系统设计中还采用了多种冗余备份措施，如光纤冗余环路设计、中央控制器备份和自动切换、功放备份、消防端口冗余等。确保系统能在各种意外情况下也能可靠运行。同时，根据实际需求，博世安防通讯系统还为喜来登安装了2千余个壁挂式扬声器和天花扬声器，提供出色的语音清晰度和背景音乐回放功能，并且还配备了1500余个防火罩，这些贴心的设计都恰恰满足了粤海喜来登的各项需求。

作为提供一站式解决方案的厂商，除了公共广播产品外，此次博世旗下的专业音响品牌EV也为酒店的顺利高效运营发挥了积极的作用，包括

46台功放，2台处理器和19台扬声器。其中运用的PA4150L和PA2250T功放属于PA系列专业商用音频放大器，音质出色，可满足条件最苛刻且需要长期使用的要求，例如扩音、公共扩音或救生设备。并且，它还具有EV功放通常采用的大量综合保护电路。通过温度监控、音频限幅器、开机延时器和峰值电流限流器提供全面保护。同时，多款Q系列多功能耐用型功放产品驱动器功能灵活，可用于各种扬声器系统。

而配备的DC-One处理器基于两入六出技术，主要设计用于移动或安装场合的中小型音响系统用户。虽然该设备是基于强大的SHARC处理器的全新开发产品，但它能与其他EV的信号处理器的所有设置100%兼容。

除此之外，根据不同分区的不同需求，酒店还分别安装了Sx300E高功率扬声器，持续功率可达300W（峰值功率1200W）；SxA100+扬声器；QRx115双路全频扬声器，只需15°较小的安装倾角；以及外形小巧、便于携带的TX1181扬声器和拥有极佳的长期工作稳定性的QRx218S双18"超低频扬声器系统。

粤海喜来登

酒店于2011年09月01日开业，地处广州天河中央商务区的中心地带，并毗邻多家名品店、餐厅及娱乐场所，距离新近翻修的广州体育中心（2010年亚运会和2011年皇家马德里中国之旅主会场之一）仅数步之遥，主楼高33层，客房总数445间（套），其专业的服务团队，让您尽情享受入住的美好时光。（图片来源于粤海喜来登酒店官网）



Dynacord进驻马来西亚实达城市会展中心



▶ 马来西亚实达城市会展中心

- ▶ 功能灵活：不仅可作为整体使用，也可分开独立运行
- ▶ IRIS Net软件为您带来稳定性与可靠性
- ▶ 综合集成控制解决方案

实达城市会展中心（SCCC）坐落于马来西亚莎阿南，共有两层，占地总面积约为33,000平方米。一楼的大宴会厅可容纳2000名嘉宾或摆放120个展位，而阁楼层则设有8间多功能厅。大宴会厅可隔成三个较小宴会厅使用，因此所



选音响系统必须灵活多变以满足各种规格宴会厅配置。

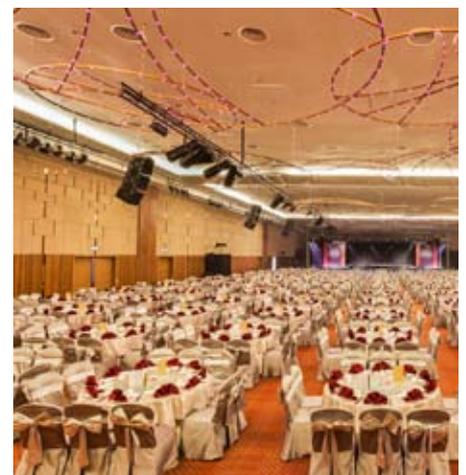
为了满足各种会议和活动需求，会展中心管理层所需的音响系统必须专业且灵活，在提供强大高品质的音频输出同时，还能作为独立系统应用于独立厅，或者将三个独立厅合并后依然能提供完美音响效果。

为了确保满足SCCC的要求，Soundline音视频团队通过一家系统集成商Vibran Engineering (M) Sdn Bhd提出了包括以下产品的解决方案：在控制室内安装Dynacord CMS调音台、DSA 8212功放以及Dynacord P64数字音频矩阵，在提供灵活路由选择、系统控制和监视的同时，还能为终端用户带来操作简易的图形用户界面（GUI），用于操控安装于会场的音响系统。

