



## BXB MONTHLY NEWSLETTER



### HOT NEWS

- BXB新型網路媒體系統驚豔2016 KOBA SHOW
- 伊朗德黑蘭教育機構UFO-2000系列實績報導
- 臺灣臺南地方法院-辦公大樓10樓會議廳及11樓控制室FCS-6350會議系統實績介紹
- 花東戀戀山海風情-員工旅遊花絮報導
- 2016印度展預告





## BXB新型網路媒體系統驚豔2016 KOBA SHOW

撰文/ 業務三部

BXB在韓國KOBA SHOW，於5月24至5月27日在COEX會展中心圓滿落幕。此次展出是BXB與韓國總代理Dongkuk Media共同參與，今年展示重點為ICP-5000 新型網路媒體系統，以及獲得德國iF設計大獎的FUN系列麥克風。

ICP-5000網路媒體系統是以IP的架構，提供智慧校園、智慧城市解決方案，將校園廣播系統、會議討論指揮系統與安防系統運用網路連結在一起。系統具備韓文介面的圖形控制化軟體，可提供8個頻道Full HD高解析影音傳輸，在訊號源的選擇，有聲音、影像、圖片和文字等多種組合；在放送廣播時，能選擇圖片搭配文字轉語音TTS、跑馬燈字串，音樂搭配文字佈告欄，或是單純播放一段文字或圖片達到寧靜的無聲廣播，讓廣播的操作者可以擁有彈性與多樣化的運用。

在分區與分群的使用，透過軟體擴充，最多可設定至999個單區與70個群組。各接收端的解碼器都具配環控整合能力，提供3組NO/NC端子，可規劃設定為消防優先廣播觸發點、緊急廣播觸發或門禁防盜觸發；可運用RS-232或紅外線來控制現場的電視的開關與選台、冷氣的開關與溫度設定、投影機的開關和使用時數統計.....等等。在與會議和安防系統的連結，我們利用會議室麥克風收



# 신개념의 IP 미디어 시스템

IP-based Smart Cloud



Goodwill Management Limited



音，監控攝影機攝像，用網路將影音訊號傳送到影音廣播中控管理伺服器主機，即可結合廣播系統運作，建置緊急應變指揮站，做為防救災的應用。

FUN系列（韓國型號「DSP系列」）的首場發表會正是韓國KOBASHOW，也因此收集許多寶貴的意見，目前FUN已正式量產販售並獲得了2016 iF設計大獎的殊榮，其極具設計感的外型和靈敏的聲控啟動功能吸引了許多新、舊朋友來BxB攤位詢問。FUN是全球市面上底座面積最小的麥克風，其45度斜面設計能將桌面空間還給使用者，在展中特別吸睛；更提升級了許多的獨步全球性能，尤其是FUN的聲控啟動模式，可以精確判斷人聲，不易因為周遭其他音源，如鼓掌聲的干擾，而使麥克風被誤啟動。我們也邀請現場朋友實際體驗，其渾圓飽滿的音質和聲控功能深受客戶喜愛，Telscom的李先生表示有客戶已在下一個案子導入FUN麥克風。FUN系列還有許多首創的特點，欲知詳情，可參考2016年4月份月報「BxB再創佳績/FUN會議麥克風奪iF設計大獎」專欄介紹瞭解更多。



BxB品牌於韓國在地發展已將近20年，在Dongkuk Media金東範先生的帶領下，我們致力提供高品質的產品與週全的售前售後服務，已擁有相當高的市佔率。這次展覽的成功，我們非常感謝韓國夥伴郭先生和李先生的熱情參與支援，也希望BxB今年推出的新型網路媒體概念，能夠整合校園設備，充分運用各種資源，實現智慧教學及智慧管理！

# 伊朗德黑蘭教育機構 UFO-2000系列實績報導

撰文 / 業務三部

深根於台灣的卡訊電子會議系統至今已廣布安裝於全球的議會廳、政府部門、會議室、劇院、教育機構、和商業大樓。自1991年，卡訊持續提升研發技術，讓產品的音質、品質、與設計感更加優良。不斷地創新並超越客戶原有的期待，是卡訊成功的要素。

