



BXB MONTHLY NEWSLETTER

2015  
MARCH  
3



2015 BXB  
尾牙花絮报导

👑 HOT NEWS

- 台湾新竹地方法院检察署六楼635会议室会议系统实绩报导
- 卡讯电子于2015 ISE阿姆斯特丹展发表最新产品
- BXB Ring接线功能介绍
- infoComm CHINA北京展 & Secutech台北展预告





功能包含寻址广播、多声道语言教学、紧急广播、紧急求助、门禁安防及环境掌控，可适用于学校、小区或城市。亦整合了地震速报系统及TTS文字转语音功能，只要事先预录好撤离讯息，当事件发生时，此系统能自动转换文字成语音。

另一备受瞩目的产品为外观优雅 FUN系列麦克风，可以像积木般拼凑出使

2015 ISE展期為2月10日至2月12日，共有超过1000位参展商前往阿姆斯特丹RAI会议中心共襄盛举，每年透过这个展览让我们可以跟许多老客人叙旧，也给我们可以跟许多具备满满创意的系统整合商交换意见的契机。而在众多厂牌环绕下，卡讯在这次所揭露的最新的WMP-3000广播系统及外观优美的FUN系列麦克风，依旧成功吸引到许多关注。

参观者给予广播系统WMP-3000极高的评价，此产品拥有便利的系统安装方式，可支持客户对安防广播的需求，且使用CAT5E网络线，整合译码器及喇叭，让使用区域扩充至999分区。WMP-3000可透过任何计算机、智能型手机或平板操作图控软件，

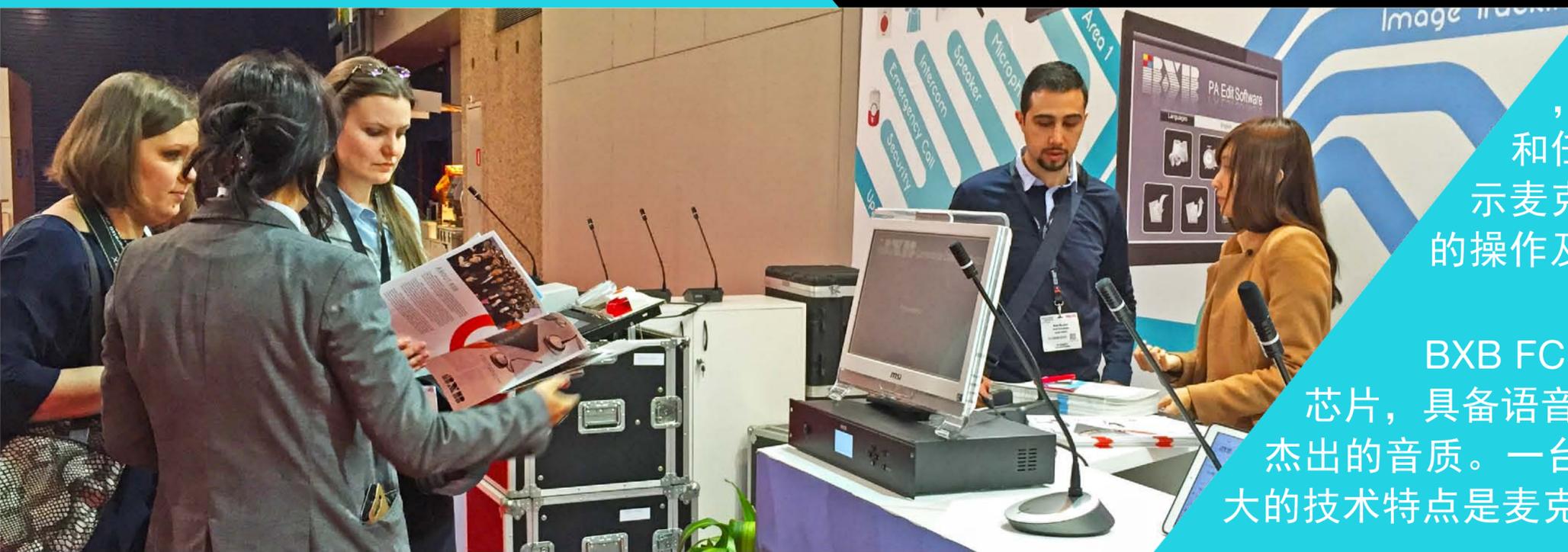
## 卡讯电子于 2015 ISE 阿姆斯特丹展 发表最新产品

撰文/ Zolzaya Erdenechimeg



用功能，增加会议的愉悦感。当连接会议图控软件时，可修改每支麦克风号码和任意调整音量，LCD屏幕显示麦克风号码及会议模式，让会议的操作及管理更加简便。

BXB FCS 6300系列的每支麦克风都内建DSP芯片，具备语音活动检测(VAD)自动增益控制(AGC)及杰出的音质。一台主机最多可控制1,009支麦克风。其中最大的技术特点是麦克风配置与接线可随机增加回路，不会受限于



