



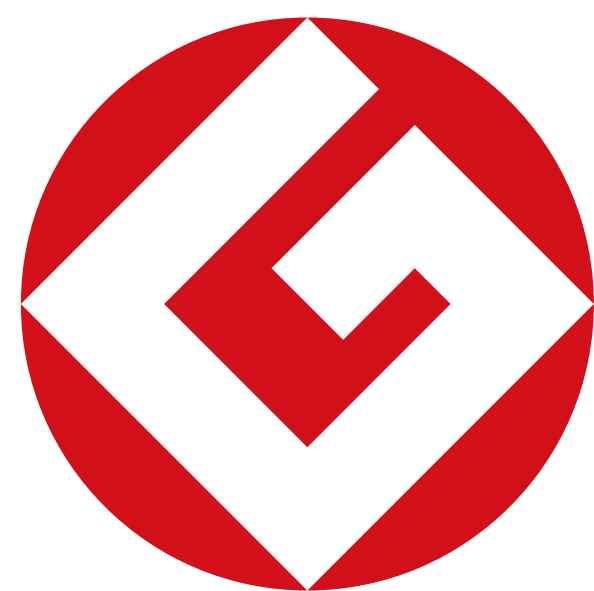
BXB MONTHLY NEWSLETTER



HOT NEWS

- BXB FUN会议麦克风荣获2016日本G-Mark设计大奖!
- 2016智慧安防科技应用展-台北及台中场报导
- BXB于2016 InfoComm印度展大放异彩!
- 伊朗Shiraz大学选用BXB的UFO-2000系列会议系统
- 巴基斯坦Habib大学 FCS-3000系列安装报导





GOOD
DESIGN



BXB FUN会议麦克风荣获
2016日本G-Mark设计大奖



日本G-Mark设计奖又称优良设计奖(Good Design Award)，是亚洲最具权威性的设计大奖之一。今年为G-Mark成立第60周年，评断标准并不单单是比较设计优劣，而是以「聚焦问题点」为主轴，以设计的效果与效用来迎合产品用户习惯并使生活更加便利富足为基准，来进行评价。因此，能获得G-Mark，代表的不只是品牌形象，更是产品价值与创新的展现。

国际会议系统的主流品牌之一BXB于9月29日正式公布其旗下的FUN系列会议麦克风赢得2016日本G-Mark设计大奖。在这之前，FUN系列会议麦克风已获得台湾精品奖与iF国际设计大奖等两大国际设计奖项。我们从以「人」为本的概念出发，将使用者的使用习惯、便捷性、与人因工程等元素整合到FUN的设计中，并将产品本身蕴含的思想及理念，透过简明的语言来表达其优点，促使更多人从中发现，这与G-Mark设计奖的创立理念不谋而合。



FUN的设计发想

BXB认为，要使会议有个双赢的结果，你、我、他应以公正均等的心，开启一场会议。因此，BXB以四边等长的方型为出发点，将麦克风中文命名为「方」(fung)，方块边的自然弧度，也刻划出与会者的圆融和不与他人针锋相对的态度。英文则是取其与中文名称相似的「FUN」，也象征一场会议如以放松有趣的氛围下展开，最终也能有圆满成功的结果。

FUN的设计巧思

BXB将设计与产品功能融为一体，以使用者需求为出发点，创造友善贴心并可符合各种操作情境的产品；在工艺设计上，力求简单精致，并讲究材质，以提升产品的价值。

◆ **麦克风光环的贴心设计：**会议麦克风上的光环，主要是为了让与会者知道当下是谁在发言，但光环却是与发言者距离最近的，其刺眼的亮光对发言者本身会是一种光害。因此，BxB特别将光环内嵌于麦克风音头内，加上海棉罩的遮蔽，让发言者本身不受到光环的视觉影响，又依然让与会者清楚看见发言者。

◆ **巧妙的结构设计：**根据与会者的身高以及与麦克风的距离，发言者常常需调整鹅颈麦克风的角度与方向。因此，BxB将FUN的重量、鹅颈麦克风的结构与固定位置，做了巧妙的设计搭配，使麦克风能稳稳地安置于桌面上，避免底座晃动与桌面摩擦，造成使用者不便。此外，λ型底座与45度角的斜面设计，提供用户合理的视觉角度与直觉的按键操作。

