

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|--|----|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 利用多攝影機自動偵測與追蹤多目標的方法及系統 | 台灣 | 097150635 | I492188 | 2008-12-25 | 2015-07-11 | 2015-07-11 | 2028-12-24 |
| METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION AND TRACKING OF MULTIPLE TARGETS WITH MULTIPLE CAMERAS AND SYSTEM THEREFOR | 美國 | 12/481,910 | US 8,995,712 B2 | 2009-06-10 | 2015-03-31 | 2015-03-31 | 2034-02-23 |
| 多無線網路群組間資訊交換裝置、方法與系統 | 台灣 | 098102191 | I388164 | 2009-01-21 | 2013-03-01 | 2013-03-01 | 2029-01-20 |
| 多無線網路群組間資訊交換裝置、方法與系統 | 日本 | JP2009-120246 | 特許 4949433 | 2009-05-18 | 2012-03-16 | 2012-03-16 | 2029-05-18 |
| 可供製造高電遷性電晶體之結構、包含此結構的元件及其之製造方法 | 台灣 | 098134015 | I446532 | 2009-10-07 | 2014-07-21 | 2014-07-21 | 2029-10-06 |
| A STRUCTURE OF HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR, A DEVICE COMPRISING THE STRUCTURE AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME | 美國 | 12/574,702 | US 7,829,448 B1 | 2009-10-07 | 2010-11-09 | 2010-11-09 | 2029-10-07 |
| 可辨識生物特徵的蓋印系統及蓋印圖章的方法 | 台灣 | 098110206 | I380224 | 2009-03-27 | 2012-12-21 | 2012-12-21 | 2029-03-26 |
| 三維微結構之組裝方法 | 台灣 | 098103836 | I365167 | 2009-02-06 | 2012-06-01 | 2012-06-01 | 2029-02-05 |
| 車牌偵測辨識方法及其系統 | 台灣 | 099137175 | I431559 | 2010-10-29 | 2014-03-21 | 2014-03-21 | 2030-10-28 |
| 日夜環境物件偵測方法 | 台灣 | 099137177 | I425446 | 2010-10-29 | 2014-02-01 | 2014-02-01 | 2030-10-28 |
| 利用非軸向光源經角膜反射之像散現象估算虹膜影像清晰度之系統 | 台灣 | 099136934 | I464690 | 2010-10-28 | 2014-12-11 | 2014-12-11 | 2030-10-27 |
| 應用於低密度奇偶校驗 (L D P C) 解碼器之集合迴旋比較方法 | 台灣 | 096110555 | I328933 | 2007-03-27 | 2010-08-11 | 2010-08-11 | 2027-03-26 |
| 應用於低密度奇偶校驗解碼器之迴旋比較方法 | 台灣 | 096108173 | I328934 | 2007-03-09 | 2010-08-11 | 2010-08-11 | 2027-03-08 |
| 無線傳送系統及其將複數個資訊位元編碼為複數個發送訊號之裝置及方法、以及無線接收系統及其將一接收訊號解碼為複數個資訊位元之方法 | 台灣 | 096140572 | I348299 | 2007-10-29 | 2011-09-01 | 2011-09-01 | 2027-10-28 |
| 無線通訊接收系統及其決定一接收訊號所對應之一發送訊號之裝置及方法 | 台灣 | 096140565 | I370634 | 2007-10-29 | 2012-08-11 | 2012-08-11 | 2027-10-28 |
| 用以分群一編碼簿以及自該編碼簿選取一預編碼字之方法、裝置及其電腦程式產品 | 台灣 | 097145140 | I384767 | 2008-11-21 | 2013-02-01 | 2013-02-01 | 2028-11-20 |
| LENS DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME | 美國 | 13/278,224 | US 9,036,271 B2 | 2011-10-21 | 2015-05-19 | 2015-05-19 | 2034-03-19 |
| 具容忍變異字元線驅動抑制機制之隨機存取記憶體 | 台灣 | 100109598 | I490867 | 2011-03-21 | 2015-07-01 | 2015-07-01 | 2031-03-20 |
| 無線眼壓監控裝置、感測單元及讀取單元 | 台灣 | 100114832 | I442903 | 2011-04-28 | 2014-07-01 | 2014-07-01 | 2031-04-27 |