# Emergency Incident Command System





一进一出的串连方式，提供用户更多的连接弹性，您也可以使用环形架构连接（Ring connection），此连接方式可确保若其中有接线松脱时，系统依旧可以正常运作以让会议顺利进行。

为实现物联网的便利性，主机具备TCP/IP的通讯接口，您可以使用PC或智能型手机、平板的网页浏览器直接控制，当然您也购买BxB专属的软件组合，您就可以同时使用PC软件及iOS APP以简便的方式控制会议系统，Andriod的APP也会在不久的将来提供给使用者使用。

卡讯会持续研发及推出创新且质量优良的产品，期待2016年再次与您在ISE见面。

最后与您分享，卡讯的UFO系列荣获世界四大设计奖中的德国iF设计大奖，在下期月报中将会详细介绍，敬请期待。

# 台湾新竹地方法院 检察署六楼635会议室

## BXB FCS-6350会议系统实绩报导

撰文/ Joanne Wang

台湾新竹地方法院检察署前身为日据时期-台北地方法院新竹支部检察局，于民国26年才改制为台湾新竹地方法院检察局，管辖当时新竹州（即目前的新竹县、新竹市、桃园市及苗栗县四个县市）。民国34年台湾光复，改称为台湾新竹地方法院检察署，此机关职责重大，乃为国家追诉犯罪，保障人民权益，维护国家安全及社会安宁而存在。

这次的实绩案例是由宇均电业有限公司所承办，具十多年的工作经验，举凡规划、设计、施工、维护工程等，均有专人负责，具优良的技术为客户提供最完善的服务，宇均拥有的专业系统整合能力，在此案的系统整合部分发挥其最大效益，也让使用者给予相当高的评价。

此间位于六楼的635会议室具有44个席位，建置了 BXB新款 FCS-6350系列桌上型UFO会议麦克风，此款麦克风主机及主列席单体刚荣获了2015年台湾精品奖殊荣，更棒的是，好消息不只1个，UFO单体的设计，也获得了2015年iF产品设计国际大奖，无疑是对产品质量及设计上的肯定及背书。另外，在配线施作上，所采用的是CAT5E网络线-环状系统及并联式配线。此并联式配线的好处是，一般传统配线都是采用串接的方式，如在使用中有1个单体故障，会导致其他后面单体皆无法使用。如采用并联式配线(如页面6)，因为主干线的另一端也会直接接到主机的供电端口，就不会影响到后面单体的使用。



# 环状系统





宇均电业-郑经理说：『此会议室是供内部承办人员在重要会议时开会使用，因此，在设备的选用上非常要求及慎重，此次选用BXB UFO会议系统，除了外型简约时尚，且具多种金属色系可依现场装潢来搭配外，系统的稳定性及中文化的操作界面，使用容易且快速上手，使用者也很满意。』

