



112 年度工研院資訊與通訊研究所 視音訊及無線通訊等相關專利讓與案

有鑑於企業在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，掌握優質專利可形成強有力的防護網，並可藉此累積競爭能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼。財團法人工業技術研究院擬將其所擁有之優質專利，以讓與之方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力，促進整體產業發展及提升研發成果運用效益。

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、投標廠商資格：

國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

三、讓與標的：

本讓與案包含 129 案 283 件專利（以下簡稱：「讓與標的」）。

「讓與標的」共分為：

（一）無線通訊技術 58 案 125 件

- ◆ 系統管理：26 案 54 件
- ◆ 訊號處理：14 案 31 件
- ◆ 應用服務：10 案 18 件
- ◆ 通訊協定：5 案 11 件
- ◆ 天線：3 案 11 件

（二）視音訊技術 71 案 158 件

- ◆ 語音與影像處理：45 案 109 件
- ◆ 傳輸資料：22 案 43 件
- ◆ 傳輸裝置：4 案 6 件

「讓與標的」並無共有專利，「讓與標的」相關資訊詳如附件。

四、公開說明會與領標：

（一）公開說明會將於民國（下同）112 年 12 月 20 日 14 時舉辦。採取線上方式辦理。

（二）公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 112 年 12 月 19 日 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「112 年度工研院資訊與通訊研究所視音訊及無線通訊等相關專利讓與案公開說明會報名」，並請於電子郵件內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）予工研院技術移轉與法律中心（以下簡稱「技轉法律中心」）聯絡人（請詳十二、聯絡方式）進行報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 112 年 12 月 19 日 17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。



(三) 自本讓與案公告日起至截標日 113 年 1 月 3 日 17 時整 (含) 止，得洽「技轉法律中心」聯絡人領取標單。

五、投標方法：

(一) 本讓與案採通訊或親送方式投標。

投標廠商應按投標單內所列各項目填寫清楚，加蓋投標廠商公司章及負責人章，連同：

1. (密封) 價格封。
2. 押標金。
3. 公司設立證明文件 (如營利事業登記證、公司設立核准函、公司登記/變更資料或公司設立登記表影本)。
4. 近兩年財報資料。
5. 公司基本資料暨運用規劃說明表。
6. 商業營運計畫書一式 7 份。(若投標多案，廠商之商業營運計畫書得僅檢附一式 7 份，惟須於商業營運計畫書中敘明不同之標的運用規劃模式。)

(以下統稱「投標文件」)，裝入信封密封之，並在信封上註明「112 年度工研院資訊與通訊研究所視音訊及無線通訊等相關專利讓與案投標」，於截標日 112 年 1 月 3 日 17 時整 (含) 前 (以送達收據為憑) 掛號寄達或親送至：

31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室。

工研院技轉法律中心 李小姐收。

(二) 廠商若有境外實施需求，請於公司基本資料暨運用規劃表中敘明境外實施金額。

(三) 商業營運計畫書內容應包含以下事項：

1. 公司背景／關係企業／合作夥伴簡介 (20%)
2. 公司財務狀況 (20%)
3. 公司營運／研發能力 (20%)
4. 「讓與標的」運用規劃 (30%)
5. 國內產業效益 (10%)

(如：對於提升技術之貢獻、與工研院研發合作規劃等)

(四) 投標方式：本讓與案採一案一標，即同一案專利不分開投標／開標。「讓與標的」以同一發明為一案。)

(五) 本讓與案不得共同投標或重複投標。

(六) 投標後除工研院要求或同意外，投標廠商不得以任何理由撤回或修改其投標單。

(七) 投標廠商於投標時，不得附加任何條件。

六、押標金：

- (一) 押標金為總投標金額之 10%，以仟元為最小單位，以下四捨五入。
於決標當日依第八條第(六)項約定加價後得標者，應於決標次日起 10 個工作日內補足押標金。若未於期限內補足者，工研院得沒收押標金並取消得標資格（但經工研院同意者，不在此限）。
- (二) 押標金應以匯款、銀行本票或即期支票支付。若以銀行本票或即期支票支付時，請註明受款人為「財團法人工業技術研究院」，並載明禁止背書轉讓。
- (三) 得標廠商之押標金移充簽約保證金；未得標廠商之押標金，於決標後掛號無息寄回投標廠商。

七、有下列情形之一者，應認為無效投標，無效之投標不進入決標程序：

- (一) 投標時間截止後之投標。
- (二) 開標前業已公告停止本讓與案交易程序。
- (三) 投標廠商共同投標或重複投標，全部投標均為無效。
- (四) 投標單附加任何成交條件者。
- (五) 投標文件之記載不符所定程式或其記載之字跡潦草、模糊，致無法辨識者。
- (六) 投標文件有所缺漏者。但押標金不足者，工研院得要求投標廠商補足，若於決標時未能補足者，其投標為無效。
- (七) 投標廠商或其後手曾將工研院之研發成果（包括但不限於科專成果、自有成果、能專成果）轉讓至陸、港、澳地區者；但前述轉讓行為係經經濟部及／或工研院同意者，不在此限。
- (八) 投標廠商曾與工研院簽約，而發生違約情事者。

八、決標方法：

- (一) 分為初審（開標日為 113 年 1 月 8 日）及複審（決標日為 113 年 1 月 15 日），投標廠商於通過初審後，始能進入複審。會另行通知投標廠商，請廠商依通知時間進行複審。
- (二) 得標與否由工研院開標審議委員會會議決定之。
- (三) 初審時，先就投標資格、投標單、押標金、公司設立證明文件、公司基本資料暨運用規劃說明表、商業營運計畫書進行書面審查及確認。
- (四) 投標廠商通過初審者，由工研院開標審議委員會會議就商業營運計畫書進行複審，投標廠商於決標日應蒞會就商業營運計畫書進行簡報說明及答詢，並應自行備妥簡報電子檔等相關文件。
- (五) 投標廠商若有境外實施需求，除於公司基本資料暨運用規劃表中敘明境外實施金額，並於複審時報告說明。
- (六) 複審時，工研院開標審議委員會會議將同時開啟超過及格分之所有投標廠商底價單，將以投標廠商金額最高且高於底價者得標。若有二（含）家以上投標廠商出價且皆無超過底價，則出價金額最高之廠商

可優先有一次加價機會，若此加價仍無超過底價，之後則由所有投標廠商同時議價，所有投標廠商間的同時比增價格以三次為限，由金額最高且高於底價者得標。若有二（含）家以上投標廠商總評比分數均超過及格分，投標金額亦均超過底價且相同，得提供投標廠商議價機會，並以高價者決標。比增價格以三次為限，若比增三次後之投標金額仍相同者，由工研院現場抽籤決定之。（議價時，若非投標廠商負責人出席，須填妥並提供委託代理授權書）

（七）決標時將請律師到場監標。

（八）決標後將個別通知投標廠商決標結果（不公告得標廠商）。

（九）對於流標、廢標或無效投標之「讓與標的」，工研院得逕洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本讓與案公告之投標廠商資格。

九、契約事項：

（一）得標廠商應於接獲得標通知起 30 個工作日內，與工研院簽訂「讓與契約書」。各項契約條件應以工研院與得標廠商正式簽訂之「讓與契約書」為準。工研院保留與得標廠商簽訂「讓與契約書」之權利。

（二）得標廠商如屆期未與工研院簽訂「讓與契約書」時，工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格（但經工研院同意者，不在此限）；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本讓與案公告之投標廠商資格。

（三）得標廠商與簽訂「讓與契約書」者，須為同一人，否則工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本讓與案公告之投標廠商資格。

（四）遵守政府法令規定：得標廠商就「讓與標的」同意遵守中華民國相關法令之規定（包括但不限於介入權、境外實施、臺灣地區與大陸地區人民關係條例、貿易法及戰略性高科技貨品出口管制等規定）。前述法令變動時，亦同。