大宴会厅/会议厅安装了Dynacord FX12扬声器、Dynacord CXM 15舞台监听扬声器和Dynacord Sub 2.18双18英寸超低频扬声器。迎宾区装有LC2-PC30G64，博世吸顶式扬声器以及为博世吸顶扬声器供电的博世PLE-1P240-EU功放。

功能厅装有便携式音响系统、Electro-Voice ZXA1-90B-8英寸紧凑型有源扬声器和Dynacord CMS调音台。整个场地所使用的麦克风包括Electro-Voice RE2无线麦克风系统、Electro-Voice PL系列动圈式麦克风以及Electro-Voice Polar Choice固定安装麦克风。

这种端对端的解决方案使SCCC在降低成本和减少安装时间的同时，达到了传递高品质的音响效果。



为博世垂直行业销售注入新活力

积淀十余年经验，发力安防行业

访博世安防通讯系统中国区业务拓展总监金志建先生

2013年8月2日，博世安防通讯系统中国区业务拓展总监金志建先生正式就任。这是针对目前博世安防通讯系统发展的实际需求做出的又一人才引进的架构调整，也是又一次进行深入本土化的重要举措。

金志建先生在IT顶尖跨国企业拥有14余载的行业拓展及管理经验，此次华丽转身进入安防行业，开启了他作为职业经理人的全新起点，可谓是机遇与挑战并存。作为一个行业新人，金志建先生有很多想法和期望想同大家分享，也希望能够通过下面的一篇专访加深大家对他个人、工作理念和管理模式等方面的了解。



▶ 博世安防通讯系统中国区业务拓展总监金志建先生

把握时机，迎接全新挑战

14余载坚守一个行业一家公司对于很多人来说都不是一件容易的事，金志建先生却用这14余年见证了IT业在中国的萌芽、发展与成熟。从消费品销售到商业领域销售，从商业渠道销售经理到行业大客户经理，从垂直业务经理再到华东区总经理，这么多年的摸爬滚打塑造了一个成功的职业经理人。“凭借着工科背景，经历了层层筛选进入了这一IT巨头，没想到一干就是这么多年。”当被问及是什么吸引他投身这么多年时，金志建表示：“是它以人为本的企业文化，相信员工，充分尊重员工以及良好的团队合作精神。”

目前IT业同质化竞争日益加剧、发展潜力下滑，相形之下安防市场却仍在保持增长的态

势，尤其是中国市场。金志建决定把握住这一机会：“之前从事IT行业时也接触过安防，目前安防已逐渐从模拟转向IP，和IT的融合也越来越多，而且，安防行业目前还没有完全标准化，拥有很多机会和可能。外资企业对比于本土企业在中国还相对薄弱，但是拥有先进的技术 with 产品实力，这与十几年前我刚加入IT行业时差不多，所以我非常看好这个行业，也相信安防业未来几年会高速发展。博世是一家非常有潜力的公司，在行业领先的技术下，可以提供从前端到后端到平台的全方位解决方案，这是行业市场可以进行较好开拓的基础和优势，也是吸引我来到博世的原因之一。”

取其精华，用之博世

今日安防业就如同当年的IT业，金志建先生拥

有十几年的IT经验累积，如今置身于博世，相信有很多可以参考借鉴之处：“虽然行业不同，但确有很多可以借鉴的地方，比如从重点核心的行业客户进行开发，以实现提高行业的知名度和影响力。此外，本土化也很重要，包括人才本土化、产品本土化、设立中国的研发中心、拓展全新的渠道、设立3-5年适合本土的渠道管理策略等，一定要在保持全球产品品质的前提下，发展一些本土化的东西，这样才能实现长足发展”。

在IT业拥有着丰富的管理经验，他总结道：“我觉得管理团队也有共通的地方。销售一定是以业绩为导向的，但是团队合作也非常重要。团队一定要有一个共同的目标、共同的行为组织以及建立团队文化。就管理理念而言，我本人是倾向于向下授权，当然也比较重视细节处理和执行力。一个团队如果没有很好的行为准则就不会有很好的战斗力，相信这些东西不管是哪个行业都是共通的。”

