



BXB MONTHLY NEWSLETTER



👑 HOT NEWS

- 正修科技大學-國際會議廳/ FCS-6300會議系統實績介紹
- 約旦佩特拉大學選用BXB的UFO-2000系列會議系統
- 巴基斯坦FFBL總部FCS-6300嵌入式會議系統報導
- 中國農業銀行股份有限公司西藏自治區分行/ FCS-6300會議系統實績介紹
- 2016用愛迎中秋



正修科技大學-國際會議廳

FCS-6300會議系統實績介紹

撰文/ 業務一部

本月要為大家介紹會議系統安裝實績是位於高雄市鳥松區澄清湖畔的正修科技大學，鄰近長庚醫院、澄清湖棒球場、圓山飯店等，都是可共享及合作的重要資源，交通往返便利，繁榮的工商都會，適於產官學合作及社會脈動的掌握，切合實用的教學更易落實，提供學生接受切合職場需求的訓練，一畢業即能符合業界之需求；並積極拓展國際交流，舉辦外籍學者之國際性演講，讓各院師生有機會瞭解專業領域在國際間的發展。

此校包括三個學院，分別為工學院、管理學院及生活創意學院，計有十九個科系。校內具多元化的場地空間，如演講廳、視聽教室、會議室、活動中心大禮堂、國際會議廳、研討室及運動場所等用地，為充分發揮現有空間課餘使用功能，皆可提供校外機關、團體申請於學術演講、會議或非政治性及商業行為之活動租借使用。

而此次安裝地點位於正修科大-綜合大樓12樓國際會議廳，此案特別選用BXB FCS-6300系列-嵌入式會議麥克風，可提供使用者更多的桌面空間利用。BXB FCS-6350會議主機採用數位式傳輸架構，使用世界通規CAT5e網路線連結所有主列席會議麥克風。主機具大型圖形化液晶顯示器(解析度：128x64)，具備繁體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。主機具備TCP/IP通信協定網路控制，可特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。主機具4組RJ-45會議麥克風連接埠，每一迴路均擁有獨立的線路保護裝置，讓整體系統更安全穩定。





此外，BXB FCS-6321/6322會議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並可從主機指定變更成主席或列席之身份，更加靈活應用。單體具2組RJ45數位匯流插座，可使用環狀連結方式串接，提供安全的故障備援機制，當線路斷線、損壞時，可從另一迴路保持單元的連接。且與迴路連線可支援熱插拔，不須重開關機與設定，隨插即用(2秒內)。除了提供開會過程中清晰的音質響宴之外，現場也裝設了2台HD高畫質攝影機，執行發言者影像自動定位追蹤之功能，直接連線主機，不須透過任何軟體或自動控制系統，更不須人工追蹤，減少人力支援方便省時。當會議進行時與會者按下會議麥克風發言時，透過麥克風系統及攝影機定位，攝影機會自動旋轉至發言者位置，立即將發言者的畫面影像投影至現場影像輸出設備，並傳回控制室提供操作人員監看螢幕畫面掌控現場狀況，也可擴充錄影錄音系統，即可全程完整記錄與會的過程及內容。

未來，BXB會持續不間斷研發及創新產品，提供給客戶最好的成果，創造雙贏！

約旦佩特拉大學選用BXB的UFO-2000系列會議系統

撰文／業務三部



佩特拉大學(UOP)位於約旦阿曼省西部，成立於1992年，目前有7個學院，含括各學術領域之學系。佩特拉大學擁有ISO 9001品質管理認證與高等教育評鑑的認可，是約旦所有私立大學中，QS大學排名第二的學校。

隨著智慧學習、智慧圖書館、與高科技通訊設備的發展，佩特拉大學已轉型為智慧校園，經由師生們展開全新模式的知識交流，而提升自我的前瞻性與開創性。有鑒於此一目的，佩特拉大學演藝廳選用了BXB的UFO系列會議系統，為原有的演藝廳注入更尖端的設備。

佩特拉大學的主要訴求為優良的音質、簡易的操作、以及具備發言者影像追蹤功能，最重要的是麥克風可直接安裝於扶手椅上使用。因此，BXB提議扶手椅麥克風與嵌入式麥克風兩個解決方案，佩特拉大學最終選用的是UFO-2000嵌入式麥克風系統，其中包含UFO-2050會議主機、UFO-2070圖控軟體、1只主席、與23只列席會議單體，並與國際牌(Panasonic)喇叭、d&b喇叭以及索尼(Sony)攝影機完美整合。

UFO-2000系列的主要特點為一次可接出4迴路的Cat5E連接線、主機具備LCD螢幕顯示會議狀態與設定、RS-232接口作圖控軟體連結使用、並具備自動掃描偵測功能，於會議前即可避免設備故障或線材脫落等問題，維持會議的順暢進行。此外，UFO-2050會議主機具有防噪、防回授的機制，並可調整麥克風自動關閉的時間(10-99秒)。會議圖控軟體可支援14種語言，會議議程亦可錄音成MP3檔案留存。

