

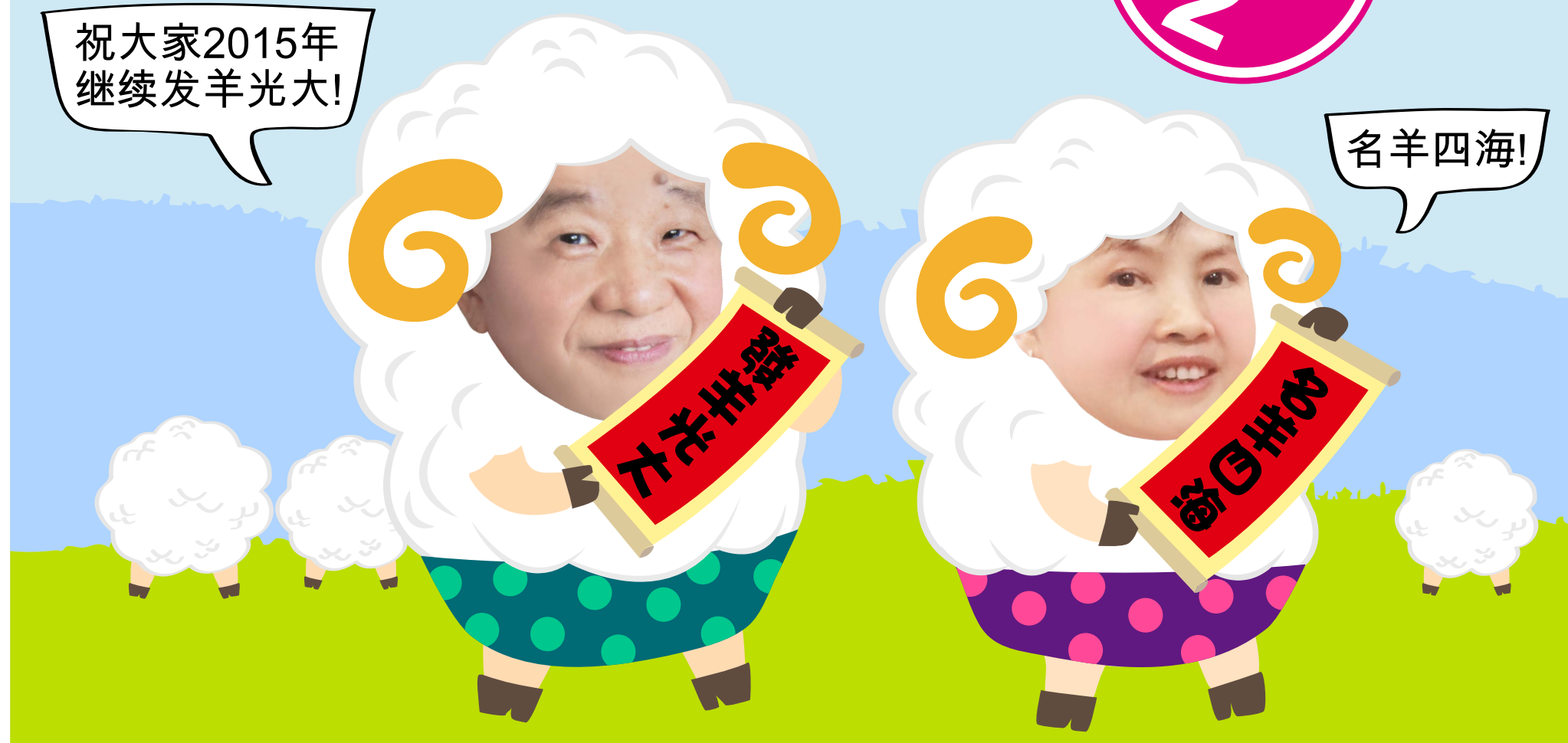


BXB MONTHLY NEWSLETTER



祝大家2015年
继续发羊光大!

名羊四海!



