BXB MONTHLY NEWSLETTER

2015 JANUARY 1

HOT NEWS

- Vietnam Expo 越南胡志明市国际贸易商展报导
- 年终巡展 - BXB 中国大陆跑透透
- 国立成功大学管理学院EMBA 会议室
  FCS-6300 会议系统实绩报导
- BXB 会议回路教学
- 2015 智慧城市展预告
- ISE 荷兰展预告

Vietnam Expo
越南胡志明市国际贸易商展报导

撰文/ Henry Hsiang

2014年12月3日至12月6日越南胡志明市国际贸易商展(Vietnam Expo)是经济部国际贸易局主办，外贸协会执行之计划「台湾产业形象广宣计划」在越南参加的第三个展览，也是BXB今年跟随台湾精品馆展出的最后一个展览。展览地点在越南胡志明市的西贡会展中心(SECC)展出，BXB依然将整套会议系统以简约的方式，配合近两年荣获台湾精品奖之产品，将BXB会议系统的特点动态呈现。

此次的展览主要以国际贸易商为主，由越南、韩国、中国、印度、马来西亚等国家为主轴，让越南的买主能透过此次的展览找寻需要之商品。首日BXB也获邀出席所有展商的聚餐，席间我也跟诸多台湾精品厂商及其当地的代理商有许多经验交流，宝贵的经验都让我受益良多。

此外，外贸协会也在此次展览中邀约了许多客户来到现场参观，并针对有需求之客户与台湾客户做媒合。BXB在此次的展览中也有许多收获。前来询问的客户Mr. Ho表示：「我已浏览过BXB网站很多次了，对于BXB会议系统只用一台主机能够控制到1000左右的麦克风感到惊讶。对某些案子而言我不需要再买扩充机进行扩充，只需要再增加麦克风数量就可以了，十分方便，希望未来有案子能够有进一步合作的机会。」BXB在越南的好朋友Marco与阿MAY也到现场来关切BXB的会议系统产品，在此也感谢他们一直以来对BXB的支持与爱戴，希望未来也能持续有更好的互动。

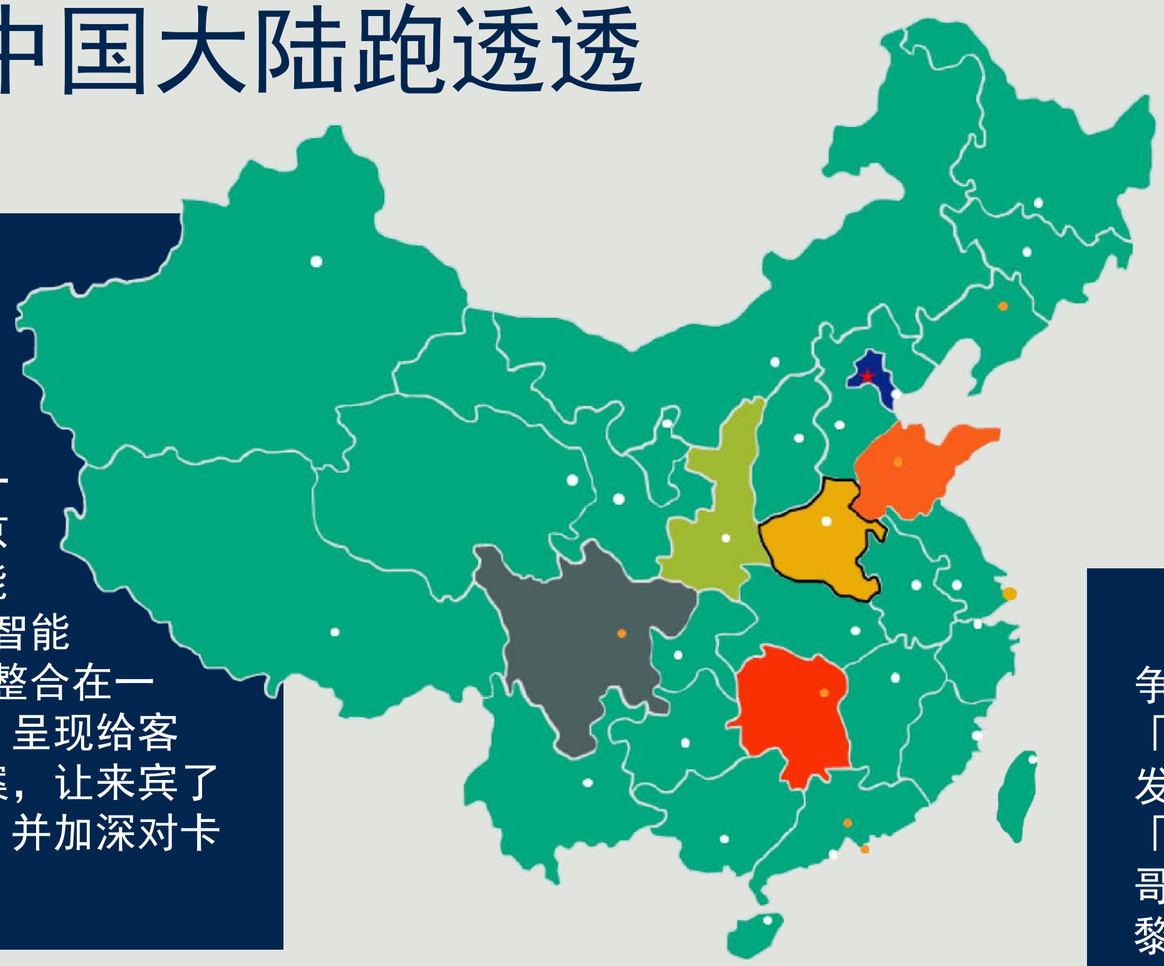
转眼今年即将进入尾声，与外贸协会配合的展也暂告一个段落。在此诚挚的感谢外贸协会在这一年来在全世界各国大大小小展览中的照顾，因为台湾精品整体的营销让世界各地都知道BXB这个品牌。展望未来，也BXB将继续提供更好的服务，明年继续跟着台湾精品到世界各地打拼。

