



BXB MONTHLY NEWSLETTER

2017
March
3



👑 HOT NEWS

- 卡讯电子BXB共四项产品再获2017台湾精品奖，蝉联五年得奖！
- BXB于2017 ISE荷兰展推出IP影音广播与智慧管理
- 中外运长航集团总部UFO-2100会议系统实绩介绍
- 台中市立台中家事商业高级中等学校-国际会议厅FCS-6300会议系统实绩介绍
- 2017 infoComm CHINA北京展 & Secutech台北展预告





TAIWAN EXCELLENCE 2017

卡讯电子**BXB**共四项产品再获
2017台湾精品奖，蝉联五年得奖！

撰文/ 副总办公室

日前(2/15)，BXB卡讯电子董事长吴佩蓉与副总经理洪志临，前往台北出席第25届台湾精品奖颁奖典礼。卡讯报名的四项产品从1155件产品中雀屏中选，这是我们连续五年乐抱此一奖项。其中一款ICP-5072图形化影音广播管理软件，为台湾精品少数的软件类获奖产品，卡讯的软实力已在国际间壮大起来！



「以客户为师」，卡讯成立已26年，无论在产品技术与品牌营销上皆不断在突破创新，为的就是提供客户整合性高且量身打造/system解决方案。今年卡讯获奖的皆为ICP-5000 IP影音广播与智能管理系统下的产品。ICP-5000是BXB跨入物联网与智能控制管理领域的最新代表作。本系统顺应全球潮流变化，并与台湾当前瞄准的资通讯物联与绿电节能接轨，将一般的声音广播提升为影音化、双向化的影音广播环境。

ICP-5000的系统整合与软硬件结合皆可应用在更广、更弹性的层面上。我们纳入了VoIP与IoT物联网的概念，透过网络、影音串连、与双向同步传输，作紧急疏散、防灾预警、双向影音对讲、安全监控、定时钟排程等设定与执行，达到智能管理事半功倍的效果！综观卡讯本次获奖的产品，经全面性整合后，可囊括以下的功能应用：

1) 实现多频道的影音播放要求：系统同一时间最多可同时传输8频道高清影音讯息至高达999个接收端。影音的播放模式也非常多元，可作无声广播(单纯显示图片文字)、混合式广播(同时输出语音与文字)、以及影片广播，您可轻易将多媒体讯息播送于场域的液晶电视、电子广告牌、跑马灯等媒介。

2) 自动化预约排程，定时播放，无须专人手动控制：为了每次的讯息广播，而需要奔波至控制室，耗时又不便。ICP-5000可预先设定每日、每周、每月、甚至一整年的运行，也可预设休假期间不产生排程播放，避免干扰附近民众。

3) **电话广播之信息发布模式**：您可使用普通电话单机或电话分机，实行电话遥控广播。此外，为了让信息发布更快速方便，系统可接续固话线路(如中华电信)，您可直接使用移动电话进行远程遥控的语音广播。

4) **具备智能型手机行动指挥APP**：除了直接拨号执行行动通话广播之外，您可藉由无线WiFi，执行无线串流遥控广播。另外，您也可在手机上直接输入文字，系统会实时将文字自动转为语音广播，省时又方便。

5) **针对守护人身安全进行应用**：

- 紧急求救及门禁安防：遇到危险或紧急状况时，可按压紧急求救钮，将求救讯号传回应变中心处理。应变人员也可于第一时间，先针对求救区域进行监听及人声吓阻，实时吓阻歹徒。
- 影像监控：您可用计算机、平板、智能型手机等装置，远程联机实时进行监看，人员不需随时驻守。
- 双向影音对讲：可直接在紧急事故发生场域直接呼叫管理人员，人员可在主控室执行双向影音沟通，指挥求救者与施救者采取最好的处置方案，节省人员往返时间及应变时效。