除了上述的一些经验，凭借着长时间的行业增值渠道经历，金志建先生还有更多的经验想同大家分享：“做行业更重要的是我们要有结合自己产品优势的专业解决方案，需要针对行业客户的特别要求量身定制解决方案；同时，注重和中间商的合作，包括系统集成商、设计院等；此外，内部资源联合一体的合作，如销售、产品以及市场团队的团结协作显得也尤为重要。”

紧抓行业市场，团队“动”起来

随着这位业务拓展总监的到来，必将为垂直市场的建设带来一些新的想法和思路。金志建表示需要从人员、团队协作、渠道推广等多个方面深入了解和把握行业市场，让整个团队“动”起来，带动销售、行业占有率以及知名度。

加入博世近一个月时间，金志建谦虚地表示首先自己与团队要增强相互的了解、相互熟悉和适应彼此的工作习惯：“虽然是一名职业经理人，但在这个行业里还是一个新人，所以需要更快的了解团队、了解行业、了解产品、了解解决方案等等，让自己尽快地进入状态。”

“过去的垂直行业销售同事，更多的是针对经销商做一些支持性的工作，而接下来我希望跟我的团队一起，更加贴近客户、了解市场变化。让垂直行业销售团队起到项目的主导作用”，金志健谈到团队建设中说到，“同样，我会跟我的团队一起加强学习，提升自己的产品知识、销售水平、行业认知，甚至加强对竞争对手的了解。这样才可以应对各种情况的发生，做到知己知彼。”采访中，金志健还强调的一点就是工作节奏，他现在已经建立了每周回顾项目进展的习惯，目的是让大家知道哪些地方需要得到更好的支持，哪些方面又需要进一步改善，拥有良好的节奏，才会有更好的效率，让博世的行业销售团队真正“动”起来。

行业市场也处在不停的变化中，博世以往的优势行业是机场、交通、金融能源等。随着各个行业的发展程度以及经济形势的变化，垂直行业市场的工作中心也做了相应的调整：“我们将会把行业团队的重心调整为银行、能源及交通行业，基于此我们也会将人员配置进行内部优化。我们目前的销售已经非常优秀，但是在现有的销售架构下，仍然需要加强信息的沟通以实现不同区域间的资源共享，推动行业的深度拓展。此外，博世未来的行业发展将不仅仅局限于北上广，我们将在北上广成功经验的基础上，将其复制和传递到西区以及其他城市的销售团队，带来全面行业市场发展。”

明确优势，建立良好体系

在行业竞争如此激烈的今天，想要有良好的市场份额，就必须有一套良好的体系。金志建



表示：“第一，强调博世自身涵盖从视频监控、防盗报警、门禁控制、公共广播等广泛的产品线，推动博世整体的解决方案，而且必须加强解决方案的本土化，贴合市场的需求；第二，在拥有解决方案的基础上，针对行业进行细化，提出适合某一行业甚至单一客户需求的解决方案，打造出自己的拳头式解决方案；第三，维护并精细化经销商管理。现有的经销商是我们的资产，在帮助他们尽快提高业务能力、帮助他们成长之外，我们需要细化合作伙伴的类型，对不同合作伙伴类型要有不同力度的支持。将现有的合作伙伴进行精细化管理之下，提供不同的合作的模式和市场开发方法，开拓出更多的最终用户，力争同时实现行业和地域覆盖率，占据更大的市场份额。”另外，他也指出在IP和IT的不断融合的前提下，博世也需要去熟悉一些新的具有IT背景的集成商、设计院等中间机构，取得一些更多的行业新市场和发展。

产品的成功销售与企业的长足发展，都需要有自己稳定的根基。金志建先生说道：“我们垂直行业的销售就应该在自己所选的行业里做深做透，通过优质解决方案与高品质产品的提供打造出博世的品牌形象，树立博世的销售根基。而对于销售本身而言，也正是很好的体现自身价值的机会。”

平衡生活，提升自我

一个真正成功的人，除了事业上有所建树外，

生活也一定需要达到一种平衡。由于平时工作的关系，只有双休日金志建才能与自己的家人相聚，儿女双全、再加上一个贤内助妻子，这样的组合可谓羡煞旁人。尤其是谈论到自己的一双儿女时，这位工作上的“铁人”倒也时不时显露着温情的一面：“过去的几年，每到周末我基本都会陪伴家人左右，同孩子们一起，跟他们一起的时间总觉得不够。”

