



BXB MONTHLY NEWSLETTER



· 卡讯电子实业有限公司更名公告

HOT NEWS

- 卡讯电子BXB创新有成五项产品荣获2015台湾精品奖
- BXB紧急求救指挥系统于InfoComm 2015闪亮登场
- 国立台南护理专科学校BXB FCS-6350会议系统实绩报导
- BXB广播系统与防盗、紧急对讲系统之整合
- BXB员工旅游预告
- BXB infoComm15美国展预告



卡訊電子 更名公告

因業務擴展需求，本公司原名「卡訊電子實業有限公司」于104年5月1日起，變更為「卡訊電子股份有限公司」。負責人由 吳陳惠篤 女士 變更為吳珮蓉 女士，所有權利義務由「卡訊電子股份有限公司」概括繼承。

其公司統編、電話、傳真、電子郵件帳號等均不變動。

104年5月1日起，所有往來文件（如支票抬頭、發票抬頭、廠商進貨單等），均需使用『卡訊電子股份有限公司』。

以上特此通知，因更名所帶來的不便，深表歉意。

卡訊電子股份有限公司函

80673高雄市前鎮區新街路288-5號6樓之1
電話：+886-7-9703838
傳真：+886-7-9703883
電子信箱：bxb@bxb.tw

公告日期：104年04月16日
發文字號：卡字第1040416001號
受文者：尊敬的合作夥伴

主旨：公司更名公告

說明：

- 一、因業務擴展需求，本公司原名「卡訊電子實業有限公司」於104年5月1日起，變更為「卡訊電子股份有限公司」。負責人由吳陳惠篤女士變更為吳珮蓉女士，所有權利義務由「卡訊電子股份有限公司」概括繼承。
 - 二、其公司統編、電話、傳真、電子郵件帳號等均不變動。
 - 三、104年5月1日起，所有往來文件（如支票抬頭、發票抬頭、廠商進貨單等），均需使用『卡訊電子股份有限公司』。
- 以上特此通知，因更名所帶來的不便，深表歉意。

原名：卡訊電子實業有限公司
負責人：吳陳惠篤

新名：卡訊電子股份有限公司
負責人：吳珮蓉



卡讯电子BXB 创新有成 五项产品 荣获 2015台湾精品奖

撰文/ Stacy Chiang



第23届台湾精品奖表扬典礼于4月22日在台北国际会议中心盛大举行，马英九总统也亲临现场将奖项亲自交到得奖厂商的手中。令人感到雀跃的是，卡讯报名的五项产品从1155件产品中脱颖而出，五项皆得奖！这是我们三年蝉连台湾精品奖的殊荣。其中一直很受欢迎的UFO系列会议麦克风更于近期同时获得iF国际设计大奖，卡讯的软实力已逐渐在国际间壮大起来。

卡讯投入产品研发与设计已超过15年，无论在产品技术与品牌营销上皆不断在突破创新，为的就是提供给客户整合性高且量身打造的系统解决方案。今年卡讯获奖的产品横跨两大领域-会议系统与公共广播系统，其中公共广播系统是以软件类获得评审们的青睐，我们也是今年少数的软件获奖单位。此项软件是卡讯与交通部中央气象局共同合作研发的ALL IN ONE「数字广播安防整合图控管理软件」，也是全球首创拥有地震预警与文字转语音功能的应用软件。

自日本311海啸冲击、美国德州校园枪击案、到近期发生于尼泊尔的强震，全世界各国更加重视智慧城市及国土防灾的建置。卡讯已掌握了产品的研发趋势，不再将单一系统视为一个个个体，也不再将硬件视为唯一的研发方向；反之，我们是让系统整合与软硬件结合应用在更广、更弹性的层面上。以一般会议室来说，其主要功能是用来开会，一旦与公共广播系统结合，可摇身一变成为实时指挥站。





第23屆台灣精品金銀質獎暨 Taiwan Excellence, Gold & Silver Award



我们纳入了VoIP与物联网的概念，整个指挥系统可运用获奖的此套软件，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动作执行，对环境保护及人身安全皆更有保障！

我们由衷感谢经济部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间能发光发热。日后，卡讯依然会秉持「站在使用者角度」与「创新突破」的核心理念，延续台湾精品的荣耀，研发出更多实用兼具设计感的产品，让科技平易近人，丰富每一位客户的使用体验！卡讯得奖的产品目前已在北美馆的台湾精品馆内长期展出，欢迎大家到现场一探究竟。