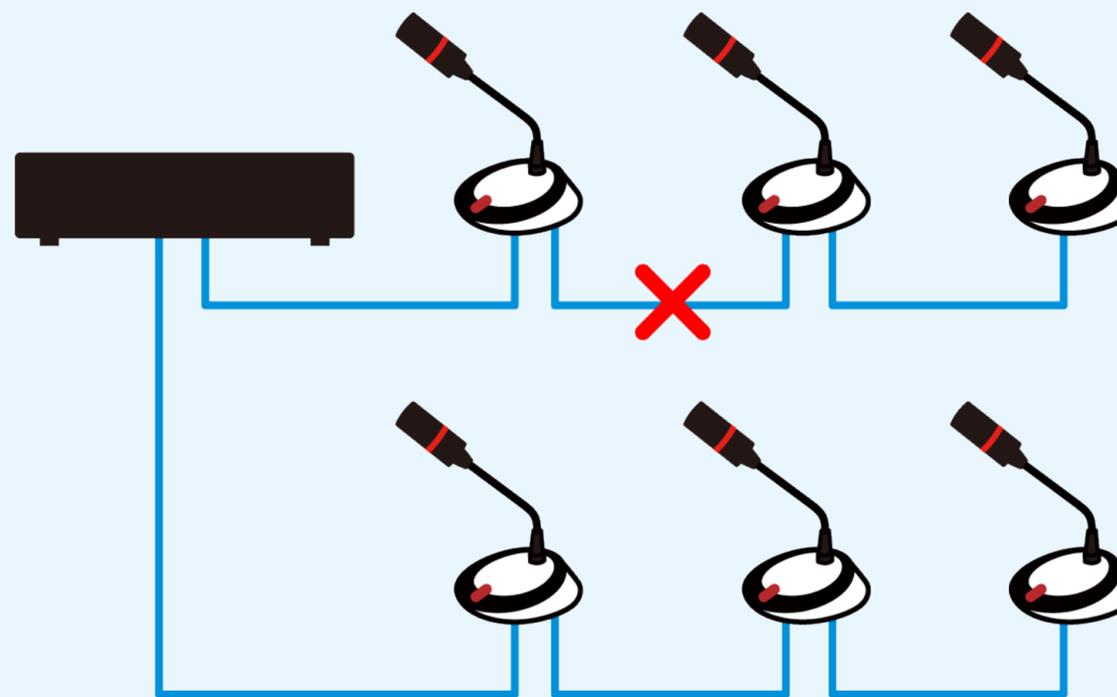
BXB会持续一直创新及开发新产品，除了达到用户在人性化的操作要求外，也满足使用者在会议管理上的需求，请大家拭目以待。

# BXB会议系统 Ring接线功能介绍

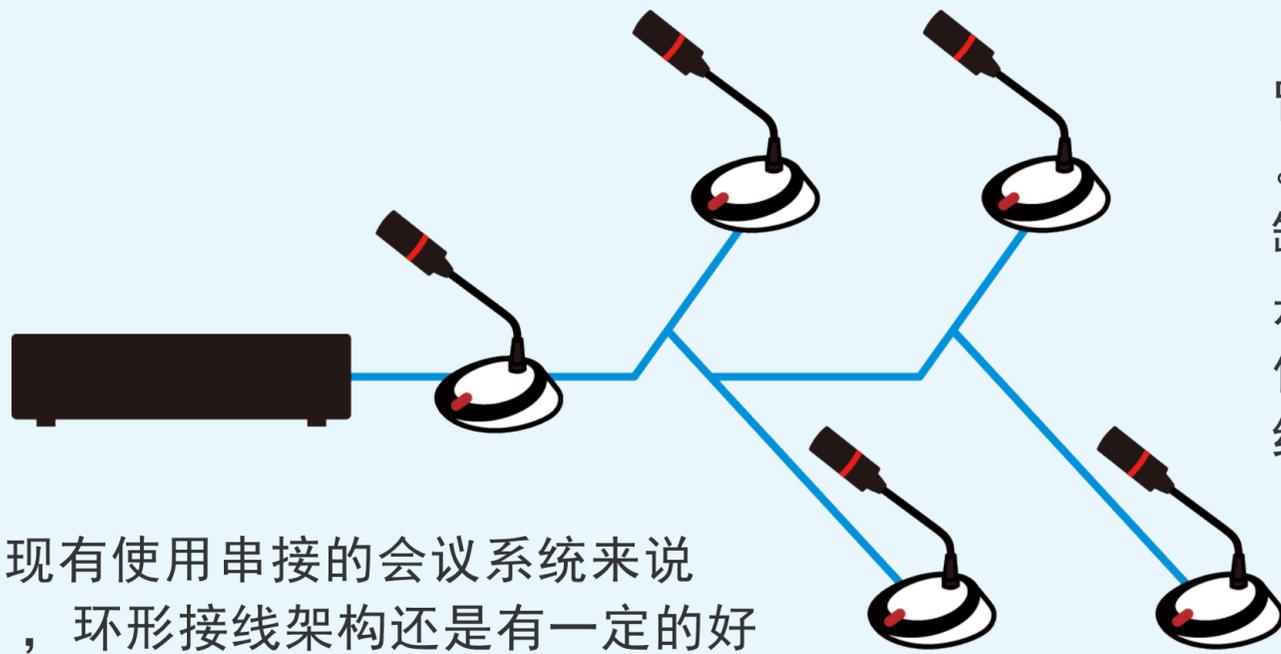
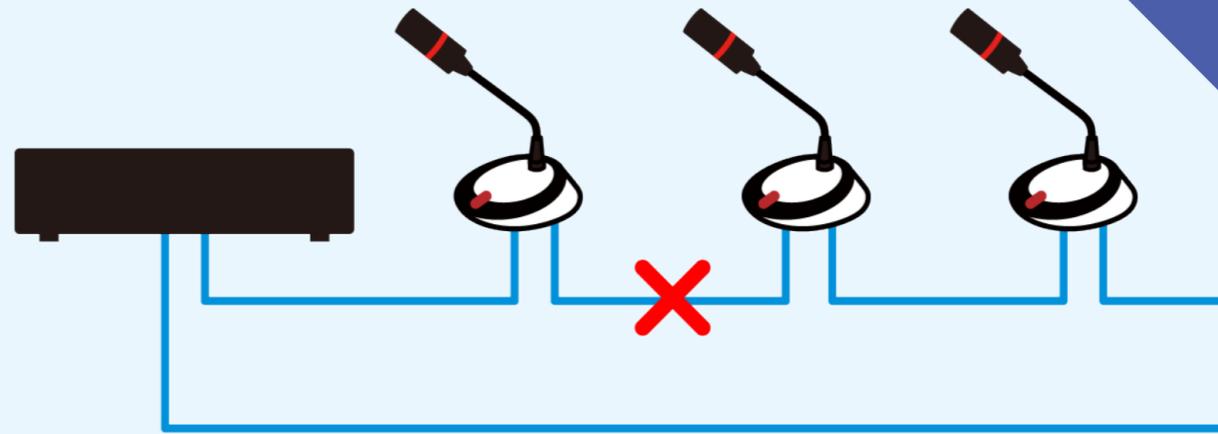
撰文/ Henry Hsiang

