



BXB MONTHLY NEWSLETTER



· 卡訊電子實業有限公司更名公告

 HOT NEWS

- 卡訊電子BXB創新有成五項產品榮獲2015台灣精品獎
- BXB緊急求救指揮系統於InfoComm 2015閃亮登場
- 國立臺南護理專科學校BXB FCS-6350會議系統實績報導
- BXB廣播系統與防盜、緊急對講系統之整合
- BXB員工旅遊預告
- BXB infoComm15美國展預告



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」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。

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

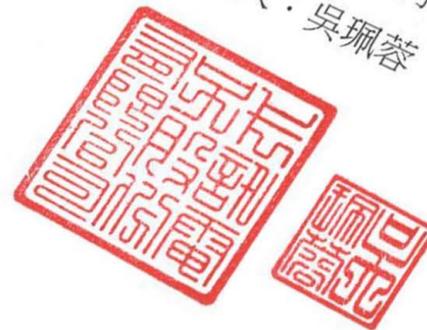
主旨：公司更名公告

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



卡訊電子BXB
創新有成
五項產品

榮獲

2015台灣精品獎

撰文 / Stacy Chiang



第23屆台灣精品獎表揚典禮於4月22日在台北國際會議中心盛大舉行，馬英九總統也親臨現場將獎項親自交到得獎廠商的手中。令人感到雀躍的是，卡訊報名的五項產品從1155件產品脫穎而出，五項皆得獎！這是我們三年蟬連台灣精品獎的殊榮。其中一直很受歡迎的UFO系列會議麥克風更於近期同時獲得iF國際設計大獎，卡訊的軟實力已逐漸在國際間壯大起來。

卡訊投入產品研發與設計已超過15年，無論在產品技術與品牌行銷上皆不斷在突破創新，為的就是提供給客戶整合性高且量身打造的系統解決方案。今年卡訊獲獎的產品橫跨兩大領域-會議系統與公共廣播系統，其中公共廣播系統是以軟體類獲得評審們的青睞，我們也是今年少數的軟體獲獎單位。此項軟體是卡訊與交通部中央氣象局共同合作研發的ALL IN ONE「數位廣播安防整合圖控管理軟體」，也是全球首創擁有地震預警與文字轉語音功能的應用軟體。

自日本311海嘯衝擊、美國德州校園槍擊案、到近期發生於尼泊爾的強震，全世界各國更加重視智慧城市及國土防災的建置。卡訊已掌握了產品的研發趨勢，不再將單一系統視為一個個體，也不再將硬體視為唯一的研發方向；反之，我們是讓系統整合與軟硬體結合應用在更廣、更彈性的層面上。以一般會議室來說，其主要功能是用來開會，一旦與公共廣播系統結合，可搖身一變成為即時指揮站。

EXCELLENCE

第23屆台灣精品金銀質獎暨頒獎典禮

Taiwan Excellence, Gold & Silver Award



我們納入了VoIP與物聯網的概念，整個指揮系統可運用獲獎的此套軟體，透過網路、影音串連、與雙向同步傳輸，作緊急疏散、防災預警、雙向影音對講、安全監控、定時鐘排程等設定與動作執行，對環境保護及人身安全皆更有保障！

我們由衷感謝經濟部與外貿協會一直以來對卡訊產品的支持與肯定，讓卡訊的產品在國際間能發光發熱。日後，卡訊依然會秉持「站在使用者角度」與「創新突破」的核心理念，延續台灣精品的榮耀，研發出更多實用兼具設計感的產品，讓科技平易近人，豐富每一位客戶的使用體驗！卡訊得獎的產品目前已在北美館的台灣精品館內長期展出，歡迎大家到現場一探究竟。



BXB緊急求救指揮系統於InfoComm 2015 閃亮登場

撰文 / Stacy Chiang

InfoComm China是亞太區最具影響力的專業視聽和資通信展，今年不僅展出的規模大幅度增加了，參觀者人數也成長了13%，創下2萬3千多人次的歷年新高。這樣的成功並非偶然，卡訊電子參與此一國際大展已邁入第五個年頭，我們看見了主辦大會一直以來的用心經營並重視與參展商之間的緊密聯繫，將展會成果與效益盡力作到最好。