BXB的會議產品線囊括桌上型、嵌入式、與扶手椅式供客戶根據會議室裝潢規劃來作選擇。佩特拉大學選用嵌入式會議麥克風的鋁合金外型洗鍊精簡，搭配電容式鵝頸麥克風與兼備耳機與錄音功能的插口。如未使用到發言功能，鵝頸麥克風亦可收起或直接移除，方便彈性使用。

佩特拉大學校長Adnan Badran博士表示：「我們真的非常喜歡嵌入式麥克風的鋁合金外觀，它的質感和設計完全與我們的演藝廳風格合而為一。」施工此案子的BXB當地代理商為Loriana有限公司，我們感激專案規畫經理Fikri Qadri先生與他的團隊之努力，讓此案的呈現非常成功。BXB將持續在產品研發上投入更多的心力，為全世界的客戶提供更多創新的會議系統產品。



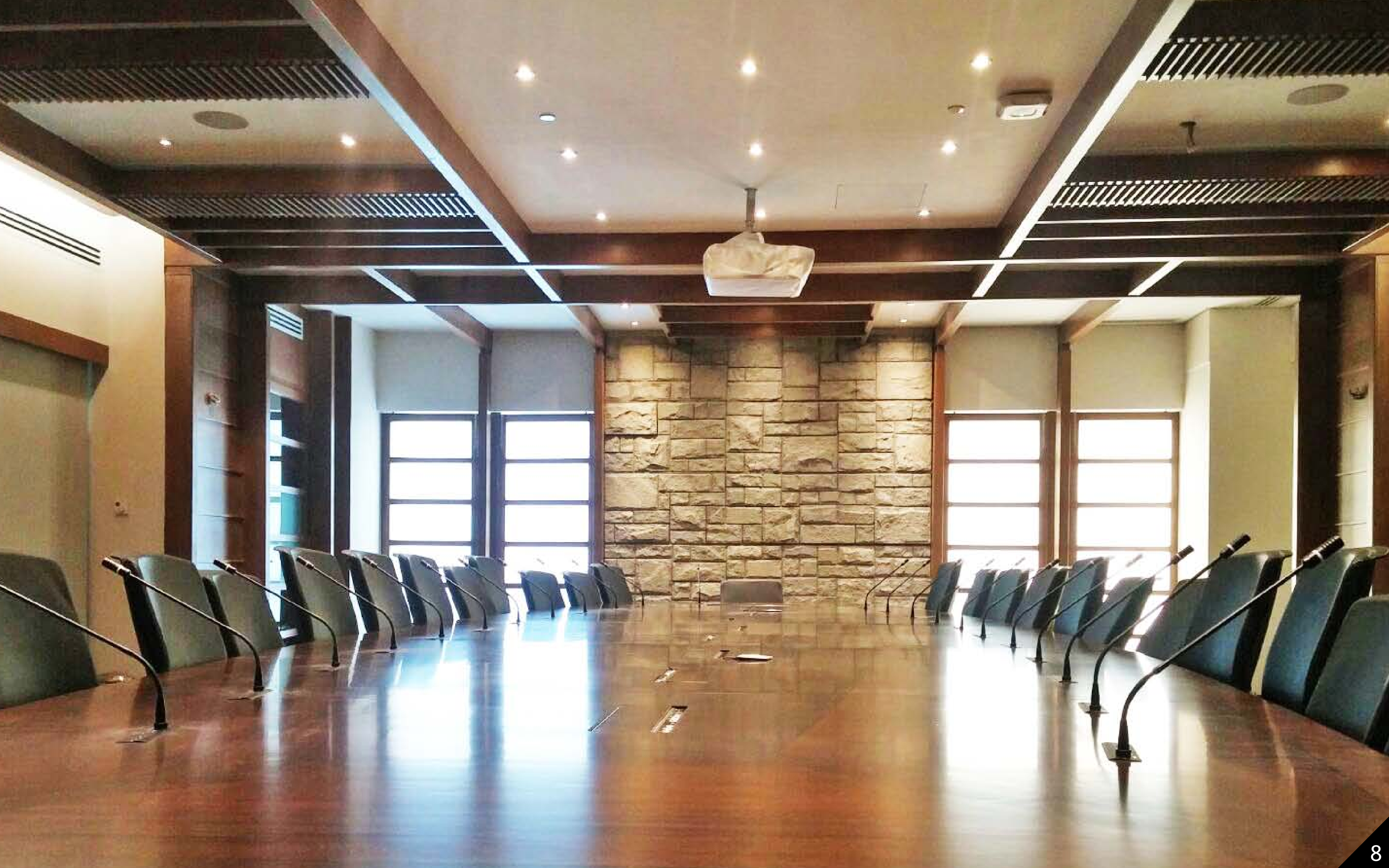
巴基斯坦FFBL總部FCS-6300嵌入式會議系統報導

撰文／業務三部

此次為大家介紹安裝於巴基斯坦Fauji Fertilizer Bin Qasim (FFBL)總部的FCS-6300嵌入式系列實績。FFBL總部設立於巴基斯坦的主要工業城市—拉瓦爾品第(Rawalpindi)，是巴基斯坦首屈一指的大集團，主要經營業務為肥料、食品產業、肉品處理。