👑 HOT NEWS

- 美国华人工商大展「台湾精品馆」展出报导
- 卡讯电子会议系统在东欧巩固地位
- 2015 台北智慧城市展报导
- 地震APP 软件功能介绍
- 亚洲新湾区在高雄
- 新春贺喜 & 春节预告
- 2015 ISE 荷兰展预告





美国华人工商大展「台湾精品馆」展出报导

撰文/ Selena Huang

BXB 于今年 1 月，受邀至第34届美国华人工商大展的「台湾精品馆」，展出最新款数字会议系统，此为由经济部国际贸易局委托外贸协会执行的「台湾产业形象广宣计划」之一环。华人工商大展是美国华人圈最大的展会，选在农历年前的周末展出，让身在异乡的华人也能感受到家乡过年的热闹氛围。

现场有许多重要的贵宾出席，如驻洛杉矶台北经济文化办事处处长夏季昌、美国众议院外交委员会主席Edward Royce及加州参议员Mike Morrell……等。BXB的代表也很荣幸能一同参与台湾精品馆开幕剪彩。我们这次展示的主题为荣获2015年台湾精品奖的FCS-6350会议主机，搭配UFO桌上型麦克风与FCS嵌入式麦克风，透过BXB-C901图像处理器，控制高画质摄影机达到影像追踪的功能。FCS-6300系列纳入许多创新的会议系统运用新思维，将物联网及云端处理技术融入会议系统的管理运用。会议主机具TCP/IP通信协议网络控制，可使用有线或无线网络联机方式，用网页浏览器进行各种秩序更改及指定列席麦克风发言权。用户也可透过手持装置下载BXB的会议APP来管理会议秩序，广受贵宾好评。



近几年，美国经济复苏，已逐渐成为台湾最大的订单国，是BXB相当重视的市场。我们从2014年起，密集在美国首府华盛顿特区、拉斯韦加斯、休斯敦和纽约出席展览活动，展示全功能会议解决方案，强调BXB产品是100% 台湾设计、台湾制造。这次能够参加展出，也要特别感谢国贸局与外贸协会吕昱昱、徐嫚孺专员的邀展，与公关媒体活动的协助，以及BXB在美国的合作伙伴Safina Technologies 的 Isaiah Clark 到场支持与解说。今年6月我们将前往佛罗里达州的奥兰多，于InfoComm影音展发表广播与会议新产品，敬请拭目以待！

卡讯电子会议系统在东欧巩固地位

撰文/ Zolzaya

卡讯电子的EDC会议系统是相当受欢迎的系列，这次我们也很荣幸能获得波兰兹戈热莱茨镇，由欧洲区域发展基金会共同出资打造的「欧洲教育与文化中心」采用。此安装案由波兰独家代理商Monacor Poland 所主导，透过他们在波兰完整的会议系统经销网络，成功地完成此案。

Monacor总部设立于德国不莱梅，而波兰Monacor是遍布于欧洲25分公司的其中之一。长期的合作关系里，Monacor提供和善的顾客服务、设备相关选择的免费咨询、商品的技术规格、建议、配置及安全系统整合。

现今此中心是位于前身为战俘营的VIII-A，1941年1月奥立佛·梅湘的经典名作"四重奏 (Quartet for the End of Time)"，在此初次亮相。此中心将提供边界相邻的波兰、德国及捷克一个汇合点，让许多国家人民能享受多元文化与艺术的教育，同时也提供教育家、艺术家、孩童与年轻人有个参与活动的场所。另外此中心着重于艺术活动，将创造许多纪念二战战俘事件的机会。

关于设备方面，此中心具备宽敞的会议室，其中两间更各安装了20支BXB EDC麦克风，EDC系统操作简便，并具备多种会议管理系统模式，可让用户在会议进行中挑选最合适的模式，享有最完美的使用经验。EDC系统拥有内建高清及高质量喇叭，以及单体小喇叭回授抑制功能，意即是当开启麦克风时，此内建喇叭会自动关闭以避免声音回授。



2015 台北智慧城市展报导

撰文/ Michelle Chan

台湾规模最大的物联网(IoT)产业活动-2015智慧城市展Smart City Summit & Expo, 于1月20日至1月23日在台北世贸南港展览馆盛大展出。今年展会成功吸引33个国家、近600位国际买主来台参观。2015智慧城市展是以「探索物联网新世界」为主题, 共计有100余家国内外知名厂商参与, 展出智慧医疗、智慧零售、智慧节能、智慧建筑及智慧校园等智慧城市各个领域的物联网及云端运用解决方案, 期间举办26场专业论坛, 总计吸引1.2万人次参加。

BXB很荣幸此次获得工研院的邀请, 参加智能城市-应用探索馆的展出机会。在展会中展示了新款广播设备-校园云端指挥管理系统。此系统是以行动化智能校园物联网为设计理念, 将校园所需的讯息传递及指挥管理功能整合运用, 如: 分区寻址广播、英文听力广播、紧急求救及门禁安防、防灾警报广播.....等功能, 整合于云端作业平台, 达到行动化的智慧校园。上述的系统功能当中, 又以地震预警触发联动广播功能及英文听力广播及TTS自动报读软件功能, 最获得青睐。