卡訊往年在中國市場一直不遺餘力地推動整合性高且富設計感的會議麥克風系統，無論是品質或外型皆受到許多正面的迴響，近來更受到德國iF設計大獎的肯定。為了讓前來參觀的客戶感受到新鮮感與期待感，我們在產品技術與品牌行銷上，每年皆不斷在突破，提供更創新、更細緻、更為使用者量身打造的解決方案。今年，我們首次將另一主力產品- IP公共廣播系統帶到InfoComm China，並與原有的會議系統作結合，構成一個完整的緊急求救指揮方案；全新概念的會議+廣播系統，顛覆了以往大眾對一般會議室與公共廣播的印象。

自日本311海嘯衝擊、美國德州校園槍擊案、海地大地震後，世界更加重視智慧城市、智慧校園及國土防災的建置。卡訊已掌握了產品的研發方向，不再將單一系統視為一個個體，而是能夠將其與更多系統結合為一，使應用層面更廣、更彈性。以一般





會議室來說，其主要功能是用來開會，一旦與公共廣播系統結合，可搖身一變成為即時指揮站。BXB還納入了VoIP與物聯網的概念，整個指揮系統可透過有線/無線網路、影音串連、與雙向同步傳輸，作緊急疏散、防災預警、雙向影音對講、安全監控等動作，對環境保護及人身安全皆更有保障。此套整合系統已在台灣境內建構完成，這對於地域遼闊的大陸來說，也是重要且必要的。

卡訊對於InfoComm大會對展覽所付出的心力和成果一向都是很認可的，這也促使我們積極地參與InfoComm系列的展覽。感謝大會承辦人看見了我們每年的投入，這次很開心能受邀於InfoComm China首屆「全球新產品上市新聞發佈會」發

佈卡訊的WMP-3000 IP公共廣播系統，並在「高峰會議論壇」有兩場演講 - 「淺談影音技術在智能化校園之應用」與「國土防災之資通訊在減災與救災的運用」，這給予BXB一個發

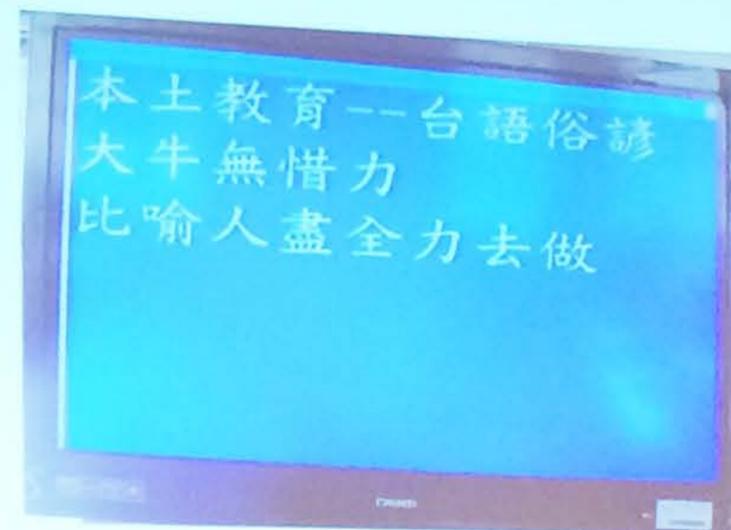
佈革新產品與探討行業未來發展很棒的平台，且吸引了許多前來觀摩的業界同仁與媒體記者。卡訊也與InfoComm主辦單位合作，成為贊助商與集章抽大獎活動的一員。這一系列的活動，皆讓BXB展位的人氣攀升了不少。此外，InfoComm大會也非常重視參展商的意見，並樂於聆聽參展商的心聲與經驗作為日後的改善。我們感謝大會執行長David Labuskes與Andy、Jonathan、Terry、和Betsy等高層人員前往BXB的展位彩訪，讓我們有機會分享BXB在中國市場的發展方向以及對大會的改善建議。

最後，我們要感謝BXB的中國代理-北京力創昕業竭盡全力地協助完成展位的搭建與產品的宣傳。力創也讓我們有機會結識他們的主要合作夥伴-日本佳能的鈴木經理與王顧問，以及阿特拉斯美國總部的Manny經理及呂總經理。經由彼此的交流與互動，我們深深感受到大家對於工作的投入，致力於將自有品牌的技術與產品推向國際。每一次展會，我們除了與舊客戶相見，也認識到新客戶，這是一個極為難得的緣份，我們總是帶著滿滿的充實感回國。明年的InfoComm China將新增新展廳，卡訊會再以全新的面貌出現在大家面前，我們明年見了！

