



BXB MONTHLY NEWSLETTER

2017
March
3



👑 HOT NEWS

- 卡訊電子BXB共四項產品再獲2017台灣精品獎，蟬聯五年得獎！
- BXB於2017 ISE荷蘭展推出IP影音廣播與智慧管理
- 中外運長航集團總部UFO-2100會議系統實績介紹
- 臺中市立臺中家事商業高級中等學校-國際會議廳FCS-6300會議系統實績介紹
- 2017 infoComm CHINA北京展 & Secutech台北展預告





TAIWAN EXCELLENCE 2017

**卡訊電子BXB共四項產品再獲
2017台灣精品獎，蟬聯五年得獎！**

撰文/ 副總辦公室

日前(2/15)，BXB卡訊電子董事長吳珮蓉與副總經理洪誌臨，前往台北出席第25屆台灣精品獎頒獎典禮。卡訊報名的四項產品從1155件產品中雀屏中選，這是我們連續五年樂抱此一獎項。其中一款ICP-5072圖形化影音廣播管理軟體，為台灣精品少數的軟體類獲獎產品，卡訊的軟實力已在國際間壯大起來！

台灣精品 榮耀

25

TAIWAN
EXCELLENCE
2017



「以客戶為師」，卡訊成立已26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。今年卡訊獲獎的皆為ICP-5000 IP影音廣播與智慧管理系統下的產品。ICP-5000是BXB跨入物聯網與智慧控制管理領域的最新代表作。本系統順應全球潮流變化，並與台灣當前瞄準的資通訊物聯與綠電節能接軌，將一般的聲音廣播提升為影音化、雙向化的影音廣播環境。

ICP-5000的系統整合與軟硬體結合皆可應用在更廣、更彈性的層面上。我們納入了VoIP與IoT物聯網的概念，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執行，達到智慧管理事半功倍的效果！綜觀卡訊本次獲獎的產品，經全面性整合後，可囊括以下的功能應用：

1) 實現多頻道的影音播放要求：系統同一時間最多可同時傳輸8頻道高清影音訊息至高達999個接收端。影音的播放模式也非常多元，可作無聲廣播(單純顯示圖片文字)、混合式廣播(同時輸出語音與文字)、以及影片廣播，您可輕易將多媒體訊息播送於場域的液晶電視、電子看板、跑馬燈等媒介。

2) 自動化預約排程，定時播放，無須專人手動控制：為了每次的訊息廣播，而需要奔波至控制室，耗時又不便。ICP-5000可預先設定每日、每週、每月、甚至一整年的運行，也可預設休假期間不產生排程播放，避免干擾附近民眾。

3) 電話廣播之資訊發布模式：您可使用普通電話單機或電話分機，實行電話遙控廣播。此外，為了讓資訊發布更快速方便，系統可接續固話線路(如中華電信)，您可直接使用行動電話進行遠端遙控的語音廣播。

4) 具備智慧型手機行動指揮APP：除了直接撥號執行行動通話廣播之外，您可藉由無線WiFi，執行無線串流遙控廣播。另外，您也可在手機上直接輸入文字，系統會即時將文字自動轉為語音廣播，省時又方便。

5) 針對守護人身安全進行應用：

- 緊急求救及門禁安防：遇到危險或緊急狀況時，可按壓緊急求救鈕，將求救訊號傳回應變中心處理。應變人員也可於第一時間，先針對求救區域進行監聽及人聲嚇阻，即時嚇阻歹徒。
- 影像監控：您可用電腦、平板、智慧型手機等裝置，遠端連線即時進行監看，人員不需隨時駐守。
- 雙向影音對講：可直接在緊急事故發生場域直接呼叫管理人員，人員可在主控室執行雙向影音溝通，指揮求救者與施救者採取最好的處置方案，節省人員往返時間及應變時效。

6) 即時化、自動化的地震災害警報功能：可透過網路即時接收中央氣象局強震即時警報訊息，並馬上觸發公共廣播系統作地震速報預警，以提供民眾緊急應變的措施。



7) 全區環境監控，達到綠能環保、節能、省電的目的：ICP-5000可作電器設備(電視、投影機、冷氣、電扇等)開關、CATV選台、音量大小等設定，方便您一次性管理電力設備。此外，配合中控軟體計時，可產出使用習慣統計報表，並透過網路自動上傳到雲端，免除專人填寫紀錄的麻煩。此外，空氣品質、環境溫濕度、與噪音等環境狀態，也可利用大數據分析建置資料庫，並提出環境異常警示。