近期，Pezhvak Taban Ofogh執行團隊於德黑蘭省的Shahid Montazeri營地，安裝了卡訊獲得iF國際設計大獎與台灣精品獎的UFO-2000系列會議麥克風。此案幫助卡訊於中東地區再度增加了一則應用於教育的實績案例。這個營地為伊朗的學生提供多樣化的活動如：運動競賽、文化體驗活動、會議研討、與上課學習等。

本案使用的UFO會議系統整合了美國Alto的混音器與喇叭、Panasonic國際牌的數位媒體播放器、ATEN宏正的視訊切換器、以及使用於會議影像追蹤的CNB球型攝影機。

UFO-2000系列的主要特點為四只RJ-45連接線的接口作菊鏈式佈線，並有4x20大小的數位液晶顯示幕顯示會議設定狀態。自動掃描與測試的功能可確保使用中的安全與順暢。此外，RS-232接口可連接電腦作圖控軟體的使用。每只麥克風也具備噪音抑制的功能，避免回授造成會議中斷。除了UFO麥克風，BXB會議主機也能經由內建的XLR音訊輸出接口，外接手握式麥克風。RS-485通訊界面也能與BXB C-901影像處理器連接，作攝影機設定與定位。

Pezhvak Taban Ofogh的執行長Mohammad Agha先生表示：「我們認為卡訊的產品具有相當高的品質，價格卻合理。所以，我們選擇卡訊為合作夥伴。與卡訊合作4年期間，我們從來沒有發現任何嚴重的故障與損壞。除了高品質，卡訊產品的外觀設計也很吸引人。因此，根據此案客戶的預算與需求，我們相信UFO-2000系列是最棒且值得信賴的選擇。」

卡訊會持續為各位分享最新的安裝實績，我們下個月見。





# 臺灣臺南地方法院

辦公大樓10樓會議廳及11樓控制室

**FCS-6350會議系統實績介紹**

撰文/ 國內業務部

本月要介紹的實績案例是臺南地方法院，臺灣台南地方法院府前路舊辦公廳舍，建於日據時期公元1912年，由於面積狹小、年代久遠；經前任院長陳建民暨前任台南高分院院長李志青先生之協助，台灣省政府、台南市政府之配合，覓得現址，積極籌劃興建。民國84年起，奉准逐年編列預算，為有效利用土地資源，將台南簡易庭普通庭合併設計同棟建物；興建地下二層，地上十一層，造型力求莊嚴美觀。於民國85年6月奠基，前司法院施院長啟揚親臨主持動土典禮，工程在民國89年10月底竣工。新辦公大廈巍然聳立，莊嚴美觀，極具國際水準，現硬體設施相當完善，期望加強軟體措施，以提高司法形象，贏取人民對司法的信賴。

此案是由南部某通信工程行所承辦，此工程行提供各種電信、監視攝影機、視訊會議、麥克風會議、廣播擴大機系統等，相關電子設備之專業規劃安裝維修技術服務。由於此公司專於弱電力等設備之工程安裝技術服務組織，對電子電腦的知識及經驗相當豐富，工作責任心強烈，凡事力求達到品質目標，故對於客戶託付工作絕不容失敗或降低品質，深獲好評及肯定。



