



BXB MONTHLY NEWSLETTER

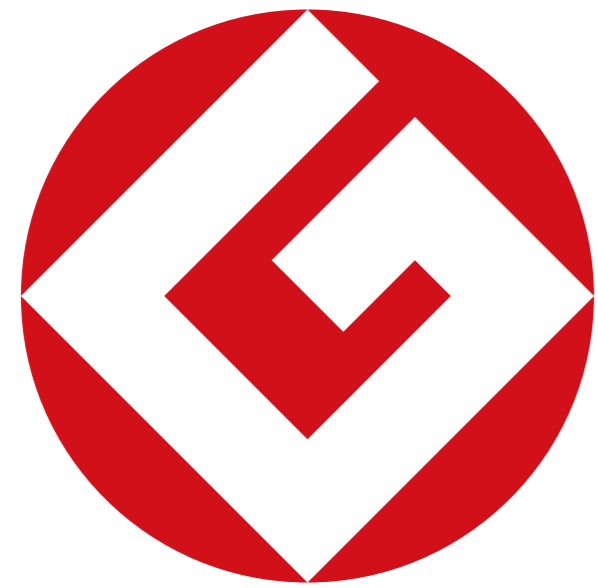
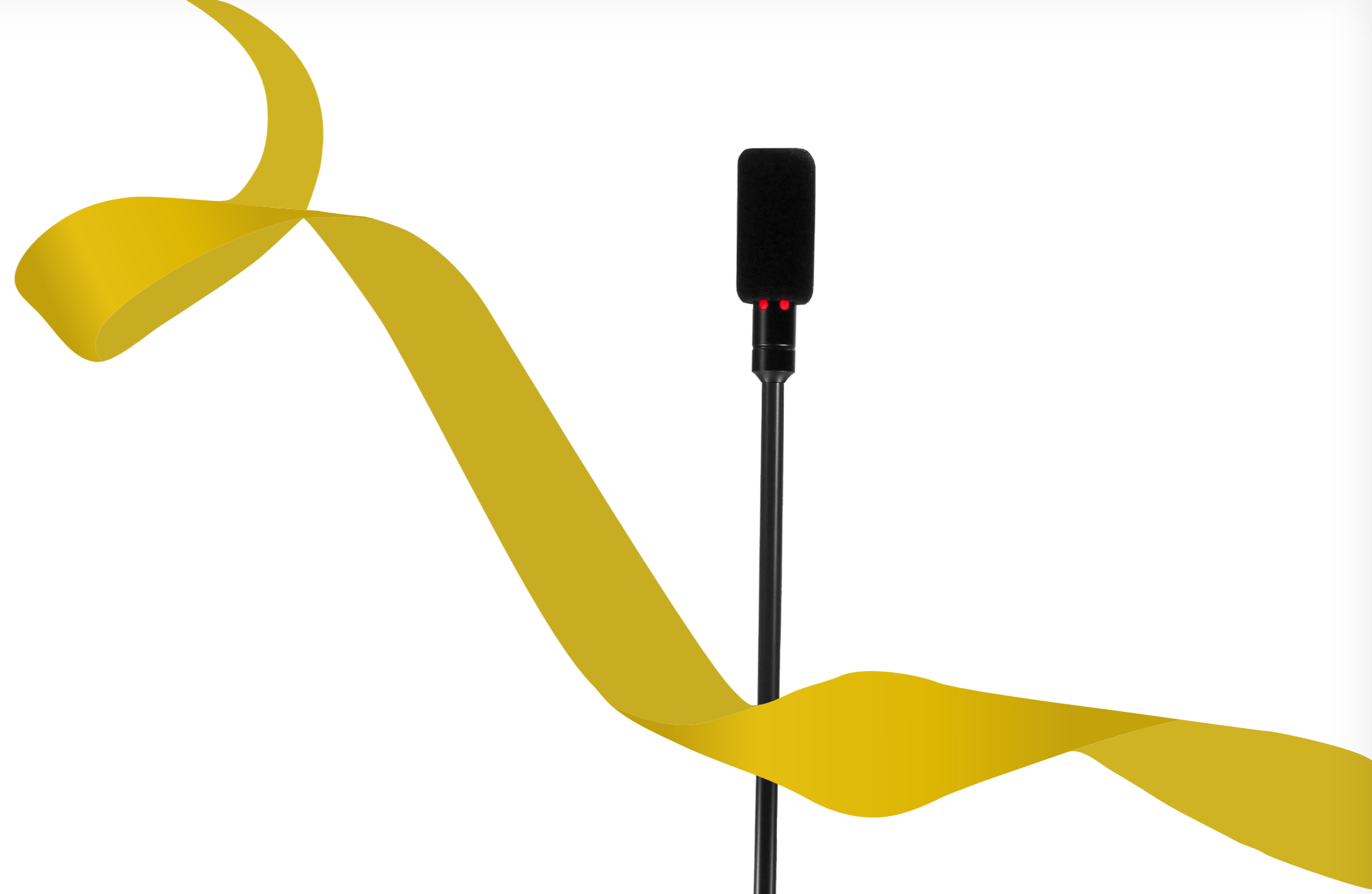
2016
October
10