（五）得標廠商應支付工研院讓與費用，讓與費用應以現金支付，但經工研院事前書面同意，得標廠商得以其股票支付，惟其支付方式、內容及相關細節等均應符合工研院之要求。

（六）得標廠商簽署「讓與契約書」且生效時，本讓與案簽約保證金移充為「讓與契約書」之讓與費用。「讓與契約書」生效日：「讓與契約書」經雙方依法簽章報經濟部同意後生效。得標廠商充分了解「讓與標的」之讓與依規定須送相關主管機關核准，且工研院對於經濟部之意見並無影響能力。

（七）反授權約定：得標廠商同意經濟部及工研院就「讓與標的」，享有永久、無償、全球、非專屬及不可轉讓之使用、實施其全部或部份之權

利，若經工研院要求，得標廠商同意配合簽署授權同意書等予經濟部或工研院。得標廠商嗣後若將「讓與標的」全部或一部專屬授權或讓與第三人（以下簡稱「後手」）時，並應使「後手」同意本條約定。「後手」再為專屬授權或讓與時亦同。

（八）得標廠商應就「讓與標的」之一部或全部，承受於「讓與契約書」生效前：

1. 工研院已與第三人簽訂之授權契約中關於工研院之義務；
2. 工研院已承諾第三人未來得取得非專屬授權之權利；
3. 工研院已承諾不會對特定之人及特定產品行使專利權。

（九）得標廠商同意並承認，「讓與契約書」僅為工研院同意讓與「讓與標的」予得標廠商。工研院亦僅依本讓與案公告日之「讓與標的」現狀辦理本讓與案並交付得標廠商，工研院不擔保「讓與標的」之已獲證專利不會被撤銷、消滅或其範圍不會變更。工研院亦不擔保「讓與標的」有效性、合用性、商品化、無瑕疵、得向第三人主張權利、不侵害第三人之智慧財產權及可達其他特定目的之可能性，且不擔保得標廠商利用「讓與標的」所製造產品之產品責任。「讓與標的」之未獲證或被撤銷，工研院毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。得標廠商或第三人因「讓與標的」發生任何損害時，工研院無須負擔任何責任，包括無須負擔相關侵權與瑕疵擔保責任。「讓與契約書」生效後，「讓與標的」之任何舉發、被撤銷或其他糾紛，得標廠商同意自行負責；工研院亦毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。此外，工研院並無提供任何有關「讓與標的」之資料文件予得標廠商，或是對得標廠商提供有關「讓與標的」之諮詢講解或訓練之義務。

（十）「讓與標的」之讓與登記手續全權由工研院依工研院專利讓與登記作業規範辦理，並由得標廠商負擔讓與手續所需之一切費用。雙方將互相配合以辦理讓與登記所需之手續。得標廠商應自「讓與契約書」生效之日起負擔「讓與標的」之申請維護等相關費用；得標廠商未依規定自行繳費，因而致「讓與標的」發生失效或其他不利益之效果者，概由得標廠商自負其責，工研院毋須為得標廠商之利益繳交專利相關費用或行使任何專利法所規定之權利義務。

（十一）「讓與標的」有以下情事之一者，得標廠商同意遵守相關之政府法令規定，配合工研院向主管機關（包含但不限於經濟部技術處，以下同）為一切必要之申請（包括但不限於境外實施之申請等），並應將其檢視該專利運用行為是否可能導致我國核心競爭力之削弱或影響國內研發創新佈局之報告，事前提供工研院，且應依工研院要求提供一切相關之文件。得標廠商應於取得工研院及／或主管機關核准及同意後始得為之：

- 1.得標廠商在我國管轄區域（係指台、澎、金、馬，下同）外自行使用、實施者；
- 2.得標廠商非專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用；
- 3.得標廠商專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用；
- 4.得標廠商讓與「讓與標的」之對象非我國研究機構或企業者。

（十二）得標廠商如有下列各款情事之一時，經濟部或工研院得解除「讓與契約書」，並得將「讓與標的」非專屬授權他人實施，或於必要時將「讓與標的」收歸國有：

- 1.得標廠商於合理時間內無正當理由未有效運用「讓與標的」，且他人曾於該期間內以合理之商業條件，請求授權仍不能達成協議者。
- 2.得標廠商以妨礙環境保護、公共安全或公共衛生之方式實施「讓與標的」者。
- 3.為增進國家重大利益者。

有前項情形時，工研院已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，經濟部及／或工研院亦無須負擔損害賠償責任。

（十三）得標廠商如將「讓與標的」之全部或一部授權或讓與「後手」時，應依政府相關法令及「讓與契約書」約定，取得主管機關及／或工研院同意並將相關授權或讓與對象事前通知工研院，以便工研院向主管機關陳報運用所生之產業效益。此外，若得標廠商違反「九、契約事項」任一條款或讓與或轉讓與「讓與標的」予非專利實施實體（Non-Practicing Entity，以下簡稱「NPE」），或未經工研院及／或經濟部同意之受讓者（以下簡稱「未經同意之受讓者」），造成第三人遭受侵權警告或涉訟時，工研院有權逕行將「讓與標的」非專屬授權予第三人自「讓與契約書」生效日起實施，並保有相關之收益，且已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，經濟部及／或工研院亦無須負擔損害賠償責任。得標廠商應將本約定載明於與後手之讓與契約，否則即視為將「讓與標的」讓與予「NPE」或「未經同意之受讓者」。

（十四）得標廠商應使所有「後手」遵守本條第七項至第九項、第十一項至第十六項之約定。如「後手」違反前述約定者，視為得標廠商違反前述約定。「後手」再為授權或讓與時，亦同。

（十五）基於尊重智慧財產並維護合法授權者之權利，得標廠商欲對第三人就「讓與標的」主張其權利時，應先定合理期間且以合理之商業條件通知該對象請求協商授權事宜。如經前述協商程序仍不能達成協議，而有必要採取法律行動時，應通知工研院。得標廠商於「讓與契

約書」生效後對第三人就「讓與標的」以任何方式主張權利時，得標廠商應自行為該行為、進行該程序或訴訟，工研院無參與得標廠商進行該行為、程序或訴訟之義務。

(十六) 得標廠商重整或聲請或被聲請重整；解散或決議解散或被命令或裁定解散；合併或決議合併；破產或聲請或被聲請宣告破產；主要資產被查封；無法償還債務；有相當事實足證有發生前述情事之虞；或股權結構中增加陸、港、澳投資人，且陸、港、澳投資人持有之股份累計達全部股份百分之十以上（以下簡稱「股權變動」）時，工研院得以書面通知解除「讓與契約書」。得標廠商於「股權變動」情事發生後 30 日內，應以書面通知工研院；工研院僅得於該「股權變動」情事導致「讓與契約書」有違反政府法令規定或損及我國整體產業及技術發展之情況下，始得解除「讓與契約書」或以書面另議新約。

(十七) 得標廠商應盡力進行產品開發等運用「讓與標的」工作，倘得標廠商未能舉證於合理期間內有運用「讓與標的」，工研院得以書面解除「讓與契約書」或將「讓與標的」非專屬授權第三人實施，且工研院已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，亦無須負擔損害賠償責任。

十、領標方式：

有意投標者，請與工研院技轉法律中心聯絡人（請詳十二、聯絡方式）聯絡，取得投標單。

十一、注意事項：

本讓與案公告為「讓與契約書」之一部分。投標廠商之投標行為，視為已充分閱讀、了解並同意本讓與案公告、「讓與標的」、投標單及相關資訊之內容。各該內容如有不清楚或抵觸者，工研院保留最終之解釋與決定權利。

