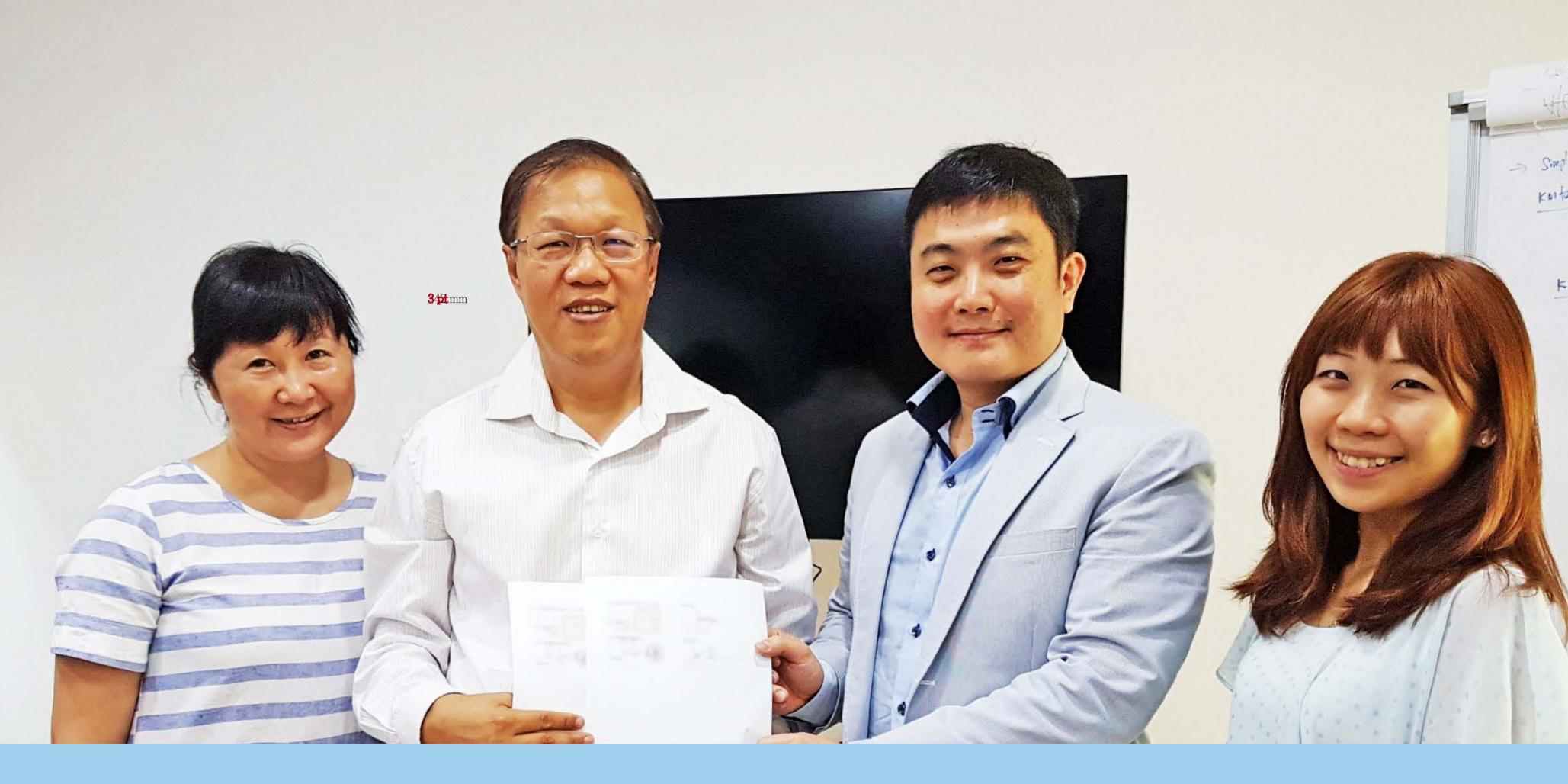


⁴ HOT NEWS

- · BXB與Simply Connect簽訂新加坡代理商 & 物聯網應用分享會
- ·卡訊電子於2017 InfoComm China推出IP影音多媒體信息發布系統及Q.con視訊解決方案