台湾厂商与外贸协会人员餐叙合影

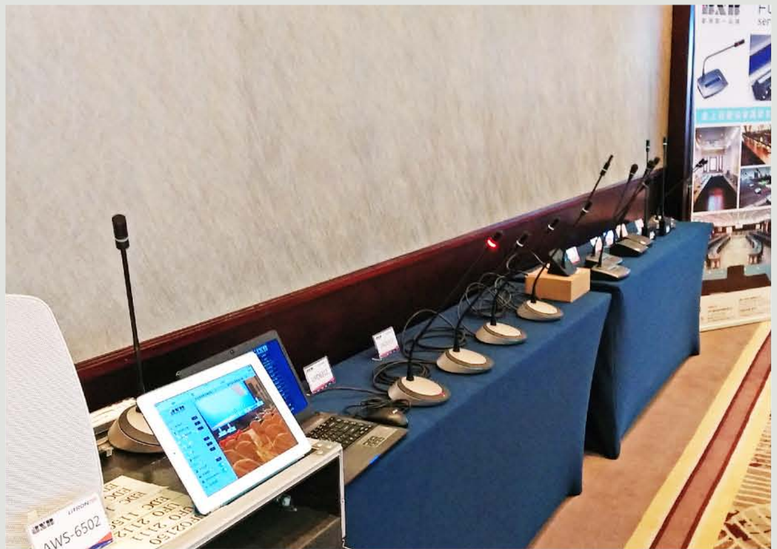
年终巡展 | BXB 中国大陆跑透透

撰文/ Stacy Chiang

一年即将进入尾声，为了迎接2015新气象并替明年作好准备，卡讯与中国大陆会议系统合作伙伴 - 北京力创昕业科技携手在华东、华中、西南、与西北地区举办为期约一个月的全国巡展。本次巡展中，北京力创将卡讯的会议产品与Canon佳能投影机、Crest Audio调音台、AMX智能控制系统、和Atlas Sound音箱喇叭整合在一起，以「力无限、创世界」的概念，呈现给客户一个完整的专业影音系统解决方案，让来宾了解卡讯会议产品应用的广度与深度，并加深对卡讯品牌的印象与喜爱度。



本次巡展以优秀且具市场竞争力的地区为巡展据点，分别在「泉城」之称的济南、中国功夫发源地郑州、第一大古都西安、「天府之国」成都、「中国芝加哥」之称的武汉、和有「东方巴黎」之美称的上海举办。为了提供来宾一个舒适的观展与交流环境，选择在五星级酒店内作品牌推广与产品发表。巡展期间除了基本的产品展示之外，还安排厂商上台作简报并于茶叙时间交流学习。为了让整个活动更具趣味性，还搭配了扫二维码玩游戏与抽奖问答等活动，成效卓越，来访人数超出预期，上海场的人潮更是络绎不绝！