6) **实时化、自动化的地震灾害警报功能**：可透过网络实时接收中央气象局强震实时警报讯息，并马上触发公共广播系统作地震速报预警，以提供民众紧急应变的措施。



7) 全区环境监控，达到绿能环保、节能、省电的目的：ICP-5000可作电器设备(电视、投影机、冷气、电扇等)开关、CATV选台、音量大小等设定，方便您一次性管理电力设备。此外，配合中控软件计时，可产出使用习惯统计报表，并透过网络自动上传到云端，免除专人填写纪录的麻烦。此外，空气质量、环境温湿度、与噪音等环境状态，也可利用大数据分析建置数据库，并提出环境异常警示。

我们由衷感谢经济部国贸局与外贸协会一直以来对卡讯产品的支持与肯定，让卡讯的产品在国际上能发光发热。对于每一次的得奖，卡讯皆将其视为推动公司创新开发的动力。我们期望ICP-5000这套系统，能延续台湾精品的荣耀，更加广泛布建于智慧校园、智慧工厂、智慧小区，进而辐射至智慧城市当中。卡讯得奖的产品将于北美馆的台湾精品常驻馆长期展出，欢迎大家到现场一探究竟！



BXB于2017 ISE荷兰展推出IP影音 广播与智慧管理

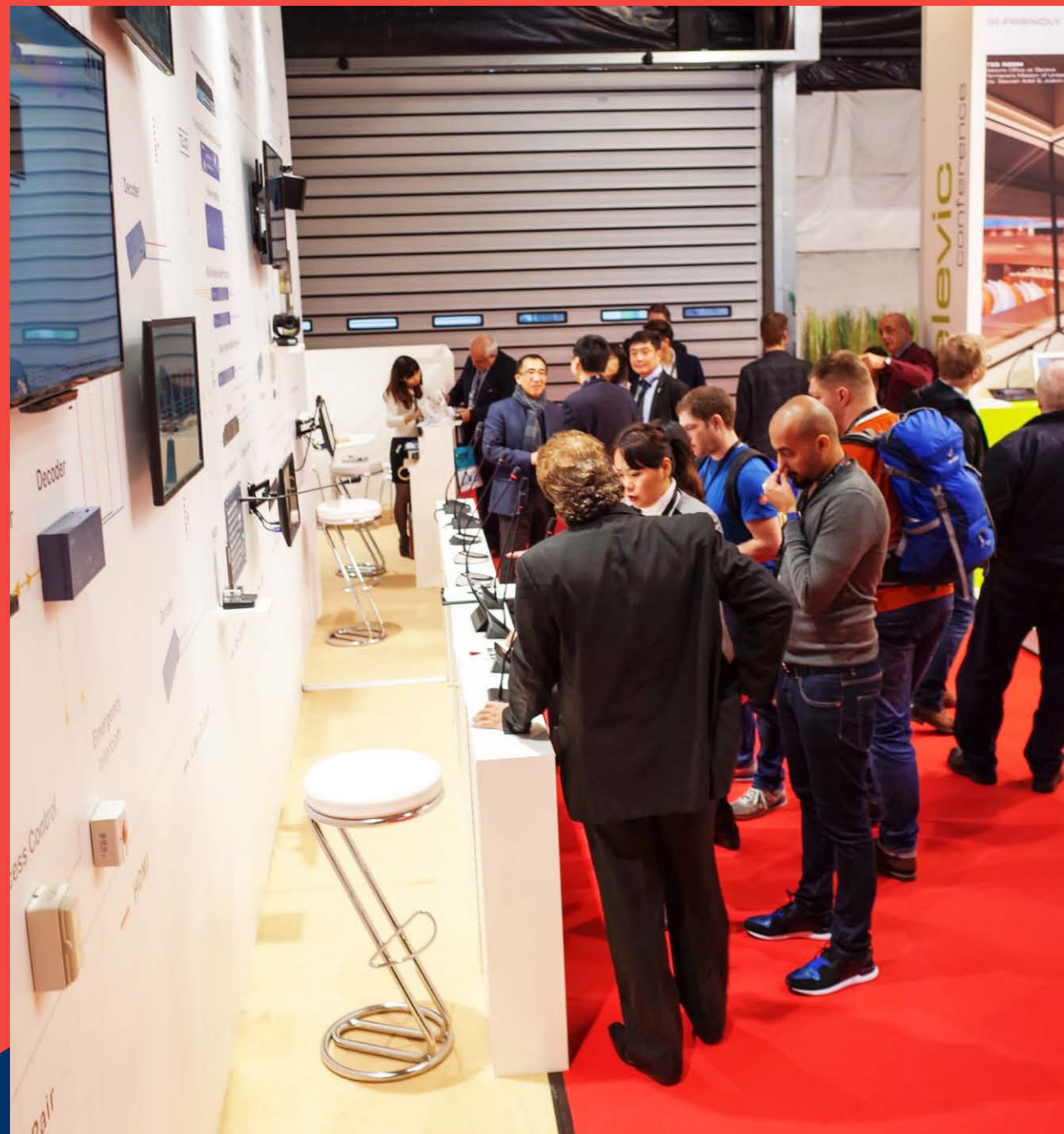
撰文/ 业务三部

2017 ISE展，是欧洲最大的系统整合展，由2月7日至2月10日，于阿姆斯特丹RAI会议中心盛大举办。卡讯今年如同往年，也参与了此一重要的国际盛会，与来自世界70多国的代理商与系统整合商介绍BXB最新的ICP-5000网络多媒体教学系统和Q.con视频会议解决方案。



ICP-5000系列采网络架构单一主机搭配译码器，可同时控制不同形态的影音档案，含影像、图片、声音，另有纯文本公告、TTS(Text to Speech)文字转语音功能、实时跑马灯讯息等多媒体广播。除展现整合多元的广播方式，可结合紧急求救、门禁管理系统等，达到实时回报、掌握事发地点、对讲吓阻效果。在网络的架构下，广播系统也能拉到会议室里控制，并结合监控系统，将监视画面撷取到会议室里，透过实时影音串流播放到选定的区域。

因应现代商务视频会议需求，BXB推出Q.con(Quick-connected)会议解决方案。Q.con的视讯摄影机支持高画质HD720P与发言者影像自动追踪功能，解决会议中画面延迟、画质不佳的问题。而使用者在进行视频会议时，透过使用CAT5E链接BXB麦克风，使会议进行不仅有清晰影像，也有优良的声音质量。安装方式也能轻松上手，可直接透过USB与计算机连接，不须安装其他驱动程序，即能进行基本视频会议。而与会者也可依原使用习惯，使用一般免费视讯软件召开会议。

