

Socionext 攜手研華科技 打造影像產業生態圈

持續佈局 接軌台灣科技軟實力

臺北, 2016 年 12 月 15 日— 致力於提供先進視覺影像 SoC 解決方案的 Socionext Inc.(索思未來科技)今日首度與智能系統領導廠商研華科技(Advantech) 攜手, 舉辦【2016 廣電影像新視界國際論壇】(2016 Taiwan Networking Broadcasting Conference, TNBC), 同時強調雙方在技術與應用方面將展開策略聯盟合作。論壇全面聚焦影音聯網及視訊編碼趨勢、VR/AR 技術、5G、物聯網與 AI 協作的超高畫質應用, 為各領域廠商引介全球最尖端的影像技術與解決方案。

Socionext 擁有領先全球的影像擷取, 傳輸, 顯示, 視覺化, 辨識與運算等一系列解決方案, 而研華科技的 VEGA 系列編解碼卡即採用了 Socionext 的 MB86M30 與 MB86M31 編解碼器單晶片, 可以極低耗電量即時壓縮 8K/60P 的超高畫質影片。系統廠商能輕易在各種伺服器應用中加入 4K/8K 即時影像壓縮功能, 帶動高畫質虛擬實境、各種豐富的雲端與 OTT 網路影音服務。

Socionext 總裁暨營運長井上周表示:「Socionext 為全球客戶提供最先進的影像、網路與運算解決方案, 並積極拓展全球市場版圖。台灣廠商不僅在生產及應變能力上具備高度的彈性和靈活度, 更擁有拓展國際市場所需的豐富優質人才。研華科技與 Socionext 合作的尖端技術將創造最大的價值, 並促進整個產業生態圈的共榮。」

研華科技董事長劉克振表示, 在物聯網科技日臻成熟下, 未來有過半的物聯感測或訊息將藉由影像進行傳遞, 因此市場對於影像的高解析度、高傳輸速度, 以及多路影像傳輸的技術需求, 勢必成為另一波致勝關鍵。一直以來作為 B2B 平台供應商的研華, 在面對這波眼球經濟的到來, 也將影像視頻科技列為另一項技術突破的要點; 此次與 Socionext 攜手合作的 8K VEGA 品牌, 即是針對影像應用所建立的新產品系列, 期望奠基在此品牌上, 能夠共同推出更多超高清及時編解碼影像方案, 進一步啟動相關生態鏈並加速推動影像服務普及化, 將此 4K/8K 及時編解碼影像技術運用至廣電市場、智慧醫療手術室、智能交通等產業。

影像技術持續演進

隨著互動影音市場的崛起帶動 VR/AR 產業發展, 以及 3D 影像與超高畫質影像技術應用熱潮, 高階影像技術近年來已被運用在大型國際運動賽事的轉播、好萊塢商業大片的製作拍攝, 甚至應用在政府官員的會議與採訪當中做為科技創新的實例。此外, 超高畫質影像技術也陸續

運用在安全監控、醫療電子和消費電子產品上，並因應智慧城市與物聯網潮流，安全監控系統朝整合巨量資料與高畫質影像邁進；醫療技術、手術精密度的提升刺激高畫質醫療影像需求；360 度環景影像與影音則在社群平台和運動攝影上被廣泛的採用。

Socionext 與研華的策略聯盟，不僅為全球廣播影視業者、影像系統整合業者帶來一步到位的影像服務與應用，更加速影像產業生態圈的佈建與整合。而今年首度舉辦的【2016 廣電影像新視界國際論壇】，不僅聚集廣播影視設備業者、電視電影內容業者與影像系統整合商，聚焦影像視訊技術與應用議題，也將邀請台灣、日本廣播電視領域專家，共同探討廣播影視市場的發展與經營趨勢。活動論壇，將同步展出全球最先進的 8K HEVC Real-Time 影像解決方案、4K HEVC Real-Time 影像解決方案、360 度環景解決方案，期望透過此次論壇與台灣廣電產業生態系的夥伴一同開啟新視界。

關於 Socionext Inc.

Socionext Inc. 是一家新成立的創新型企業，為全球客戶設計、開發與提供系統單晶片 (System-on-Chip) 產品。Socionext 專注於影像、網路、電腦運算與其他尖端技術的發展及其應用的推動，集結世界第一流的專業知識、經驗與豐富的 IP 產品組合，致力於提供更具效益的解決方案並提升用戶體驗。Socionext 成立於 2015 年，總部設立於日本神奈川縣橫濱市新橫濱，在日本、亞洲、美國與歐洲皆設有銷售與產品研發團隊。如需更多資訊，請造訪 socionext.com。

關於 Socionext Taiwan Inc.

台灣索思未來科技有限公司(Socionext Taiwan Inc.)於 2016 年 4 月 1 日正式成立，為日本 Socionext Inc. 100% 出資成立之在台分公司。我們秉持著“for better quality of experience”的精神，致力於提供更具效益的解決方案，為客戶實現 time to market 的產品開發。如需更多資訊，請造訪 <http://www.tw.socionext.com/>。

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCApYGaBXCEViyFqqaSh5snQ>

Facebook : <https://www.facebook.com/socionext.tw>

關於研華

自 1983 年創立以來，研華成為全方位的系統整合及設計服務的領導廠商。研華與系統整合商緊密合作，以提供各類廣泛應用與橫跨各種產業的完整解決方案。研華的使命就是充分實踐智能地球的推手，成為自動化產業、嵌入電腦、物聯網最具關鍵影響力的全球企業。(公司網址：www.advantech.com)

關於研華 8K/4K VEGA 視頻解決方案

<http://www.advantech.com/networks-communications/video>

<https://www.youtube.com/watch?v=Fd2Yoqnr2w>

<https://www.youtube.com/watch?v=eDYi8ZSug3s>

關於【2016廣電影像新視界國際論壇】

http://www.digitimes.com.tw/seminar/TNBC_20161215/

###

新聞聯繫:

台灣索思未來科技有限公司

謝京樺 Kathy Hsieh

電話 : (02) 5559-9088 #554

傳真 : (02) 5562-9599

E-mail: Kathy.hsieh@socionext.com

研華公司 / 網路暨通訊事業群

柯際雲 Jean Ko

電話 : (02) 2792-7818 #1303

手機 : 0953-957-007

E-mail: Jean.Ko@advantech.com.tw

世紀奧美公關顧問公司

王雅麟 Linda Wang

電話 : (02) 2577-2100 #820

E-mail: LindaYL.Wang@eraogilvy.com