

### 3D 手機屏幕快將面世

3D 立體技術不僅適用於電視及電腦，即使手機屏幕，同樣能支援 3D 技術，而且甚至可無需佩戴特製眼鏡亦可感受到立體效果，在播放影片時享有更逼真的立體感。

這種新型屏幕名叫 Vikuiti，由曾研製 iPhone 手機顯示屏重要部件的美國科技巨頭 3M 公司研製，可適用於智能手機和最大達九吋屏幕的手提遊戲機。屏幕另一特別之處，是無需佩戴 3D 眼鏡或是老式的紅綠鏡片，即能觀看立體效果。這項技術未來還可應用於衛星導航裝置，展示有立體感的地圖。

3M 方面透露，目前已與至少一間手機生產商達成協議，可望在不久的將來會推出 3D 手機顯示屏。而全球最大液晶顯示器製造廠之一的東芝公司，亦已與 3M 簽約，合作生產這款立體手機屏幕。



### 美學者倡議「保育新聞業」

美國報業因網上免費新聞充斥及經濟轉差，近年持續萎縮，多間報館紛紛裁員減薪，去年全美有近六千名新聞從業員被裁。哥倫比亞大學新聞學院一項報告就倡議，美國社會必須採取行動去「保育新聞業」，以拯救這項重要公益產業。

報告指出，由於互聯網上的廣告費便宜，許多網上新聞更是免費，報紙的廣告商以及讀者不斷流失到網上，結果將令報業在監察權貴和大機構上的角色被削弱。負責撰寫報告的是哥倫比亞大學教授舒德森 (Michael Schudson) 及《華盛頓郵報》前總編輯唐尼 (Len Downie)。他們要求政府、大學及非牟利機構介入，包括建議稅局及國會應修改稅務條例，容許地方新聞機構以非牟利組織姿態去營運，以減低財政負擔，繼續為較小的社區服務；亦呼籲慈善機構支持地方新聞報導，並建議美國聯邦通訊委員會成立一組基金，利用來自電訊公司及互聯網供應商的牌照費收入，去嘉許及資助具創意的地方新聞機構。報告亦建議公共電台應將焦點放在地方新聞上，大學則應和專業記者伙拍進行不同的專題報導。

\* \* \* \*



目前報告的一些建議已在試行，例如由慈善機構資助新聞計劃。但另一些建議卻甚惹爭議，例如由政府「注資打救」新聞業的建議就受到質疑，擔心新聞獨立會因此而被蠶食。有評論亦認為，新聞媒體應努力尋找開源新模式，而非伸手等救濟。

多份美國主要報章如《西雅圖郵報》及《洛磯山新聞》已告停刊；《洛杉磯時報》及《芝加哥論壇報》所屬報業集團要申請破產保護；《紐約時報》上月亦宣佈，由於廣告收入急跌，該報將在今年底前裁減一百個編採職位，而該報去年已曾出現創刊逾一百五十年來首次的裁員，裁減了新聞部一百個職位。

\* \* \* \*