台湾位于环太平洋地震带上, 因而地震非常频繁。有鉴于此, BXB配合中央气象局地震中心, 开发一套「强震实时警报」系统, 以全国中小学为主要应用推广对象, 在地震中心警报发布时, 自动开启学校广播系统发布地震警报声响, 并结合的讯息广告牌进行无声广播, 也将TTS文字转语音技术, 进行自动语音消息警报广播, 让师生可以提早获得地震信息, 并采取正确的地震应变措施。新光保全事业群-新堡科技股份有限公司的刘家铭先生于现场参观后表示: 「此地震的联动广播很多元化, 日后也可应用发展在小区住宅及公司企业上! 」



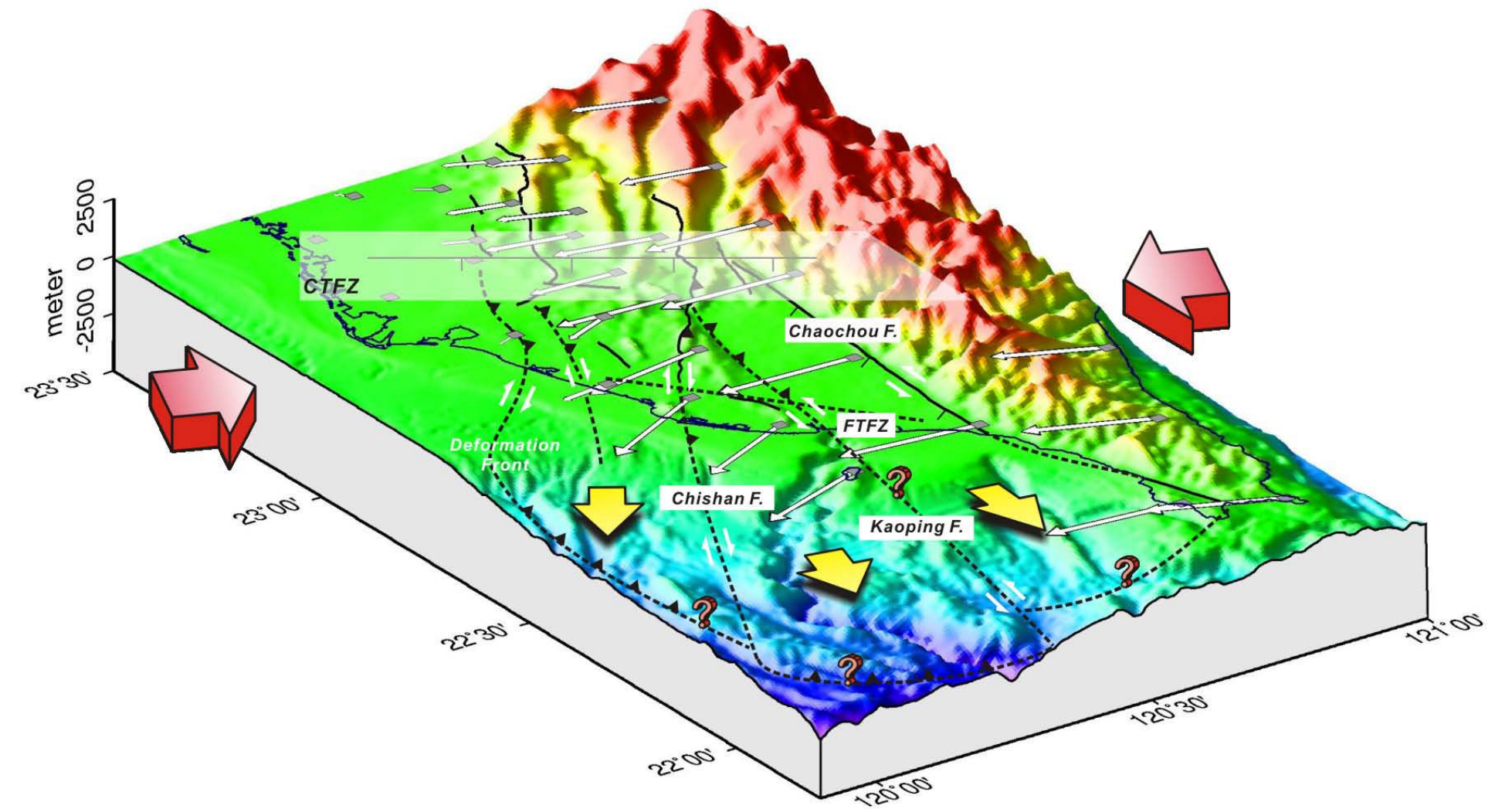
此外，BXB在十年前就在校园的英听系统经营布建，累积了许多的实绩案例。今年高中英语听力测验成绩已纳入大学「甄选入学」与「考试入学」的检定项目，教育部也指示将校园广播系统做英听考试的工具，因此稳定的系统及语音清晰度将影响着考试的公平性。本系统平时可针对各年级播放不同的语音英听教材也可使用TTS文字转语音自动报读功能，不需预先录制语音文件，可轻易解决录音设备及人力资源问题，让学生在校园中自然接触学习，提升学生的英文能力。在考试时又可作为高公平性的英听考试系统。台北市私立东山高级中学的方玉婷组长，在现场参观后表示：「TTS文字转语音自动报读功能，可针对考试试题，直接转换为合成语音进行播音输出，不需预先录制语音文件，可以节省时间及成本。」