我們由衷感謝經濟部國貿局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上能發光發熱。對於每一次的得獎，卡訊皆將其視為推動公司創新開發的動力。我們期望ICP-5000這套系統，能延續台灣精品的榮耀，更加廣泛布建於智慧校園、智慧工廠、智慧社區，進而輻射至智慧城市當中。卡訊得獎的產品將於北美館的台灣精品常駐館長期展出，歡迎大家到現場一探究竟！



BXB於2017 ISE荷蘭展推出IP影音 廣播與智慧管理

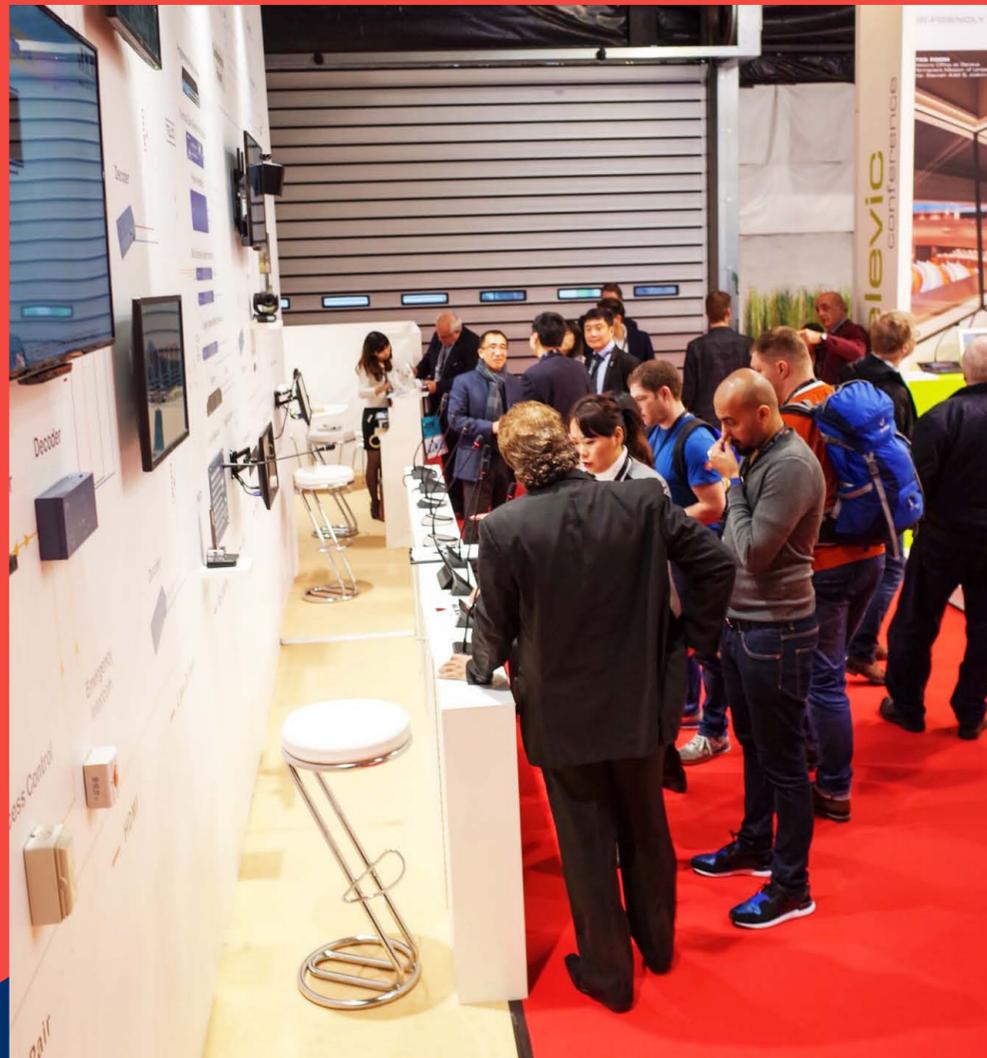
撰文/ 業務三部

2017 ISE展，是歐洲最大的系統整合展，由2月7日至2月10日，於阿姆斯特丹RAI會議中心盛大舉辦。卡訊今年如同往年，也參與了此一重要的國際盛會，與來自世界70多國的代理商與系統整合商介紹BXB最新的ICP-5000網路多媒體教學系統和Q.con視訊會議解決方案。