| DATA-AWARE DYNAMIC SUPPLY RANDOM ACCESS MEMORY | 美國 | 13/009,240 | US 8,345,504 B2 | 2011-01-19 | 2013-01-01 | 2013-01-01 | 2031-07-27 |
| 依據資料動態供電之隨機存取記憶體 | 大陸 | 201010295900.5 | CN102411983B | 2010-09-21 | 2013-12-04 | 2013-12-04 | 2030-09-21 |
| 低電能靜態隨機存取記憶體 | 大陸 | 201110030858.9 | CN102314936B | 2011-01-28 | 2015-04-15 | 2015-04-15 | 2031-01-28 |
| 低電能靜態隨機存取記憶體 | 台灣 | 100102780 | I470640 | 2011-01-26 | 2015-01-21 | 2015-01-21 | 2031-01-25 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|---|----|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 低電能靜態隨機存取記憶體 | 美國 | 12/979,345 | US 8,659,936 B2 | 2010-12-28 | 2014-02-25 | 2014-02-25 | 2030-12-28 |
| 以分層掃描法實現即時人數計數 | 台灣 | 101132893 | I448990 | 2012-09-07 | 2014-08-11 | 2014-08-11 | 2032-09-06 |
| REAL-TIME PEOPLE COUNTING SYSTEM USING LAYER SCANNING METHOD | 美國 | 13/663,645 | US 9,122,908 B2 | 2012-10-30 | 2015-09-01 | 2015-09-01 | 2032-10-30 |
| 利用遮光模組達到影像自動對焦之裝置及其方法 | 台灣 | 101141105 | I436143 | 2012-11-06 | 2014-05-01 | 2014-05-01 | 2032-11-05 |
| SCENE IMAGING METHOD USING A PORTABLE TWO-CAMERA OMNI-IMAGING DEVICE FOR HUMAN-REACHABLE ENVIRONMENTS | 美國 | 13/626,607 | US 9,071,752 B2 | 2012-09-25 | 2015-06-30 | 2015-06-30 | 2033-10-15 |
| 透過行動運算裝置提供資訊互動之方法與系統 | 台灣 | 101140442 | I471733 | 2012-10-31 | 2015-02-01 | 2015-02-01 | 2032-10-30 |
| 多點擷取及跨層之重播系統 | 台灣 | 101142350 | I472207 | 2012-11-14 | 2015-02-01 | 2015-02-01 | 2032-11-13 |
| 多點擷取及跨層之重播系統 | 大陸 | 201210482638.4 | CN103458431B | 2012-11-23 | 2016-03-23 | 2016-03-23 | 2032-11-22 |
| 多功能控制照明裝置 | 台灣 | 102101452 | I477123 | 2013-01-15 | 2015-03-11 | 2015-03-11 | 2033-01-14 |
| MULTI-FUNCTION CONTROL ILLUMINATION DEVICE | 美國 | 13/890,309 | US 9,148,581 B2 | 2013-05-09 | 2015-09-29 | 2015-09-29 | 2034-06-19 |
| 多功能控制照明裝置 | 大陸 | 201310048185.9 | CN103149775B | 2013-02-06 | 2015-10-28 | 2015-10-28 | 2033-02-05 |
| 降低核心網路中移動管理負載之系統及其方法 | 台灣 | 101143198 | I484801 | 2012-11-20 | 2015-05-11 | 2015-05-11 | 2032-11-19 |
| 多重亮度影像處理方法 | 台灣 | 102103928 | I545957 | 2013-02-01 | 2016-08-11 | 2016-08-11 | 2033-01-31 |
| 非接觸式訊號傳輸整合式裝置 | 台灣 | 102137451 | I517613 | 2013-10-17 | 2016-01-11 | 2016-01-11 | 2033-10-16 |
| INTEGRATED CONTACTLESS SIGNAL TRANSFER APPARATUS | 美國 | 14/093,309 | US 9,066,198 B2 | 2013-11-29 | 2015-06-23 | 2015-06-23 | 2033-11-29 |
| 用于无线区域网络中多接取点的合作传输系统及其方法 | 大陸 | 201610012049.8 | CN106851850B | 2016-01-08 | 2020-03-20 | 2020-03-20 | 2036-01-07 |