◆ **所占桌面面积最小：**开会时，与会者免不了拥有大量的数据、文具与私人配备，桌面的使用面积需求很大。因此，BxB考虑到与会者的需求，将麦克风底座面积缩小，将桌面面积还给使用者，加大桌面的前后空间。目前全球市面上底座面积最小的麦克风，就是BxB的FUN系列！

BXB副总经理兼产品设计总监洪志临表示「我们不仅追求产品功能的创新，也以用户的角度设计产品，让产品的实用性、创新性、与美感兼具，营造更便利与自动化的使用环境。而FUN即是以简练的外观，搭配多样的贴心设计与实用效能，所创造出的精品。」今后，BXB也会持续秉持着Best x Best『没有最好，只有更好』的企业精神，更加深入倾听使用者的声音，设计出更创新与贴心的产品，丰富所有用户的体验！

G-Mark颁奖典礼将于10月28日于东京盛大举行，并于当天展开「2016优良设计获奖作品展(G展)」，BXB将亲临现场参与G-Mark的授奖仪式，FUN会议麦克风也将于现场公开展示。欢迎各位一起共襄盛举，与我们分享喜悦之情！



内嵌麦克风光环的贴心设计

巧妙的结构与角度设计



所占桌面面积最小

2016年智能安防科技应用展分别于北中南三地盛大展出。今年展出的主题为「超高清、物联网、智慧化」，BXB此次以智慧管理的角度出发，将一般的公共广播系统提升为「影音广播暨应变指挥系统」，让讯息传递与指挥管理功能整合在一起，构成一个全新概念的整合方案。因此在此次的台北及台中展会中，特别规划了“智慧安全与防灾整合应用研讨会”，希望透过现场我司洪志临 副总经理的讲演，让与会人士深刻了解及体验智慧安防与防灾之整合概念。在这二场的演说中受到广大的回响，反应热烈。

此次所展出的BXB ICP-5000数字IP影音广播系统特点在于不仅将声音和影像做结合，更将紧急求救系统

2016智能安防科技应用展 台北及台中场报导

撰文/ 业务一部



和安防设备ALL IN ONE整合至云端作业平台，使广播可透过IP网络数字传输的方式，让各项资源能更有效的整合与利用。BXB ICP-5000数字IP影

音广播系统更具备1080P高画质影音广播，除了可做分区影音广播外，系统可在同时间透过不同音源无时差的播放英听教材，亦可做为无声广播文字讯息公告、多媒体影音广播之用途，使学习更加丰富，拓展国际视野和增强竞争力。

BXB ICP-5000系统软件能达成自动化预约排程功能，可事先规划不同时段的节目播放日程，系统定时开启播放内容，播毕后自动关闭远程电视播放设备及扩音喇叭音箱电源，且具有插播功能，可实时安排插播节目内容。此外，为满足学校



在双语教学上的需求，可作为英语听力测验播音系统，老师可利用本套中控系统设备分配音源，同时间针对不同年级执行英文听力广播功能，搭配建置扩音喇叭数字语言学习环境，让老师具备完善的教学工具、学生有较佳的语言学习机会，提升教学质量并活化学生学习效果。因应口语倡导广播，也可于图控画面直接编辑文字(中英文皆可)，例如一篇文章、一段政令宣传文字，不需预先录制语音文件，直接将文字直接转语音输出。

另外，近年来校园安全事件频传，如在校园里碰到紧急状况时，BXB ICP-5000影音广播系统，可透过影音串流，让学生发生紧急状况时，可利用求救系统，让管理人员可在第一时间利用影音双向对讲，实时显示求救区域状况并可实时指挥应变及处理。再者，因台湾位于环太平洋地震带，地震频传，BXB ICP-5000影音广播控制系统也整合了中央气象局强震警报软件，并透过TTS文字转语音及文字公告，做到灾害警报的推播，当预警发生时，马上实时触发学校广播系统作地震速报预警声扩音，并同时搭配文字转语音(TTS)技术，可预先输入地震紧急广播的避难及疏散讯息的文字内容，在地震发生时提供师生更加明确的紧急应变措施。