ICP-5000系列採網路架構單一主機搭配解碼器，可同時控制不同型態的影音檔案，含影像、圖片、聲音，另有純文字公告、TTS (Text to Speech) 文字轉語音功能、即時跑馬燈訊息等多媒體廣播。除展現整合多元的廣播方式，可結合緊急求救、門禁管理系統等，達到即時回報、掌握事發地點、對講嚇阻效果。在網路的架構下，廣播系統也能拉到會議室裡控制，並結合監控系統，將監視畫面擷取到會議室裡，透過即時影音串流播放到選定的區域。

因應現代商務視訊會議需求，BXB推出Q.con (Quick-connected) 會議解決方案。Q.con的視訊攝影機支援高畫質HD720P與發言者影像自動追蹤功能，解決會議中畫面延遲、畫質不佳的問題。而使用者在進行視訊會議時，透過使用CAT5E連結BXB麥克風，使會議進行不僅有清晰影像，也有優良的聲音品質。安裝方式也能輕鬆上手，可直接透過USB與電腦連接，不須安裝其他驅動程式，即能進行基本視訊會議。而與會者也可依原使用習慣，使用一般免費視訊軟體召開會議。

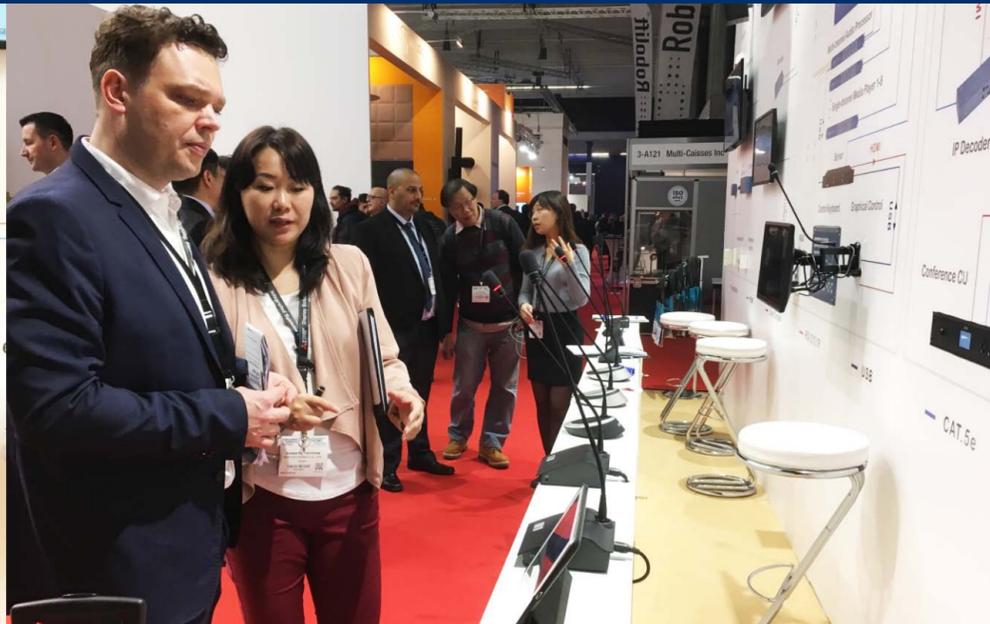




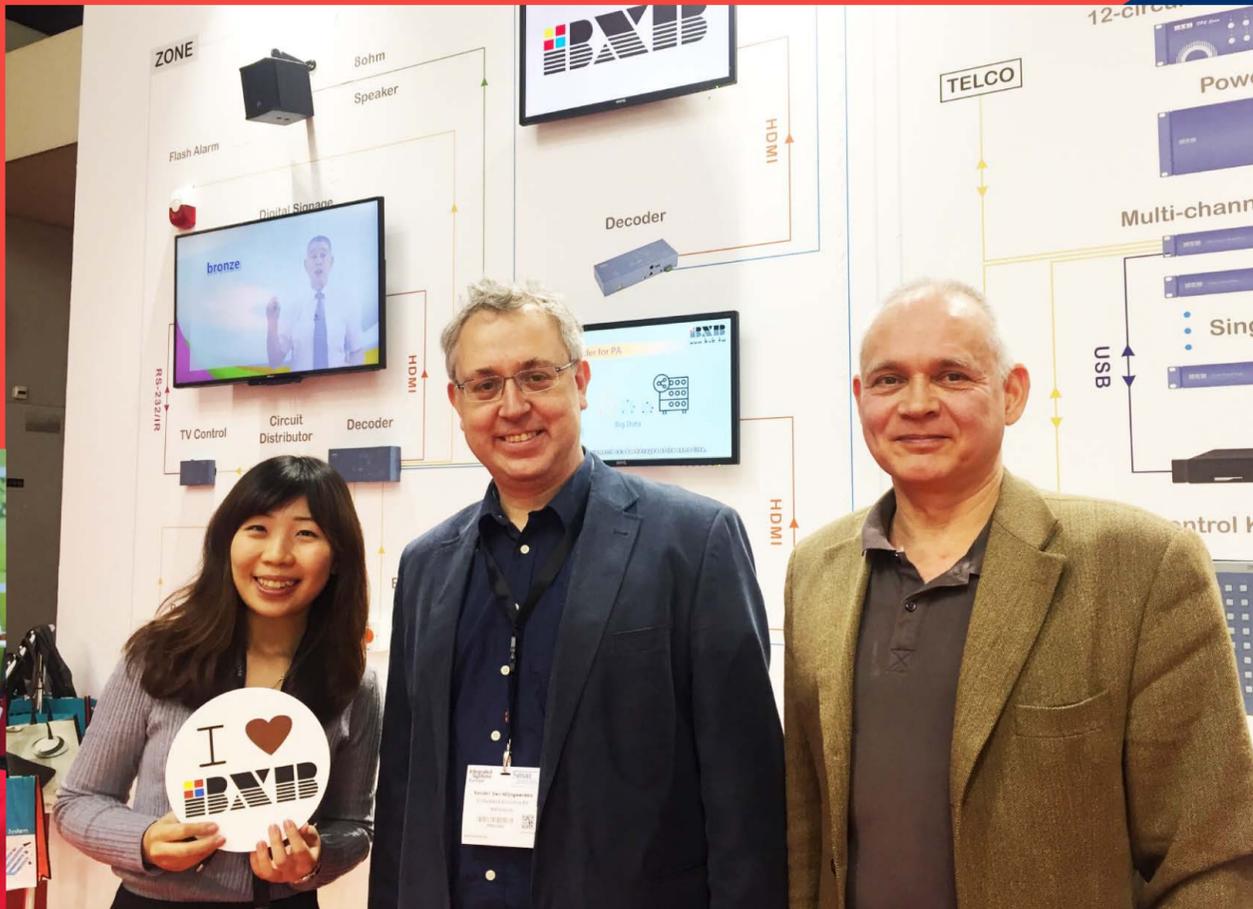
