



## 慧荣科技推出搭载InstantView™技术SM768绘图显示

June 9, 2020

芯片，为扩展坞提供即插即用解决方案

### 创新免驱动程序，轻松将笔记本电脑或手机屏幕镜射到显示器

【2020/06/10，台北及美国加州讯】全球绘图显示芯片及NAND闪存主控芯片领导厂商慧荣科技(NasdaqGS: SIMO)，今日宣布推出搭载InstantView技术的SM768绘图显示芯片，创新专利让扩展坞使用者免除下载驱动程序步骤，能轻松将笔记本电脑或Android系统手机屏幕镜射到电视或显示器上。

扩展坞产品采用搭载InstantView技术的SM768绘图显示芯片，用户无需另外下载驱动程序，免除企业IT部门因程序下载或软件兼容问题带来的困扰。此外，InstantView能提升居家办公生产力，而支持双屏幕显示的特点，能让多人视频会议操作更直接、更有效率。

「InstantView为行动装置与显示屏幕链接提供重大技术突破。」慧荣科技美国区总经理Robert Fan表示：「InstantView让笔记本电脑或Android智能手机用户，在会议室、教室或其他需要将移动设备投放至大屏幕等应用场景，免除下载安装驱动等繁琐操作，享受即插即用带来的便利。」

InstantView不仅快速、功能强大，且易于操作，可以连接任何有USB接口(USB-C/A)的笔记本电脑及USB-C/micro/mini接口的Android手机。当装置连接到扩展坞，应用程序随即弹出操作窗口，用户通过单击按钮即可执行(或停止)屏幕镜像功能。此应用程序能在一般或访客使用者状态下执行，无须管理者权限，同时也支持一般扩展基座所需的驱动程序及扩展显示模式。

「IT管理员时常面对屏幕投影设定的各种兼容性问题，我们新款的免驱动程序扩展坞能彻底解决这些问题。」Accell业务及营销副总Tenny Sin表示：「InstantView让使用者能立即、安全地连结大屏幕，无须IT人员介入安装驱动，让他们更专注在策略性的工作上。」

搭载InstantView技术的SM768绘图显示芯片特点如下：

- 支持双屏幕及4K超高分辨率
- 支持任何内建USB端口的笔记本电脑和Android移动设备
- 内容自适应技术(CAT; Content Adaptive Technology) 通过硬件加速器提升显示效能，最多可减少70%的CPU负载
- 低延迟及流畅的4K影片播放
- 低功耗的绘图显示芯片
- 针对小尺寸设计提供内建DRAM内存选项，同时降低物料成本

除了消费性及商务应用，搭载InstantView技术的SM768绘图显示芯片也是学校及酒店的绝佳选择。在现代化设备的教室中，老师需时时将自己笔记本电脑内容投放至大屏幕上，此外，学生也需要在小组讨论时，使用自己的笔记本电脑链接大屏幕进行简报。InstantView技术让简报过程更顺畅，不需特别准备简报专用计算机或另外安装驱动程序在任何笔记本电脑上。酒店也意识到旅客有将自己的笔记本电脑或平板内容投放在房间内智能型电视的需求，InstantView能让使用者即插即用，免去安装驱动程序的困扰。

目前市面上搭载InstantView免驱动程序技术的SM768绘图显示芯片产品包括：

- Accell K31G2-001B 免驱动程序USB扩展坞解决方案

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

- WavLink WL-UG76PD2 USB-C 4K 双屏幕显示内建电源Universal扩展坞

[https://www.wavlink.com/en\\_us/product/WL-UG76PD2.html](https://www.wavlink.com/en_us/product/WL-UG76PD2.html)

- Unitek D1011B USB-C 8-in-1扩展坞

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

## 关于慧荣

慧荣科技(Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO)是全球绘图显示芯片及NAND Flash主控芯片的市场领导者。我们拥有最多的主控芯片解决方案及相关技术专利，主要用于智能型手机、个人计算机及商业、工业应用。客户们使用我们的产品来提升产品效能和使用经验，我们的芯片广泛应用于扩展坞、服务器、工业计算机、工厂自动化、POS、健康医疗、电视墙及其他应用。慧荣于2005年在美国NASDAQ上市。更多慧荣相关信息请上[www.siliconmotion.com](http://www.siliconmotion.com)。

## 媒体联络人：

林利贞(Minnie Lin)

协理/营销公关部

慧荣科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3010

E-mail: minnie.lin@siliconmotion.com

李佳颖(Chloe Lee)

管理师/营销公关部

慧荣科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3012

E-mail: chloe.lee@siliconmotion.com