这次展出已圆满落幕，很感谢此次前来参加的的新客户及老客户，不仅前往BXB的摊位参观设备，也回馈了我们不少宝贵的建议。BXB会持续不断的努力及创新，开创新产品，让广播系统管理更加得心应手。我们相约明年见！



BXB于2016 InfoComm印度展大放异彩！

撰文/ 业务三部

InfoComm印度展于9月12日至9月14日在孟买会议展览中心盛大展出。BXB已连续四年参与此一展览并于今年展出「新型网络媒体系统」，也就是ICP-5000数字IP公共广播系统，也为各位首次展出新推出的Q.con视频会议系统。



BXB基于以「守护人身安全」为发展使命，并以「建置安全的智能校园环境」为目标，开发了一套IP化智能校园影音广播系统。本系统包含TTS文字转语音、多频道影音广播、环保寻址广播、智慧能源管理、紧急求救与门禁安防、监控、电子广告牌讯息发布、影音双向对讲、行动化控制等功能，有效地为「智能教学」、「智慧管理」、与「智慧安全」的需求提供全面性的解决方案。

ICP-5000使用Cat6传输线，连接的每一个译码器皆内建Class-D扩大机，节能环保。本系统运用IP矩阵技术，可于同时间将八个频道的影音文件传输到高达280个接收端，使用图控软件可控制70个群组与999个单区，也可搭配电视控制盒作影音教学及功能选台，并可控制如投影机等设备电源开关。

BXB新推出的Q.con (Quick-connected) 视频会议解决方案于展览期间受到众多关注。Q.con提供清晰的影像与优异的音质。即插即用的简易安装方式让您可迅速开始一场视频会议。此外，传统的视频会议是以全面广角的方式捕捉室内所有与会者的画面，而Q.con的摄影机可做到只单独追踪启动会议麦克风的发言者，可确保与会者的开会隐私与商业机密，以及让口译者或秘书等非直接发言者于会议中能顺畅工作。



参与InfoComm印度展的第四年，BXB有了新的合作伙伴Univeso Integrated Solutions。总经理Raman Kanwar先生表示：「BXB的公共广播系统非常适合运用于建筑管理上，可结合EPABX电话交换机系统、扩音系统、与影音串连等。为了提振经济与提升人民生活素质，印度政府提出智慧城市计划，藉由当地企业与科技发展，创造一个智慧化的环境。」

Raman总经理接着提到：「近来，越来越多新设立的理工学院、科技学院、医学研究中心、以及其他教育构建于印度，对会议系统与公共广播系统的需求非常大。」BXB国外业务黄钰涵最后表示：「Kanwar先生在印度的教育市场有很丰富的经验，加上Univeso团队强大的技术背景力量，我们相信BXB的印度客户都能受到完善的服务与支持。」

BXB团队非常感谢所有访客的回馈与支持，这激励我们开发更多创新的产品与提供更优质的服务！我们明年见！

伊朗Shiraz大学选用BXB的 UFO-2000系列会议系统

撰文/ 业务三部

Shiraz大学为一所医学高等教育机关，1950年成立各种医学科系，培育了许多医药科学专家。1986年，医学教育由当地卫生部所接管，许多医药资源更适宜地被运用，健康、医护照料、与医学研究也更直接地渗入到国民中。Shiraz大学于同年也更名为Shiraz医药大学。

此案的建置特色为，每位列席皆有液晶屏幕可浏览会议数据，再使用BXB会议麦克风发表意见与进行讨论。此外，影像追踪系统可捕捉发言者的影像，并显示在屏幕上。您可使用BXB C-901影像控制器自动定位每位列席的位置，或使用HCK-700摄影机控制键盘进行手动控制。

目前，Shiraz医药大学已成为伊朗与中东最大规模与最可靠的大学之一。我们很荣幸能够贡献心力于其中一所中东高等教育机构当中。BXB的UFO-2050

会议主机、图控软件、主席麦克风、56支列席麦克风、与发言者影像追踪系统皆安装于本所大学中。UFO会议主机具备4组RJ-45接口，可用CAT5E连接线进行菊链式并接。RS-232接口是为了与BXB图控软件联机使用。值得一提的是，UFO麦克风是2015年iF国际设计大奖的得主，拥有25种外观颜色搭配，您可根据需求作不同的选择。