針對不同會議環境， BXB也於攤位呈列了各系列會議麥克風。FUN麥克風，除2016得到德國iF設計大獎肯定，也於2016同年獲得日本G-Mark 優良設計獎，為亞洲區域最具代表性之一的設計獎項，其評斷標準不單純僅是比較設計優劣，而是從設計的效果、效用角度，來進行評價及表彰；FUN麥克風具備聲控功能，能智慧偵測辨識「人」聲，不受環境噪音、掌聲影響而啟用。而UFO系列麥克風，則為2015年受到德國iF設計大獎肯定的麥克風，也備受新舊客戶喜愛。



印度的Deshpande先生表示UFO單體外型設計簡約時尚、安裝容易，在舉辦會議活動的場合十分適用。James先生分享，IP廣播系統和會議、監控系統整合，一直是他們期待看見的解決方案，很期待將來有機會合作。Baroudi先生針對FCS系列，只須單一會議主機即可控制至多逾1,000麥克風單體，表示對於不同規模的會議案子，這樣的可控數量是很充足的。



最後，我們真摯地感謝這次來參觀卡訊的新客戶老朋友，除了新產品發佈，更重要的是聆聽您的聲音，進而發現、滿足使用者需求，您的期許是卡訊持續進步、蛻變的動力。BXB會繼續研發創新，隨時與您分享卡訊最新動態與得獎榮耀。期待明年在2018 ISE展覽中，再次與您相見！



