



慧榮科技推出搭載InstantView™技術SM768繪圖顯示晶片，為擴充基座提供隨插即用解決方案

June 10, 2020

創新免驅動程式技術，輕鬆將筆電或手機螢幕鏡射到顯示器

【2020/06/10，台北及美國加州訊】全球繪圖顯示晶片及NAND快閃記憶體控制晶片領導廠商慧榮科技(NasdaqGS: SIMO)，今日宣布推出搭載InstantView技術的SM768繪圖顯示晶片，創新專利讓擴充基座使用者免除下載驅動程式步驟，能輕鬆將筆記型電腦或Android系統手機螢幕顯示在電視或螢幕上。

擴充基座產品採用搭載InstantView技術的SM768繪圖顯示晶片，使用者無需另外下載驅動程式，免除企業IT部門因程式下載或軟體相容問題帶來困擾。此外，InstantView能提升居家辦公生產力，而支援雙螢幕顯示特點讓多人視訊會議操作更直覺、更有效率。

「InstantView為行動裝置與顯示螢幕連結提供重大技術突破。」慧榮科技美國區總經理Robert Fan表示：「InstantView讓筆電或Android手持裝置使用者，在會議室、教室或其他需要將行動裝置投放大螢幕等應用場景，免除下載驅動程式繁瑣程序，享受隨插即用帶來的便利。」

InstantView不僅快速、功能強大，且容易操作。可以連接任何有USB連接埠(USB-C/A)的筆電及USB-C/micro/mini的Android手機。當裝置連接到擴充基座，應用視窗隨即彈跳出來，使用者透過單鍵按鈕即可執行(或停止)鏡射功能。此應用程式能在一般或訪客使用狀態下執行，無須管理者權限，同時也支援一般擴充基座所需的驅動程式及擴展顯示模式。

「IT管理員時常面對螢幕投影設定的各種相容性問題，我們新款免驅動程式擴充基座能徹底解決這些問題。」Accell業務及行銷副總Tenny Sin表示：「InstantView讓使用者能立即、安全地連結大螢幕，無須IT人員介入安裝驅動，讓他們更專注在策略性工作上。」

搭載InstantView技術的SM768繪圖顯示晶片特點如下：

- 支援雙螢幕及4K超高解析度
- 支援任何內建USB連接埠的筆電和Android裝置
- 內容自我調整技術 (CAT; Content Adaptive Technology) 硬體編解碼器提升顯示效能，最多可減少70%的CPU負載
- 流暢的4K影片播放及低延遲
- 低耗電的繪圖顯示系統單晶片
- 針對小尺寸設計提供內建DRAM記憶體選項，同時降低物料成本

除了消費性及商務應用，搭載InstantView技術的SM768繪圖顯示晶片也是學校及飯店業的絕佳選擇。在具現代化設備的教室中，老師需時時將自己筆電內容投放在大螢幕上，此外，學生也需要在小組討論時，使用自己的筆電連結大螢幕進行簡報。InstantView技術讓簡報過程更順暢，不須特別準備簡報專用電腦或另外安裝驅動程式在任何筆電上。飯店業者也意識到旅客有將自己筆電或平板內容投射在房間內智慧電視的需求，InstantView能讓使用者隨插即用，免去安裝驅動程式的困擾。

目前市面上搭載InstantView免驅動程式技術的SM768繪圖顯示晶片產品包括：

- Accell K31G2-001B 免驅動程式USB擴充基座解決方案

<https://www.accellww.com/products/accell-driver-less-dock>

- WavLink WL-UG76PD2 USB-C 4K 雙螢幕顯示內建電源Universal擴充基座

https://www.wavlink.com/en_us/product/WL-UG76PD2.html

- Unitek D1011B, USB-C 八合一擴充基座

<https://www.amazon.com/dp/B082D28CJY/>

關於慧榮

慧榮科技(Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO)是全球繪圖顯示晶片及NAND Flash控制晶片的市場領導者。我們擁有最多的控制晶片解決方案及相關技術專利，主要使用於智慧型手機、個人電腦及商業、工業應用。客戶們使用我們的產品來提升產品效能和使用經驗，我們的晶片廣泛應用於擴充基座、伺服器、工業電腦、工廠自動化、POS、健康醫療、電視牆及其他應用。慧榮於2005年在美國NASDAQ上市。更多慧榮相關訊息請上www.siliconmotion.com。

媒體聯絡人：

林利貞(Minnie Lin)

協理/行銷公關部

慧榮科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3010

E-mail: minnie.lin@siliconmotion.com

許瑜珊(Sara Hsu)

資深專案經理/行銷公關部

慧榮科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3011

E-mail: sara.hsu@siliconmotion.com