此次展出圆满成功，在此非常感谢工研院的大力帮忙及此次前来观展的厂商，给予BXB产品肯定与认同，这些都是推动BXB持续创新的推手及动力，也期待我们大家明年再相会！

地震APP软件功能介绍

撰文/ Henry Hsiang

根据中央气象局所提供的数据显示：台湾处于欧亚大陆板块与菲律宾海板块相互碰撞的枢纽点上，是典型板块碰撞下所产生之大陆边缘岛屿，每年平均发生的地震约15,000~18,000个。根据以往历史的记载，台湾近百年来曾经发生多次灾害性大地震，造成大量人员伤亡以及财产损失，例如1906年梅山地震、1935年新竹-台中地震、1941年中埔地震、1951年花东纵谷地震、1964年白河地震、1986年花莲地震以及令人印象深刻的1999年集集地震等，而这么多灾害性地震的重复发生，再再显示台湾这个岛屿实仍为地壳活动非常剧烈的一个区域，而且随着经济建设的迅速发展，各大都会区人口密度不断提高，高楼大厦林立，更是大幅增加地震对于人民生命财产的威胁，因此生活在地震威胁如此严重的环境下，地震科技在灾害防治上的应用益显重要。



地震测报是台湾整体地震灾害防治工作中重要的一环，尤其在集集地震发生期间，对于有感地震的严密监测、地震信息的快速传递，以及落实地震情报在防灾上的运用，皆显示其能够在地震减灾上发挥一定的功效。地震测报工作的进行必须透过地震观测仪器的广泛设置，以便在地震发生时能够忠实记录各地的振动讯息，同时地震学的研究与应用也需要仰赖地震观测网所搜集之资料来加以分析与验证。广义之地震观测网除了包括可以直接记录地动讯号的各类型地震仪外，其他地震相关之研究或作业的观测网，例如研究地震前兆现象的全球卫星定位系统与地下水位监测系统也可以涵盖在内。

地震速报系统为中央气象局发布有感地震报的核心系统，近年来成功应用于台湾地区几个灾害性大地震的测报，例如：1998年7月17日嘉义瑞里地震、1999年9月21日集集地震、1999年10月22日嘉义地震、2002年3月31日花莲外海地震、2003年12月10日台东成功地震、2006年4月1日台东地震以及2006年12月26日恒春），迅速提供防救灾单位地震参数及强地动信息，有效降低地震所造成的冲击。