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



國立臺南護理專科學校

BXB FCS-6350

會議系統實績報導

撰文 / Joanne Wang



國立臺南護理專科學校創立於民國41年6月，創立以來歷經改制，由高職逐步升格為專科學校，始終秉持著校訓「誠正、博愛、勤慎、負責」的精神，以健康「全人」的概念，結合生命、環境與品德教育，教授健康應用科學，訂定以培養術德兼修的技術人才、造就社會中堅份子為學校長遠發展之宗旨。因此，校長陳文貴向教育部爭取並獲撥專款興建的「綜合教學暨實習大樓」與「學生宿舍大樓」，於2014年底完工。綜合教學暨實習大樓(晨曦樓)為地下2層及地上11層的建築，為護理科與老人服務事業科的專屬大樓，共有13間普通教室、12間專業教室及國際會議廳外，並具臨床技能檢測教室及高齡全人照顧教學中心，方便同學們在夜間從事各項技術練習時，在優質的環境下學習，有助提升技能。

此案是由南吳科技企業有限公司(以下簡稱南吳)-李經理所規劃設計；具有十多年的專案執行經驗，舉凡規劃、設計、施工、維護工程等，皆有專人負責，為客戶提供最優良的系統整合技術及完善的服務。由於此案著重於系統整合，用最專業的技術達到最大的效益，讓使用者給予相當高的評價。其分別安裝在二個處所，一套安裝在晨曦樓11樓的國際會議廳，共裝設了54組會議麥克風及3台高速迴轉攝影機做發言影像追蹤功能，同時整合影音錄製平台、電動螢幕等做系統性整合。另一套則安裝在11樓的會議室，共裝設了15組會議麥克風搭配學校既有的音響系統使用。

BXB新款 FCS-6350系列-桌上型UFO會議麥克風，採用世界通規Cat-5e網路傳輸連線，線材取得容易經濟且實惠，日後維修方便。麥克風單體具備數位DSP聲音處理芯片，擁有自動增益調整及音質調整功能以避免與會時有氣爆音問題產生。並可以隨意變化主席或列席身份，且可避免手機及無線電波之干擾電路設計。同時，此款會議主機FCS6350及UFO主列席單體於2015年榮獲台灣精品獎殊榮的肯定，且UFO主列席單體也剛榮獲德國IF設計大獎，無疑是品質最佳的保證及證明。



李經理說：「校方對我們此次的專業度及設備評價相當高，主要是因為設備穩定性高、聲音清晰度好、日後也可整合及搭配視訊設備做國內外的視訊會議，且售後服務又快速。因此選用BXB國產品牌，是我唯一也是最佳的選擇」。

BXB廣播系統與防盜、緊急對講系統之整合

撰文 / Henry Hsiang

最早的廣播系統使用上只有廣播的需求，基本上只需要兩條線喇叭線做聲音傳輸即可。後續演進到定址廣播，配合解碼器供電至少就需要再加2-3條線做電源供給及通訊碼傳輸用。許多客戶在了解BXB廣播系統時最常問的問題都是『為什麼BXB的主幹線有七條？這七條線是做甚麼的？』

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：

顏色	主機端標示名稱	功能說明	顏色	主機端標示名稱	功能說明
黃色	RF OUT	輸出訊號至解碼器之RF控制訊號線	紫色	INTERCOM	對講訊號傳輸線，僅需接訊號端，其接地與控制訊號共地
紅色	B+OUT	解碼器線上DC 24V電源傳輸線	綠色	COM	功率擴大機輸出高壓音源訊號線，與綠色線一組，接喇叭COM
黑色	GND	RF IN、RF OUT、B+OUT、INTERCOM等共地訊號線	白色	100V	功率擴大機輸出高壓音源訊號線，與白色線一組，接喇叭100V
藍色	RF IN	回傳解碼器觸發訊號之訊號線，例如：N.O、N.C及自我偵測			