| 路由匣道器選擇方法、控制器及網路系統 | 台灣 | 104119558 | I580227 | 2015-06-17 | 2017-04-21 | 2017-04-21 | 2035-06-16 |
| 路由匣道器選擇方法、控制器及網路系統 | 日本 | 2015-230165 | 6101334 | 2015-11-26 | 2017-03-03 | 2017-03-03 | 2035-11-26 |
| 延後認證用戶設備的方法、控制器及網路系統 | 日本 | 2015-257718 | 6159788 | 2015-12-30 | 2017-06-16 | 2017-06-16 | 2035-12-30 |
| 圓角估算器 | 台灣 | 104210055 | M519233 | 2015-06-23 | 2016-03-21 | 2016-03-21 | 2025-06-22 |
| MOTION DETECTING DEVICE, MOTION DETECTING SENSOR UNIT AND MOTION DETECTION METHOD | 美國 | 15/601,906 | US 10,753,956 B2 | 2017-05-22 | 2020-08-25 | 2020-08-25 | 2038-09-24 |
| 具備無縫換手機制的網路系統與相關的運作方法、控制裝置 | 美國 | 15/617,745 | US 10,284,518 B2 | 2017-06-08 | 2019-05-07 | 2019-05-07 | 2037-07-12 |
| 具备无缝换手机制的网络系统与相关工作方法、控制装置 | 大陸 | 201710063316.9 | CN106850873B | 2017-02-03 | 2020-02-07 | 2020-02-07 | 2037-02-02 |
| MULTI-LEVEL PULSE-AMPLITUDE MODULATION RECEIVER SYSTEM | 美國 | 16/547,958 | US 10,644,911 B1 | 2019-08-22 | 2020-05-05 | 2020-05-05 | 2039-08-22 |
| 分散式運算方法與管理系統 | 台灣 | 107122679 | I661312 | 2018-06-29 | 2019-06-01 | 2019-06-01 | 2038-06-28 |
| 以機械學習為基礎之最佳化預測模型的建立與預測結果的取得系統及方法 | 台灣 | 107130186 | I676940 | 2018-08-29 | 2019-11-11 | 2019-11-11 | 2038-08-28 |
| TWO-STEP SWITCHING METHOD FOR A CIRCUIT SWITCH | 美國 | 16/188,719 | US 10,439,621 B1 | 2018-11-13 | 2019-10-08 | 2019-10-08 | 2038-11-13 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|---|----|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 河道沖刷狀態檢測系統 | 台灣 | 107135983 | I668410 | 2018-10-12 | 2019-08-11 | 2019-08-11 | 2038-10-11 |
| 比較器及其調校方法 | 台灣 | 108102074 | I678071 | 2019-01-18 | 2019-11-21 | 2019-11-21 | 2039-01-17 |
| 氣壓輔助定位方法及其裝置 | 台灣 | 108130675 | I719608 | 2019-08-27 | 2021-02-21 | 2021-02-21 | 2039-08-26 |
| PRESSURE ASSISTED POSITIONING METHOD AND DEVICE THEREOF | 美國 | 16/665,416 | US 11,262,198 B2 | 2019-10-28 | 2022-03-01 | 2022-03-01 | 2040-04-07 |
| 功能分割無線前端通訊下品質體驗導向的跨層資料存取控制與波束分配之通訊系統 | 台灣 | 107141380 | I698111 | 2018-11-21 | 2020-07-01 | 2020-07-01 | 2038-11-20 |
| COMMUNICATION SYSTEM OF QUALITY OF EXPERIENCE ORIENTED CROSS-LAYER ADMISSION CONTROL AND BEAM ALLOCATION FOR FUNCTIONAL-SPLIT WIRELESS FRONTHAUL COMMUNICATIONS | 美國 | 16/259,279 | US 10,764,959 B2 | 2019-01-28 | 2020-09-01 | 2020-09-01 | 2039-01-27 |
| 高速資料平面封包聚合及解聚合方法 | 台灣 | 108121596 | I690185 | 2019-06-20 | 2020-04-01 | 2020-04-01 | 2039-06-19 |
| HIGH-SPEED DATA-PLANE PACKET AGGREGATION AND DISAGGREGATION METHOD | 美國 | 16/374,071 | US 11,190,628 B2 | 2019-04-03 | 2021-11-30 | 2021-11-30 | 2039-04-03 |