Google play

搜尋



應用程式

類別



首頁

熱門排行榜

最新發佈

我的應用程式

購物

遊戲

編輯精選



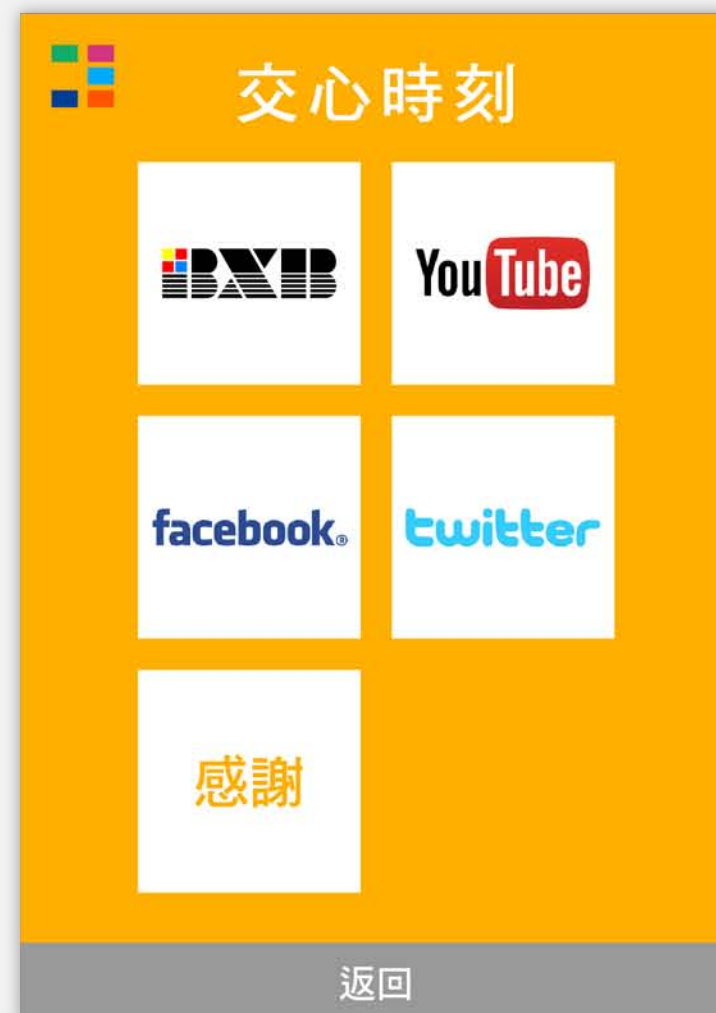
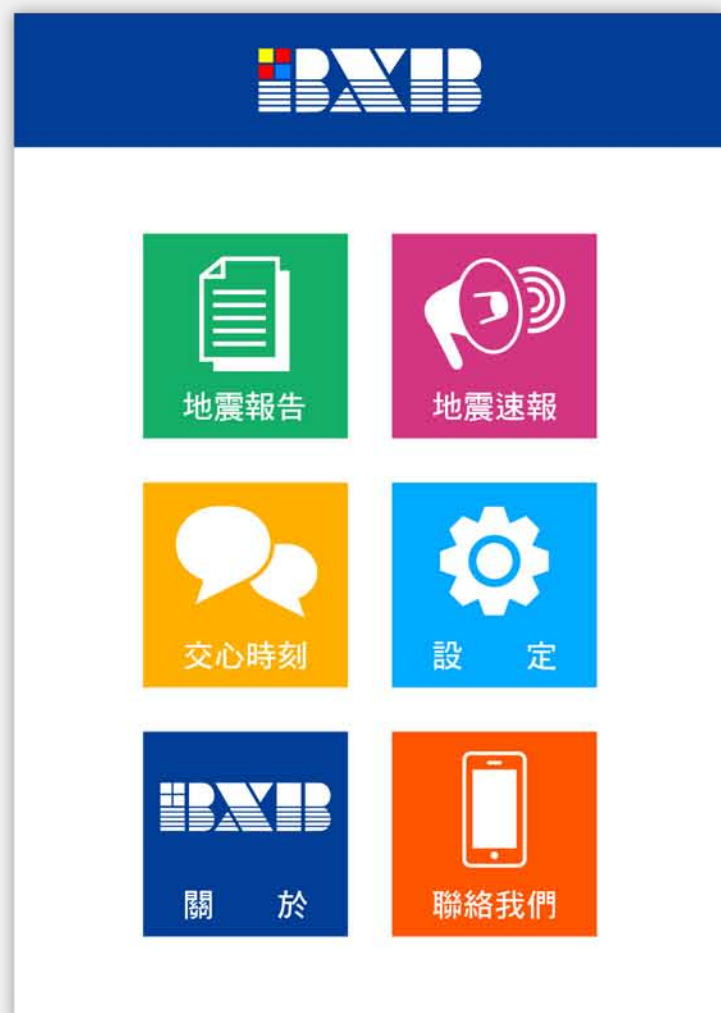
EEW 地震速報

BXB 2015年1月29日

天氣

安裝

加入願望清單



Android 版本



卡讯电子目前是气象局地震中心发展地震速报系统的合作伙伴，非常认同中央气象局 地震中心的校园地震减灾理念，因此全力开发地震自动速报系统，鉴于系统已逐渐成形，现在为了让更多的民众也能受到地震即时速报的防护，将地震速报从校园扩展到手机APP，目前Android及iOS版都已经全部发行，全民可以免费下载使用公测。