十二、聯絡方式：

本讓與案公告相關問題請洽詢：

工研院技轉法律中心 李小姐。

電話：(03) 591-7759，傳真：(03) 582-0466。

電子信箱：lisleec@itri.org.tw。

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室。



附件：專利清單

一、無線通訊技術 58 案 125 件

(一) 系統管理：26 案 54 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
1	P52000046TW	用於高速公路多車道自由流的電子收費方法以及系統	TW	獲證	100137470	TWI431551	2011 1017	2014 0321	2031 1016	
2	P52000095TW	網路監控系統及管理金鑰的方法	TW	獲證	101100468	TWI472189	2012 0105	2015 0201	2032 0104	v
3	P52000139CN	負載管理系統以及負載管理方法	CN	獲證	201110449585.1	CN103177319	2011 1229	2016 0120	2031 1228	
	P52000139TW	負載管理系統以及負載管理方法	TW	獲證	100148216	TWI444794	2011 1223	2014 0711	2031 1222	
	P52000139US	負載管理系統以及負載管理方法	US	獲證	13/562,107	US9449352	2012 0730	2016 0920	2035 0515	
4	P52000190CN	感測網絡中管理控制衝突的系統與方法	CN	獲證	201210183941.4	CN103376787	2012 0605	2016 0203	2032 0604	
5	P52010016TW	移動載具訊息傳輸方法與裝置	TW	獲證	101136277	TWI481520	2012 1001	2015 0421	2032 0930	
	P52010016US	移動載具訊息傳輸方法與裝置	US	獲證	13/762,977	US8933792	2013 0208	2015 0113	2033 0715	
6	P52010131TW	資料流量卸載方法與系統	TW	獲證	101146418	TWI520634	2012 1210	2016 0201	2032 1209	
	P52010131US	資料流量卸載方法與系統	US	獲證	13/727,611	US9247483	2012 1227	2016 0126	2033 0807	
7	P52010192CN	更新電子貨架標籤的系統與方法及其更新裝置與方法	CN	獲證	201310187405.6	CN104112156	2013 0520	2017 0301	2033 0519	
	P52010192TW	更新電子貨架標籤的系統與方法以及一電子貨架標籤的更新裝置與方法	TW	獲證	102113792	TWI475491	2013 0418	2015 0301	2033 0417	
	P52010192US	更新電子貨架標籤的系統與方法以及一電子貨架標籤的更新裝置與方法	US	獲證	13/908,070	US9268519	2013 0603	2016 0223	2034 0410	
8	P52020046TW	先進讀表基礎建設中之韌體更新系統及其方法	TW	獲證	102143193	TWI497438	2013 1127	2015 0821	2033 1126	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	專利起期	專利迄期	授權紀錄
	P52020046US	先進讀表基礎建設中之韌體更新系統及其方法	US	獲證	14/487,223	US9645887	20140916	20170509	20350710	
9	P52040016TW	分散式干擾協調方法及使用該方法之小型基地台	TW	獲證	104120517	TWI565346	20150625	20170101	20350624	
10	P52040051TW	干擾抑制方法及應用其之網路伺服器	TW	獲證	104133184	TWI568210	20151008	20170121	20351007	
11	P52960023CN	無線網路認證系統及其方法	CN	獲證	200710147295.5	CN101383816	20070906	20150902	20270905	
	P52960023TW	無線網路認證系統及其方法	TW	獲證	96130331	TWI403145	20070816	20130721	20270815	v
	P52960023US	無線網路認證系統及其方法	US	獲證	11/877,682	US8188857	20071024	20120529	20290702	
12	P52960031CN	自動調光系統與控制亮度的方法	CN	獲證	200710162413.X	CN101400207	20070929	20120725	20270928	v
	P52960031TW	自動調光系統與控制亮度的方法	TW	獲證	96134203	TWI357285	20070913	20120121	20270912	v
13	P52960034TW	網路位址轉換的系統與方法	TW	獲證	96145011	TWI441493	20071127	20140611	20271126	
14	P52960038TW	路由系統、控制元件、路由方法及交換表和轉送表的產生方法	TW	獲證	96144853	TWI423622	20071126	20140111	20271125	
15	P52960055TW	網路中移動節點之定位系統與方法	TW	獲證	96146612	TWI358925	20071206	20120221	20271205	v
16	P52960089TW	無線網路連線管理系統與其方法	TW	獲證	97105929	TWI399942	20080220	20130621	20280219	v
17	P52970027TW	用於 OSGI 之閘道服務方法及其閘道裝置與閘道系統	TW	獲證	97139442	TWI414164	20081014	20131101	20281013	
18	P52970046CN	定位系統的訓練位置數據收集、建構與定位方法	CN	獲證	200810185162.1	CN101754235	20081211	20121128	20281210	
	P52970046TW	定位系統之訓練位置資料收集、建構與定位方法	TW	獲證	97145862	TWI376521	20081127	20121111	20281126	
19	P52970054CN	在無線 AD-HOC 網路中加入新節點的方法及其系統	CN	獲證	200810190281.6	CN101772023	20081230	20120711	20281229	v



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52970054JP	在無線隨意網路中加入新節點的方法及其系統	JP	獲證	2009-278695	JP5563810	2009 1208	2014 0620	2029 1207	
	P52970054TW	在無線隨意網路中加入新節點的方法及其系統	TW	獲證	97148831	TWI376122	2008 1215	2012 1101	2028 1214	v
	P52970054US	在無線隨意網路中加入新節點的方法及其系統	US	獲證	12/490,322	US8213362	2009 0624	2012 0703	2030 0926	v
20	P52970056CN	無線感測器網路與其數據感測方法	CN	獲證	200810188603.3	CN101765226	2008 1225	2012 0725	2028 1224	v
	P52970056JP	無線感測器網路與其資料感測方法	JP	獲證	2009-149970	JP5422270	2009 0624	2013 1129	2029 0623	
	P52970056TW	無線感測器網路與其資料感測方法	TW	獲證	97147533	TWI395151	2008 1205	2013 0501	2028 1204	v
	P52970056US	無線感測器網路與其資料感測方法	US	獲證	12/430,987	US8289150	2009 0428	2012 1016	2030 0710	v
21	P52970076CN	遠程協助方法及遠程協助系統	CN	獲證	200810184932.0	CN101764688	2008 1223	2012 0516	2028 1222	v
	P52970076JP	遠端協助方法及遠端協助系統	JP	獲證	2009-144432	JP5154513	2009 0617	2012 1214	2029 0616	v
	P52970076TW	遠端協助方法及遠端協助系統	TW	獲證	97148113	TWI378698	2008 1210	2012 1201	2028 1209	v
22	P52970130CN	通訊系統建立連線的方法、網路控制台及通訊系統	CN	獲證	200910258388.4	CN101754418	2009 1214	2012 0208	2029 1213	
	P52970130TW	通訊系統建立連線的方法、網路控制台及通訊系統	TW	獲證	98117169	TWI376973	2009 0522	2012 1111	2029 0521	
	P52970130US	通訊系統建立連線的方法、網路控制台及通訊系統	US	獲證	12/638,999	US8265626	2009 1216	2012 0911	2030 1218	
23	P52980098TW	循序運算的伽羅瓦乘法架構與方法	TW	獲證	99110213	TWI406138	2010 0401	2013 0821	2030 0331	v
24	P52980115CN	用於擷取及管理社群智能信息的系統及方法	CN	獲證	201010527089.9	CN102054016	2010 1025	2016 0120	2030 1024	v
	P52980115CN A1	使用有機物件數據模型來組織社群智能信息的系統及方法	CN	獲證	201010526961.8	CN102054015	2010 1025	2014 0507	2030 1024	v
	P52980115TW	用於擷取及管理社群智慧資訊的系統及方法	TW	獲證	99129892	TWI438637	2010 0903	2014 0521	2030 0902	v