- · 2017 Secutech台北國際安全博覽會
- · UFO-2000安裝實績-伊朗退役軍人研究站
- ・端午節快樂



BXB與Simply Connect簽訂新加坡代理商 & 物聯網應用分享會 _{撰文/業務三部}

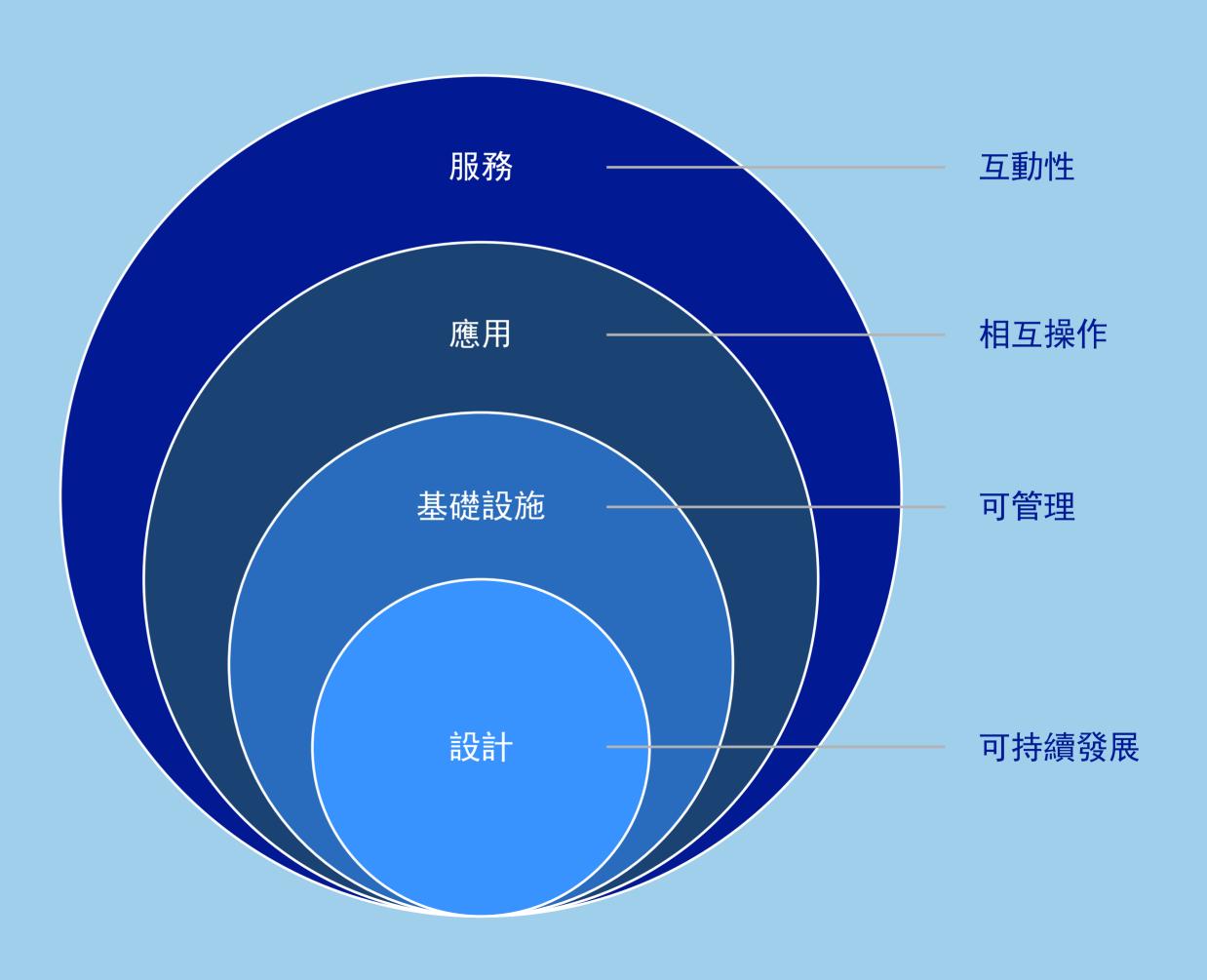


卡訊宣布與新加坡Simply Connect Pte Ltd.簽訂獨家代理商合約。Simply Connect 致力於提供卓越的技術及服務給客戶,在系統整合、連結及聲音影像的領域中,擁有多年專業的技術能力,最重要的是,和卡訊「以人為本」的服務理念相符。因此,BXB期待和Simply Connect攜手把物聯網的概念、高品質的系統及產品,分享給新加坡的客戶,並提供最有效率的售前售後服務。透過此次ATEN宏正自動科技於4月6日在新加坡所主辦的Solution day(ASD),我們也同Simply Connect公司和多位系統整合商,分享時下關注IoT物聯網動向及系統整合解決方案。

卡訊在乎客戶的需求,針對校園及公共環境的需要,來研發及設計相關功能及產品;而此次展示的IP解決方案就是為由此開始發展設計的。BXB強調,發展好的物聯產品,應該觀察使用者的需求,以服務為目的,思考可相互對應的產品功能,讓服務實現;有了功能的雛形,進一步可思考該開發什麼樣的基礎設施來滿足這些功能,設備並需要能夠整合在一起讓使用者方便管理;最終,整套系統的設計,要能符合「可持續發展」的特性,具備未來擴充的彈性。

卡訊現場也實體展示,將ICP-5000廣播系統及 會議系統,以TCP/IP的通訊將兩套系統整合,將監 視系統的影像與影音訊息發布系統的控制權拉進會 議室, 讓各場合經常會備有的會議場所馬上建構成 指揮中心,為實際應用物聯網的概念來設計出的解 決方案。目前建置於校園內的廣播系統, 最直接牽 涉的為學生、人群的管理、環境管理及安全考量。 