圖片來源/ 維基百科



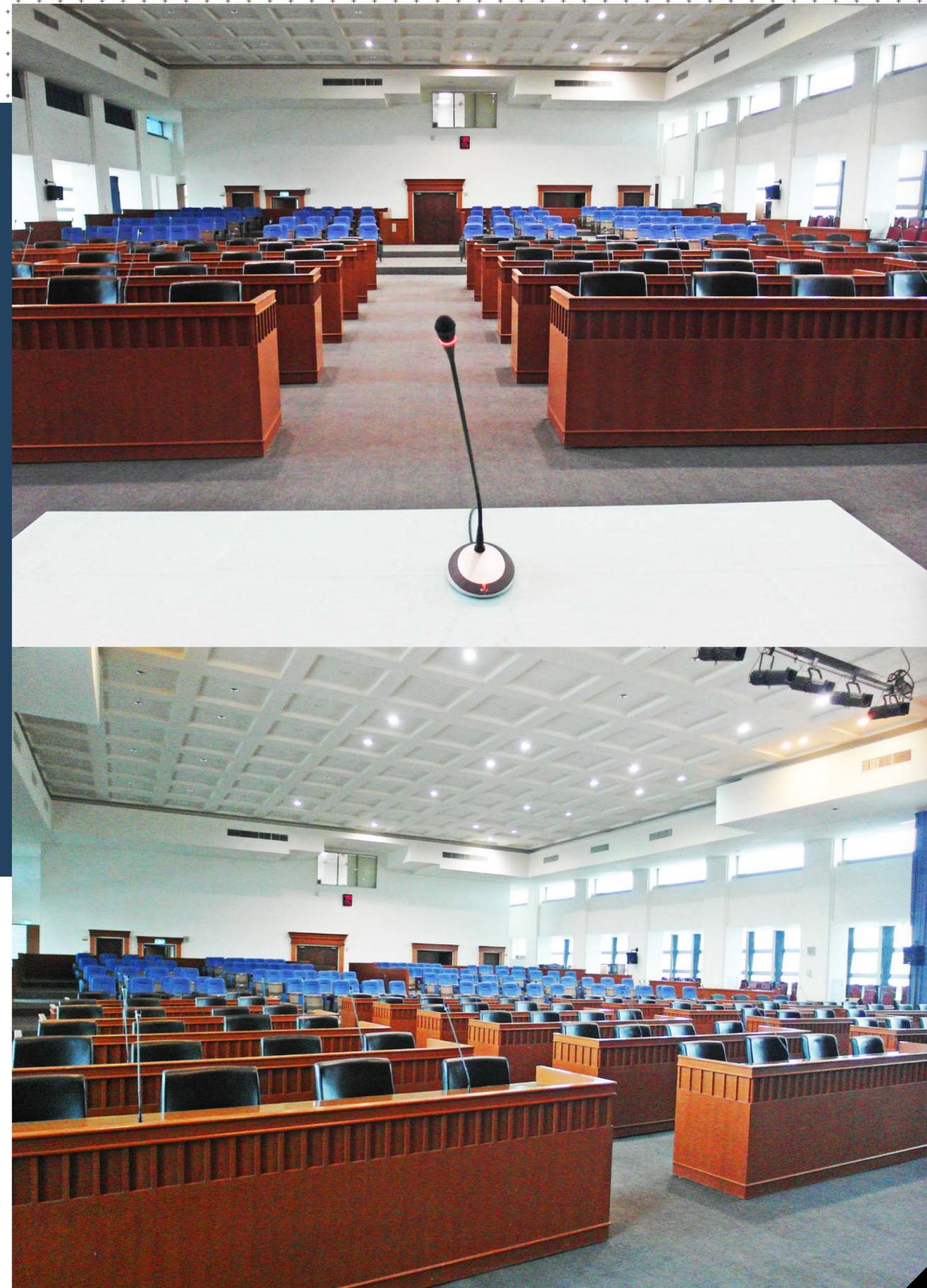


本套會議系統是安裝於辦公大樓10樓會議廳及11樓控制室，因會議廳及控制室內原有會議系統(含控制室-1台會議系統主機、1組桌上型列席會議麥克風、舞台前-1組桌上型主席會議麥克風、講台上-1組桌上型列席會議麥克風、會議桌-48組桌上型列席會議麥克風)等設備已老舊不符使用必須汰換，針對汰換需求如下：

1. 拆除舊有設備及管線並建置一套全新的會議系統。
2. 新系統需與原有視聽音響設備進行整合，達到聲音清晰嘹亮，不會產生任何回授及雜音。
3. 需具備援機制：當任何一個麥克風故障無法使用時，其他麥克風仍可使用，當任何一個麥克風迴路斷線、損壞時，仍可從另一迴路保持麥克風連接。
4. 當麥克風發言時，3G、4G手機發送及接受距離麥克風頭5公分內不會產生手機電波干擾及雜音。
5. 內建發言視訊連動介面，日後可搭配攝影機進行發言者自動定位追蹤功能。