| 微型高增益場型可重構天線 | 台灣 | 107145882 | I682587 | 2018-12-19 | 2020-01-11 | 2020-01-11 | 2038-12-18 |
| COMPACT HIGH-GAIN PATTERN RECONFIGURABLE ANTENNA | 美國 | 16/422,412 | US 10,916,860 B2 | 2019-05-24 | 2021-02-09 | 2021-02-09 | 2039-06-28 |
| 邊緣運算網路服務提供方法 | 台灣 | 108124160 | I701925 | 2019-07-09 | 2020-08-11 | 2020-08-11 | 2039-07-08 |
| AUTOMATIC PROTOCOL TEST METHOD BY REVERSE ENGINEERING FROM PACKET TRACES TO EXTENDED FINITE STATE MACHINE | 美國 | 16/402,004 | US 10,892,974 B2 | 2019-05-02 | 2021-01-12 | 2021-01-12 | 2039-05-02 |
| 藉由從封包追蹤到擴展有限狀態機的逆向工程的自動協議測試方法 | 台灣 | 108119096 | I687828 | 2019-05-31 | 2020-03-11 | 2020-03-11 | 2039-05-30 |
| 通訊系統 | 台灣 | 108138101 | I715259 | 2019-10-22 | 2021-01-01 | 2021-01-01 | 2039-10-21 |
| COMMUNICATION SYSTEM | 美國 | 17/072,013 | US 11,038,740 B2 | 2020-10-15 | 2021-06-15 | 2021-06-15 | 2040-10-15 |
| 用於無線接收機之基頻系統及其基頻信號處理方法 | 台灣 | 108137212 | I717864 | 2019-10-16 | 2021-02-01 | 2021-02-01 | 2039-10-15 |
| BASEBAND SYSTEM FOR A WIRELESS RECEIVER AND BASEBAND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF | 美國 | 16/894,919 | US 11,057,248 B2 | 2020-06-08 | 2021-07-06 | 2021-07-06 | 2040-06-07 |
| 無線通訊系統同步方法與架構 | 台灣 | 110114128 | I773256 | 2021-04-20 | 2022-08-01 | 2022-08-01 | 2041-04-19 |
| METHOD AND ARCHITECTURE OF SYNCHRONIZATION OF WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM | 美國 | 17/723,873 | US 11,825,434 B2 | 2022-04-19 | 2023-11-21 | 2023-11-21 | 2042-04-19 |
| 道路狀態即時通知方法及其系統 | 台灣 | 108130144 | I702563 | 2019-08-23 | 2020-08-21 | 2020-08-21 | 2039-08-22 |
| 自動化調整回合制遊戲強度之方法 | 台灣 | 108145654 | I725662 | 2019-12-13 | 2021-04-21 | 2021-04-21 | 2039-12-12 |
| METHOD FOR ADJUSTING THE STRENGTH OF TURN-BASED GAME AUTOMATICALLY | 美國 | 16/869,779 | US 11,247,128 B2 | 2020-05-08 | 2022-02-15 | 2020-05-08 | 2040-08-14 |
| 模組化氣動體感裝置 | 台灣 | 110142041 | I831081 | 2021-11-11 | 2024-02-01 | 2024-02-01 | 2041-11-10 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|---|------|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| MODULAR PNEUMATIC SOMATOSENSORY DEVICE | 美國 | 17/592,043 | US 11,964,201 B2 | 2022-02-03 | 2024-04-23 | 2024-04-23 | 2042-02-03 |
| 4D高光譜影像建模之方法 | 台灣 | 110137311 | I779867 | 2021-10-07 | 2022-10-01 | 2022-10-01 | 2041-10-06 |
| 遠端語音辨識的字幕服務系統 | 美國 | 17/406,132 | US 11,735,185 B2 | 2021-08-19 | 2023-08-22 | 2023-08-22 | 2042-02-04 |
| 餐飲線上配送系統之系統可靠度評估方法 | 台灣 | 110135682 | I769928 | 2021-09-24 | 2022-07-01 | 2022-07-01 | 2041-09-23 |