BXB紧急求救指挥系统于InfoComm 2015 闪亮登场

撰文/ Stacy Chiang

InfoComm China是亚太区最具影响力的专业视听和资通信展，今年不仅展出的规模大幅度增加了，参观者人数也成长了13%，创下2万3千多人次的历年新高。这样的成功并非偶然，卡讯电子参与此一国际大展已迈入第五个年头，我们看见了主办大会一直以来的用心经营并重视与参展商之间的紧密联系，将展会成果与效益尽力作到最好。

卡讯往年在中国市场一直不遗余力地推动整合性高且富设计感的会议麦克风系统，无论是质量或外型皆受到许多正面的回响，近来更受到德国iF设计大奖的肯定。为了让前来参观的客户感受到新鲜感与期待感，我们在产品技术与品牌营销上，每年皆不断在突破，提供更创新、更细致、更为使用者量身打造的解决方案。今年，我们首次将另一主力产品- IP公共广播系统带到InfoComm China，并与原有的会议系统作结合，构成一个完整的紧急求救指挥方案；全新概念的会议+广播系统，颠覆了以往大众对一般会议室与公共广播的印象。

自日本311海啸冲击、美国德州校园枪击案、海地大地震后，世界更加重视智慧城市、智慧校园及国土防灾的建置。卡讯已掌握了产品的研发方向，不再将单一系统视为一个个体，而是能够将其与更多系统结合为一，使应用层面更广、更弹性。以一般





会议室来说，其主要功能是用来开会，一旦与公共广播系统结合，可摇身一变成为实时指挥站。BxB还纳入了VoIP与物联网的概念，整个指挥系统可透过有线/无线网络、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、安全监控等动作，对环境保护及人身安全皆更有保障。此套整合系统已在台湾境内建构完成，这对于地域辽阔的大陆来说，也是重要且必要的。

卡讯对于InfoComm大会对展览所付出的心力和成果一向都是很认可的，这也促使我们积极地参与InfoComm系列的展览。感谢大会承办人看见了我们每年的投入，这次很开心能受邀于InfoComm China首届「全球新产品上市新闻发布会」发

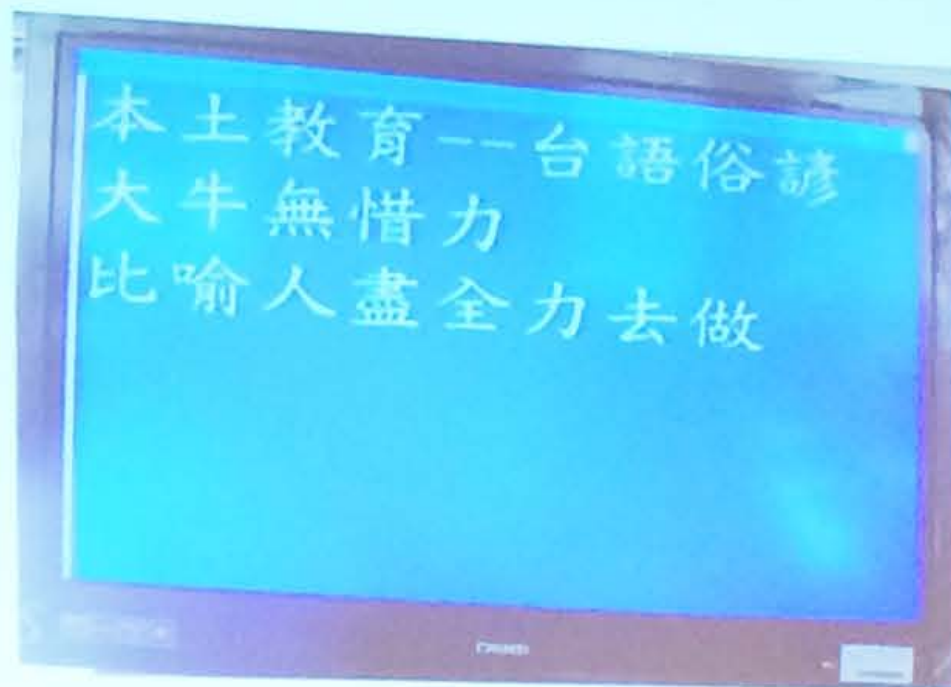
表卡讯的WMP-公共广播系统，并在「高峰会议论坛」有两场演讲 - 「浅谈影音技术在智能化校园之应用」与「国土防灾之资通讯在减灾与救灾的运用」，这给予BxB一个发布革新产品与探讨行业未来发展很棒的平台，且吸引了许多前来观摩的业界同仁与媒体记者。卡讯也与InfoComm主办单位合作，成为赞助商与集章抽大奖活动的一员。这一系列的活动，皆让BxB展位的人气攀升了不少。此外，InfoComm大会也非常重视参展商的意见，并乐于聆听参展商的心声与经验作为日后的改善。我们感谢大会执行长David Labuskes与Andy、Jonathan、Terry、和Betsy等高层人员前往BxB的展位彩访，让我们有机会分享BxB在中国市场的发展方向以及对大会的改善建议。