 HOT NEWS

- BXB FUN會議麥克風榮獲2016日本G-Mark設計大獎!
- 2016智慧安防科技應用展-台北及台中場報導
- BXB於2016 InfoComm 印度展大放異彩!
- 伊朗Shiraz大學選用BXB的UFO-2000系列會議系統
- 巴基斯坦Habib大學 FCS-3000系列安裝報導





**GOOD
DESIGN**



**BXB FUN會議麥克風榮獲
2016日本G-Mark設計大獎**



日本G-Mark設計獎又稱優良設計獎(Good Design Award)，是亞洲最具權威性的設計大獎之一。今年為G-Mark成立第60周年，評斷標準並不單單是比較設計優劣，而是以「聚焦問題點」為主軸，以設計的效果與效用來迎合產品使用者習慣並使生活更加便利富足為基準，來進行評價。因此，能獲得G-Mark，代表的不只是品牌形象，更是產品價值與創新的展現。

國際會議系統的主流品牌之一BXB於9月29日正式公布其旗下的FUN系列會議麥克風贏得2016日本G-Mark設計大獎。在這之前，FUN系列會議麥克風已獲得台灣精品獎與iF國際設計大獎等兩大國際設計獎項。我們從以「人」為本的概念出發，將使用者的使用習慣、便捷性、與人因工程等元素整合到FUN的設計中，並將產品本身蘊含的思想及理念，透過簡明的語言來表達其優點，促使更多人從中發現，這與G-Mark設計獎的創立理念不謀而合。

FUN的設計發想

BXB認為，要使會議有個雙贏的結果，你、我、他應以公正均等的心，開啟一場會議。因此，BXB以四邊等長的方型為出發點，將麥克風中文命名為「方」(fung)，方塊邊的自然弧度，也刻劃出與會者的圓融和不與他人針鋒相對的態度。英文則是取其與中文名稱相似的「FUN」，也象徵一場會議如以放鬆有趣的氛圍下展開，最終也能有圓滿成功的結果。

FUN的設計巧思

BXB將設計與產品功能融為一體，以使用者需求為出發點，創造友善貼心並可符合各種操作情境的產品；在工藝設計上，力求簡單精緻，並講究材質，以提升產品的價值。



◆ **麥克風光環的貼心設計：**會議麥克風上的光環，主要是為了讓與會者知道當下是誰在發言，但光環卻是與發言者距離最近的，其刺眼的亮光對發言者本身會是一種光害。因此，BXB特別將光環內嵌於麥克風音頭內，加上海棉罩的遮蔽，讓發言者本身不受到光環的視覺影響，又依然讓與會者清楚看見發言者。

◆ **巧妙的結構設計：**根據與會者的身高以及與麥克風的距離，發言者常常需調整鵝頸麥克風的角度與方向。因此，BXB將FUN的重量、鵝頸麥克風的結構與固定位置，做了巧妙的設計搭配，使麥克風能穩穩地安置於桌面上，避免底座晃動與桌面摩擦，造成使用者不便。此外，λ型底座與45度角的斜面設計，提供使用者合理的視覺角度與直覺的按鍵操作。

◆ **所占桌面面積最小：**開會時，與會者免不了擁有大量的資料、文具與私人配備，桌面的使用面積需求很大。因此，BXB考慮到與會者的需求，將麥克風底座面積縮小，將桌面面積還給使用者，加大桌面的前後空間。目前全球市面上底座面積最小的麥克風，就是BXB的FUN系列！