当然，除了陪伴家人外，金志建也有很多自己的爱好，比如喜欢看书、摄影。除此之外，他还是一位羽毛球达人，时至今日，仍然坚持每周至少打一次球。

整个访谈的过程非常轻松，他也表示自己并不是一个爱跳槽的人，因此这么多年也只换过2家公司，正是因为看好安防行业巨大的前景，才促使了他做出这一重大决定，他也再次强调博世必须“动”起来，才能促进更好的发展。我们从这样一个人身上可以看到他对于工作的态度、专注与热情，这些都是值得我们去学习的地方。

最后，非常感谢金志建先生在百忙之中抽空参加这次的采访，我们也预祝在他的带领下垂直行业团队取得更好的成绩，事业发展更加顺利，家庭幸福美满。

金桥信息在京举办多媒体行业解决方案交流会



交流会，邀请了上百位系统集成商、渠道商及媒体参加。展会介绍和展示了金桥信息自主研发的GBTOUCH无纸化多媒体信息交互平台、XPJP平板拼接系统及最新推出的行业解决方案。此外，金桥信息合作伙伴博世安防现场展示了DCN会议系统，博世技术工程师周洋还就最新产品DCN-multimedia的应用展开深入讲解。此次交流旨在让来宾更加全面的掌握当前音视频领域的发展趋势和最新产品、更了解认识金桥信息在系统集成及代理产品中积累的特点优势，扩大金桥品牌在国内的认知度，促进深度合作，开发创造新的商机。

2013年6月26日，金桥信息在北京万豪酒店举行了2013年度金桥信息多媒体行业解决方案

此次交流会重点突出了产品的“应用”。北京分公司副总经理李昌表示：如今早已不是硬件叠加的时代了，要根据用户的具体需要、实际

状况进行合理的配置，将软件、硬件相结合后提出适合客户的解决方案，只有这样才能让用户用的安心、稳定、满意。在北京之后，交流会还在天津、西安、沈阳三个城市陆续举行。



上海亿人通信邀高端客户共赏博世尊贵方案



8月23日，博世尊贵客户会在云南震庄迎宾馆多功能厅隆重召开。本次活动是上海亿人通信终端有限公司2013年全国经销商活动的其中一站，由上海亿人与云南启顺科技有限公司联合主办。活动得到了广大云南当地行业内客户的

高度重视和积极参与，与会的有工程商、业主和设计院人士。

活动开始，由博世华西区高级销售经理张靖边致欢迎辞，对各位行业精英百忙之中参加此次

活动，表示由衷感谢，并且把博世公司的百年历程及行业拥有的优秀产品做了介绍。随后，作为上海亿人公司在云南地区的经销商，云南启顺科技有限公司的总经理罗敬尧介绍了本公司对代理博世产品的信心。接下来，上海亿人通信销售主管陈延东以博世HVS（渠道类）产品全国总代理的身份介绍了产品架构及渠道政策。

茶歇后，博世高级产品市场经理王剑峰，对博世监控、门禁新产品技术及BIS平台做了详细的介绍。在接下来的自由交流时间，会议准备了许多精美的抽奖礼品。

通过此次会议，让业内朋友更加详细了解博世公司优质的产品，亿人公司的渠道架构及销售政策，以及上海亿人秉承的“聚焦博世产品特色，扩张云南销售网络，精准仪电优势服务，诚信合作互惠共赢”的行动方针。并以此次会议的召开为契机，寻求销售网络更大突破，实现销售量更大飞跃。

高端智慧碰撞

2013年博世·华际全国联网报警中心发展巡回研讨会



▶ 博世区域联网报警中心研讨会武汉站

继2013年4月在广州花都皇冠假日酒店华际与博世公司圆满举办了一年一度的安防运营服务中心发展交流之后，历时三天，华际与博世公司又于5月28日、6月27日、7月26日，分别在湖北武汉、安徽合肥和广西南宁成功举办了三场巡回研讨会。

虽然每月仅有短短一天，活动却邀请到超过五百多家联网报警运营中心积极参与，在场的嘉宾倍感聚会日子的珍贵，他们对目前安防运营服务管理充满信心，如何提高利润增长点、规范市场，建设怎样的综合安防运营平台，成为各运营中心交流的主要话题，在为时不长的研讨会期间，碰撞出了智慧的火花。