相較過去的聲音廣播,僅能單一向對全區做「聲音」 廣播, ICP-5000系統可執行不僅聲音, 另包括影片 、影像、文字、文字轉語音(TTS,Text-to-Speech) 的發佈, 皆能由同一中心設定及控制。系統可結合 緊急押扣、門禁系統、教學前級面板,以及環境設 備啟動及關閉控制(例如:電視和投影機),並能蒐集 使用數據, 掌握硬體使用頻率等資訊, 進行評估及 能源管控, 最終可集結成大數據, 被使用於下一代 產品的研發素材,實現人工智慧產品的產出循環。

如何發展一個好的物聯產品?





2017 InfoComm China專業視聽展,由4月12日至4月 14日於北京國家會議中心盛大舉辦,今年是卡訊電子參加此盛 會的第八年,有別於往年的展出方式與陳列設計,提供不一樣 的系統演示體驗與設計,吸引了百餘人的目光焦點。

卡訊電子今年展出的兩大亮點,其一為IP影音多媒體信息發布系統,以智慧校園為主軸演示展出,將音視頻IP解決方案分成四大應用展出:

· 校園與教室設備整合性: 透過BXB IP解碼器可搭配各種終端設備整合,如: 教學擴音模組、各式矩陣接口投影播放、門禁防盜、緊急求救、IP攝影機、CCTV、電子圍籬、環境偵測器等,

BXB 卡訊電子於 2017 InfoComm China推出IP影音多媒體 信息發布系統及Q.CON 視訊解決方案

達到設備方便整合運用、即時嚇阻、安全監控、快速應變避難等需求。

·應用於大小範圍的AV定址傳輸:在現代的網路化與智慧化時代,BXB ICP系統可使用圖形化控制電腦軟件、一般市內電話及BXB ICP行動APP控制與傳輸多種多媒體信息,如:聲音、影片、圖片、即時影音直播、TTS文字轉語音及文字公告等,並可自由編輯播放排程及自動化預約播放。透過TCP/IP傳輸技術,可控制遠控各個終端區的設備電源開關,並做用電分析,進而達到節省能源與人力的功能。