北京力创丛永刚总经理、Atlas Sound业务工程师蔡勇、卡讯电子国外业务Stacy、与西北区经销商来宾展后合影

卡讯于这次巡展的展示亮点着重于目前在中国最畅销的UFO系列会议麦克风以及2015年即将正式推出的FUN系列新型会议麦克风，皆受到许多来宾的注目与赞赏。此两款麦克风皆内建DSP芯片，具音量自动增益，避免爆音或收音不佳的情况，音质优于其他同业品牌。如搭配内建TCP/IP技术的FCS-6350会议主机，可让整个会议的功能性和愉悦感大大提升！厦门务恒电子科技的钟主任于现场参观过后表示：「FUN系列的外观好看有质感，音质也很清晰！」四川蜀杰通用电气的王特助也认为：「UFO系列麦克风长得跟一般制式的麦克风不一样，是圆弧形的，很创新！」除了来宾之外，力创于成都办事处的蓝经理第一次试用卡讯新款的超软管鹅颈麦克风，感到满意地说：「不费力就可以轻易调整麦克风方向了，让底座很稳不摇晃，而且即使弯曲到很低的位置也不会自动下垂，很棒！我要大力推荐给客户！」这些回馈意见对卡讯而言都非常宝贵，让我们未来无论在研发技术和质量上都能更精进！

本次巡展圆满成功，我们非常感激北京力创昕业丛总、孟副总、孙副总与市场部汤经理、尹苗苗专员和技术部詹经理、魏工.....等伙伴们的协助与热情款待。除了巡展之外，也感谢西安办事处韩总监与许经理、成都办事处段总监与蓝经理、武汉办事处余经理、上海办事处陈经理与展览展示技术岳总监、创幸科技龚总、Atlas Sound的吕总与蔡勇带我们深刻体验当地的人文风情、壮丽的风景和别具特色的小吃，难以忘怀！2015年，卡讯会继续打拼，与北京力创昕业共同创造事业的另一高峰！

国立成功大学管理学院EMBA会议室
FCS-6300 会议系统实绩报导

撰文/ Michelle Chan

圖片來源/ 綠茶香的異香世界

国立成功大学管理学院自民国44年成立以来，汇聚企业界顶尖的卓越人才，成为一个结合各界优秀的管理人才培育中心。在困难的环境下，一步一脚印，默默的为国家经济的稳健成长贡献心力。从民国八十二年迄今，国立成功大学年年蝉联「企业界最爱」的盟主，并大幅领先其他大学。为落实终身教育之理念，民国八十八学年度奉准招生，由国立成功大学管理学院主导创办「高阶管理硕士在职专班」简称EMBA（Executive Master of Business Administration），系整合管理学院所属之工业与信息管理学系、交通管理学系、企业管理学系、会计学系、统计学系、国际企业管理所及信息管理所等系所之设备、师资及资源，旨在培育具国际视野之全方位思维与实战能力之高阶管理专才。

BXB很荣幸此次能安装于国立成功大学EMBA视听中心的会议室，采用的是新款 BXB FCS-6300系列高阶会议麦克风，其所使用的是世界通用Cat5e网络线传输架构，线材取得容易，日后方便查修及维护。主机同时具备TCP/IP通信协议网络控制，可使用有线或无线网络方式，日后可扩充搭配计算机或行动装置，可直接与会议主机联机，用户可直接于网页浏览器或行动APP进行会议模式上的修改，也可直接指定麦克风发言，可轻易实现行动会议的控制！此外，再搭配FCS-6321/6322崁入型主列席会议麦克风-52组，材质上采用铝合金一体成型面板，表面采用钛黑色阳极电镀处理，除了加强面板表面强度外，在外观上更具专业质感。且麦克风单体内建数字DSP声音处理芯片，拥有自动增益调整（AGC）和音质调整，使会议中声音的呈现更加完美。