BXB副總經理兼產品設計總監洪誌臨表示「我們不僅追求產品功能的創新，也以使用者的角度設計產品，讓產品的實用性、創新性、與美感兼具，營造更便利與自動化的使用環境。而FUN即是以簡練的外觀，搭配多樣的貼心設計與實用效能，所創造出的精品。」今後，BXB也會持續稟持著Best x Best『沒有最好，只有更好』的企業精神，更加深入傾聽使用者的聲音，設計出更創新與貼心的產品，豐富所有使用者的體驗！

G-Mark頒獎典禮將於10月28日於東京盛大舉行，並於當天展開「2016優良設計獲獎作品展(G展)」，BXB將親臨現場參與G-Mark的授獎儀式，FUN會議麥克風也將於現場公開展示。歡迎各位一起共襄盛舉，與我們分享喜悅之情！



內嵌麥克風光環的貼心設計

巧妙的結構與角度設計



所占桌面面積最小

2016年智慧安防科技應用展分別於北中南三地盛大展出。今年展出的主題為「超高清、物聯網、智慧化」，BXB此次以智慧管理的角度出發，將一般的公共廣播系統提升為「影音廣播暨應變指揮系統」，讓訊息傳遞與指揮管理功能整合在一起，構成一個全新概念的整合方案。因此在此次的台北及台中展會中，特別規劃了「智慧安全與防災整合應用研討會」，希望透過現場我司洪誌臨 副總經理的講演，讓與會人士深刻了解及體驗智慧安防與防災之整合概念。在這二場的演說中受到廣大的迴響，反應熱烈。

此次所展出的BXB ICP-5000數位IP影音廣播系統特點在於不僅將聲音和影像做結合，更將緊急求救系統

2016智慧安防科技應用展 台北及台中場報導

撰文/ 業務一部

和安防設備ALL IN ONE整合至雲端作業平台，使廣播可透過IP網路數位傳輸的方式，讓各項資源能更有效的整合與利用。BXB ICP-5000數位IP影

音廣播系統更具備1080P高畫質影音廣播，除了可做分區影音廣播外，系統可在同時間透過不同音源無時差的播放英聽教材，亦可做為無聲廣播文字訊息公告、多媒體影音廣播之用途，使學習更加豐富，拓展國際視野和增強競爭力。

BXB ICP-5000系統軟體能達成自動化預約排程功能，可事先規劃不同時段的節目播放日程，系統定時開啟播放內容，播畢後自動關閉遠端電視播放設備及擴音喇叭音箱電源，且具有插播功能，可即時安排插播節目內容。此外，為滿足學校



在雙語教學上的需求，可作為英語聽力測驗播音系統，老師可利用本套中控系統設備分配音源，同時間針對不同年級執行英文聽力廣播功能，搭配建置擴音喇叭數位語言學習環境，讓老師具備完善的教學工具、學生有較佳的語言學習機會，提升教學品質並活化學生學習效果。因應口語宣導廣播，也可於圖控畫面直接編輯文字(中英文皆可)，例如一篇文章、一段政令宣傳文字，不需預先錄製語音檔，直接將文字直接轉語音輸出。

另外，近年來校園安全事件頻傳，如在校園裡碰到緊急狀況時，BXB ICP-5000影音廣播系統，可透過影音串流，讓學生發生緊急狀況時，可利用求救系統，讓管理人員可在第一時間利用影音雙向對講，即時顯示求救區域狀況並可即時指揮應變及處理。再者，因台灣位於環太平洋地震帶，地震頻傳，BXB ICP-5000影音廣播控制系統也整合了中央氣象局強震警報軟體，並透過TTS文字轉語音及文字公告，做到災害警報的推播，當預警發生時，馬上即時觸發學校廣播系統作地震速報預警聲擴音，並同時搭配文字轉語音(TTS)技術，可預先輸入地震緊急廣播的避難及疏散訊息的文字內容，在地震發生時提供師生更加明確的緊急應變措施。

這次展出已圓滿落幕，很感謝此次前來參加的新客戶及老客戶，不僅前往BXB的攤位參觀設備，也回饋了我們不少寶貴的建議。BXB會持續不斷的努力及創新，開創新產品，讓廣播系統管理更加得心應手。我們相約明年見！



