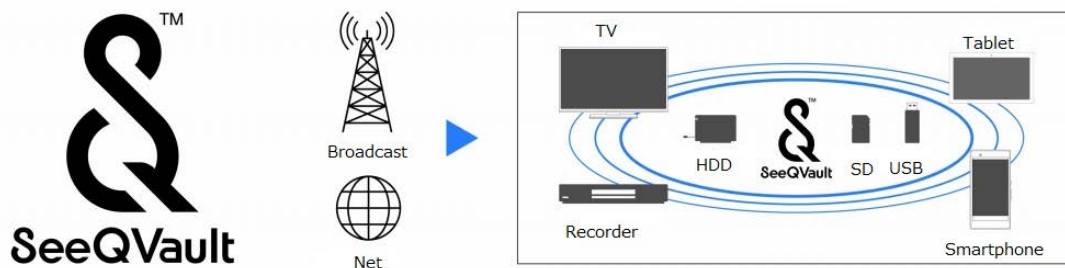


SeeQVault™：最新內容保護技術

Panasonic、Samsung、Sony 和 Toshiba 技術合作開啟新商機
SeeQVault™產品已在日本市場供應

授權彈性確保未來視訊格式相容性，不論在 4 吋或 4K UHD 螢幕上一律能觀賞

台灣，台北，2014 年 5 月 20 日 - SeeQVault 是一項內容保護新技術，提供高畫質(High Definition; HD)與 4K 超高畫質(4K Ultra High Definition; 4K UHD)內容觀賞的新商機、彈性和安全性。SeeQVault 內容保護技術支援在多樣化裝置上隨處及隨時播放，並提供強大的安全性。此技術由 Panasonic、Samsung、Sony 和 Toshiba 等公司合作開發並透過 NSM Initiatives LLC (NSM)授權，它可以使用於 SD/microSD 卡、USB 隨身碟、以及儲存大量資料的硬碟機等。



日本於 2011 年全國展開地面數位廣播，高畫質影片因此更加貼近人們，而隨著這幾年來智慧型手機和平板電腦的廣大普及，消費者的內容觀賞環境也產生了改變。在此契機下，上述四大公司為了呼應消費者未來任何時間任何地點的高畫質內容觀看需求，從 2011 年開始著手開發這項新內容保護技術，

2013 年 8 月，SeeQVault 在日本獲得 DTLA^{*1}和 Dpa^{*2}的記錄媒體(recordable media)認可，因此可以在各種支援 SeeQVault 的裝置上觀看高畫質影片。安全技術方面，它採用業界標準 AES^{*3}提供內容加密，而對於相容裝置與記錄媒體的認證則利用橢圓曲線加密的 PKI 認證^{*4}。再者，對於當成記錄媒體的快閃記憶體，在製造時即將高安全且防竄改的獨特 ID (EMID^{*5})整合在每一顆晶片以實現高度的安全性。

NSM 以 SeeQVault 廣大普及所帶來的效益和新商機為訴求，呼籲消費性電子、娛

新聞稿



樂、IT、以及內容所有者／供應者等各行業協力合作，促成 SeeQVault 產品的成長和普及。

各類授權的條款與協議採非機密方式提供，請參訪 SeeQVault 網站 <http://us.seeqvault.com/>

*1 數位傳輸授權管理(Digital Transmission Licensing Administrator; DTLA)是以家庭網路為對象之著作權保護技術(DTCP)的管理和營運組織。

*2 社團法人數位廣播促進協會(The Association for Promotion of Digital Broadcasting; Dpa)是促進地面數位電視廣播和 BS 數位衛星廣播訊號收發技術標準化的一般社團法人協會。

*3 AES 是由美國國家標準技術研究所(National Institute of Standards and Technology; NIST)建立的美國政府加密標準。

*4 PKI 認證是一種以公鑰加密為基礎的認證方法，它採用一對密鑰，亦即加密用的公鑰和解密用的私鑰。

*5 Enhanced Media ID (EMID)是一種為了防範複製而採行的快閃記憶體個別化技術。

關於 NSM Initiatives LLC

NSM Initiatives LLC (NSM)於 2013 年 1 月在美國成立，提供 Panasonic、Samsung、Sony 和 Toshiba 等公司合作開發之新內容保護技術(SeeQVault)的授權。NSM 結合四大公司技術優勢，自 2011 年著手開發 SeeQVault，並於 2013 年 2 月開始提供授權。

媒體聯絡：

采杰公關 周允中 / 彭詩迪 / 郭毓容

電話：8773-4277 分機 136/131/122;

Email:thomas_chou@accesspr.com.tw;leslie_peng@accesspr.com.tw;yuyu_kuo@accesspr.com.tw