為達到有效又快速的開會效率，FFBL公司選用了FCS-6300嵌入式會議系統。FCS-6300會議麥克風皆具備 DSP 數位聲音處理晶片，內含五種音場的參數設計，並可偵測發言者音量大小自動調整收音敏感度。因此依據不同的會議室空間，便可快速選擇適合的音場表現。嵌入式外型讓麥克風與桌面不著痕跡地融為一體，設計簡潔又美觀，且更具專業質感。不僅桌面井然有序，所有配線隱藏於會議桌下的貼心設計，讓與會者享有整潔專業的開會環境。系統連接線則採用世界通用規格CAT5E網路線傳輸架構，連結系統主機及所有主列席麥克風。此線材取得相當便利，有益於日後維護，更能輕易的延長系統使用年限、降低維護成本。





此外，FFBL公司為了增加開會效率與易管理性，加購FCS-6370圖形化控制軟體，可提供預先編輯開會議程、出席成員資料、投票議題等功能。還可個別調整麥克風的聲音參數，使聲音表現更出色、更具可變性。運用多畫面顯示的方式，還能同時將不同主題分別顯示到其他的銀幕上，增進開會的效率與流暢度。

接軌IoT世代，BxB FCS-6300系列具備TCP/IP通信協定網路控制，可經由有線或無線網路，透過電腦及手持行動裝置直接連線會議主機。可於網頁瀏覽器或iOS APP控管發言麥克風，可任意變更會議模式，也可開關且指定列席麥克風發言；應用了許多創新思維。

FCS-6300系列嵌入式麥克風，結合了Crestron CP3控制處理器、Extron DMP 128C矩陣切換器與MPG464 Pro多螢幕處理器、Panasonic投影機、Cisco SX20視訊會議等設備，提供FFBL總部會議室完整且多功能的系統整合方案。

感謝卡訊於巴基斯坦的合作夥伴，Britlite工程公司，專案業務經理Ashhad Ali先生的規劃與他在此領域多年的系統整合經驗，使此案非常順利完工。接下來我們還會帶來更多巴基斯坦的實績報導，與大家分享更多南亞市場的成功案例。

參考資料：FFBL官方網站 <http://www.ffbl.com/>





中國農業銀行股份有限公司西藏自治區分行 FCS-6300會議系統實績介紹

撰文／業務二部

中國農業銀行股份有限公司-西藏自治區分行成立於1995年7月1日，是西藏區內網點遍布城鄉、資金實力雄厚、服務功能齊全，承擔著支持地方經濟建設和服務“三農”歷史重任的一家國有大型股份製商業銀行。西藏分行積極於自治區經濟社會發展，不斷深化內部改革，強化內控管理，完善服務功能，致力於服務西藏經濟社會的跨越式發展，努力滿足城鄉居民的金融消費需求。於2010年元月，農行西藏分行更作為全區唯一的金融機構，榮獲西藏自治區“金融支持經濟發展特別貢獻獎”。

此實績案例是由BXB 中國總代理-北京力創昕業負責，力創始於2004年，是一家AV產品代理分銷與系統整合顧問公司，以「力無限、創佳績」的口號貫徹企業精神，與BXB「好，還要更好」的企業理念相互契合。在叢永剛總經理的帶領下，其多年的經驗與良好的信譽，讓力創在AV整合領域持續保持領先的地位。

此案採用了BXB FCS-6300系列-桌上型UFO會議麥克風，採用世界通用規格Cat-5e網路傳輸連線，線材取得容易經濟且實惠，日後維護方便。麥克風單元具備DSP聲音處理芯片，擁有自動增益調整及音質調整功能，能避免與會時有氣爆音問題產生，單元皆可避免手機及無線電波之干擾電路設計。主席、列席並可以隨意變化身分，且主席具優先權操作按鍵，可終止列席發言或更改會議模式。質感及流線型設計的UFO會議麥克風榮獲德國IF設計大獎，其圓弧型的底座與隱藏式發言按鍵，外觀新穎、識別度高，具多種金屬色系搭配，共25種色系組合，可搭配現場會議環境裝潢，讓麥克風也能是會議室的一項藝術裝飾。

優良的音質、新穎的外觀與高穩定性，BXB會議系統獲得客戶一致好評！BXB非常感謝每一位客戶的寶貴建議與支持，BXB也會持續不斷的努力，讓維護者滿意，用戶安心。



明月寄相思

千里送真情

用愛迎中秋

思念，一點一點，匯集成繁星滿天；祝福，分分秒秒，匯集成年年歲歲。韶光飛逝，四季更迭，又是一年月圓夜。卡訊電子 在此祝大家中秋佳節闔家大團圓！



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9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

撰稿人員/

業務一部

業務二部

業務三部

翻譯人員/

Stacy Chiang

執行美術設計/

Dora Tseng

敬請期待10月刊