此案为南商企业有限公司-林威志经理所规划设计，南商企业有限公司成立于1995年，致力于科技系统产品的规划、设计及施做。其有专业及完整的服务，协助客户量身制作专属的系统，从构思设计到完工皆能完善处理。南商林经理说：”BXB FCS-6300系列真的太棒了！麦克风完全不受3G或4G的手机干扰，且历经装设在台南市政府永华大楼一级主管会议室及台南市警察局新营总局会议室等二处的严格测试，皆无手机或无线电波等噪声音，再次证明BXB绝对是数字化会议设备台湾品牌最具代表性的第一品牌！”BXB也会一直持续创新、发展下去，并在日后推出更多新产品，使会议系统更加多元丰富，请大家拭目以待。

BXB 会议系统回路教学

撰文/ Henry Hsiang

在BXB会议系统的规格里能看到不管是FCS-3000、FCS-6000系列或最新的FCS-6300，都已经能控制999支列席加10支主席麦克风。不过基于会议室大小不同、位置编排不同，所需线长和回路的分配也不同。在考虑线距与线损的情况下，如何计算各回路可接的单体上限、何时使用电源中继器或分配器就变成重要的课题。

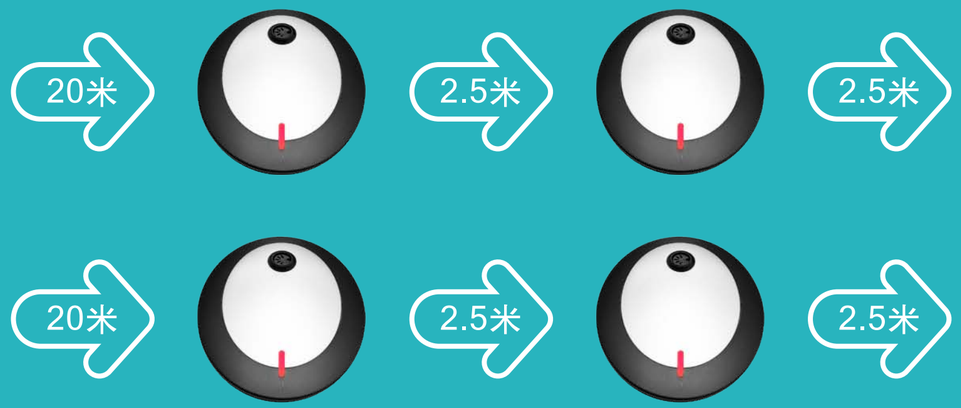
拿FCS-6350主机做例子，此主机背后有四个RJ-45孔可用来连接会议麦克风单体。主机大概能供40~50支左右单体的电，但因为分配到四个回路的关系，所以并非单一回路就能接到40~50个单体。而因为考虑线距的关系，实际能负载的单体数量会因距离长短而有不同。

以下表格为负载数量与线材长度关系表

回　路	系　统 主干线	单　体 连接线	线　材 总长度	可负载 单体数
1	20米	2.5米	77.5米	24
1	40米	2.5米	90米	21
1	60米	2.5米	102.5米	18
2	40米	2.5米	135米	40
2	80米	2.5米	165米	36
2	120米	2.5米	200米	34

关系表中的第一个数据如下图，主机接单一回路，主干线20米拉至第一个单体后，单体间距离2.5米。可负载数量24个，线长距离77.5米。

主机接双回路的情况为关系表中的第四个数据，两条主干线各接20米拉至第一个单体后，单体间距离2.5米，如下图。一回路可负载数量20个，两回路共40个，两回路线长距离共135米。