中外運長航集團總部 UFO-2100

會議系統實績介紹

撰文 / 業務二部

本月要為大家介紹的中國實績案例是中國外運長航集團新辦公大樓，位於北京市朝陽區，奧林匹克公園、國家奧林匹克中心及元大都遺址公園環繞四周。中國外運長航集團有限公司是中國最大的國際貨運代理公司、最大的航空貨運、國際快件代理公司和第二大船務代理公司，是中國三大船公司之一，為中國內河最大的骨幹航運企業集團。

中外運長航集團對於其設備品質與外觀要求甚高，且對於聲音表現的要求也很嚴格，BxB很榮幸的在眾多進口品牌中脫穎而出，成功入駐中國

外運長航集團辦公大樓。該案由BxB中國獨家總代理-北京力創昕業負責規劃設計，選用BxB UFO-2100系列嵌入式會議麥克風，採用簡潔的鋁合金材質金屬面板，不僅節省了桌面空間更提高設備整體的美觀及耐用性。

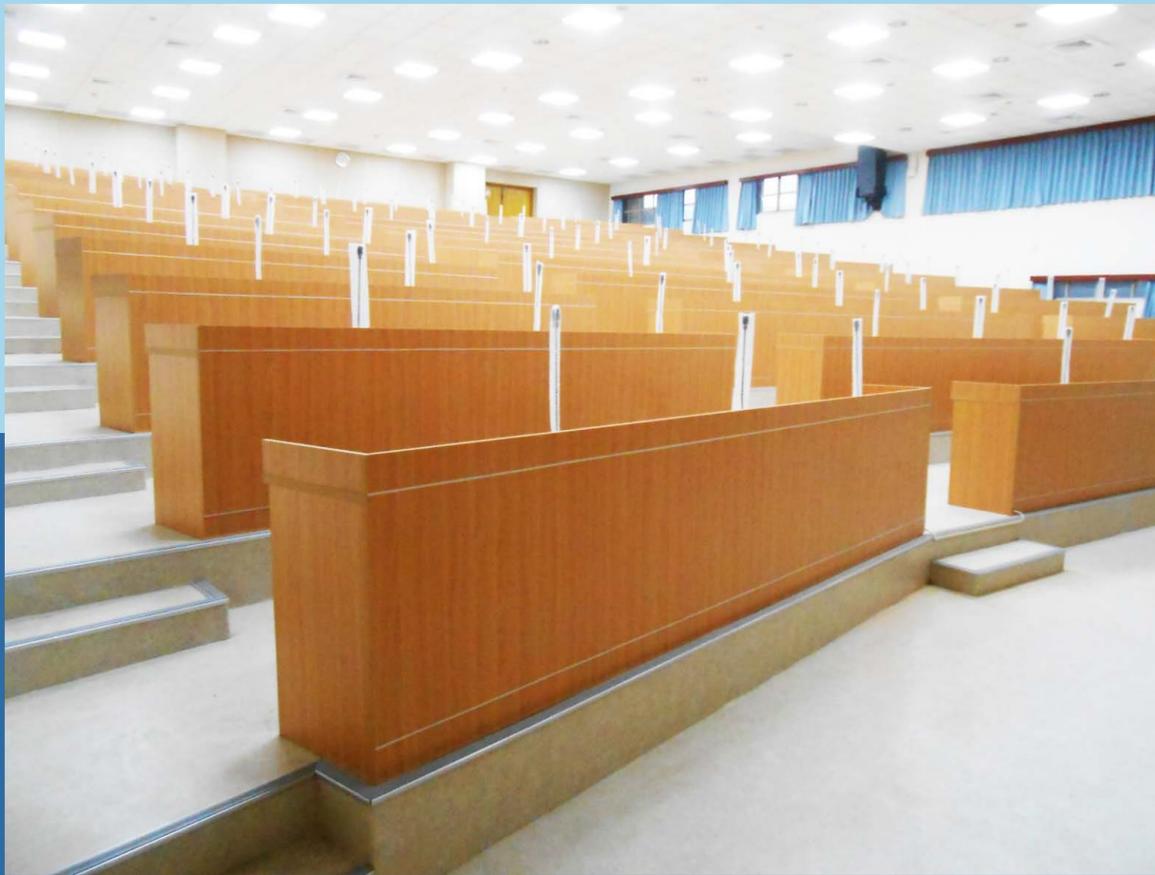






BXB UFO-2100會議系統，內建多種發言模式：可設定列席會議麥克風1-30支任意選擇同時啟動發言模式、主席專用發言模式、輪替壓倒發言模式及排隊發言模式，提供給用戶不同的會議類型選擇及與會模式，值得一提的是，主席會議麥克風可直接按壓主席控制鍵，長壓3秒，即可直接切換成主席專用發言模式，不須再透過會議主機調整，提供使用者更便利的會議秩序管理。

同時，單體底座具2組RJ-45連接端子介面，採用世界通用的CAT5e網路線，可提供串接、並接或是散射式等靈活的配線方式，可按照現場不同需求配置，給予現場佈線極高的彈性。系統也可採用環狀式配線，可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體間的連接，不會產生會議中斷的現象，讓用戶使用起來更放心！



臺中市立臺中家事商業高級中等學校-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於臺中市立臺中家事商業高級中等學校，此校設有設幼兒保育、流行服飾、商業經營、會計事務、資料處理、應用外語、國際貿易、綜合職能等八科，是全國最優質之家事及商業類職業學校。

BXB很榮幸能有此機會安裝BXB FCS-6350會議系統於臺中家商-國際會議廳，此會議廳設有216個席位，是眾多高中職等學校中，具有此規模之大型會議廳。

BXB-6350會議系列是採用CAT5e世界通規之線材，也是會議系統中高階的處理技術，在會議進行中提供優質且清晰之語音，給予與會人員優良的會議品質。BXB FCS-6350會議主機具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；同時，此系統具故障備援機制，可採用環狀式配線，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，從另一迴路即可保持麥克風的連線使用，故不影響重要會議之進行。