針對上述之需求，選用BXB 6300會議系列滿足單位所需功能。BXB FCS-6350主機最多可連結1009組會議麥克風(包含10組主席及999組列席)，同時具備多種會議麥克風發言管理模式(主席專用/輪替發言/排隊發言/開放發言/聲控啟動與關閉模式.....等)，大型圖形化LCD顯示器，其中主機具中文及英文兩種顯示目錄指引功能，可清楚的顯示會議系統的各種狀態；此外，內建TCP/IP通信協定網路控制，可透過有線及無線網路方式，使用電腦及手持行動裝置直接與會議主機連線，可於網頁瀏覽器中進行各種會議秩序更改及指定列席麥克風發言，也可配合視訊系統的控制及使用。並具RS-485攝影機連結控制介面，可連動高速迴轉攝影機系統執行發言者自動定位追蹤功能；主機具故障備援機制-此機制為環狀式配線，當某組麥克風故障或某一線路斷線、損壞時可立即脫離故障品，不需做任何其他線路替用或PASS信號之動作，此時，從另一迴路即可保持麥克風的連線使用，故不影響會議的進行。

會議麥克風的部分是選用UFO-6311/6312桌上型主、列席機種，此款麥克風榮獲2015台灣精品及IF設計大獎，其具有25種不同組合顏色搭配，可配合現場會議室裝潢及桌面色系。單體內建聲音數位處理晶片，具備自動增益及獨立靈敏度調整功能。當開啟麥克風發言時，此時如有3G、4G手機發送及接收距離麥克風頭5CM內，可抗手機電波干擾功能，也不影響會議之進行，提供使用者最好的與會設備。



**Vivian:** 這是我第一次的花東之旅，之前一直耳聞那裡的風景非常迷人，因此也讓我心生期待。而在出發的前一個星期，全天的天氣還陷入在極度不穩定的狀態，原本還擔心會被大雨打壞這次出遊的興致。沒想到，花東竟然用熱力四射的大太陽來迎接我們的到來，實在是太給面子了！花東的風景真的好美，尤其是石梯坪風景，真的是美不勝收。還有花蓮海洋公園的海豚及海獅秀表演，大人和小孩都看的目不轉睛，真是精彩絕倫！



**Tanny:** 在旅遊中，看見花東縱谷的綠、海洋的藍、小孩子的真、與大家的笑容。在遠雄海洋公園裡，精彩的奇幻表演，看見表演者高難度與敬業的演出，嘆為觀止；看見海豚及海獅很可愛的表演，會心一笑；看見品毅大兒子跟著遊行隊伍一起表演，父母親很認真很開心地拍照，讓人感動；看見在海盜船上，很多同事勇敢地坐在最後一排放開手享受刺激與釋放抑或是閉著眼睛大聲尖叫，一起搭在同一條船上的感覺真的很棒！跟著大家一起旅遊，凝聚BXB向心力跟發現不一樣的彼此，讓我們更靠近了.....

## 花東戀戀山海風情 員工旅遊花絮報導

一年一度的員工旅遊，讓大家在忙碌之餘有機會能夠帶著家人一同出遊，放鬆心情，也藉著這次的旅行，同事間與親友們交流，增加公司凝聚與親密度。就在今年六月，伴隨著熱情的陽光，跟著卡訊的大家一起往花東出發囉！



**Sarah:** 好久不見的花東美景依舊，天氣也一掃近來的陰霾艷陽高照，每次下車大家都陽傘外套全副武裝，但也多虧陽光讓每個景點拍起來都非常美麗。除了美景，最讓我難忘的是與大家一起在飯店打撞球的時間，意外地看到了不少人搞笑可愛的另外一面。而整趟旅程的順利也要感謝福委的付出，盡心盡力的規畫大小皆宜的行程，事先想到各種的突發狀況，才能讓大家享有如此完美的旅遊回憶！