实际的接线方式可依照此表格做推算，一般建议只要超过40个单体请使用一台电源中继器，以避免供电不足。而加装一台中继器可再多连结约50个单体，以下图范例解释。

BXB 会议接线回路分配范例图

电源中继器

主席5支

*5 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 — 14支

*4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 — 12支

*3 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 — 12支

*2

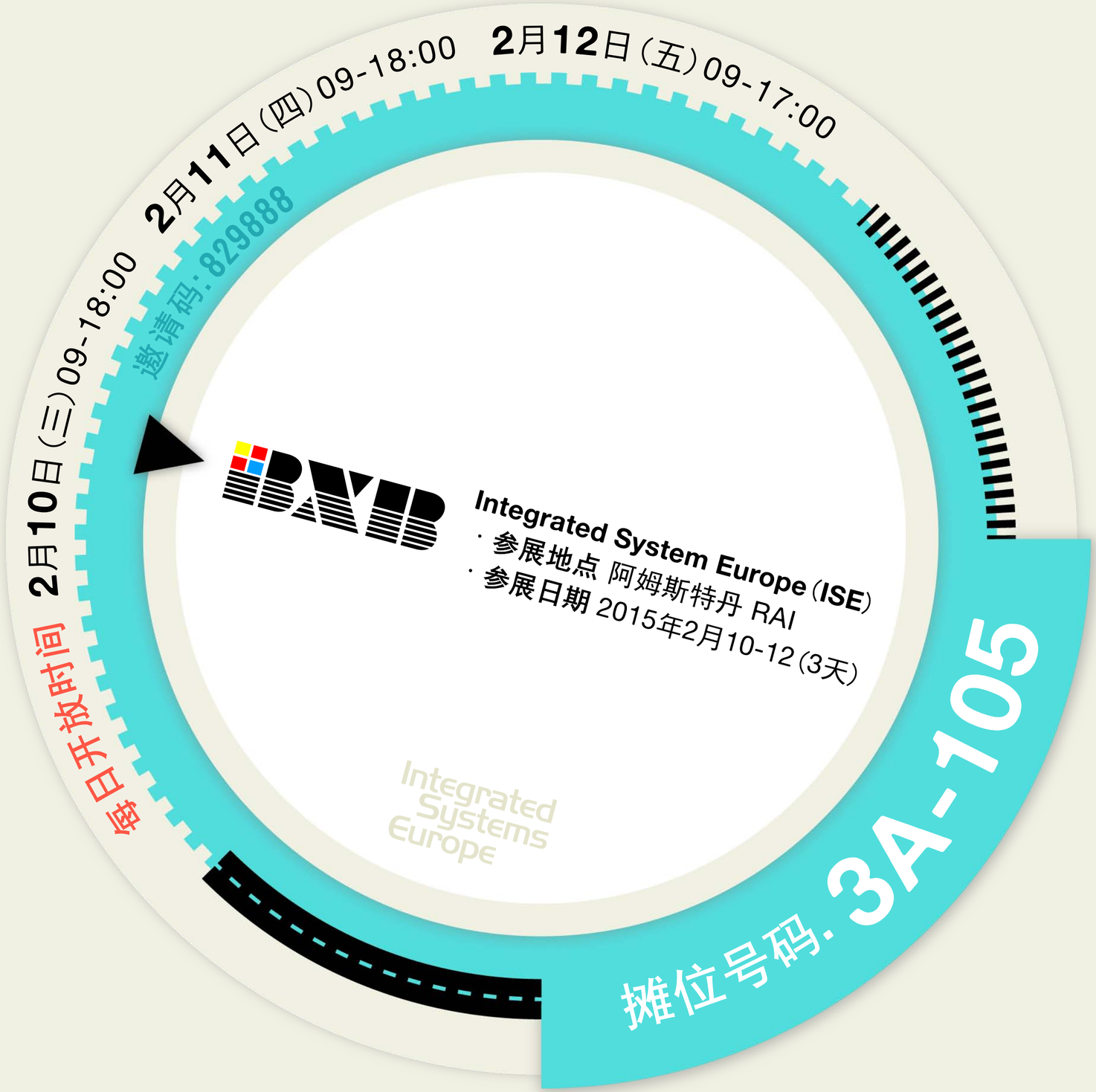
*1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 — 14支

4 3 2 1

会议主机

在BXB会议系统的规格里能看到不管是FCS-3000、FCS-6000系列或最新的FCS-6300，都已经能控制999支列席加10支主席麦克风。不过基于会议室大小不同、位置编排不同，所需线长和回路的分配也不同。在考虑线距与线损的情况下，如何计算各回路可接的单体上限、何时使用电源中继器或分配器就变成重要的课题。

拿FCS-6350主机为例，此主机背后有四个RJ-45孔可用来连接会议麦克风单体。主机大概能供40~50支左右单体的电，但因为分配到四个回路的关系，所以并非单一回路就能接到40~50个单体。而因为考虑线距的关系，实际能负载的单体数量会因距离长短而有不同。



发行日期/ 2015年1月1日
发行人/ 吴昭文．吴陈惠笃
发行所/ 卡讯电子实业有限公司
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
Michelle Chan Michelle@bxb.tw
翻译人员/
Stacy Chiang stacy@bxb.tw
Sarah Li sarah@bxb.tw
Henry Hsiang henry@bxb.tw
Zolzaya zolzaya@bxb.tw
执行美术设计/
Dora Tseng dora@bxb.tw

敬请期待2月刊