圖表是七芯線七條線與其功能，一般的廣播解碼訊號是用黃色線來做。藍色線除了是主機安裝完或是在查修時用掃描功能做解碼器功能自我檢測外，同時是解碼器端回傳N.O/N.C訊號到主機的訊號線。以校園為例，每間教室安裝一個解碼器作為一個區的話，可透過每顆解碼器上的短路觸發接點做各教室的門禁防盜系統。紫色線是對講訊號的傳輸線，解碼器延伸出來的收音麥克風收到的聲音，正是運用紫色線將訊號傳回主機，藉此達到雙像對講的目的。在整合上，就可透過緊急按鈕的觸發將緊急對講系統整合，針對突發或緊急事件即時處理。在台灣，也有學校使用緊急對講系統的按鈕呼救來做校園反霸凌系統，透過現場的收音也讓管理者知道實際的狀況、蒐證，以嚇阻校園霸凌事件的發生。BXB的主力產品雖然是廣播系統，但同時也致力於對客戶的需求整合，希望藉由提供更完善的系統與服務讓客戶使用更便利，也希望有任何需求也能反應給我們，讓BXB能更進步。



親愛的客戶及廠商您好：

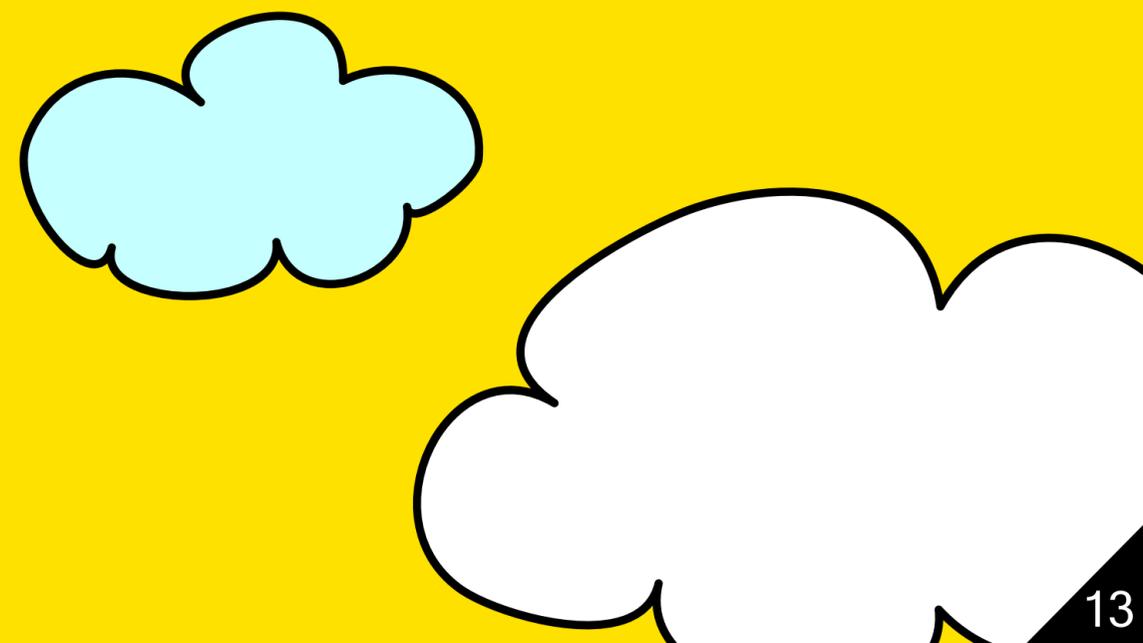
本公司為舉辦年度員工旅遊，自2015年5月13日（三）至5月17日（日）

調整為休假日，5月18日（一）恢復正常上班，在此期間如有急貨或需訂貨者，煩請提前來電告知，並請各廠商於此期間暫停送貨，如造成任何不便，敬請見諒！

並祝

生意興隆

卡訊電子股份有限公司 敬啟





發行日期/ 2015年5月1日

發行人/ 吳昭文. 吳陳惠篤

發行所/ 卡訊電子股份有限公司

BXB Electronics Co., Ltd.

電話/ +886 (7) 9703838

傳真/ +886 (7) 9703883

地址/ 80673 高雄市前鎮區新衙
路288-5號6F-1

官方網站/ www.bxb.tw

編輯人員/

Dora Tseng dora@bxb.tw

撰稿人員/

Stacy Chiang stacy@bxb.tw

Henry Hsiang henry@bxb.tw

joanne joanne@bxb.tw

翻譯人員/

Sarah Li sarah@bxb.tw

執行美術設計/

Dora Tseng dora@bxb.tw

infoComm15

佛羅里達, 美國
地點 美國奧蘭多

日期 2015年6月17-19日 (3天)

17-18 9:00am to 5:00pm
19 9:00am to 4:00pm

攤位號碼
201

敬請期待6月刊