BXB在2015年所报名的5项产品，全数得到台湾精品奖的殊荣，也是连续3年得到台湾精品的肯定。其中新款FCS系列会议系统主机与单体就占了四项。新款的会议系统纳入许多创新的会议系统运用新思维，整合诸多功能，如AGC自动增益、TCP/IP通信协议网络控制、行动装置APP控制等，将物联网及云端处理技术融入在会议系统的管理应用。在会议系统的接在线，BXB也下了一番功夫，以实现更有弹性并符合客户需求的解决方案。以下针对会议系统的接线方式与其优缺点做说明。

目前多家厂商的会议系统接线架构通常以手拉手的接线方式来做串接，以接法来说，就是依照不同回路按照其分配的只数从第一只接到最后一只，这样的接线方式既简单又节省线材的使用。不过手拉手的接线方式有其缺陷，如下图上排的三只麦克风为例，一旦第一支麦克风单体到第二支麦克风单体中间的线路有异常，或者第二支麦克风单体坏掉，都将造成此回路后面的单体无法正常运作的情况。



在现今对系统质量与稳定度越来越要求的情况下，近期业界兴起一种新的接线方式，称之为环型架构(ring)。环形架构即不管使用甚么接线方式，需从最后一支麦克风多拉一条线接回主机，型成循环，概念图如下。此接线架构正是现今会议系统接线架构的解决方案。以此图来说如果中间的一只单体或线出问题的情况下，环形架构讯号与供电可以分别由右边左边传出来，分别供给单体的讯号跟电，以解决故障造成此回路其他单体全部无法正常运作的问题。虽然需要多拉一条线，但系统的稳定度大大的增加。



曾在一次的会谈中与Mr. Ho谈到接线架构的问题。他说到：「环形架构是可以解决串接上的缺点，不过如果是以并接的方式，像BxB是使用Y型接线，单体坏掉对该回路其他单体也不会有影响。我认为用Y型线的做法就可以解决此问题。」

以现有使用串接的会议系统来说，环形接线架构还是有一定的好处，但多家厂商目前都尚未使用

这样的接线方式。其实，BxB在20年前研发会议系统的时候，就已经将这种安全联机的接线方式纳入其中。在此以图文解说的方式将BxB会议系统不同的接线方式做说明，对于使用BxB会议系统的朋友们可以很弹性的选择所需的接线方式，来建构稳定及好用的会议系统。

Adam: 今年的尾牙活动让我印象深刻, 除了意外的加码奖金外, 还成为第一大奖的得主。我想要说: 「我爱卡讯! 希望在未来的日子里, 在卡讯里的同事也好、工作上的经验也好, 都会成为生命中值得回忆的事。」



Selena: 这是我第一次参加这么好玩的尾牙, 每组的表演都好有创意! 我们国外业务部以卡讯爱情故事为主轴, 用多元文化的方式结合了拉丁舞 La Vida Es Un Carnaval、印度歌舞 Tunak Tunak Tun、阿基师外遇的桥段和迪斯尼冰雪奇缘, 顺利拿下第二名。谢谢大家的支持和捧场, 如果有人想学印度舞可以私下来找我喔!