负责此案的PTO项目经理Alireza Nourinejad先生表示：「这所大学原本就有建置会议系统，但已非常老旧而且有许多问题存在，如音质不佳、系统不稳定导致影响会议进行等。此外，学校想新增影像系统(影像自动追踪与影像位置手动控制)。为了改善现有状况与达到客户需求，我们向学校建议UFO-2000会议系统搭配HDC-711 Full HD摄影机与HCK-700控制键盘。从建置后到现在，客户很满意且尚未发生任何问题。」此案不只使用BXB会议系统，还整合了Montarbo的声音系统、Aten的切换器、Panasonic的DMR、以及Sony的EVI-D70 PTZ摄影机，以提供完整的解决方案。

BXB与PTO的本次合作很成功，我们也感激PTO这次的支持与协助。BXB的产品将持续于众多案例中出现，并与PTO携手合作，提供高质量与专业的服务给伊朗客户群。





巴基斯坦Habib大学FCS-3000系列安装报导

撰文/業務三部

继上次介绍巴基斯坦大集团FFBL总部的报导后，这个月将为大家带来另一则巴基斯坦的安装实绩-高等学府Habib大学。2014年Habib大学以非营利的名义，落成于巴基斯坦南部的卡拉奇，主要传授社会学、历史、哲学与人类学等人文科学。结合位于巴基斯坦最繁荣城市及卡拉奇港口的种种优势，Habib大学将目标订在提供跨学科的课程、培养高品德且具思辨能力的学员，期许学员终将能为社会带来正面的影响力。

此次选用了BXB FCS-3000嵌入式麦克风，此系列获得台湾精品奖，铝合金材质的金属面板，将发言钮、显示灯，甚至配线，都巧妙地与场地融合。多样功能整合于单一面板上。隐藏配线与利落设计，让桌面井然有序。其占用最小桌面面积，使每位与会者可享受最大的使用空间，且于会议进行中，发言与倾听者的视线可以毫无阻隔的交流，让每位人员拥有最棒的会议体验。

除了操作容易，FCS-3000系列亦容易安装。单体底座具两组RJ45连接端子接口，采用世界通用的CAT5e网络线，菊链串联、T型并联或散射状等灵活的配线方式，可以按照不同需求任意配置，给予现场布线极高的弹性。此外，70公分双鹅颈麦克风，可以让与会者站着发言，亦可依使用



状况调整角度，更是另一项弹性设计。卡讯麦克风皆为电容式鹅颈麦克风，经实际测试，除能有效抑制移动电话讯号干扰、增进开会的质量外，发言光环指示灯可快速辨认出发言者，大大提升会议流畅度。

巴基斯坦当地的Britlite工程公司，将「彻底实现客户需求」视为公司宗旨，专业的视讯系统整合能力，深受客户肯定与信赖。为达到全方面的会议体验，项目业务经理Ashhad Ali 还规划了Extron IN1606系列与HDMI DA4系列切换器、XPA 1002系列声频放大器、Jamo 6.5吋吸顶喇叭、HDL MR1216与MD0602灯光控制器、Panasonic PT-VW530投影机等，满足客户的需求，设计并完成客户期待的高质量会议环境。



贺

BXB FUN麦克风单体继2015年
获得台湾精品奖，2016年再度
获得德国iF设计大奖的肯定！



发行日期/ 2016年10月1日

发行人/ 吴昭文 · 吴陈惠笃

发行所/ 卡讯电子股份有限公司
BXB Electronics Co., Ltd.

电话/ +886 (7) 9703838

传真/ +886 (7) 9703883

地址/ 80673 高雄市前镇区新衙
路288-5号6F-1

官方网站/ www.bxb.tw

编辑人员/ Dora Tseng

撰稿人员/

业务一部

业务三部

翻译人员/ Stacy Chiang

执行美术设计/ Dora Tseng

敬请期待11月刊