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52980115TW A1	使用有機物件資料模型 來組織社群智慧資訊的 系統及方法	TW	獲證	99131226	TWI424325	2010 0915	2014 0121	2030 0914	v
25	P52990105CN	互動式區域廣播服務佈 建與管理系統	CN	獲證	20111004 0251.9	CN1024805 19	2011 0216	2015 0429	2031 0215	
	P52990105JP	互動式區域推播服務佈 建與管理系統	JP	獲證	2011- 027075	JP5038512	2011 0210	2012 0713	2031 0209	
	P52990105TW	互動式區域推播服務佈 建與管理系統	TW	獲證	10010020 2	TWI384892	2011 0104	2013 0201	2031 0103	
26	P52990160CN	控制電動車充電程序的 方法及系統以及電動車 充電系統	CN	獲證	20111025 4429.X	CN1025453 03	2011 0831	2014 0924	2031 0830	
	P52990160JP	控制電動車充電程序的 方法、電動車充電控制 系統以及電動車充電系 統	JP	獲證	2011- 262254	JP5432233	2011 1130	2013 1213	2031 1129	
	P52990160TW	控制電動車充電程序的 方法、電動車充電控制 系統以及電動車充電系 統	TW	獲證	10012539 2	TWI453135	2011 0719	2014 0921	2031 0718	

(二) 通訊協定：5 案 11 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
27	P52020123TW	於載波聚合下支援複數 服務小區之家用基地台 及其方法	TW	獲證	10214655 1	TWI513355	2013 1217	2015 1211	2033 1216	v
	P52020123US	於載波聚合下支援複數 服務小區之家用基地台 及其方法	US	獲證	14/287,50 3	US9357453	2014 0527	2016 0531	2034 0827	v
28	P52960006CN	無線通信網絡中換手程 序的方法與系統	CN	獲證	20081000 8599.8	CN1012426 56	2008 0125	2013 1218	2028 0124	
	P52960006TW	無線通訊網路中換手程 序的方法與系統	TW	獲證	97103033	TWI400981	2008 0125	2013 0701	2028 0124	
29	P52960064CN	無線通信系統中提供安 全通信的方法、系統、 基站與中繼站	CN	獲證	20081021 2911.5	CN1014369 31	2008 0904	2013 0710	2028 0903	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52960064TW	無線通信系統中提供安全通信的方法、系統、基地台與中繼台	TW	獲證	97133899	TWI411275	2008 0904	2013 1001	2028 0903	
30	P52980152CN	分碼多任務為基礎的多用戶偵測方法及系統	CN	獲證	20101062 1044.8	CN1024688 67	2010 1224	2014 0730	2030 1223	
	P52980152TW	分碼多工為基礎之多用戶偵測方法及系統及其電腦程式產品	TW	獲證	99138933	TWI404346	2010 1112	2013 0801	2030 1111	
	P52980152US	分碼多工為基礎之多用戶偵測方法及系統及其電腦程式產品	US	獲證	13/042,02 0	US8472411	2011 0307	2013 0625	2032 0130	
31	P52990018CN	毫微微細胞網絡中避免干擾的方法、裝置與系統	CN	獲證	20111006 9619.4	CN1022023 15	2011 0318	2015 0211	2031 0317	
	P52990018TW	毫微微細胞(Femtocell)網路中避免干擾的方法、裝置與系統	TW	獲證	10010049 5	TWI484775	2011 0106	2015 0511	2031 0105	

(三) 訊號處理：14 案 31 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
32	P52010014TW	電器負載監測方法與系統	TW	獲證	10112301 3	TWI491136	2012 0627	2015 0701	2032 0626	
33	P52010121CN	監控裝置及其識別電器裝置的方法	CN	獲證	20131003 3928.5	CN1038691 81	2013 0129	2016 1026	2033 0128	
	P52010121TW	監控裝置及其識別電器裝置的方法	TW	獲證	10114791 1	TWI487383	2012 1217	2015 0601	2032 1216	
	P52010121US	監控裝置及其識別電器裝置的方法	US	獲證	13/775,26 5	US9310405	2013 0225	2016 0412	2034 0815	
34	P52010152TW	應用於無線設備之辨識裝置、辨識系統及其方法	TW	獲證	10210916 5	TWI454723	2013 0315	2014 1001	2033 0314	
	P52010152US	應用於無線設備之辨識裝置、辨識系統及其方法	US	獲證	14/185,40 6	US9229088	2014 0220	2016 0105	2034 0906	
35	P52010153TW	鄰車動態駕駛資訊輔助系統	TW	獲證	10210932 8	TWI488764	2013 0315	2015 0621	2033 0314	
	P52010153TW D1	鄰車動態駕駛資訊產生方法	TW	獲證	10410906 2	TWI540064	2015 0320	2016 0701	2033 0314	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52010153US	鄰車動態駕駛資訊輔助系統	US	獲證	13/911,358	US9031772	2013 0606	2015 0512	2033 0627	
36	P52960037CN	生物辨識方法與裝置及其生物特徵數據的加密方法	CN	獲證	20071019 9631.0	CN1014595 14	2007 1211	2013 0130	2027 1210	
	P52960037TW	生物辨識方法與裝置以及其生物特徵資料之加密方法	TW	獲證	96144798	TWI350486	2007 1126	2011 1011	2027 1125	
	P52960037US	生物辨識方法與裝置以及其生物特徵資料之加密方法	US	獲證	12/018,149	US8312290	2008 0122	2012 1113	2031 0510	
37	P52960101TW	資訊交換系統以及方法	TW	獲證	98111796	TWI409663	2009 0409	2013 0921	2029 0408	
38	P52980005CN	基於信號優先權值與通道可靠度的資料傳輸方法及裝置	CN	獲證	20091026 6091.2	CN1018149 72	2009 1231	2013 0724	2029 1230	
	P52980005TW	基於信號先權值與通道可靠度的資料傳輸方法及裝置	TW	獲證	98137887	TWI416896	2009 1109	2013 1121	2029 1108	
39	P52980008CN	基於光線強度的定位方法及系統	CN	獲證	20091000 7981.1	CN1018256 97	2009 0306	2013 0123	2029 0305	
	P52980008TW	基於光線強度的定位方法及系統	TW	獲證	98107346	TWI398745	2009 0306	2013 0611	2029 0305	
	P52980008US C1	基於光線強度的定位方法及系統	US	獲證	13/665,939	US9405000	2012 1101	2016 0802	2031 0102	
40	P52980101TW	資料傳輸方法及其網路通訊系統與節點	TW	獲證	98146167	TWI424715	2009 1231	2014 0121	2029 1230	
41	P52980148CN	群聚驗證方法及應用其的無線射頻辨識閱讀器與標籤	CN	獲證	20101021 9601.3	CN1020817 29	2010 0707	2014 0521	2030 0706	
	P52980148TW	群組驗證方法及應用其之無線射頻辨識讀取器與標籤	TW	獲證	99117896	TWI419055	2010 0603	2013 1211	2030 0602	
	P52980148US	群組驗證方法及應用其之無線射頻辨識讀取器與標籤	US	獲證	12/859,008	US8446260	2010 0818	2013 0521	2031 1116	
42	P52990055JP	用於資訊致動的物件關聯系統與方法以及計算機系統	JP	獲證	2011- 200792	JP5466217	2011 0914	2014 0131	2031 0913	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52990055TW	用於資訊致動的物件關聯系統與方法以及計算機系統	TW	獲證	99144304	TWI460601	2010 1216	2014 1111	2030 1215	
43	P52990062CN	減少通信需求的交通通報系統與方法	CN	獲證	20101050 1076.4	CN1024464 16	2010 1009	2014 0507	2030 1008	
	P52990062TW	減少通訊需求之交通通報系統與方法	TW	獲證	99133000	TWI417817	2010 0929	2013 1201	2030 0928	
44	P52990080TW	自動連結感測器和致動器之方法和系統	TW	獲證	10010681 6	TWI442200	2011 0302	2014 0621	2031 0301	
	P52990080US	自動連結感測器和致動器之方法和系統	US	獲證	13/235,64 9	US8688829	2011 0919	2014 0401	2032 0103	
45	P52990099CN	動態無線傳輸功率控制方法與系統	CN	獲證	20111000 1825.1	CN1024807 77	2011 0106	2015 0401	2031 0105	
	P52990099TW	動態無線傳輸功率控制方法與系統	TW	獲證	99139968	TWI435635	2010 1119	2014 0421	2030 1118	
	P52990099US	動態無線傳輸功率控制方法與系統	US	獲證	13/090,73 6	US8682379	2011 0420	2014 0325	2032 0621	