| WEARABLE ULTRASONIC THERAPEUTIC DEVICE CONTROLLED BY MOBILE ELECTRONIC DEVICE | 美國 | 17/535,327 | US 11,724,131 B2 | 2021-11-24 | 2023-08-15 | 2023-08-15 | 2041-12-10 |
| 行動載具控制之穿戴式超音波治療裝置 | 台灣 | 110130359 | I864322 | 2021-08-17 | 2024-12-01 | 2024-12-01 | 2041-08-16 |
| 反向傳播訓練方法和非暫態電腦可讀取媒體 | 台灣 | 111133231 | I832406 | 2022-09-01 | 2024-02-11 | 2024-02-11 | 2042-08-31 |
| 智能車輛充放電系統及其方法 | 台灣 | 110136870 | I829017 | 2021-10-04 | 2024-01-11 | 2024-01-11 | 2041-10-03 |
| 睡眠分析系統及其睡眠分析方法 | 美國-N | 12/408,811 | US 8,292,819 B2 | 2009-03-23 | 2012-10-23 | 2012-10-23 | 2030-08-18 |
| 運輸網路系統的可靠度評估方法及其裝置 | 台灣 | 111143451 | I842197 | 2022-11-14 | 2024-05-11 | 2024-05-11 | 2042-11-13 |
| 一個可在感知無線電網路中用來增加傳輸速率及減少頻譜感測的同時傳輸媒介存取控制方法及其裝置 | 台灣 | 096125366 | I341675 | 2007-07-12 | 2011-05-01 | 2011-05-01 | 2027-07-11 |
| 應用於迭代解碼之多層級網路架構及其傳輸方法 | 台灣 | 096149409 | I343190 | 2007-12-21 | 2011-06-01 | 2011-06-01 | 2027-12-20 |
| 多模多平行度資料交換方法及其裝置 | 台灣 | 96146695 | I339955 | 2007-12-07 | 2011-04-01 | 2011-04-01 | 2027-12-06 |
| 垂直轉接結構 | 台灣 | 97115188 | I360912 | 2008-04-25 | 2012-03-21 | 2012-03-21 | 2028-04-24 |
| 垂直轉接結構 | 日本 | JP2008-155231 | 特許 4814911 | 2008-06-13 | 2011-09-02 | 2011-09-02 | 2028-06-13 |
| 無線通訊傳送及接收系統及其方法 | 台灣 | 099117872 | I397276 | 2010-06-03 | 2013-05-21 | 2013-05-21 | 2030-06-02 |
| 光學全像資料讀取系統 | 台灣 | 100100507 | I426509 | 2011-01-06 | 2014-02-11 | 2014-02-11 | 2031-01-05 |
| 靜態隨機存取記憶體 | 台灣 | 098141060 | I410971 | 2009-12-01 | 2013-10-01 | 2013-10-01 | 2029-11-30 |
| 靜態隨機存取記憶體 | 大陸 | 200910247191.0 | CN102087875B | 2009-12-02 | 2013-03-13 | 2013-03-13 | 2029-12-02 |
| 靜態隨機存取記憶體 | 美國 | 12/772,238 | US 8,259,510 B2 | 2010-05-03 | 2012-09-04 | 2012-09-04 | 2031-05-21 |
| 利用仿射轉換建立影像資料庫之方法 | 台灣 | 100139560 | I605417 | 2011-10-31 | 2017-11-11 | 2017-11-11 | 2031-10-30 |
| 一種適地性服務系統及方法 | 台灣 | 100141767 | I426403 | 2011-11-16 | 2014-02-11 | 2014-02-11 | 2031-11-15 |
| LOCATION-BASED SERVICE SYSTEM AND SERVING METHOD | 美國 | 13/402,206 | US 9,432,801 B2 | 2012-02-22 | 2016-08-30 | 2016-08-30 | 2032-02-22 |
| METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING DIRECTION OF ARRIVAL | 美國 | 13/917,400 | US 9,279,884 B2 | 2013-06-13 | 2016-03-08 | 2016-03-08 | 2033-12-30 |
| 角度偵測方法及其裝置 | 台灣 | 101146594 | I457585 | 2012-12-11 | 2014-10-21 | 2014-10-21 | 2032-12-10 |
| GATE STRUCTURE | 美國 | 14/180,714 | US 9,171,920 B2 | 2014-02-14 | 2015-10-27 | 2015-10-27 | 2034-02-14 |
| 試鏡架與試鏡架關鍵參數量測方法 | 台灣 | 103120868 | I628486 | 2014-06-17 | 2018-07-01 | 2018-07-01 | 2034-06-16 |
