

## FCC通過許可有線電視系統對基本電視服務進行加密，以對抗盜接訊號



美國聯邦通信委員會（FCC）批准，有線電視業者可對其基本電視服務進行完全加密，有線電視用戶將需要向有線電視業者租用機上盒或使用CableCARD的技術，以繼續收看有線電視。在本項新規則發布之前，有線電視業者被禁止在基本服務加密，有線電視用戶不需租用額外設備便能收看基本電視服務內容。業界人士表示，據估計目前約有近5%非法盜接的服務，造成每年約5億美元的收入損失，此一新規則有助於對抗訊號盜接的問題。

同時隨著數位有線電視普及程度的提高，大多數有線電視用戶已經透過機上盒或CableCARD技術收看有線電視，僅少部份用戶可透過特殊裝置接收數位電視基本服務，但因為此種接收方式無須加密，因此存在有盜接的問題，因此有線電視業者希望FCC能夠放寬規定，使業者可將整個有線電視系統均加密傳輸，避免訊號盜接的問題。

然而相對的，一些第三方公司所生產的設備將因為有線電視系統業者的加密，而無法提供低成本的替代裝置，有線電視用戶將必須向有線電視公司租用機上盒，部份第三方公司生產的機上盒具有DVR功能，如果系統業者完全加密他們的內容，這些第三方設備的生產將必須花費額外的成本與時間與系統業者協商。有線電視業者如Comcast自然是抱持樂觀其成的看法，全系統加密使業者可在遠端管理電視訊號之播送，而無須至消費者家戶進行，可節省人力與成本。

### 相關連結

[FierceCable, FCC allows basic service encryption to fight theft \(Oct.15, 2012\)](#)

[FCC, Basic Service Tier Encryption; Compatibility Between Cable Systems and Consumer Electronics Equipment, et al \(Oct.12, 2012\)](#)

陳志宇 編譯整理

上稿時間：2012年11月

### 資料來源：

FCC, Basic Service Tier Encryption; Compatibility Between Cable Systems and Consumer Electronics Equipment, et al (Oct.12, 2012), [http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/index.do?document=316789](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/index.do?document=316789) (last visited Nov.2, 2012).

FierceCable, FCC allows basic service encryption to fight theft (Oct.15, 2012), [http://www.fiercecable.com/story/fcc-allows-basic-service-encryption-fight-theft/2012-10-15?utm\\_source=rss&utm\\_medium=rss](http://www.fiercecable.com/story/fcc-allows-basic-service-encryption-fight-theft/2012-10-15?utm_source=rss&utm_medium=rss) (last visited Nov.2, 2012).