BXB於2016 InfoComm印度展大放異彩！

撰文 / 業務三部

InfoComm印度展於9月12日至9月14日在孟買會議展覽中心盛大展出。BXB已連續四年參與此一展覽並於今年展出「新型網路媒體系統」，也就是ICP-5000數位IP公共廣播系統，也為各位首次展出新推出的Q.con視訊會議系統。



BXB基於以「守護人身安全」為發展使命，並以「建置安全的智慧校園環境」為目標，開發了一套IP化智慧校園影音廣播系統。本系統包含TTS文字轉語音、多頻道影音廣播、環保定址廣播、智慧能源管理、緊急求救與門禁安防、監控、電子看板訊息發布、影音雙向對講、行動化控制等功能，有效地為「智慧教學」、「智慧管理」、與「智慧安全」的需求提供全面性的解決方案。

ICP-5000使用Cat6傳輸線，連接的每一個解碼器皆內建Class-D擴大機，節能環保。本系統運用IP矩陣技術，可於同時間將八個頻道的影音檔傳輸到高達280個接收端，使用圖控軟體可控制70個群組與999個單區，也可搭配電視控制盒作影音教學及功能選台，並可控制如投影機等設備電源開關。

BXB新推出的Q.con (Quick-connected) 視訊會議解決方案於展覽期間受到眾多關注。Q.con提供清晰的影像與優異的音質。隨插即用的簡易安裝方式讓您可迅速開始一場視訊會議。此外，傳統的視訊會議是以全面廣角的方式捕捉室內所有與會者的畫面，而Q.con的攝影機可做到只單獨追蹤啟動會議麥克風的發言者，可確保與會者的開會隱私與商業機密，以及讓口譯者或秘書等非直接發言者於會議中能順暢工作。



參與InfoComm印度展的第四年，BXB有了新的合作夥伴Univeso Integrated Solutions。總經理Raman Kanwar先生表示：「BXB的公共廣播系統非常適合運用於建築管理上，可結合EPABX電話交換機系統、擴音系統、與影音串連等。為了提振經濟與提升人民生活素質，印度政府提出智慧城市計畫，藉由當地企業與科技發展，創造一個智慧化的環境。」

Raman總經理接著提到：「近來，越來越多新設立的理工學院、科技學院、醫學研究中心、以及其他教育機構建於印度，對會議系統與公共廣播系統的需求非常大。」BXB國外業務黃鈺涵最後表示：「Kanwar先生在印度的教育市場有很豐富的經驗，加上Univeso團隊強大的技術背景力量，我們相信BXB的印度客戶都能受到完善的服務與支援。」

BXB團隊非常感謝所有訪客的回饋與支持，這激勵我們開發更多創新的產品與提供更優質的服務! 我們明年見!

伊朗Shiraz大學選用BXB的 UFO-2000系列會議系統

撰文 / 業務三部

Shiraz大學為一所醫學高等教育機關，1950年成立各種醫學科系，培育了許多醫藥科學專家。1986年，醫學教育由當地衛生部所接管，許多醫藥資源更適宜地被運用，健康、醫護照料、與醫學研究也更直接地滲入到國民中。Shiraz大學於同年也更名為Shiraz醫藥大學。

此案的建置特色為，每位列席皆有液晶螢幕可瀏覽會議資料，再使用BXB會議麥克風發表意見與進行討論。此外，影像追蹤系統可捕捉發言者的影像，並顯示在螢幕上。您可使用BXB C-901影像控制器自動定位每位列席的位置，或使用HCK-700攝影機控制鍵盤進行手動控制。

目前，Shiraz醫藥大學已成為伊朗與中東最大規模與最可靠的大學之一。我們很榮幸能夠貢獻心力於其中一所中東高等教育機構當中。BXB的UFO-2050會議主機、圖控軟體、主席麥克風、56支列席麥克風、與發言者影像追蹤系統皆安裝於本所大學中。UFO會議主機具備4組RJ-45接口，可用CAT5E連接線進行菊鏈式並接。RS-232介面是為了與BXB圖控軟體連線使用。值得一提的是，UFO麥克風是2015年iF國際設計大獎的得主，擁有25種外觀顏色搭配，您可根據需求作不同的選擇。