(四) 天線：3 案 11 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
46	P52000022CN	通訊裝置及其增加天線操作頻寬的方法	CN	獲證	201110419435.6	CN102969567	20111215	20160810	20311214	
	P52000022JP	通訊裝置及其增加天線操作頻寬的方法	JP	獲證	2012-137543	JP5531056	20120619	20140425	20320618	
	P52000022TWC1	通訊裝置及其增加天線操作頻寬的方法	TW	獲證	100138922	TWI497830	20111026	20150821	20311025	
	P52000022US	通訊裝置及其增加天線操作頻寬的方法	US	獲證	13/419,433	US9112257	20120314	20150818	20321031	
47	P52000057CN	天線與其通信裝置	CN	獲證	201210137142.3	CN102856631	20120504	20150422	20320503	
	P52000057TW	天線與其通訊裝置	TW	獲證	101107193	TWI515960	20120303	20160101	20320302	
	P52000057US	天線與其通訊裝置	US	獲證	13/472,451	US8854273	20120515	20141007	20321201	
48	P52000180CN	多頻多天線系統及其通信裝置	CN	獲證	201210191219.5	CN103368626	20120611	20161214	20320610	
	P52000180JP	多頻多天線系統及其通訊裝置	JP	獲證	2012-274869	JP5486666	20121217	20140228	20321216	
	P52000180TW	多頻多天線系統及其通訊裝置	TW	獲證	101111861	TWI511378	20120403	20151201	20320402	
	P52000180US	多頻多天線系統及其通訊裝置	US	獲證	13/528,853	US9077084	20120621	20150707	20330213	

(五) 應用服務：10 案 18 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
49	P52000004TW	節能控制方法與系統	TW	獲證	100109421	TWI421177	20110318	20140101	20310317	
50	P52000062CN	車用特定路況警示系統與方法	CN	獲證	201210166937.7	CN103164986	20120525	20150513	20320524	
	P52000062TW	車用特定路況警示裝置、系統與方法	TW	獲證	100146222	TWI455073	20111214	20141001	20311213	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52000062US	車用特定路況警示裝置、系統與方法	US	獲證	13/465,035	US9047773	2012 0507	2015 0602	2033 0502	
51	P52040057TW	基於向量量化之密鑰產生裝置與方法	TW	獲證	104135765	TWI565284	2015 1030	2017 0101	2035 1029	
52	P52950101CN	認證加密的迦羅瓦計數模式中赫序運算的加速方法與裝置	CN	獲證	200710112469.4	CN101335741	2007 0628	2011 0427	2027 0627	
	P52950101TW	認證加密之迦羅瓦計數模式中赫序運算的加速方法與裝置	TW	獲證	96116623	TWI342703	2007 0510	2011 0521	2027 0509	
53	P52960054TW	權重認證及秘密擷取	TW	獲證	97139529	TWI463857	2008 1015	2014 1201	2028 1014	
	P52960054US	權重認證及秘密擷取	US	獲證	12/190,238	US8595504	2008 0812	2013 1126	2031 1009	
54	P52960103CN	用於網頁驗證的系統	CN	獲證	200810173544.2	CN101621381	2008 1106	2011 1207	2028 1105	
	P52960103TW	使用資料隱藏技術之網頁驗證系統及方法	TW	獲證	97135886	TWI399961	2008 0918	2013 0621	2028 0917	
55	P52970009TW	透過導航系統輔助之通訊路由裝置與方法	TW	獲證	98101578	TWI384200	2009 0116	2013 0201	2029 0115	
56	P52970108TW	應用於無線網路之訊息收發裝置及其方法	TW	獲證	98103356	TWI413383	2009 0203	2013 1021	2029 0202	
57	P52990044CN	多車道自由車流電子收費系統及其車機	CN	獲證	201110038744.9	CN102456234	2011 0216	2014 1231	2031 0215	
	P52990044TW	多車道自由車流電子收費系統及其車機	TW	獲證	99130097	TWI427559	2010 0906	2014 0221	2030 0905	
	P52990044US	多車道自由車流電子收費系統及其車機	US	獲證	12/904,165	US8843390	2010 1014	2014 0923	2032 1206	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	專利起期	專利迄期	授權紀錄
58	P66020002TW	電子裝置、螢幕之控制方法及其程式儲存媒體	TW	獲證	102138916	TWI512599	20131028	20151211	20331027	
	P66020002US	電子裝置、螢幕之控制方法及其程式儲存媒體	US	獲證	14/011,518	US9229612	20130827	20160105	20340220	

二、視音訊技術 71 案 158 件

(一) 傳輸裝置：22 案 43 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	專利起期	專利迄期	授權紀錄
59	P52000019CN	數字版權管理裝置及數字版權管理方法	CN	獲證	201110267923.X	CN102930183	20110909	20151118	20310908	
	P52000019TW	數位版權管理裝置及數位版權管理方法	TW	獲證	100128236	TWI459230	20110808	20141101	20310807	v
	P52000019US	數位版權管理裝置及數位版權管理方法	US	獲證	13/352,940	US9135411	20120118	20150915	20320420	
60	P52000100CN	自發光顯示設備、適應性顯示控制方法及適應性調整電路	CN	獲證	20121025900.4	CN103456262	20120724	20160316	20320723	
	P52000100TW	自發光顯示裝置、適應性顯示控制方法及適應性調整電路	TW	獲證	101120001	TWI449028	20120604	20140811	20320603	
61	P52000126TW	數位版權管理物件之加密/解密方法、數位版權管理物件加密/解密裝置	TW	獲證	100144911	TWI475879	20111206	20150301	20311205	v