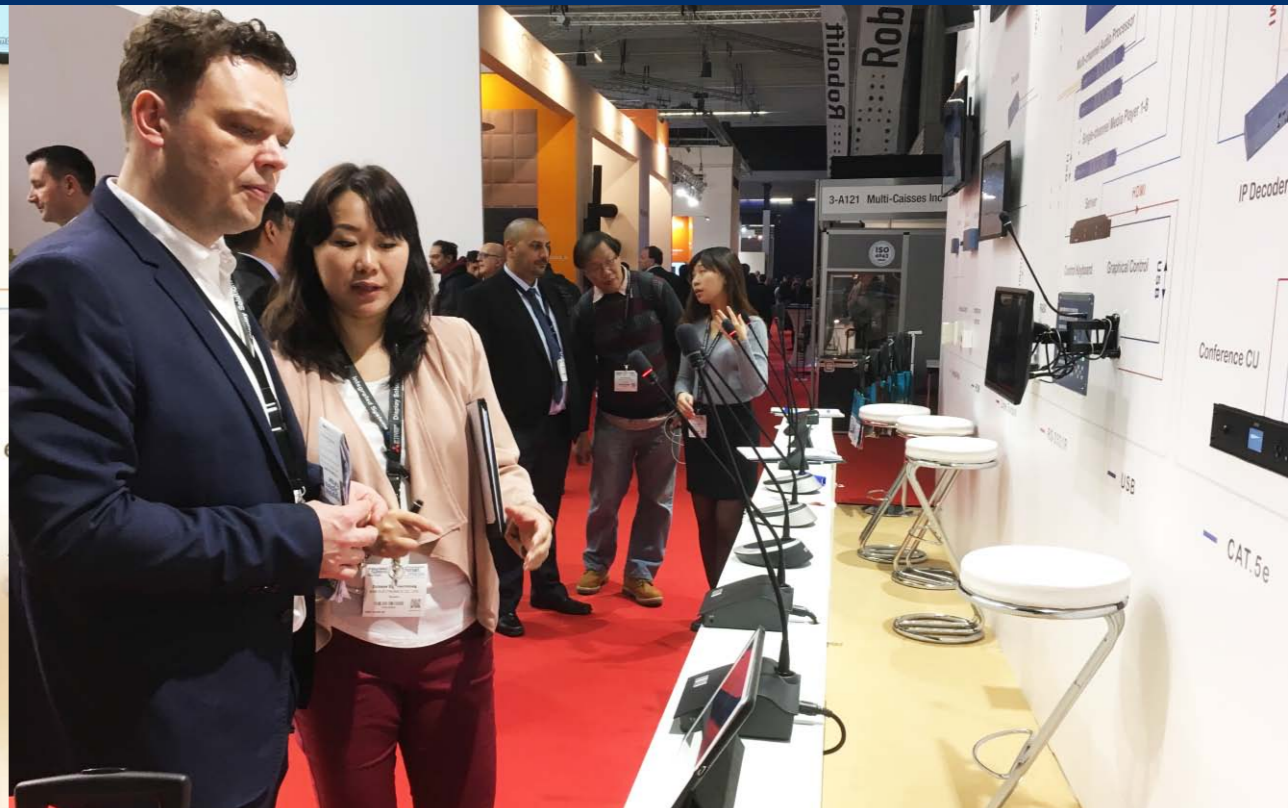




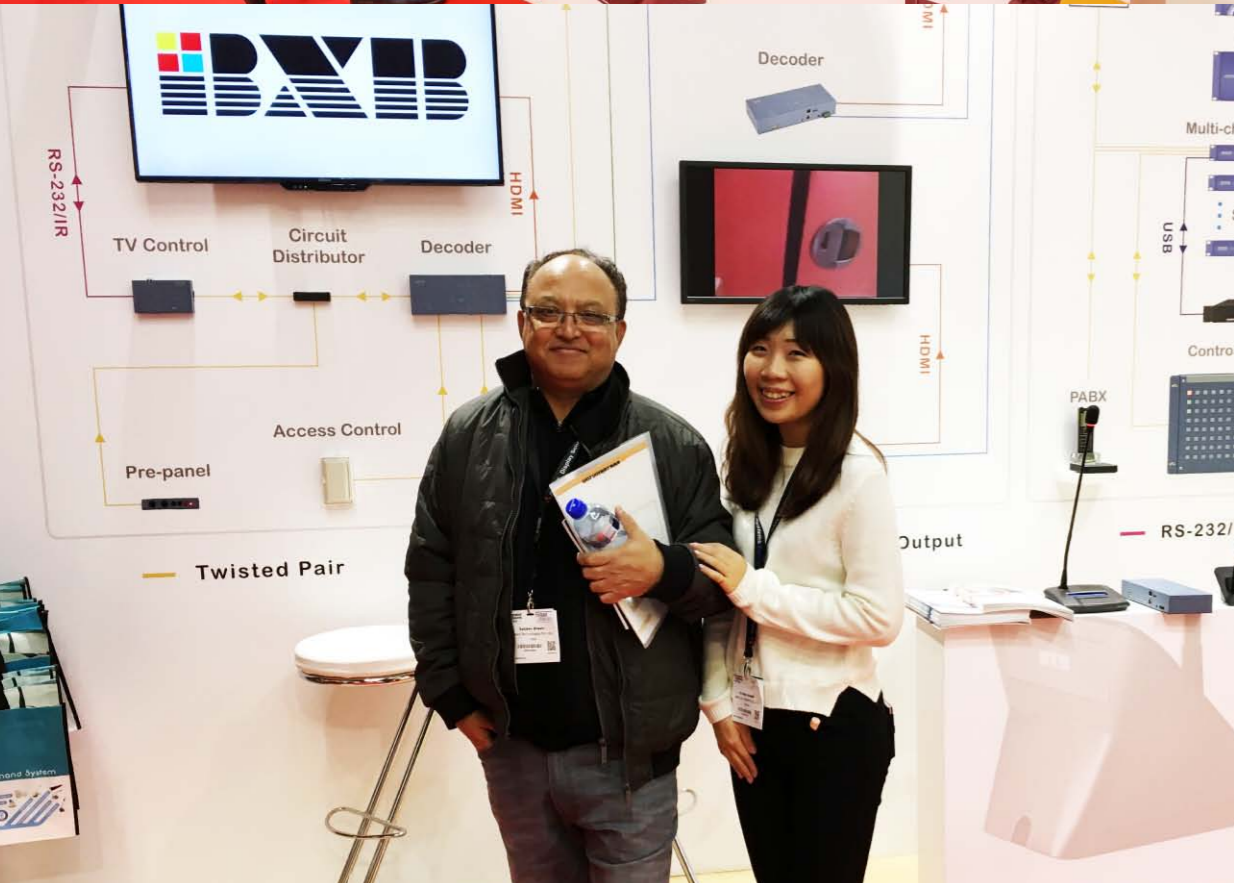
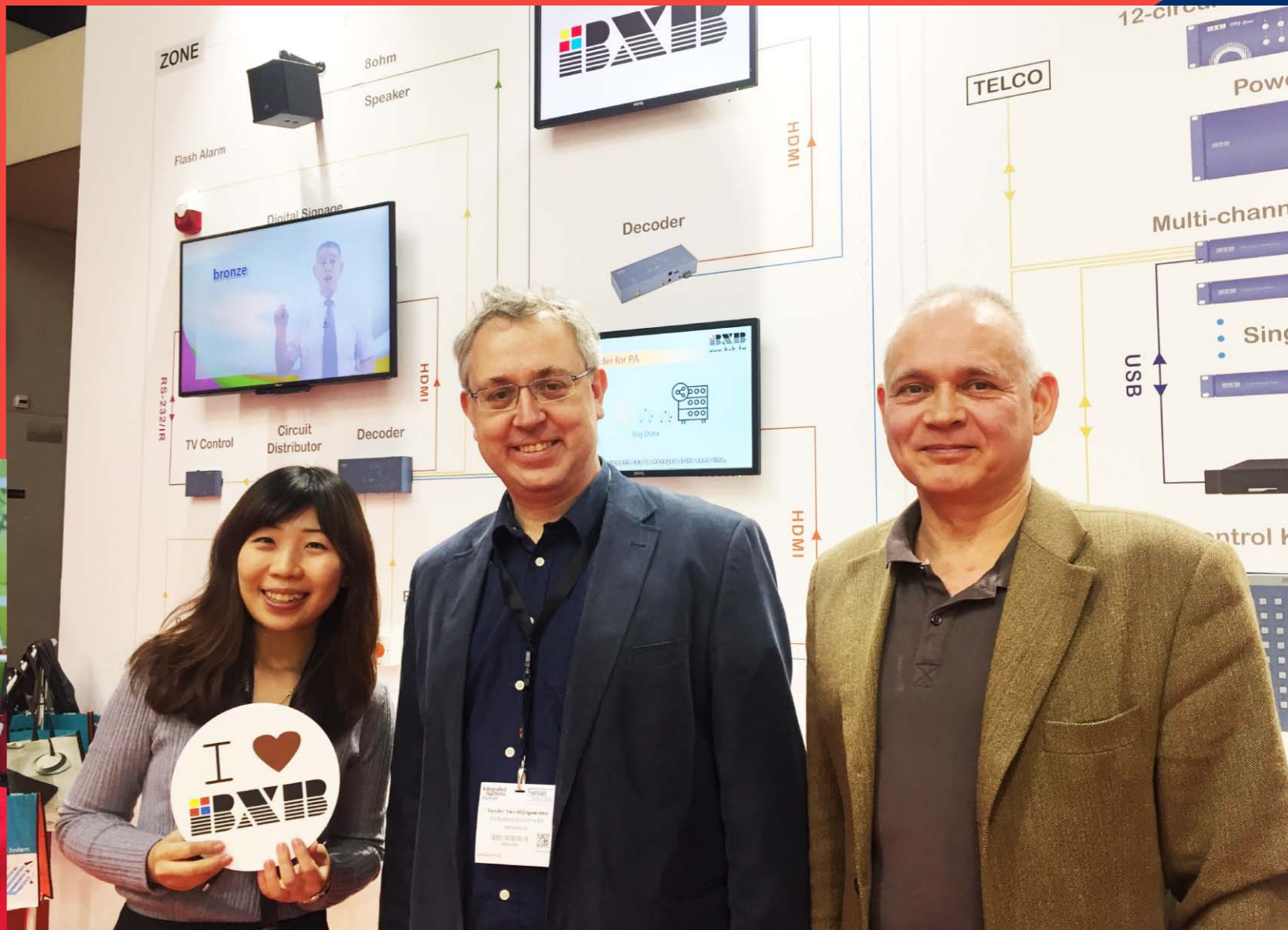
针对不同会议环境， BXB也于摊位呈列了各系列会议麦克风。FUN麦克风， 除2016得到德国iF设计大奖肯定， 也于2016同年获得日本G-Mark优良设计奖， 为亚洲区域最具代表性之一的设计奖项， 其评断标准不单纯仅是比较设计优劣， 而是从设计的效果、效用角度， 来进行评价及表彰；FUN麦克风具备声控功能， 能智能侦测辨识「人」声， 不受环境噪音、掌声影响而启用。而UFO系列麦克风， 则为2015年受到德国iF设计大奖肯定的麦克风， 也备受新旧客户喜爱。