全民防灾系统刚开始布建，目前提供的版本仅供台湾地区使用，可预期会有许多的未知问题需要改进，若有建议也请不吝指教。



EEW 地震速報

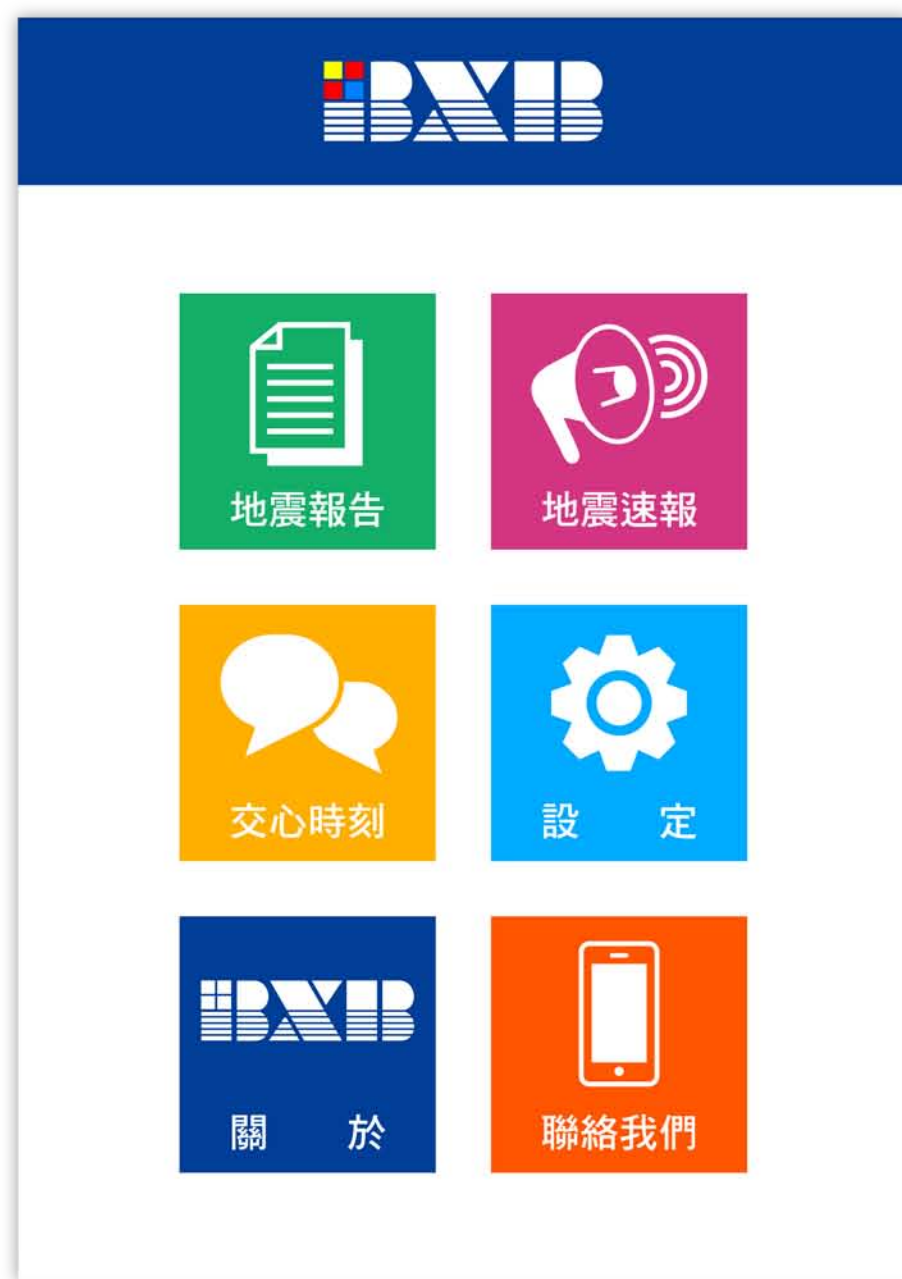
BXB Electronics Co., Ltd. >



詳細資訊

評論

相關



ios 版本



此地震APP主要透过定位的方式，针对非现地型地震做地震预警，主要系统页面如左图。



在使用本APP时最好在可开启GPS定位功能，就可用自动侦测，或输入所在地的城市做定位，当地震来时，系统会透过推播方式告知地震预警，在地震速报的页面里就可得知地震的讯息、震度、大约到达所在地的秒数，让全民有心理准备，并立刻做紧急应变措施，立即做疏散或做现地掩蔽等保护动作。