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
62	P52000135TW	網路服務之連線管理方法及應用其之網路服務平台	TW	獲證	100142986	TWI456963	2011 1123	2014 1011	2031 1122	v
63	P52000191TW	多媒體內容推薦系統以及方法	TW	獲證	101107050	TWI504273	2012 0302	2015 1011	2032 0301	
64	P52010030CN	運算環境安全方法和電子運算系統	CN	獲證	201310000890.1	CN103544430	2013 0104	2016 0601	2033 0103	
	P52010030TW	運算環境安全方法和電子運算系統	TW	獲證	101125177	TWI461953	2012 0712	2014 1121	2032 0711	v
	P52010030US	運算環境安全方法和電子運算系統	US	獲證	13/741,426	US9053322	2013 0115	2015 0609	2033 1012	
65	P52010079CN	用戶界面的操控方法以及具有用戶界面的電子裝置	CN	獲證	201210460068.9	CN103713800	2012 1115	2016 0928	2032 1114	
	P52010079TW	使用者介面操控方法及具有使用者介面的電子裝置以及內儲操控使用者介面的程式之程式產品	TW	獲證	101137227	TWI490773	2012 1009	2015 0701	2032 1008	
	P52010079US	使用者介面操控方法及具有使用者介面的電子裝置以及內儲操控使用者介面的程式之程式產品	US	獲證	13/727,513	US9330098	2012 1226	2016 0503	2033 0101	
66	P52010159TW	事件觸發可適性式串流方法與系統	TW	獲證	101150720	TWI562625	2012 1228	2016 1211	2032 1227	
67	P52020009TW	互動式推薦系統與方法	TW	獲證	102114835	TWI514173	2013 0425	2015 1221	2033 0424	
68	P52020011TW	USB SSIC 可抽取式電子裝置及其轉接裝置	TW	獲證	102144178	TWI483119	2013 1203	2015 0501	2033 1202	
69	P52960030TW	行動通訊設備於離線使用數位內容之收費方法及其系統	TW	獲證	96138952	TWI474710	2007 1018	2015 0221	2027 1017	
70	P52960047TW	無多點控制單元之多點視訊會議系統及方法	TW	獲證	96150697	TWI342715	2007 1228	2011 0521	2027 1227	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52960047US	無多點控制單元之多點視訊會議系統及方法統	US	獲證	12/106,630	US8422403	2008 0421	2013 0416	2031 0621	
71	P52970008CN	產生媒體節目的方法與系統	CN	獲證	2009100041 25.0	CN1015574 83	2009 0212	2013 0206	2029 0211	
	P52970008TW	產生媒體節目的方法與系統	TW	獲證	98100367	TWI379207	2009 0107	2012 1211	2029 0106	
72	P52970050CN	用於網狀點對點串流系統的播放延遲時間調整方法及裝置	CN	獲證	2008101749 41.1	CN1017293 75	2008 1024	2012 1114	2028 1023	
	P52970050TW	應用於網狀點對點串流系統之播放延遲時間之調整方法及其電腦程式產品	TW	獲證	97137845	TWI395487	2008 1002	2013 0501	2028 1001	
73	P52970101CN	行動電視系統及其同步化播放串流服務的方法	CN	獲證	2009101681 99.8	CN1017299 06	2009 0903	2012 0530	2029 0902	
	P52970101TW	行動電視系統及其同步化播放串流服務的方法	TW	獲證	98118801	TWI393431	2009 0605	2013 0411	2029 0604	
	P52970101US	行動電視系統及其同步化播放串流服務的方法	US	獲證	12/542,676	US8776144	2009 0817	2014 0708	2032 0110	
74	P52970109CN	廣播網路中數據封裝的方法與裝置	CN	獲證	2008101903 28.9	CN1017714 93	2008 1231	2013 0703	2028 1230	
	P52970109TW	廣播網路中資料封裝的方法與裝置	TW	獲證	97150305	TWI363501	2008 1223	2012 0501	2028 1222	
	P52970109US	廣播網路中資料封裝的方法與裝置	US	獲證	12/472,663	US8179919	2009 0527	2012 0515	2031 0117	
75	P52980054CN	卡片結構	CN	獲證	2009102467 82.6	CN1019242 81	2009 1201	2013 0904	2029 1130	
	P52980054TW	卡片結構、插座結構及其組合結構	TW	獲證	98136426	TWI450369	2009 1028	2014 0821	2029 1027	
	P52980054US	卡片結構、插座結構及其組合結構	US	獲證	12/759,671	US8687373	2010 0413	2014 0401	2031 0605	
76	P52980103TW	同儕選擇與管理方法與系統，及其電腦程式產品	TW	獲證	98138029	TWI407812	2009 1110	2013 0901	2029 1109	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	專利起期	專利迄期	授權紀錄
77	P52990009TW	電子裝置、轉接器與插座	TW	獲證	99124178	TWI415334	20100722	20131111	20300721	
78	P52990170CN	控制電器裝置的內容驅動輸入裝置與方法	CN	獲證	201110340990.X	CN103035267	20111102	20150826	20311101	
	P52990170JP	控制電器裝置的內容驅動輸入裝置與方法	JP	獲證	2011-238862	JP5520916	20111031	20140411	20311030	
	P52990170TW	控制電器裝置的內容驅動輸入裝置與方法	TW	獲證	100135280	TWI462571	20110929	20141121	20310928	
79	P66000005CN	文件處理方法與系統	CN	獲證	201110455766.5	CN103179179	20111230	20160113	20311229	
	P66000005TW	文件處理方法與系統	TW	獲證	101104417	TWI467411	20120210	20150101	20320209	
	P66000005US	文件處理方法與系統	US	獲證	13/330,721	US9197613	20111220	20151124	20320425	
	P66000005US	文件處理方法與系統	US	獲證	13/454,103	US8819408	20120424	20140826	20320305	
80	P67030002TW	管理伺服器與方法，及客戶端裝置與其監控方法	TW	獲證	103138659	TWI556129	20141107	20161101	20341106	v

(二) 傳輸資料：4 案 6 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	專利起期	專利迄期	授權紀錄
81	P52000029TW	車載裝置及其行車輔助系統與行車輔助資訊提供方法	TW	獲證	100130178	TWI428249	20110823	20140301	20310822	
82	P52980041CN	信息切換模塊及相關的文件傳送方法	CN	獲證	200910253178.6	CN102087551	20091204	20130206	20291203	
	P52980041TW	資訊切換模組及相關之檔案傳送方法	TW	獲證	98138274	TWI418990	20091111	20131211	20291110	
83	P52980072TW	符元同步方法以及接收機	TW	獲證	99100008	TWI422254	20100104	20140101	20300103	
	P52980072US	符元同步方法以及接收機	US	獲證	12/708,528	US8462862	20100218	20130611	20320312	
84	P52980091TW	緩衝映射表的傳輸方法及其同儕網路	TW	獲證	98137929	TWI427971	20091109	20140221	20291108	