| 試鏡架與試鏡架關鍵參數量測方法 | 美國 | 14/481,901 | US 10,130,252 B2 | 2014-09-09 | 2018-11-20 | 2014-09-09 | 2034-09-09 |
| 移動終端總全向靈敏度量測加速方法 | 台灣 | 103123906 | I511481 | 2014-07-11 | 2015-12-01 | 2015-12-01 | 2034-07-10 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|---|----|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| PIEZOELECTRIC SPEAKER DRIVING SYSTEM AND METHOD THEREOF | 美國 | 14/530,696 | US 9,723,411 B2 | 2014-11-01 | 2017-08-01 | 2017-08-01 | 2034-11-01 |
| 立体图像产生方法及其装置 | 大陸 | 201710611821.2 | CN109246411B | 2017-07-25 | 2020-06-09 | 2020-06-09 | 2037-07-24 |
| 無線能量擷取與管理裝置 | 台灣 | 106120549 | I629846 | 2017-06-20 | 2018-07-11 | 2018-07-11 | 2037-06-19 |
| DEVICE FOR HARVESTING AND MANAGING WIRELESS ENERGY | 美國 | 15/699,120 | US 10,756,573 B2 | 2017-09-08 | 2020-08-25 | 2017-09-08 | 2038-08-31 |
| 二元碼轉譯裝置及方法 | 美國 | 15/712,158 | US 10,203,942 B2 | 2017-09-22 | 2019-02-12 | 2019-02-12 | 2037-10-10 |
| 低密度奇偶檢查碼之編碼及解碼方法 | 台灣 | 107113816 | I674766 | 2018-04-24 | 2019-10-11 | 2019-10-11 | 2038-04-23 |
| 低密度奇偶检查码的编码及译码方法 | 大陸 | 201810928627.1 | CN110380734B | 2018-08-15 | 2023-05-23 | 2023-05-23 | 2038-08-15 |
| 生理資訊偵測裝置及生理資訊偵測方法 | 台灣 | 110113633 | I763435 | 2019-07-16 | 2022-05-01 | 2022-05-01 | 2039-07-15 |
| 機器人語音操控系統及方法 | 台灣 | 106134301 | I694904 | 2017-10-05 | 2020-06-01 | 2020-06-01 | 2037-10-04 |
| ROBOT SPEECH CONTROL SYSTEM AND METHOD THEREOF | 美國 | 15/904,435 | US 10,768,614 B2 | 2018-02-26 | 2020-09-08 | 2020-09-08 | 2039-01-12 |
| 机器人语音操控系统及方法 | 大陸 | 201711236142.8 | CN109605363B | 2017-11-30 | 2021-10-26 | 2021-10-26 | 2037-11-29 |
| 高安全性之區塊鏈資料傳送方法 | 台灣 | 106140394 | I653864 | 2017-11-21 | 2019-03-11 | 2019-03-11 | 2037-11-20 |
| METHOD FOR HIGH-SECURITY DATA TRANSMISSION OF BLOCKCHAIN | 美國 | 15/928,458 | US 10,476,701 B2 | 2018-03-22 | 2019-11-12 | 2019-11-12 | 2038-05-26 |
| 影像中心的自動校準之系統及方法 | 台灣 | 107113088 | I661260 | 2018-04-17 | 2019-06-01 | 2019-06-01 | 2038-04-16 |
| SYSTEM AND METHOD OF AUTOMATIC CALIBRATION OF PRINCIPAL POINT | 美國 | 16/112,090 | US 10,395,391 B1 | 2018-08-24 | 2019-08-27 | 2019-08-27 | 2038-08-23 |
| 渦流誘發振動之風能收集裝置 | 台灣 | 109112794 | I749526 | 2020-04-16 | 2021-12-11 | 2021-12-11 | 2040-04-15 |
| VORTEX-INDUCED VIBRATION WIND ENERGY HARVESTING DEVICE | 美國 | 17/018,318 | US 11,626,817 B2 | 2020-09-11 | 2023-04-11 | 2023-04-11 | 2041-08-04 |
| 評估投資組合風險指標方法及投資組合評估裝置 | 台灣 | 109131338 | I765347 | 2020-09-11 | 2022-05-21 | 2022-05-21 | 2040-09-10 |
