

Socionext 將參展 COMPUTEX TAIPEI 2017

展出影像及高效能運算的尖端解決方案

臺北與新橫濱，2017年5月23日—先進視覺影像應用技術領導廠商 Socionext Inc. 將參加 2017年5月30日(二)至6月3日(六)在台北市舉辦的台北國際電腦展「COMPUTEX TAIPEI 2017」(參展攤位：N0808，南港展覽館4樓)。將展出以影像訊號處理器「Milbeaut」系列為核心的各種相機及無人空拍機解決方案、使用尖端編解碼技術的各類影音處理方案、以及運用 IoT 閘道處理器「SynQuacer™」的高效能分散式處理伺服器。

詳情請參照 COMPUTEX TAIPEI 英文網頁：<http://www.computextaipei.com.tw/>

主要展出內容：

相機解決方案

Socionext 將展出兩款目前高人氣的 360°相機產品。其中一款是與美國 Cypress Semiconductor Corporation 及加拿大 ImmerVision, Inc. 共同開發的小型 360°相機。該小型 360°相機融合了 Cypress 的 EZ-USB® CX3 USB 3.0 橋接晶片、ImmerVision 的圖像處理與 360 度全景鏡頭技術以及 Socionext 用於行動裝置的 Milbeaut 處理器，可連接行動裝置和個人電腦使用。另一款是運用 Socionext 獨家圖像拼接技術，合併兩個魚眼鏡頭影像以完成無接縫、高畫質、低雜訊影像的高性能 360°相機。本產品除了適用於運動相機和空拍機之外，也適合應用於會議系統。

除上述之外，會場中也將展出 Milbeaut 系列用於監控攝影機的最新產品。該產品配備了 3DNR(3D 降噪)和 WDR(寬動態範圍)等多種先進功能，在低光度環境下也可拍出高畫質拍攝。

無人空拍機解決方案

Socionext 將展示與美國 Nixie 合作的「Selfie Drone」無人空拍機。以往，小型無人空拍機多為休閒娛樂之用，而「Selfie Drone」因為採用了高性能、低功耗的 Milbeaut 處理器，不僅機身輕巧，且錄影及自拍功能一應俱全。除此之外，會場也將展出全方位立體監視系統「OMNIVIEW」，以及可運用於空拍機의各種解決方案。

4K·8K 影像解決方案

會場也將展出領先全球的 8K 數位看板整合方案，將臨場感十足的 8K 影音由編輯、編碼到顯示的流程完整呈現；以及可對應 4K/60p，運用小型且低功耗的 HEVC 編碼器影像傳送技術。

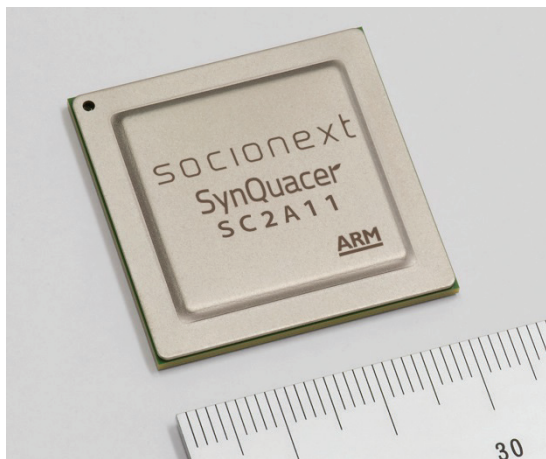
IoT 開道處理器解決方案「SynQuacer™」

Socionext 以 64bit 節能高效多核心處理器「SC2A11」為主軸，提供適合物聯網 (Internet of Things) 邊緣運算到雲端多樣化應用程式的各種解決方案。SC2A11 具備了多核心及低耗電特性，並擅長高速平行運算，同時也能 變一款能保護數據受到不受外部攻擊具備高安全性的處理器。在今年 Computex，將展示活用 SC2A11 於媒體邊際伺服器及具高擴充性架構的大規模、高效能伺服器：

- 媒體邊際伺服器「M820」結合了以 Socionext 多格式編解碼技術所進行的高速處理及 SC2A11 靈活的軟體處理能力，能有效進行包含影音資訊分析、擷取、抽取及整合數據等各項處理的混合編解碼。
- 結合壓倒性省電的 SC2A11 及 CPU 高速通訊技術的分散式處理伺服器，能有效處理大規模數據的索引生成、資料探勘等，並可大幅縮短處理時間。

關於媒體邊際伺服器：http://www.socionext.com/en/pr/sn_pr20170418_02e.pdf

關於高效能分散式處理伺服器：http://www.socionext.com/en/pr/sn_pr20161228_01e.pdf



照片: SC2A11 外觀
([點擊擴大](#))

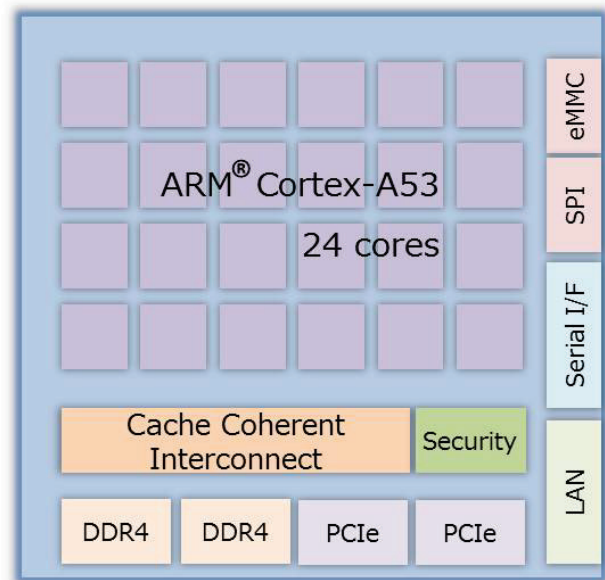


圖: SC2A11 架構
([點擊擴大](#))

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 以走在世界前端的影像、網路、電腦運算領域技術為核心，不斷推動各項應用發展，並運用長年累積的經驗及專業知識、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(better quality of experience)。Socionext 成立於 2015 年，總部設立於日本神奈川縣橫濱市，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.

台灣索思未來科技股份有限公司(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>

此資料所記載的所有公司名稱、產品等專有名詞，乃屬各個公司的商標或是註冊商標。本新聞稿所記載內容以及聯絡人等資料，於公告當日皆為正確資訊。公告後，本公司保有修改權利且不另行通知，敬請見諒。

#

新聞聯繫：

台灣索思未來科技股份有限公司

謝京樺 Kathy Hsieh

電話：(02) 5562-9554

傳真：(02) 5562-9599

E-mail: Kathy.hsieh@socionext.com

台灣索思未來科技股份有限公司

徐緯芬 Dawn Hsu

電話：(02) 5562-9564

傳真：(02) 5562-9599

E-mail: dawn.hsu@socionext.com

精英公共關係顧問股份有限公司

許立潔 Ashley Hsu

電話：(02) 8768-1218 #383

傳真：(02) 8768-1525

E-mail: ashley@epr.com.tw

精英公共關係顧問股份有限公司

莊侑榕 Zoe Chuang

電話 : (02) 8768-1218 #321

傳真 : (02) 8768-1525

E-mail: zoe@epr.com.tw