(三) 語音與影像處理：45 案 109 件

案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
85	P11930077JP	用於視訊壓縮的內 預測編碼模式選擇 方法	JP	獲證	2005- 274771	JP4555758	2005 0921	2010 0723	2025 0920	
	P11930077TW	用於視訊壓縮的內 預測編碼模式選擇 方法	TW	獲證	94127944	TWI265737	2005 0816	2006 1101	2025 0815	
86	P11940089CN	數據及圖像編碼之 方法與系統	CN	獲證	2005101305 37.0	CN1984332	2005 1214	2010 0526	2025 1213	
	P11940089TW	資料及影像編碼之 方法與系統	TW	獲證	95116257	TWI323133	2006 0508	2010 0401	2026 0507	
87	P11940129CN	音頻信號轉換編碼 方法與系統	CN	獲證	2006101263 22.6	CN1011362 00	2006 0830	2011 0420	2026 0829	
	P11940129TW	音訊轉換編碼方法 與系統	TW	獲證	95132007	TWI318509	2006 0830	2009 1211	2026 0829	
88	P52000013CN	語音增強方法	CN	獲證	2012100083 19.X	CN1030001 83	2012 0109	2014 1231	2032 0108	
	P52000013TW	語音增強方法	TW	獲證	100132942	TWI459381	2011 0914	2014 1101	2031 0913	
	P52000013US	語音增強方法	US	獲證	13/436,391	US9026436	2012 0330	2015 0505	2032 0709	v
89	P52000045CN	以麥克風陣列為基 礎的語音辨識系統 與方法	CN	獲證	2011102420 54.5	CN1029033 60	2011 0823	2014 0827	2031 0822	
	P52000045TW	以麥克風陣列為基 礎之語音辨識系統 與方法	TW	獲證	100126376	TWI442384	2011 0726	2014 0621	2031 0725	
	P52000045US	以麥克風陣列為基 礎之語音辨識系統 與方法	US	獲證	13/271,715	US8744849	2011 1012	2014 0603	2032 1009	
90	P52000119TW	互動式語音指令建 構系統與方法	TW	獲證	101101370	TWI457788	2012 0113	2014 1021	2032 0112	
91	P52000178TW	分散式視訊儲存系 統的串流服務遷移 方法及其系統	TW	獲證	100148633	TWI466537	2011 1226	2014 1221	2031 1225	
92	P52010023TW	猛禽碼之編碼加速 裝置與方法	TW	獲證	101131875	TWI485992	2012 0831	2015 0521	2032 0830	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52010023US	猛禽碼之編碼加速裝置與方法	US	獲證	13/726,809	US8839067	2012 1226	2014 0916	2033 0602	
93	P52010053TW	粗略可調性視訊編碼的失真量與位元量估計方法及裝置	TW	獲證	102102049	TWI523529	2013 0118	2016 0221	2033 0117	
94	P52010069TW	引導式語者調適語音合成的系統與方法及電腦程式產品	TW	獲證	101138742	TWI471854	2012 1019	2015 0201	2032 1018	
95	P52010137TW	基於目標名稱辨識之共用語音操控方法、裝置、其記錄媒體與程式產品	TW	獲證	101151139	TWI515719	2012 1228	2016 0101	2032 1227	
96	P52020065TW	畫面間成本計算方法及畫面間成本計算裝置	TW	獲證	102142135	TWI496456	2013 1119	2015 0811	2033 1118	
	P52020065US	畫面間成本計算方法及畫面間成本計算裝置	US	獲證	14/300,266	US9426493	2014 0610	2016 0823	2035 0512	
97	P52020121TW	檔案傳輸系統和方法	TW	獲證	102147886	TWI523465	2013 1224	2016 0221	2033 1223	
98	P52020141TW	可撓曲有聲互動裝置與其互動方法	TW	獲證	103119596	TWI545462	2014 0605	2016 0811	2034 0604	v
99	P52020155CN	圖像處理方法與系統、解碼方法、編碼器與解碼器	CN	獲證	2014108218 14.1	CN1047543 43	2014 1225	2019 0719	2034 1224	v
	P52020155TW	影像處理方法與系統、解碼方法、編碼器與解碼器	TW	獲證	103142135	TWI536811	2014 1204	2016 0601	2034 1203	
100	P52030035TW	編碼方法與解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	TW	獲證	104115225	TWI581617	2015 0513	2017 0501	2035 0512	
101	P52030036CN	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	CN	獲證	2015103046 20.9	CN1053235 83	2015 0605	2019 1115	2035 0604	
	P52030036DE	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	DE	獲證	15171301.3	EP2955919	2015 0610	2018 1024	2035 0609	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52030036FR	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	FR	獲證	15171301.3	EP2955919	2015 0610	2018 1024	2035 0609	
	P52030036GB	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	GB	獲證	15171301.3	EP2955919	2015 0610	2018 1024	2035 0609	
	P52030036TW	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	TW	獲證	104115230	TWI581616	2015 0513	2017 0501	2035 0512	v
	P52030036US	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	US	獲證	14/733,976	US1018763 9	2015 0609	2019 0122	2036 0923	
	P52030036US D1	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	US	獲證	15/822,215	US1094496 9	2017 1127	2021 0309	2035 0717	
	P52030036US D2	編碼方法、解碼方法、編解碼系統、編碼器與解碼器	US	獲證	17/168,142	US1178521 5	2021 0204	2023 1010	2036 0422	
102	P52030054TW	基於深度資訊的模型建構方法、圖形處理裝置與紀錄媒體	TW	獲證	103143656	TWI529662	2014 1215	2016 0411	2034 1214	
	P52030054US	基於深度資訊的模型建構方法、圖形處理裝置與紀錄媒體	US	獲證	14/672.236	US9569888	2015 0330	2017 0214	2035 0623	
103	P52040062CN	採用自適性色彩轉換的視頻編碼方法、系統和計算機可讀取記錄介質	CN	獲證	2016103573 74.8	CN1062548 70	2016 0526	2020 0818	2036 0525	
	P52040062FR	採用自適性色彩轉換之視訊編碼方法及系統	FR	獲證	16166891.8	EP3104606	2016 0425	2020 0226	2036 0424	
	P52040062GB	採用自適性色彩轉換之視訊編碼方法及系統	UK	獲證	16166891.8	EP3104606	2016 0425	2020 0226	2036 0424	
	P52040062JP	採用自適性色彩轉換之視訊編碼方法及系統	JP	獲證	2016- 090958	JP6670670	2016 0428	2020 0304	2036 0427	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52040062TW	採用自適性色彩轉換之視訊編碼方法及系統	TW	獲證	105114323	TWI597977	2016 0509	2017 0901	2036 0508	v
	P52040062US C1	採用自適性色彩轉換之視訊編碼方法及系統	US	獲證	15/196,108	US1039002 0	2016 0629	2019 0820	2035 1223	
104	P52040063CN	編碼方法及編碼裝置	CN	獲證	2016100312 16.3	CN1058280 81	2016 0118	2019 0315	2036 0117	
	P52040063GB	編碼方法及編碼裝置	UK	獲證	16151474.0	EP3051822	2016 0115	2020 1230	2036 0114	
	P52040063JP	編碼方法及編碼裝置	JP	獲證	2016- 003627	JP6122516	2016 0112	2017 0407	2036 0111	
	P52040063TW	編碼方法及編碼裝置	TW	獲證	105100017	TWI568250	2016 0104	2017 0121	2036 0103	v
	P52040063US	編碼方法及編碼裝置	US	獲證	14/995,186	US9892338	2016 0113	2018 0213	2036 0409	
105	P52040068TW	調色板編碼方法與解碼方法以及電子裝置	TW	獲證	104132767	TWI577177	2015 1006	2017 0401	2035 1005	v
	P52040068US	調色板編碼方法與解碼方法以及電子裝置	US	獲證	14/875,697	US9807402	2015 1006	2017 1031	2035 1020	
106	P52040069TW	解碼器、編碼器、解碼方法、編碼方法與編解碼系統	TW	獲證	104130995	TWI565302	2015 0918	2017 0101	2035 0917	
107	P52050022CN	對圖像內容的編碼單元進行編碼或解碼的方法與裝置	CN	獲證	2016104058 25.0	CN1062548 71	2016 0608	2020 0818	2036 0607	
	P52050022EP	使用適應性調色盤預估單元在調色盤編碼模式中對影像內容的編碼單元進行編碼或解碼之方法與裝置	EPC	審 查 中	16173459.5		2016 0608			
	P52050022TW	使用適應性調色盤預估單元在調色盤編碼模式中對影像內容的編碼單元進	TW	獲證	105118188	TWI574551	2016 0608	2017 0311	2036 0607	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
		行編碼或解碼之方法與裝置								
	P52050022US	使用適應性調色盤預估單元在調色盤編碼模式中對影像內容的編碼單元進行編碼或解碼之方法與裝置	US	獲證	15/177,203	US10225556	20160608	20190305	20370220	
108	P52060047TW	影像壓縮之畫面內預測方法與系統	TW	獲證	107100246	TWI664854	20180103	20190701	20380102	v
109	P52080019CN	自適應性濾波方法和使用該方法的視頻編碼及解碼裝置	CN	獲證	201910572940.0	CN110662034	20190628	20220415	20390627	
	P52080019EP	應用於視訊內容編碼之多重參考鄰邊之畫面內預測之自適應性濾波方法、使用上述方法的視訊編碼裝置及視訊解碼裝置	EPC	審查中	19183138.7		20190628			
	P52080019JP	應用於視訊內容編碼之多重參考鄰邊之畫面內預測之自適應性濾波方法、使用上述方法的視訊編碼裝置及視訊解碼裝置	JP	獲證	2019-121664	JP6903095	20190628	20210624	20390627	
	P52080019TW	應用於視訊內容編碼之多重參考鄰邊之畫面內預測之自適應性濾波方法、使用上述方法的視訊編碼裝置及視訊解碼裝置	TW	獲證	108122730	TWI717776	20190628	20210201	20390627	v
	P52080019US	應用於視訊內容編碼之多重參考鄰邊之畫面內預測之自適應性濾波方法、使用上述方法的視	US	獲證	16/455,765	US10735727	20190628	20200804	20390627	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
		訊編碼裝置及視訊 解碼裝置								
110	P52090007CN	視頻編譯碼方法及其圖像處理裝置	CN	審 查 中	2020105893 59.2		2020 0624			
	P52090007TW	視訊編解碼方法及其影像處理裝置	TW	獲證	109121488	TWI753467	2020 0624	2022 0121	2040 0623	v
	P52090007US	視訊編解碼方法及其影像處理裝置	US	獲證	16/910,068	US1143197 1	2020 0624	2022 0830	2040 0711	
111	P52100053CN	特徵數據編碼方法、編碼器、特徵數據解碼方法及解碼器	CN	審 查 中	2022104239 21.3		2022 0421			
	P52100053EP	特徵資料編碼方法、編碼器、特徵資料解碼方法及解碼器	EPC	審 查 中	22184016.8		2022 0711			
	P52100053TW	特徵資料編碼方法、編碼器、特徵資料解碼方法及解碼器	TW	獲證	110148784	TWI800180	2021 1224	2023 0421	2041 1223	v
	P52100053US	特徵資料編碼方法、編碼器、特徵資料解碼方法及解碼器	US	審 查 中	17/860,051		2022 0707			
112	P52100054CN	點雲預測因子的產生方法	CN	審 查 中	2022105274 09.3		2022 0516			
	P52100054TW	點雲預測因子的產生方法	TW	審 查 中	111100072		2022 0103			
	P52100054US	點雲預測因子的產生方法	US	審 查 中	17/561,826		2021 1224			
113	P52100055CN	內容拼貼編碼方法及內容拼貼解碼方法	CN	審 查 中	2022104991 39.X		2022 0509			
	P52100055TW	內容拼貼編碼方法及內容拼貼解碼方法	TW	獲證	110148848	TWI816268	2021 1227	2023 0921	2041 1226	
	P52100055US	內容拼貼編碼方法及內容拼貼解碼方法	US	審 查 中	17/857,189		2022 0705			