最后，我们要感谢BXB的中国代理-北京力创昕业竭尽全力地协助完成展位的搭建与产品的宣传。力创也让我们有机会结识他们的主要合作伙伴-日本佳能的铃木经理与王顾问，以及阿特拉斯美国总部的Manny经理及吕总经理。经由彼此的交流与互动，我们深深感受到大家对于工作的投入，致力于将自有品牌的技术与产品推向国际。每一次展会，我们除了与旧客户相见，也认识到新客户，这是一个极为难得的缘份，我们总是带着满满的充实感回国。明年的InfoComm China将新增新展厅，卡讯会再以全新的面貌出现在大家面前，我们明年见了！

影声教学广播

实施方式：

- 语音教学:可由真人及时/录音念讲或采用TTS 文字转语音自动导读
- 影像教学:单纯显示影像或文字，以无声广播的方式进行教学
- 混和式教学:同时输出语音及文字方式进行教学



infoComm
INTERNATIONAL

infoComm CHINA
2015



国立台南护理专科学校

BXB FCS-6350

会议系统实绩报导

撰文 / Joanne Wang



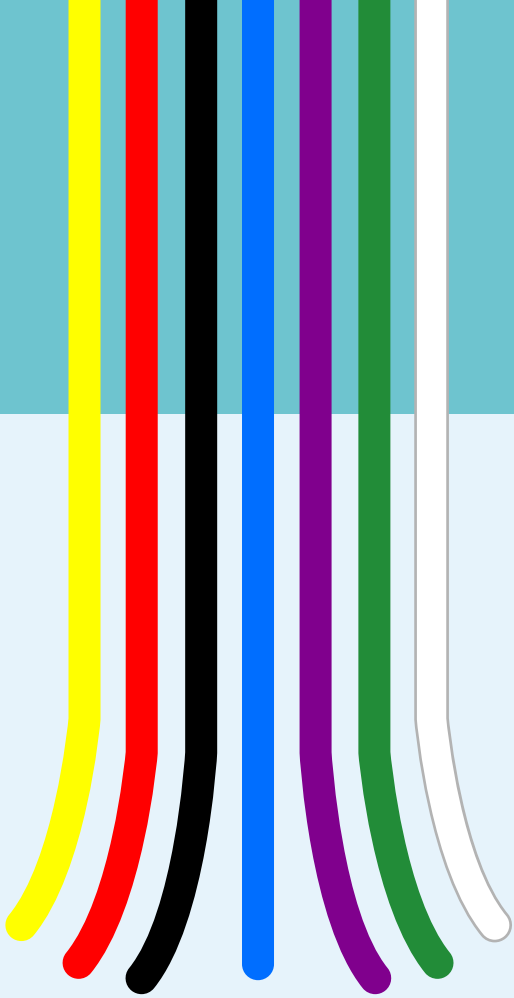
国立台南护理专科学校创立于民国41年6月，创立以来历经改制，由高职逐步升格为专科学校，始终秉持着校训「诚正、博爱、勤慎、负责」的精神，以健康「全人」的概念，结合生命、环境与品德教育，教授健康应用科学，订定以培养术德兼修的技术人才、造就社会中坚份子为学校长远发展之宗旨。因此，校长陈文贵向教育部争取并获拨专款兴建的「综合教学暨实习大楼」与「学生宿舍大楼」，于2014年底完工。综合教学暨实习大楼(晨曦楼)为地下2层及地上11层的建筑，为护理科与老人服务事业科的专属大楼，共有13间普通教室、12间专业教室及国际会议厅外，并具临床技能检测教室及高龄全人照顾教学中心，方便同学们在夜间从事各项技术练习时，在优质的环境下学习，有助提升技能。

此案是由南昊科技企业有限公司(以下简称南昊)-李经理所规划设计；具有十多年的项目执行经验，举凡规划、设计、施工、维护工程等，皆有专人负责，为客户提供最优良的系统整合技术及完善的服务。由于此案着重于系统整合，用最专业的技术达到最大的效益，让使用者给予相当高的评价。其分别安装在二个处所，一套安装在晨曦楼11楼的国际会议厅，共装设了54组会议麦克风及3台高速回转摄影机做发言影像追踪功能，同时整合影音录制平台、电动屏幕等做系统性整合。另一套则安装在11楼的会议室，共装设了15组会议麦克风搭配学校既有的音响系统使用。