目前，Shiraz醫藥大學已成為伊朗與中東最大規模與最可靠的大學之一。我們很榮幸能夠貢獻心力於其中一所中東高等教育機構當中。

BXB的UFO-2050會議主機、圖控軟體、主席麥克風、56支列席麥克風、與發言者影像追蹤系統皆安裝於本所大學中。

UFO會議主機具備4組RJ-45接口，可用CAT5E連接線進行菊鏈式並接。

RS-232介面是為了與BXB圖控軟體連線使用。

值得一提的是，UFO麥克風是2015年iF國際設計大獎的得主，擁有25種外觀顏色搭配，您可根據需求作不同的選擇。

此案的建置特色為，每位列席皆有液晶螢幕可瀏覽會議資料，再使用BXB會議麥克風發表意見與進行討論。此外，影像追蹤系統可捕捉發言者的影像，並顯示在螢幕上。您可使用BXB C-901影像控制器自動定位每位列席的位置，或使用HCK-700攝影機控制鍵盤進行手動控制。





負責此案的PTO專案經理Alireza Nourinejad先生表示：「這所大學原本就有建置會議系統，但已非常老舊而且有許多問題存在，如音質不佳、系統不穩定導致影響會議進行等。此外，學校想新增影像系統(影像自動追蹤與影像位置手動控制)。為了改善現有狀況與達到客戶需求，我們向學校建議UFO-2000會議系統搭配HDC-711 Full HD攝影機與HCK-700控制鍵盤。從建置後到現在，客戶很滿意且尚未發生任何問題。」此案不只使用BXB會議系統，還整合了Montarbo的聲音系統、Aten的切換器、Panasonic的DMR、以及Sony的EVI-D70 PTZ攝影機，以提供完整的解決方案。

BXB與PTO的本次合作很成功，我們也感激PTO這次的支持與協助。BXB的產品將持續於眾多案例中出現，並與PTO攜手合作，提供高品質與專業的服務給伊朗客戶群。



巴基斯坦Habib大學FCS-3000系列安裝報導

撰文/業務三部

繼上次介紹巴基斯坦大集團FFBL總部的報導後，這個月將為大家帶來另一則巴基斯坦的安裝實績-高等學府Habib大學。2014年Habib大學以非營利的名義，落成於巴基斯坦南部的卡拉奇，主要傳授社會學、歷史、哲學與人類學等人文科學。結合位於巴基斯坦最繁榮城市及卡拉奇港口的種種優勢，Habib大學將目標訂在提供跨學科的課程、培養高品德且具思辨能力的學員，期許學員終將能為社會帶來正面的影響力。

此次選用了BXB FCS-3000嵌入式麥克風，此系列獲得台灣精品獎，鋁合金材質的金屬面板，將發言鈕、顯示燈，甚至配線，都巧妙地與場地融合。多樣功能整合於單一面板上。隱藏配線與俐落設計，讓桌面井然有序。其占用最小桌面面積，使每位與會者可享有最大的使用空間，且於會議進行中，發言與傾聽者的視線可以毫無阻隔的交流，讓每位人員擁有最棒的會議體驗。

除了操作容易，FCS-3000系列亦容易安裝。單體底座具兩組RJ45連接端子介面，採用世界通用的CAT5e網路線，菊鏈串聯、T型並聯或散射狀等靈活的配線方式，可以按照不同需求任意配置，給予現場佈線極高的彈性。此外，70公分雙鵝頸麥克風，可以讓與會者站著發言，亦可依使用





狀況調整角度，更是另一項彈性設計。卡訊麥克風皆為電容式鵝頸麥克風，經實際測試，除能有效抑制行動電話訊號干擾、增進開會的品質外，發言光環指示燈可快速辨認出發言者，大大提升會議流暢度。

巴基斯坦當地的Britlite工程公司，將「徹底實現客戶需求」視為公司宗旨，專業的視訊系統整合能力，深受客戶肯定與信賴。為達到全方面的會議體驗，專案業務經理Ashhad Ali 還規劃了Extron IN1606系列與HDMI DA4系列切換器、XPA 1002系列聲頻放大器、Jamo 6.5吋吸頂喇叭、HDL MR1216與MD0602燈光控制器、Panasonic PT-VW530投影機等，滿足客戶的需求，設計並完成客戶期待的高品質會議環境。



發行日期/ 2016年10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

撰稿/

業務一部

業務三部

翻譯/ Stacy Chiang

美術設計/ Dora Tseng

賀

BXB FUN麥克風單體繼2015年
獲得臺灣精品獎，2016年再度
獲得德國iF設計大獎的肯定！



敬請期待11月刊