BXB FCS-6350主機同時具備多種會議麥克風發言管理模式(如主席專用/輪替發言/排隊發言/開放發言/聲控啟動與關閉模式.....等)，此外，內建TCP/IP通信協定網路控制，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。另外，此案有搭配1套FCS-6370圖控會議軟體，可藉由圖控軟體管理會議之發言模式，可單一指定開啟及中止任一會議單元發言、雙向允許發言、主列席單元ID編碼設定、攝影機定位點控制、會議系統主機聲音輸出/輸入控制.....等功能。

而此次搭配的主/列席會議麥克風則是選用嵌入式BXB FCS-6321/6322，此款麥克風採鋁合金屬面板，前薄後圓的線條弧度，美觀又具質感，當面板嵌入於桌面時平順融合。此外，BXB FCS-6321/6322會議麥克風單體皆具備數位DSP聲音處理芯片，擁有自動增益調整及音質調整功能。且也具抗手機干擾之功能，當開啟麥克風發言時，於3G、4G手機發送及接收距離麥克風頭15CM內，不會產生手機電波干擾會議的進行，提供與會者最好的與會設備。





info comm | CHINA 2017

· 參展地點/ 北京國家會議中心

· 參展時間/ 2017年4月12日-14日

12 (三) 9:00 ~ 17:00

13 (四) 9:00 ~ 17:00

14 (五) 9:00 ~ 16:00

攤位
號碼
MB1-03

Secutech

- 參展地點/ 南港展覽館
- 參展時間/ 2017年4月12日-14日

12 (三) 10:00 ~ 18:00

13 (四) 10:00 ~ 18:00

14 (五) 10:00 ~ 17:00

攤位號碼 **3122**



ICP-5072

圖形化影音廣播管理軟體



TAIWAN EXCELLENCE 2017



ICP-5051

廣播系統直覺性操作面板

C O N G R A T U L A T I O N S



ICP-3050

多通道音源矩陣處理廣播主機

好消息! **BXB**
連續五年榮獲
台灣精品獎!



ICP-5030

單頻道網路多媒體分流器



**GOOD DESIGN
AWARD 2016**



賀 繼台灣精品與iF設計獎的肯定，
BXB FUN會議麥克風再度累積
一座國際獎項-日本G-mark設計大獎！



發行日期/ 2017年3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
執行美術設計/
Dora Tseng

敬請期待4月刊