地震報告			
規模	深度	地點	時間
7.0	11.1 km	台東縣 海端鄉	2014/12/20 12 : 20 : 30
5.0	8.3 km	台灣 東部海域	2014/07/20 09 : 20 : 02
返回		歷史資料	

感謝

返回

BXB因緣際會成為國土防災的一分子，在此也希望能盡一己之力為大家服務，如有任何指教，也歡迎大家透過交心時刻中的平台，將您寶貴的意见提供給我們，謝謝。

在地震報告的部分，會列出氣象局公開之地震相關的信息，像地震規模、深度、發生地點及時間等，可讓全民快速掌握地震信息。

参考数据

气象局地震预报影片介绍 <https://www.youtube.com/watch?v=QnWSv2C9La4>

Android <https://play.google.com/store/apps/details?id=tw.bxb.eew.light>

ioS <https://itunes.apple.com/tw/app/eew-de-zhen-su-bao/id947286863?l=zh&mt=8>

卡訊強震即時警報系統 提升應變力

產業商機

及時接收地震速報資訊 採取正確反應措施 爭取時效降低震災傷害

【高雄訊】中央氣象局日前規劃以全國中小學為主要應用推廣對象，開發一套「地震速報系統」強震即時警報軟體，並要求各校需安裝完成強震即時警報接收軟體，接收地震速報資訊，藉由此學校師生可以提早獲得地震速報資訊，並採取正確的地震應變措施，降低地震可能造成的災害。

卡訊電子（BXB）是國內校園廣播系統市占率最高的品牌，為有效落實地震速報防災預警在學校應用推廣的計畫，特別投入研發將中央氣象局的「數位音樂軟體」與 BXB 的「數位音樂、語音、鐘聲定時播放軟體」進行整合，可在地震中心警報發布時，立刻即時觸發學校原有的廣播系統，做地震速報預警聲音的擴音功能，同時可再搭配 BXB 文字轉語音（TTS）技術，預先輸入緊急廣播的文字內容，在災害警報發布時，BXB 圖控軟體能馬上將文字轉成廣播的語音訊息進行發布，以提供更充足的緊急應變時間。

卡訊電子副總經理洪誌銘表示，BXB 自動化廣播系統結合強震即時警報系統可提升災害警報發布之即時性，爭取珍貴的數十秒應變時效。然而校園建築物結構的安全耐震性，以及確實有效的應變計畫與演練，才是校園面臨防災減災最重要的基礎。因此學校應事先勘察其校園結構，擬訂地震防災演練劇本及逃生動線，並定期進行防震演練，確保學校師生能把握短暫的地震預警時間，才能大幅降低地震所造成的傷亡。

（鍾鐘銘）

此报导刊登于中華民國
104年1月21日 星期三
A24 产业商机版

经济日报
相关报导

4 自動化專刊

5項產品全數獲獎 入選率100% 全球首創地震預警廣播系統軟體 贏得好評

卡訊電子 台灣精品獎三連霸

中華民國104年1月30日 星期五

■鍾鐘銘
卡訊電子再度榮獲2015台灣精品獎，5項產品全數上榜，入選率100%，且已連續3年獲獎。特別的是該公司與交通部中央氣象局共同合作研發的全球首創「內建地震預警功能及文字轉語音功能的公共廣播系統軟體」，是今年少數的軟體獲獎單位。卡訊電子總經理吳昭文對公司同仁的表現感到十分欣慰與驕傲。

卡訊電子今年獲獎的產品分別為「FCS桌上型會議麥克風」，外型時尚簡練，具備投票表決功能，可由主席單體直接啟動投票功能，或擴充至外接式顯示幕顯示投票結果。「FUN系列桌上型會議麥克風」可偵測發言者音量自動調整收音感度、5種音場的參數設計，可依據不同會議室空間快速選擇適合的音場表現。「UFO桌上型會議麥克風」的極簡設計風格已經成為風潮，UFO系列推出全新的面板色系，5種極具質感的金屬色搭配出25種的色彩組合，整體外觀流暢時尚。