# 尾牙花絮報導

今年公司的尾牙表演, 各组竞争可以说是前所未有的激烈。从赛前的准备工作, 对于内容的保密功夫, 除了做到滴水不漏外, 彼此相互的试探与放出的烟雾弹, 也如同在打一场谍对谍的心理攻防战。而从尾牙当天所验收到的各组成果, 可以说是大家用心投入的程度可见一斑!



Corinna: 今年的尾牙不仅好玩兼做善事, 辛苦了表演的人, 可惜不能让更多的人共襄盛举这么有意义的活动。这次各组的表演都各有特色, 展现了不同的巧思和创意。



Helen: 曾经参加尾牙活动都是坐在台下尖叫观赏明星表演, 第一次参与公司尾牙也加入了表演, 从排演中大家暗藏玄机不透露任何消息, 但到了会场大家魅力四射舞力全开, 将全场气氛推向高潮, 让我留下深刻的回忆并期待下次尾牙表演。也感谢Tina这次为我们管理部开放尺度穿上马甲让现场惊喜尖叫, 明年再继续挑战前2名拼更多奖金。



Ting: 才进公司一个月就能够参加这么温声、搞笑、用心的活动, 觉得很开心, 也更觉得荣幸能成为卡讯的一份子。特别感谢管理部的同仁, 在工作忙碌之余还不断地抽空排练, 虽然辛苦, 但练习时欢乐气氛大大地凝聚了部门的向心力, 明年大家一起往第一、二名迈进吧!





Dora: 这次很荣幸可以加入国内业务部这个坚强的阵容。虽然大家为了表演牺牲了自己平日苦心经营的形象，但对于能够把表演结合公益又能博取台下观众的欢笑，甚至最后还能顺利地拿下第一名的奖金，能参与这么有意义的事情，我们都觉得非常的骄傲与开心!



Vivian: 今年的尾牙表演，我们国内业务部特别重金聘请-Dora"摸蚬利莎"，来担任此次慈善募款的主持人。大家都玩的非常开心，但"摸蚬利莎"也被大家画脸画惨了，可见Dora多么的受到大家欢迎啊!(因为仇人太多了! 哈哈.....)不过，今年的表演大家真的都很尽心尽力的准备，每组表演都很精彩。但最后，还是由我们国内业务部拿下第1名，大家明年再接再厉啰!





卡讯全体员工及嘉宾大合照

APRIL | 2015



Booth No.  
**EA 4-03**

Note:

- 參展地點/ 北京國家會議中心
- 參展時間/ 2015年4月8日-10日(3天)  
8-9 (Wed-Thu) 9:00pm-5:00pm  
10 (Fri) 9:00am-4:00pm

| Sun | Mon                   | Tue | Wed                             | Thu | Fri | Sat |
|-----|-----------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|
| 5   | 6                     | 7   | 1                               | 2   | 3   | 4   |
| 12  | 13                    | 14  | 8-10<br>infoComm CHINA 2015 北京展 | 11  |     |     |
| 19  | 20                    | 21  | 15                              | 16  | 17  | 18  |
| 27  | 28-30<br>Secutech 台北展 | 22  | 23                              | 24  | 25  |     |

发行日期/ 2015年3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 高雄市前镇区新街  
 路288-5号6F-1  
 官方網站/ [www.bxb.tw](http://www.bxb.tw)  
 編輯人員 /  
 Dora Tseng [dora@bxb.tw](mailto:dora@bxb.tw)  
 撰稿人員 /  
 Joanne Wang [joanne@bxb.tw](mailto:joanne@bxb.tw)  
 Henry Hsiang [henry@bxb.tw](mailto:henry@bxb.tw)  
 Zolzaya [zolzaya@bxb.tw](mailto:zolzaya@bxb.tw)  
 翻譯人員 /  
 Sarah Li [sarah@bxb.tw](mailto:sarah@bxb.tw)  
 Liang-Bi-Chen [liangbi@bxb.tw](mailto:liangbi@bxb.tw)  
 執行美術設計 /  
 Dora Tseng [dora@bxb.tw](mailto:dora@bxb.tw)

敬請期待4月刊