·緊急應變中心彈性設立:上續兩點IP傳輸整合功能,已實現了人工智慧的部分,但指揮中心的建置還需要人的決策,而



會議室就是最好的應變指揮場所。一般會議室來說,若與BXBIP廣播系統整合,即可搖身一變成為一個最佳的應變指揮場所,透過會議室內齊全的設備:顯示屏幕、麥克風、辦公桌椅等,並可透過TCP/IP技術,監看到CCTV的影像,同時又透過會議討論後,做決策性的廣播指揮,實現緊急應變中心的迅速建置。

·安全監控與IP化影像對講整合的完善功能:廣播系統為公共場所最普及、最佳的訊息傳遞工具,若將安全監控、緊急求救結合廣播系統,守護人身安全的機制才會完善,透過BXB IP廣播系統,可設置緊急設備觸發後的連動廣播,可進行嚇阻或自動發布疏散訊息等,同時在主控站、副控站又能監看到CCTV的影像,透過雙向對講功能進行即時的回報。

另一個展出的亮點為今年新推出的Q.con視訊會議解決方案,快速實現商務視訊會議需求,輕鬆取代昂貴的傳統視訊會議設備,僅需要一條USB線材連接HD高畫質攝影機,並搭配BXB 高音質會議麥克風,即可透過現在主流的通訊軟體,如:Skype、Wechat、QQ和Hangout等展開視訊會議,並可透過HD高畫質攝影機進行發言自動追蹤定位之功能,能清楚的看見每一位與會者的影像,可解決不清楚發言者為何人的情況。而且安裝方式簡單輕巧,不需要安裝繁雜的驅動程式,與會者也可依原來的使用習慣,使用一般通用的視訊軟體召開會議,不僅提升了會議品質,也讓建置成本更經濟實惠。

此次也展出了BXB 榮獲德國iF設計大獎的麥克風系列-UFO與FUN,設計發想以會議氣氛與中國文化元素上。UFO會議麥克風外型設計以會議的「圓融」、「圓滿」、「延續」為概念; FUN則是以四邊等長的方型,象徵你、我、他以公正均等的心,進行一場會議,使會議有個雙贏圓滿的結果。這兩款會議麥克風的





外型更象徵著中國傳統文化中的「天方地圓」,也代表著BXB 在產品的細節與使用者體驗上的用心。BXB會議麥克風的精準聲 控啟動功能與DSP的數位聲音處理技術的音質,在展會中更是脫 穎而出,得到了許多參觀者的讚嘆與肯定的評價!

BXB卡訊電子感謝InfoComm大會一直以來的用心經營與重視,對於參展商之間的緊密聯繫的支持,這也促使我們每年積極地參與InfoComm系列的展覽。今年我們也協同中國總代理-北京力創一起贊助高峰會議會場使用的設備,感謝大會承辦人看見卡訊每年的投入,並重視我們在展會上的效益。除此之外,今年BXB卡訊電子-洪誌臨副總經理又再次受邀參加「高峰會議論壇」,與業界朋友分享「物聯網時代下的影音整合新應用」,吸引許多聽眾前來聆聽與交流。

最後,我們要感謝BXB中國大陸授權總代理-北京力創的協助,在BXB展位上協助搭建、大會會場設備的贊助以及展前客戶的邀約,讓BXB在今年的InfoComm China展會上的品牌知名度又更往前的推進了一大步。明年,卡訊將攜手與北京力創昕業合力展出,將展位擴大到87平米,為大家展示更多產品以及音視頻IP解決方案及產品演示。請大家敬請期待,我們明年見!