印度的Deshpande先生表示UFO单体外型设计简约时尚、安装容易， 在举办会议活动的场合十分适用。James先生分享， IP广播系统和会议、监控系统整合， 一直是他们期待看见的解决方案， 很期待将来有机会合作。Baroudi先生针对FCS系列， 只须单一会议主机即可控制至多逾1,000麦克风单体， 表示对于不同规模的会议案子， 这样的可控数量是很充足的。



最后，我们真挚地感谢这次来参观卡讯的新客户老朋友，除了新产品发布，更重要的是聆听您的声音，进而发现、满足使用者需求，您的期许是卡讯持续进步、蜕变的动力。BXB会继续研发创新，随时与您分享卡讯最新动态与得奖荣耀。期待明年在2018 ISE展览中，再次与您相见！



中外运长航集团总部 UFO-2100 会议系统实绩介绍

撰文/ 业务二部

本月要为大家介绍的中国实绩案例是中国外运长航集团新办公大楼，位于北京市朝阳区，奥林匹克公园、国家奥林匹克中心及元大都遗址公园环绕四周。中国外运长航集团有限公司是中国最大的国际货运代理公司、最大的航空货运、国际快件代理公司和第二大船务代理公司，是中国三大船公司之一，为中国内河最大的骨干航运企业集团。

中外运长航集团对于其设备质量与外观要求甚高，且对于声音表现的要求也很严格，BXB很荣幸的在众多进口品牌中脱颖而出，成功入驻中国外运长航集团办公大楼。该案由BXB中国独家总代理-北京力创昕业负责规划设计，选用BXB UFO-2100系列嵌入式会议麦克风，采用简洁的铝合金材质金属面板，不仅节省了桌面空间更提高设备整体的美观及耐用性。







BXB UFO-2100会议系统，内建多种发言模式：可设定列席会议麦克风1-30支任意选择同时启动发言模式、主席专用发言模式、轮替压倒发言模式及排队发言模式，提供给用户不同的会议类型选择及与会模式，值得一提的是，主席会议麦克风可直接按压主席控制键，长压3秒，即可直接切换成主席专用发言模式，不须再透过会议主机调整，提供用户更便利的会议秩序管理。

同时，单体底座具2组RJ-45连接端子接口，采用世界通用的CAT5e网络线，可提供串接、并接或是散射式等灵活的配线方式，可按照现场不同需求配置，给予现场布线极高的弹性。系统也可采用环状式配线，可提供安全的故障备援机制，当线路断线、损坏时可从另一回路保持单体间的连接，不会产生会议中断的现象，让用户使用起来更放心！