在场的嘉宾通过活动对博世安防通讯系统及华际公司有了更多的了解与认识，通过PPT技术讲解，对如何建设领先的综合安防运营平台有了更多的理解，对产品有了更多认识，会后，更是与工程师密切交流，提出可行性需求，也希望更进一步的了解产品性能和应用实例。

华际公司植根中国报警服务中心市场已有17年，一直致力于提供符合中国市场实际的全面的安防运营服务中心解决方案。作为德国博世公司的金牌代理，一次次携手共进，突出出真诚、创新、专业的服务精神。

湖北武汉站

2013年5月28日，“智慧碰撞—博世&华际

联网报警中心发展研讨会武汉站”在湖北清江饭店举行。本站活动，博世高级工程师向嘉宾们介绍了其全系列CMS主机及新型探测器WP12G功能，并就博世网络总线主机-ip7400功能进行了讲解与展示，分享了最新行业应用案例。

本站活动中，华际高级专家分享的“联网运营中心平台的发展和新型增值服务业务的发展”引起了各大联网报警运营服务商的共鸣，大家积极交流。为推动联网报警运营服务中心的发展起着非常良好的推动作用。



安徽合肥站

2013年6月27日，“智慧碰撞—博世&华际联网报警中心发展研讨会合肥站”在合肥鹏远凯莱大酒店举行。本站活动，博世专家为大家分享了其新型报警系统产品解决方案，华际专家从市场的角度，与嘉宾们一同分享了报警中心的软肋浅析及改进规范，并就探测器的造型及有线、无线报警系统解决方案方面进行了交流。

广西南宁站

2013年7月26日，“智慧碰撞—博世&华际联网报警中心发展研讨会南宁站”在广西南宁饭店举行。本站活动，以专业的角度与嘉宾们共同探讨了银行ATM、商用市场报警系统解决方案、博世全系列CMS主机、新型探测器WP12G、博世网络总线主机-ip7400行业应用案例及无线系统解决方案。

仍在继续

截止今日，智慧碰撞—博世&华际联网报警中心发展研讨会仍在继续筹备与计划之中，敬请期待！近期举行时间：

长春站（面向东三省）：2013年8月29-31日

昆明站：2013年9月13日

宜兴站（面向华东区）：2013年9月16-17日；

博世安防通讯系统更新400热线服务

售前服务热线与售后维修中心携手提供更全面咨询平台



2013年8月，上海一为向中国客户提供更全面服务，博世中国9月起对所有在华业务提供统一平台的400服务。博世安防通讯系统售前服务热线将会整合到这一平台，号码变更为400-8310-669，原先的400-8321-595停止使用。有关售后维修，请直接联系博世（珠海）维修中心。

400售前热线提供全面的信息咨询

通过这一新热线，客户可以更为全面地咨询博世安防通讯系统及其他事业部的相关讯息，内容涵盖了产品与服务、市场活动与新闻、意见反馈等。联络信息如下：

服务热线：400-8310-669

服务时间：09:00-18:00 (周一至周五)

服务邮箱：contact@cn.bosch.com

博世(珠海)维修中心提供专业的售后服务

博世以高品质产品著称，绝大部分产品享有三年保修期。期间，产品出现任何问题，博世安防通讯系统都有专业的团队为客户提供售后维修服务。联络信息如下：

服务热线：0756-7633117 / 7633121

传真号码：0756-7631710

服务时间：08:45-12:30, 13:15-17:30 (周一至周五)

服务邮箱：customer.service@cn.bosch.com

地址：珠海市三灶镇青湾工业区机场北路20号
邮政编码：519040

- ▶ 400售前热线以更快地响应速度，提供更丰富的内容咨询
- ▶ 专业的博世（珠海）售后服务团队，提供快速的保修服务响应

读者调查

尊敬的读者朋友，

您好！感谢读者们上期的参与。为了更好地改善我们的期刊，我们的调查将继续开展。

请您按照以下调查问题进行回答，并将答案按照如1-A, 2-C的方式发送到我们的官方邮箱 Security@cn.bosch.com。提交答案的前五名读者将可以获得我们为您精心准备的礼品！