| 光達除霧系統與方法 | 台灣 | 109110394 | I735191 | 2020-03-27 | 2021-08-01 | 2021-08-01 | 2040-03-26 |
| System and Method for LiDAR Defogging | 美國 | 17/213,681 | US 12,248,103 B2 | 2021-03-26 | 2025-03-11 | 2021-03-26 | 2041-03-26 |
| 測距裝置及方法 | 台灣 | 108143329 | I711834 | 2019-11-28 | 2020-12-01 | 2020-12-01 | 2039-11-28 |
| 額外迴路延遲補償模組及其適用之連續時間三角積分調變器 | 台灣 | 109136490 | I748697 | 2020-10-21 | 2021-12-01 | 2021-12-01 | 2040-10-20 |
| 圖像特徵比對處理方法與系統 | 台灣 | 109136733 | I749821 | 2020-10-22 | 2021-12-11 | 2021-12-11 | 2040-10-21 |
| 機器人對人員跟隨之控制方法與系統 | 台灣 | 109127605 | I780468 | 2020-08-13 | 2022-10-11 | 2022-10-11 | 2040-08-12 |
| METHOD AND SYSTEM OF ROBOT FOR HUMAN FOLLOWING | 美國 | 17/069,843 | US 11,458,627 B2 | 2020-10-13 | 2022-10-04 | 2022-10-04 | 2041-02-13 |
| 場景理解系統及方法 | 台灣 | 109117202 | I772806 | 2020-05-22 | 2022-08-01 | 2022-08-01 | 2040-05-21 |
| 通訊系統及通訊方法 | 台灣 | 109142195 | I755951 | 2020-12-01 | 2022-02-21 | 2022-02-21 | 2040-11-30 |
| 無人機飛行訓練系統及方法 | 台灣 | 109122913 | I742751 | 2020-07-07 | 2021-10-11 | 2021-10-11 | 2040-07-06 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|--|----|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 多階分佈式網路系統之可靠度評估方法 | 台灣 | 109136293 | I739635 | 2020-10-20 | 2021-09-11 | 2021-09-11 | 2040-10-19 |
| 封包聚合及解聚合方法 | 台灣 | 109128138 | I745034 | 2020-08-18 | 2021-11-01 | 2021-11-01 | 2040-08-17 |
| PACKET AGGREGATION AND DISAGGREGATION METHOD | 美國 | 17/125,975 | US 11,343,360 B2 | 2020-12-17 | 2022-05-24 | 2020-12-17 | 2040-12-17 |
| 一種角度估算方法及其適用之電子偵測裝置 | 台灣 | 110106361 | I770834 | 2021-02-23 | 2022-07-11 | 2022-07-11 | 2041-02-22 |
| 偵測胸部及腰部脊椎骨折之系統及方法 | 台灣 | 109129651 | I743969 | 2020-08-28 | 2021-10-21 | 2021-10-21 | 2040-08-27 |
| 網路交換器的流量管理方法 | 台灣 | 109123851 | I746060 | 2020-07-15 | 2021-11-11 | 2021-11-11 | 2040-07-14 |
| METHOD FOR REGULATING TRAFFIC OF TCP FLOW | 美國 | 17/108,430 | US 11,552,894 B2 | 2020-12-01 | 2023-01-10 | 2023-01-10 | 2041-01-27 |
| 高光譜三維影像建模之裝置與方法 | 台灣 | 109128783 | I728902 | 2020-08-24 | 2021-05-21 | 2021-05-21 | 2040-08-23 |
| 球形梯度折射率透鏡 | 台灣 | 109135851 | I736448 | 2020-10-16 | 2021-08-11 | 2021-08-11 | 2040-10-15 |
| 網路可靠度計算方法、裝置與其電腦可讀取媒介 | 台灣 | 110107587 | I748887 | 2021-03-03 | 2021-12-01 | 2021-12-01 | 2041-03-02 |
| 一種具有兩階層優先權之頻寬管理系統 | 台灣 | 110102739 | I766558 | 2021-01-25 | 2022-06-01 | 2022-06-01 | 2041-01-24 |
| Self-Organized Quantum Dot Manufacturing Method and Quantum Dot Semiconductor Structure | 美國 | 16/932,691 | US 11,227,765 B1 | 2020-07-17 | 2022-01-18 | 2022-01-18 | 2040-07-17 |