**Emily:** 台灣的花東海岸真的很值得一去再去，無論是綿延起伏的山或是碧波萬頃的海都讓我覺得身心舒暢，而景點從多良車站、東河橋到石梯坪等，雖望著的是同一片海洋，卻都有不同的歷史讓我們記憶深刻，尤其是石梯坪的景觀最讓我流連忘返，因地形被海侵蝕而成的平台、珊瑚礁、海蝕溝及海蝕崖都讓我嘖嘖稱奇，大自然的力量真的很偉大！且爬上單面山後更是能將浩瀚的景象盡入眼底，我想這景色未必會輸給國外呢！



**Penny:** Day1-前幾天下了好幾天大雨，今天公司員工旅遊就出個大太陽，藍天白雲，風景優美，真是天公作美，讓人心曠神怡！今天的景點都沒去過：水往上流、東河橋、多良車站、石梯坪，這四個地方真的是好棒、好美也好熱！感謝福委的用心安排。第一次看到飯店附的免費宵夜這麼豐盛！麵、飯、甜點、水果、冰淇淋、飲品.....應有盡有！吃了超飽、超有罪惡感的一餐！

Day2-天氣依舊是晴空萬里，今天將海洋公園裡面所有表演活動及遊樂設施全部都玩遍了，非常值回票價！非常謝謝優秀的導遊規劃周全，銜接的實在太完美了！今晚下榻在五星級的遠雄悅來飯店、裡面設施超多：有露天跟室內的

游泳池、SPA館、各式各樣的表演秀、兒童遊戲室、健身房、拍照景點....讓大家充分探索及免費使用！

Day3-從飯店房間看出去的景氣真是太美了，一望無際的太平洋，台灣有這麼棒的地方何必出國？走遍世界各地，心中還是覺得台灣最好！來到秀姑巒溪遊客中心，倚山傍水，好想衝去泛舟啊！我最愛刺激的極限運動了！一路往南走花東縱谷，風景如畫，還有去台東原生應用植物園，看到很多動、植物及超大毛毛蟲。大家在車上嗨翻天，尤其是小朋友點歌超級踴躍的，不知不覺就過了南迴山路，享用晚餐後就即將結束三天的花東之旅，小朋友跟大人都意猶未盡，超級期待下次的旅遊呢！



**Winni:** 這次是第二次國內員工旅遊，花東的好山好水依舊讓人心曠神怡。此次的行程安排主要是花蓮海洋公園，不僅小朋友玩的開心，連大人們也依然童心未泯的相約去探險。超萌的海豚及海獅更讓大家笑聲不斷，而且我也去訪問了好幾個小孩，他們都說好好玩哦！下次還要再來。所以儘管太陽是如此的熱情，也沒有減少大家的玩興。感謝公司讓我們在繁忙的工作中還能有這個小確幸，這次確確實實是一趟充電及放鬆之旅。





# 遠雄悅來大飯店

FARGLORY HOTEL

歡迎蒞臨花蓮遠雄悅來大飯店





卡訊電子攤位號碼

F50

- 參展地點/ 孟買展覽中心
- 參展時間/ 2016年9月12-14日(3天)

12 (一) 10:00 ~ 18:00

13 (二) 10:00 ~ 18:00

14 (三) 10:00 ~ 16:00



發行日期/ 2016年7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](http://www.bxb.tw)

編輯人員/

Dora Tseng [dora@bxb.tw](mailto:dora@bxb.tw)

撰稿人員/

Zolzaya [zolzaya@bxb.tw](mailto:zolzaya@bxb.tw)

Joanne Wang [joanne@bxb.tw](mailto:joanne@bxb.tw)

Selena Huang [selena@bxb.tw](mailto:selena@bxb.tw)

翻譯人員/

Stacy Chiang [stacy@bxb.tw](mailto:stacy@bxb.tw)

執行美術設計/

Dora Tseng [dora@bxb.tw](mailto:dora@bxb.tw)

敬請期待8月刊