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
114	P52950027TW	編碼器以及影像編碼方法	TW	獲證	95137097	TWI324020	2006 1005	2010 0421	2026 1004	
	P52950027US	編碼器以及影像編碼方法	US	獲證	11/723,343	US8175151	2007 0319	2012 0508	2031 0307	
115	P52950029CN	補差點數據儲存方法	CN	獲證	2006101359 45.X	CN1011662 72	2006 1017	2010 0512	2026 1016	
	P52950029CN D1	補差點數據儲存方法	CN	獲證	2009101410 65.7	CN1015680 32	2009 0518	2011 0727	2026 1016	
	P52950029TW	補差點資料儲存方法	TW	獲證	95134555	TWI326433	2006 0919	2010 0621	2026 0918	
	P52950029US	補差點資料儲存方法	US	獲證	11/562,419	US8395635	2006 1122	2013 0312	2030 0719	
116	P52960063JP	情境適應性二元算術編碼與解碼之系統與方法	JP	獲證	2008- 265241	JP4886755	2008 1014	2011 1216	2028 1013	v
	P52960063KR	情境適應性二元算術編碼與解碼之系統與方法	KR	獲證	10-2008- 0092603	KR1009554 18	2008 0922	2010 0422	2028 0921	
	P52960063TW	情境適應性二元算術編碼與解碼之系統與方法	TW	獲證	97138375	TWI396446	2008 1006	2013 0511	2028 1005	v
117	P52960080CN	可調性視頻編碼標準的比特流分配系統與方法	CN	獲證	2008100837 74.X	CN1015344 37	2008 0312	2012 1010	2028 0311	
	P52960080TW	可調性視訊編碼標準的位元流分配系統與方法	TW	獲證	97105780	TWI386063	2008 0219	2013 0211	2028 0218	
	P52960080US	可調性視訊編碼標準的位元流分配系統與方法	US	獲證	12/128,621	US8249143	2008 0529	2012 0821	2031 0607	
118	P52970042TW	影像訊號處理裝置和方法	TW	獲證	97138048	TWI482499	2008 1003	2015 0421	2028 1002	v
119	P52970102CN	可調性視頻編碼標準的比特流封裝方法	CN	獲證	2009100036 83.5	CN1017839 35	2009 0119	2013 0724	2029 0118	
120	P52980111TW	用以感知使用者意圖的方法、電子裝置及資料運算系統	TW	獲證	98145122	TWI433037	2009 1225	2014 0401	2029 1224	v



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請日	專利起期	專利迄期	授權紀錄
121	P52980114CN	語音留言與傳達的系統與方法	CN	獲證	200910247193.X	CN102088505	20091202	20131127	20291201	
	P52980114TW	語音留言與傳達之系統與方法	TW	獲證	98138730	TWI399739	20091113	20130621	20291112	
	P52980114US	語音留言與傳達之系統與方法	US	獲證	12/726,346	US8660839	20100318	20140225	20321119	
122	P52980137CN	語言學習系統、語言學習方法及其程序產品	CN	獲證	201010264464.5	CN102376182	20100826	20140827	20300825	
	P52980137TW	語言學習系統、語言學習方法及其程式產品	TW	獲證	99125755	TWI431563	20100803	20140321	20300802	v
	P52980137US	語言學習系統、語言學習方法及其程式產品	US	獲證	12/900,482	US8870575	20101008	20141028	20320825	
123	P52980138CN	視頻位率控制裝置與方法	CN	獲證	201010188360.0	CN102263943	20100525	20140604	20300524	
	P52980138TW	視訊位元率控制裝置與方法	TW	獲證	99114652	TWI415473	20100507	20131111	20300506	
124	P52980151CN	可調整內存使用空間的語音辨識系統與方法	CN	獲證	201010213979.2	CN102298927	20100625	20140423	20300624	
	P52980151TW	可調整記憶體使用空間之語音辨識系統與方法	TW	獲證	99117320	TWI420510	20100528	20131221	20300527	
125	P52990004CN	畫面內預測模式最佳化方法與圖像壓縮方法以及裝置	CN	獲證	201010220007.6	CN102300088	20100625	20131106	20300624	v
	P52990004TW	畫面內預測模式最佳化方法與影像壓縮方法以及裝置	TW	獲證	99119023	TWI403175	20100611	20130721	20300610	v
	P52990004US	畫面內預測模式最佳化方法與影像壓縮方法以及裝置	US	獲證	12/952,227	US8437562	20101123	20130507	20311107	
126	P52990083TW	視訊搜尋方法、系統及建立視訊資料庫的方法	TW	獲證	99141786	TWI443535	20101201	20140701	20301130	



案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	申請 日	專利 起期	專利 迄期	授權 紀錄
	P52990083US	視訊搜尋方法、系統及建立視訊資料庫的方法	US	獲證	13/077,984	US8515933	2011 0401	2013 0820	2031 0301	
127	P52990117TW	影像擷取裝置	TW	獲證	99141521	TWI462265	2010 1130	2014 1121	2030 1129	
128	P52990123CN	多語言的文字轉語音合成系統與方法	CN	獲證	2011100346 95.1	CN1025430 69	2011 0130	2013 1016	2031 0129	
	P52990123TW	多語言之文字轉語音合成系統與方法	TW	獲證	99146948	TWI413105	2010 1230	2013 1021	2030 1229	
	P52990123US	多語言之文字轉語音合成系統與方法	US	獲證	13/217,919	US8898066	2011 0825	2014 1125	2033 0301	
129	P52990166CN	基於動態語言模型的推薦方法與推薦系統	CN	獲證	2011100987 59.4	CN1026820 45	2011 0420	2015 0204	2031 0419	
	P52990166TW	基於動態語言模型之推薦方法與推薦系統	TW	獲證	100109425	TWI480742	2011 0318	2015 0411	2031 0319	

【備註】本讓與案公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之 EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。