关于《安全与通讯》

1. 您对《安全与通讯》期刊的整体印象？

A 满意 B 较满意 C 一般 D 差

2. 您通常花多长时间阅读《安全与通讯》？

A 15分钟以内 B 0.5小时左右
C 1小时左右 D 1.5小时左右

3. 您对《安全与通讯》最满意的方面是？

A 文章内容 B 主题选取
C 装帧设计 D 其他

4. 您认为《安全与通讯》办得比较好的是哪个栏目？（可多选）

A 行业专题 B 安防新品与资讯
C 通讯新品与资讯 D 博世人物
E 博世动态 F 项目案例

5. 您希望《安全与通讯》增加哪些方面的内容？（可多选）

A 行业专题 B 安防新品与资讯
C 通讯新品与资讯 D 博世人物
E 博世动态 F 项目案例
G 经销商资讯 H 其他 _____

6. 您对我们的未来发展有什么样的提议或者需改进的地方，请写出您的看法：

关于您

1. 性别：A 男 B 女

2. 年龄：A 22岁以下 B 23-29
C 30-39 D 40-49
E 50-55 F 55岁以上

3. 贵公司的主要营业性质：

A 工程承包/系统集成/设施维护
B 代理经销
C 设计/咨询（包括专业视听/电声/建筑/电信）
D 租赁和舞台设备
E 专业的视听厂家
F 电力/能源/交通运输等
G 政府机关/军队（包括武警/公检法）



奖品

H 教育培训机构
I 影剧院/博物馆/体育馆/大型娱乐场所
J 广播电视机构
K 医疗保健（医院/诊所/医学院）
L 电信服务供应商
M 大型商业场所/酒店/物业管理
N 广告公司/展览公司/公关公司
O 其他（请注明）_____

4. 您本人的工作性质：

A 公司主管
B 运营主管
C 工程技术主管
D 采购主管
E 工程师/研发人员
F 技师/安装/服务维护修理
G 设计咨询
H 广告/市场/公关主管
I 创作人员
J 其他（请注明）_____



上海金桥信息股份有限公司
Shanghai Golden Bridge InfoTech Co.,Ltd.



多媒体信息系统 解决方案行业专家

公司简介

上海金桥信息股份有限公司,成立于1994年,目前在全国设有多个分公司及办事处。金桥长期致力于为党政机关、军队、航空航天、企事业单位提供多媒体信息系统解决方案及服务。包括多媒体会议系统、指挥中心系统、科技法庭系统、智能化集控系统等,将AV(音视频)技术和IT技术有效结合,为顾客提供系统设计、软件开发、硬件平台整合、软件系统整合,提升服务价值,满足顾客需求。

“真诚是金,共享为桥”是我们的核心价值观,“不断为顾客提供满意的产品、系统和服务”是我们始终不变的宗旨。



联系方式

地址：上海市徐汇区田林路487号漕河泾开发区宝石园25号楼
电话：021-33674999
传真：021-64647869
网址：www.shgbit.com

品质与创新



指掌之间，尽观天下。在博世的世界里，您可以随时随地实现对安防通讯系统的轻松管理：无论是远程查看高清视频、报警事件、实时刷卡记录，还是控制分区背景音乐、开启家庭安防系统等。欢迎您于2013年10月29日至11月1日期间参观位于深圳会展中心的1号馆B03博世展台。

了解更多讯息：cn.boschsecurity.com



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

上海 (86 21) 2218-1111

台湾 (886 2) 2515-5388

沈阳 (86 24) 3167-9580

重庆 (86 23) 6370-8623

北京 (86 10) 5683-7000

杭州 (86 571) 8777-4321

青岛 (86 532) 6656-3315

昆明 (86 871) 6838-8376

成都 (86 28) 6520-3000

武汉 (86 27) 8489-6160

济南 (86 531) 6789-4758

广州 (86 20) 8355-8916

深圳 (86 755) 8829-9456

南昌 (86 791) 8828-6381

西安 (86 29) 6266-9198

长沙 (86 731) 8292-8228

香港 (852) 2635-2815

合肥 (86 551) 6577-6529

乌鲁木齐 (86 991) 4526-338

福州 (86 591) 8760-7632