BXB新款 FCS-6350系列-桌上型UFO会议麦克风，采用世界通规Cat-5e网络传输联机，线材取得容易经济且实惠，日后维修方便。麦克风单体具备数字DSP声音处理芯片，拥有自动增益调整及音质调整功能以避免与会时有气爆音问题产生。并可以随意变化主席或列席身份，且可避免手机及无线电波之干扰电路设计。同时，此款会议主机FCS6350及UFO主列席单体于2015年荣获台湾精品奖殊荣的肯定，且UFO主列席单体也刚荣获德国IF设计大奖，无疑是质量最佳的保证及证明。



李经理说：「校方对我们此次的专业度及设备评价相当高，主要是因为设备稳定性高、声音清晰度高、日后也可整合及搭配视讯设备做国内外的视频会议，且售后服务又快速。因此选用BXB国产品牌，是我唯一也是最佳的选择」。



BXB广播系统与防盗、紧急对讲系统之整合

撰文 / Henry Hsiang

最早的广播系统使用上只有广播的需求，基本上只需要两条线喇叭线做声音传输即可。后续演进到寻址广播，配合译码器供电至少就需要再加2-3条线做电源供给及通讯码传输用。许多客户在了解BXB广播系统时最常问的问题都是『为什么BXB的主干线有七条？这七条线是做甚么的？』

七芯線是BXB廣播系統的特點，因為這七條線，BXB廣播系統除了一般的廣播外，將緊急對講、門禁防盜等校園安防整合，提供更全面的系統服務。以下就七芯各條線的功能與其配合解碼器如何整合門禁防盜防盜做說明：

颜色	主机端标示名称	功 能 说 明	颜色	主机端标示名称	功 能 说 明
黄色	RF OUT	输出讯号至译码器之RF控制讯号线	紫色	INTERCOM	对讲讯号传输线，仅需接讯号端，其接地与控制讯号共地
红色	B+OUT	译码器在线DC 24V电源传输线	绿色	COM	功率扩大机输出高压音源讯号线，与绿色线一组，接喇叭COM
黑色	GND	RF IN、RF OUT、B+OUT、INTERCOM等共地讯号线	白色	100V	功率扩大机输出高压音源讯号线，与白色线一组，接喇叭100V
蓝色	RF IN	回传译码器触发讯号之讯号线，例如:N.O、N.C及自我侦测			

图表是七芯线七条线与其功能，一般的广播译码讯号是用黄色线来做。蓝色线除了是主机安装完或是在查修时用扫描功能做译码器功能自我检测外，同时是译码器端回传N.O/N.C讯号到主机的讯号线。以校园为例，每间教室安装一个译码器作为一个区的话，可透过每颗译码器上的短路触发接点做各教室的门禁防盗系统。紫色线是对讲讯号的传输线，译码器延伸出来的收音麦克风收到的声音，正是运用紫色线将讯号传回主机，藉此达到双像对讲的目的。在整合上，就可透过紧急按钮的触发将紧急对讲系统整合，针对突发或紧急事件实时处理。在台湾，也有学校使用紧急对讲系统的按钮呼救来做校园反霸凌系统，透过现场的收音也让管理者知道实际的状况、搜证，以吓阻校园霸凌事件的发生。BXB的主力产品虽然是广播系统，但同时也致力于对客户的需求整合，希望藉由提供更完善的系统与服务让客户使用更便利，也希望有任何需求也能反应给我们，让BXB能更进步。



亲爱的客户及厂商您好：

本公司为举办年度员工旅游，自2015年5月13日（三）至5月17日（日）
調整為休息日，5月18日（一）恢复正常上班，在此期间如有急货或需订货者，烦请提前
来电告知，并请各厂商于此期间暂停送货，如造成任何不便，敬请见谅！

并祝

生意兴隆

卡讯电子股份有限公司 敬启





发行日期/ 2015年5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 dora@bxb.tw

撰稿人员/

Stacy Chiang stacy@bxb.tw

Henry Hsiang henry@bxb.tw

joanne joanne@bxb.tw

翻译人员/

Sarah Li sarah@bxb.tw

执行美术设计/

Dora Tseng dora@bxb.tw

infoComm15

佛罗里达, 美国
地点 美国奥兰多
日期 2015年6月17-19日 (3天)
17-18 9:00am to 5:00pm
19 9:00am to 4:00pm
摊位号码 201

敬请期待6月刊