台中市立台中家事商业高级中等学校-国际会议厅 FCS-6300会议系统实绩介绍

撰文/ 业务一部

本月要为大家介绍会议系统安装实绩于台中市立台中家事商业高级中等学校，此校设有设幼儿保育、流行服饰、商业经营、会计事务、数据处理、应用外语、国际贸易、综合职能等八科，是全国最优质之家事及商业类职业学校。

BXB很荣幸能有此机会安装BXB FCS-6350会议系统于台中家商-国际会议厅，此会议厅设有216个席位，是众多高中职等学校中，具有此规模之大型会议厅。

BXB-6350会议系列是采用CAT5e世界通规之线材，也是会议系统中高阶的处理技术，在会议进行中提供优质且清晰之语音，给予与会人员优良的会议质量。BXB FCS-6350会议主机具4组RJ-45会议麦克风端口，每一回路均拥有独立的线路保护装置，让整体系统更安全稳定；同时，此系统具故障备援机制，可采用环状式配线，当某组麦克风故障或某一线路断线、损坏时可立即脱离故障品，不需做任何其他线路替用或PASS信号之动作，从另一回路即可保持麦克风的联机使用，故不影响重要会议之进行。

BXB FCS-6350主机同时具备多种会议麦克风发言管理模式(如主席专用/轮替发言/排队发言/开放发言/声控启动与关闭模式.....等)，此外，内建TCP/IP通信协议网络控制，透过有线及无线网络方式，使用计算机及手持行动装置直接与会议主机联机，可于网页浏览器中进行各种会议秩序更改及指定列席麦克风发言。另外，此案有搭配1套FCS-6370图控会议软件，可藉由图控软件管理会议之发言模式，可单一指定开启及中止任一会议单元发言、双向允许发言、主列席单元ID编码设定、摄影机定位点控制、会议系统主机声音输出/输入控制.....等功能。

而此次搭配的主/列席会议麦克风则是选用嵌入式BXB FCS-6321/6322，此款麦克风采铝金属面板，前薄后圆的线条弧度，美观又具质感，当面板嵌入于桌面时平顺融合。此外，BXB FCS-6321/6322会议麦克风单体皆具备数字DSP声音处理芯片，拥有自动增益调整及音质调整功能。且也具抗手机干扰之功能，当开启麦克风发言时，于3G、4G手机发送及接收距离麦克风头15CM内，不会产生手机电波干扰会议的进行，提供与会者最好的与会设备。





Secutech
· 参展地点/ 南港展览馆
· 参展时间/ 2017年4月12日-14日
12 (三) 10:00~18:00
13 (四) 10:00~18:00
14 (五) 10:00~17:00

· 展位号码 **3122**



- 参展地点/ 北京国家会议中心
- 参展时间/ 2017年4月12日-14日
12 (三) 9:00~17:00
13 (四) 9:00~17:00
14 (五) 9:00~16:00

· 展位号码 **MB1-03**



ICP-5072

图形化影音广播管理软件



TAIWAN EXCELLENCE 2017



ICP-5051

广播系统直觉性操作面板

C O N G R A T U L A T I O N S



ICP-3050

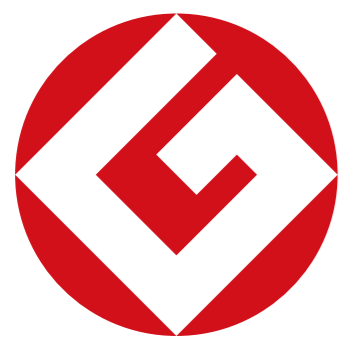
多信道音源矩阵处理广播主机

好消息! **BXB**
连续五年荣获
台湾精品奖!



ICP-5030

单频道网络多媒体分流器



**GOOD DESIGN
AWARD 2016**



贺 继台湾精品与iF设计奖的肯定，
BXB FUN会议麦克风再度累积
一座国际奖项-日本G-mark设计大奖！



发行日期/ 2017年3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
业务二部
业务三部
翻译人员/ Stacy Chiang
执行美术设计/ Dora Tseng

敬请期待4月刊