2017 Secutech台北國際安全博覽會

訊等資源,讓系統應用層面更為廣泛並讓各種政令宣導更有效率。

撰文/業務一部

第20屆Secutech 於2017年4月12日至14日在南港展覽館盛大展出。隨著安防產業逐漸整合智慧、多元的 loT新技術,安防與多元產業整合應用已成為主流,今年匯集各種智慧感測元件、創新軟體、自動控制與遙控 遙測等最新技術應用呈現,BXB卡訊電子今年也一樣不缺席此項盛會,展出兩項重量級的產品,分別為IP 影音多媒體訊息發布管理系統及Q.con視訊會議方案,均受到參訪者的熱烈回響。

在智慧校園的趨勢下,透過IP網路數位傳輸方式,BXB的IP影音多媒體訊息發布管理系統,除了保留原始BXB WMP-2100的特點-分區定址廣播、英文聽力廣播、緊急求救、防災預警及文字轉語音等功能之外,並透過TCP/IP進行網路傳輸,使各項資源能更有效的整合與利用,使影音和控制互不影響。而分區影音廣播可同時傳輸8頻道高清影音訊息達250區,並可針對各年級播放不同的英語聽力影音教材,也可提供直播活動影片檔、無聲廣播文字公告、多媒體影音廣播、跑馬燈公告資

此外透過無線技術,BXB可經由行動裝置APP軟體執行行動通話廣播、無線串流廣播及文字轉語音等行動控制及發送,更提升了廣播的彈性。且也可透過紅外線、RS-232/485等媒介,控制遠端影音顯示設備(如電視或投影機等)並提供高畫質1080P(1920x1080)的影音播放,使學習更加豐富。同時,系統也具備呼叫求救、門禁防盜、影像監控與雙向對講等功能,並可搭配電子白板做訊息揭露及緊急疏散,採取即時的應變措施。BXB以智慧管理的角度出發,讓訊息傳遞與管理功能整合在一起,構成一個全新概念的整合方案,廣受參訪者的好評。

另一個展示的亮點為BXB Q.con(Quick-connected)視訊會議方案,提供使用者簡單又快速的視訊方案,使用者可利用BXB會議系統透過USB連結電腦,不須額外安裝任何驅動程式,即可透過免費視訊軟體如:微信、







UFO-2000

安裝實績-伊朗退役軍人研究站

撰文/業務三部

退役軍人醫藥與工程研究站為伊朗征戰烈士基金會所設立的組織,目標為戰後傷殘人士提供特殊治療設備與訓練,以利於這些退役軍人與其家屬能回歸正常生活。

根據客戶需求,BXB的伊朗長期合作夥伴PTO選用UFO-2000會議系統於研究站的會議室中。UFO-2000已被PTO應用於當地許多案子,其優異的功能備受肯定。

此案於會議室的不同角度架設了攝影機,以利追蹤發言者的影像。如此一來,與會者能輕易談話互動,使會議進行更加順暢。所搭配的BXB-C901影像處理器操作簡單,可輕易控制攝影機的鏡頭方向(上、下、左、右、拉近、拉遠)。其RS-485與RS-232接口可與會議主機相容。除了可設定每支會議麥克風



的定位點,也可設定Home點,讓攝影機回到會議室全景或是投影 幕上的會議議程等畫面。

此案的會議設備包括UFO-2050會議主機,一只UFO-2011主席麥克風,與24只UFO-2012列席麥克風。整個架構是由Cat5E線連結,並搭配BXB-C901影像處理器作發言者影像追蹤。BXB會議系統還可與其他品牌之設備相容,此案即搭配CNB攝影機、Edirol的喇叭、與Alto的混音器。

PTO專案經理Mohammadreza Rahbari先生表示:「退役軍人醫藥與工程研究站選用BXB的UFO-2000會議系統,是因為我們於德黑蘭擁有許多成功的實績案例。安裝後的隔天,他們即開始使用這套系統,一天可用上3-4小時。客戶使用後對於音質與麥克風的外觀設計深覺滿意」。

感謝PTO自2012年來持續與BXB緊密合作,我們將持續開發更 創新與人性化的會議系統供各位使用。





卡訊電子全體員工敬賀



發行日期/2017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 撰稿人員/ 業務一部 業務二部 業務三部 副總辦公室 翻譯人員/ Stacy Chiang

敬請期待6月刊

執行美術設計/

Dora Tseng