「FCS-6300系列全功能會議系統主機」是一款全新設計的全功能會議系統主機，納入許多創新的會議系統運用新思維，將物聯網及雲端處理技術融入在會議系統的管理應用。「數位廣播安防整合圖控管理軟體」是ALL IN ONE的全功能設計，將防災警報廣播、分區廣播、緊急求救、門禁安防、能源管理等功能整合在一起。配合中央氣象局的「強震即時警報軟體」，在地震警報發布時，即時觸發本套廣播系統作地震速報預警聲音之擴音功能。

吳昭文表示，卡訊的產品能夠獲得台灣精品獎肯定，主要在於品質上不斷地追求完美精進，日後也將繼續秉持台灣精品的真摯，提供給客戶品質與服務。

卡訊公司電話：(07) 3838-3838

卡訊數位廣播安防整合圖控管理軟體結合強震即時警報系統，可提供災害警報發布即時性。

卡訊電子 / 提供

此报导刊登于中華民國
104年1月30日 星期五
4 自动化专刊



亚洲新湾区在高雄

撰文/ 叶娜慧

图片提供/ 高雄市都发局、高雄市捷运局

数据源/ 高雄市政府新闻局

高雄市水岸轻轨即将正式上路，结合现有的捷运红、橘线，将大幅提升大众捷运运输量，构筑完整的城市交通网络。轻轨系统总长度达22.1公里，设有35座候车站，6处转运站，分成环状轻轨与水岸轻轨二线，预计于2012年10月动工，水岸轻轨线预计在2014年12月通车，环状轻轨线则在2019年通车。轻轨系统可望提升运输的质量，打造无障碍环境，期能促使高雄市现有220万辆机车使用者减少碳排放量。

奠基于排名世界第十二大货柜港的高雄港，高雄市政府积极形塑「亚洲新湾区」，2013年起，以宽广的高雄港湾为基地，在高雄港15至21号码头及周边启动一系列的城市建设计划，包括可举办国际级大型展览及会议的「高雄世界贸易展览会议中心」、以旅客服务为导向的「高雄港港埠旅运中心」、加上可演出多场音乐、文化节目的「海洋文化及流行音乐中心」、绿色建筑新典范的市立图书馆总馆等四大建筑。在市府的规画下，着眼于高雄的游艇制造业产值占全台游艇制造业的八成，全台九成外销的游艇皆由高雄港装船出口。于高雄港外港区的大林蒲南星计划区成立全台湾第一个以「游艇」为主题的「南星计划游艇产业园区」，游艇产业在高雄可拥有更宽广的产业基地，预定于2015年完成，期能成为亚洲豪华游艇制造中心。

为了纾解水岸周边未来涌进的大量人潮，吸引产业聚集投资，高雄市政府已计划在新湾区内引入轻轨系统，促进盐埕、鼓山市区发展，打造兼具港都特色与交通便利的高雄市。导入水岸轻轨的亚洲新湾区，将大幅提升高雄的商业发展潜力和竞争力，扩展高雄国际能见度，提升厂商驻地投资意愿。

轻轨交通网完成后，成为陆、海、空转运中心的高雄市，吸引文创、音乐、游艇、观光等产业进驻，创造多元就业机会，再造高雄新风貌，使高雄市更具国际竞争力。

發羊光大 | 春節預告

2014年，卡讯电子在国际间参与的大小展览活动破历史新高。我们参加展览不只是为了自有品牌的推广，也期望大幅增加市场信息的深入度，使卡讯在国际市场上的根基更加扎实。今年，卡讯深切感受到经济部国贸局与外贸协会不遗余力地推动台湾品牌，进行了「台湾产业形象广宣计划」(IEP)，并精心设计一系列的推广活动，让卡讯与其他台湾精品能够被全世界看见！

而在2014年的尾声，卡讯接获了五项产品悉数获得台湾精品的捷报！这份肯定也加倍鼓舞了我们的信心，我们也将不负所望地继续在2015年实践更多的海外营销计划。

羊年将至，卡讯在此预祝大家：

羊羊得意、羊眉吐气、财华羊溢、名羊四海

春节预告

本公司出货时间至2015年2月16日(一)。春节期间2月18日(三)至2月23日(一)货运暂不送货。2月24日(二)恢复正常上班，若有需要，请事先告知货运指定送达时间，感谢您的配合！



发行日期/ 2015年2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
Selena Huang selena@bxb.tw
Henry Hsiang henry@bxb.tw
Zolzaya zolzaya@bxb.tw
Michelle Chan Michelle@bxb.tw
翻译人员/
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

