

## 美國FCC新機上盒管制措施正式生效

美國聯邦通訊委員會（Federal Communications Commission）於1998年要求有線電視業者將條件式接取（conditional access, CA）元件與機上盒的基本瀏覽設備分離；並於2003年採用CableCARD做為共通標準，希望藉由此「機卡分離」措施，達成有線電視服務層與設備層的結構分離，為設備層導入競爭與投資，以促進機上盒之功能創新與降低價格。

惟本措施2007年實施以來，因CableCARD安裝程序複雜、有線業者與機上盒製造商態度消極，致實行成效不彰。絕大多數的民眾仍未自購市售機上盒；且租用有線業者所提供機上盒者，大多未安裝CableCARD。

FCC故於2010年底發佈新命令，希望弭平有線訂戶租用與自購機上盒之落差；本命令於2011年8月生效，FCC表示將「嚴格執行」以下八項政策。有線業者應：

- (1)提供零售機上盒相容性之精確資訊；
- (2)提供非租用機上盒之訂戶同等的頻道套餐折扣；
- (3)無論租用或自購機上盒，CableCARD之價格必須一致，且明確揭露費用；
- (4)不得因租用或自購機上盒而行費率之差別待遇；
- (5)允許訂戶自行安裝CableCARD；
- (6)專業安裝人員必須到府完整安裝CableCARD；
- (7)提供具多重串流（multi-stream）效能之CableCARD；
- (8)確保得以收視所有的線性（linear）頻道。

### 相關連結

[The New York Times](#)

### 相關附件

[FCC \[doc\]](#)

[FCC \[doc\]](#)

王牧寰 編譯整理

上稿時間：2011年11月11日

### 資料來源：

FCC，2011年08月08日，[http://fjallfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/DA-11-1373A1.doc](http://fjallfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/DA-11-1373A1.doc)，最後瀏覽日：2011年08月25日

FCC，2010年10月14日，[http://fjallfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-10-181A1.doc](http://fjallfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-10-181A1.doc)，最後瀏覽日：2011年08月25日

The New York Times，2009年12月04日，<http://bits.blogs.nytimes.com/2009/12/04/watch-out-comcast-the-fcc-may-not-let-you-favor-nbc/>，最後瀏覽日：2011年08月25日

[文章標籤](#)

 [推薦文章](#)

[你 可 能 還 會 想 看](#)

中研院開發「奈米質譜檢測技術」1小時知道是否罹癌



「蛋白質體學」是醫學研究的新領域，透過對「蛋白質變異」的研究來瞭解疾病的機制，現在已經可以成功診斷出許多疾病。不過，因為血液中跟疾病有關的「標記蛋白質」，含量往往很低；傳統「酵素免疫法」（ELISA）的檢測流程總得進行個大半天，往往造成時間的浪費。中央研究院發表獨步全球的「磁性奈米粒子」質譜驗血技術，只要使用小學生使用的磁鐵，就可以迅速「大海撈針」，從血液中吸出和SARS、癌症、中風等病症相關的標記蛋白質，可以在一小時內診斷病情。這項研究成果正在申請國內外專利，臨床實驗、認證後，民眾未來只要多花幾百塊錢，就能夠享受這項最新的奈米科技。不管

### LPL與華映在美侵權訴訟—加州法院駁回部份主張

韓國樂金飛利浦（LPL）在美國加州控告華映（CPT）專利侵害案，自2002年8月起，至今已纏訟五年之久。LPL控告CPT侵害其4件Side-mount專利（US6,002,457、US5,926,237、US6,373,537、US6,020,942），與2件Process專利（US4,624,737、US5,825,449）。華映表示，前4件被加州法院以欠缺依據駁回。對此判決，華映表示欣慰。LPL與華映之間的專利侵權訴訟爭議不休。華映強調，其在尊重智慧財產權的理念下蒐集證據進行因應，加州法院雖以LPL所提Side Mount訴訟欠缺依據（Lack of Standing）下令駁回LPL訴訟，但就另二件Process專利部份，目前法院對於雙方所提交之post trial...

### 醫療物聯網（The Internet of Medical Things, IoMT）

醫療物聯網（The Internet of Medical Things, IoMT）之意義為可通過網路，與其它使用者或其它裝置收集與交換資料之裝置，其可被用來讓醫師更即時地瞭解病患之狀況。就運用的實例而言，於診斷方面，可利用裝置來連續性地收集關鍵之醫學參數，諸如血液生化檢驗數值、血壓、大腦活動和疼痛程度等等，而可幫助檢測疾病發作或活動的早期跡象，從而改善反應。於療養方面，由於患者的手術後恢復時間是整個成本花費之重要部分，故縮短療養時間是減少成本之重要要素。可利用穿戴式感測器來幫助運動、遠端監控，追蹤各種關鍵指標，警示護理人員及時作出回應，並可與遠距醫療相結合，使加速恢復更

### 歐盟和德國對於自動駕駛及智慧交通系統之個人資料保護發展

#### 最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利的「權利耗盡」原則？

› 隱私權聲明

› 聯絡我們

› 相關連結

› 徵才訊息

› 資策會

› 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.