| 自聚量子點製造方法以及量子點自我對準電極結構 | 美國 | 17/531,688 | US 12,107,155B2 | 2021-11-19 | 2024-10-01 | 2024-10-01 | 2041-11-19 |
| 海陸空無人行動載具 | 台灣 | 111106630 | I814260 | 2022-02-23 | 2023-09-01 | 2023-09-01 | 2042-02-22 |
| 依據造影之對應空間位置整合醫學影像之系統及方法 | 台灣 | 110143058 | I788109 | 2021-11-18 | 2022-12-21 | 2022-12-21 | 2041-11-17 |
| 波束域定位系統及方法 | 台灣 | 111112700 | I802358 | 2022-03-31 | 2023-05-11 | 2023-05-11 | 2042-03-30 |
| BEAM DOMAIN BASED LOCALIZATION SYSTEM AND METHOD AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM | 美國 | 17/808,102 | US 12,200,565 B2 | 2022-06-21 | 2025-01-14 | 2022-06-21 | 2043-06-15 |
| 調頻連續波雷達通訊方法與系統 | 台灣 | 111118761 | I802415 | 2022-05-19 | 2023-05-11 | 2023-05-11 | 2042-05-18 |
| 流量控制方法 | 台灣 | 111114406 | I792981 | 2022-04-15 | 2023-02-11 | 2023-02-11 | 2042-04-14 |
| FLOW CONTROL METHOD | 美國 | 17/823,828 | US 12,184,556 B2 | 2022-08-31 | 2024-12-31 | 2022-08-31 | 2042-08-31 |
| 解碼系統及解碼方法 | 台灣 | 111100581 | I816275 | 2022-01-06 | 2023-09-21 | 2023-09-21 | 2042-01-05 |
| 充電進度自動排程系統 | 台灣 | 111109300 | I789269 | 2022-03-14 | 2023-01-01 | 2023-01-01 | 2042-03-13 |
| 使用可重構智能表面之全雙工通訊系統及方法 | 台灣 | 111121063 | I801259 | 2022-06-07 | 2023-05-01 | 2023-05-01 | 2042-06-06 |
| 開放無線接取網路架構的5G惡意裝置管理系統及其方法 | 台灣 | 111118770 | I814390 | 2022-05-19 | 2023-09-01 | 2023-09-01 | 2042-05-18 |
| MULTI-CAMERA DOMAIN ADAPTIVE OBJECT DETECTION SYSTEM AND DETECTION METHOD THEREOF | 美國 | 17/962,388 | US 12,327,388 B2 | 2022-10-07 | 2025-06-10 | 2025-06-10 | 2042-10-07 |
| 多攝影機領域自適性物件偵測系統及其偵測方法 | 台灣 | 111126368 | I831292 | 2022-07-13 | 2024-02-01 | 2024-02-01 | 2042-07-12 |
| 功率放大器及射頻前端電路 | 台灣 | 111129007 | I823505 | 2022-08-02 | 2023-11-21 | 2023-11-21 | 2042-08-01 |
| 提升元件高頻增益之電路技術 | 美國 | 18/050,471 | US 12,562,761 B2 | 2022-10-28 | 2026-02-24 | 2022-10-28 | 2044-10-08 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|---|----|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 發球機校正系統及方法 | 台灣 | 112121439 | I828594 | 2023-06-08 | 2024-01-01 | 2024-01-01 | 2043-06-07 |
| 智慧病歷品質評比系統及方法 | 台灣 | 112130193 | I881423 | 2023-08-10 | 2025-04-21 | 2025-04-21 | 2043-08-09 |
| 基於影像視覺辨識的定位系統、自主移動設備、運動控制系統及定位方法 | 台灣 | 112139181 | I862216 | 2023-10-13 | 2024-11-11 | 2024-11-11 | 2043-10-12 |
| 電力驅動載具的無線充電系統及方法 | 台灣 | 112137741 | I870046 | 2023-10-02 | 2025-01-11 | 2025-01-11 | 2043-10-01 |
| 用於無柵欄停車場的多車輛追蹤方法及系統 | 台灣 | 112148443 | I876757 | 2023-12-13 | 2025-03-11 | 2025-03-11 | 2043-12-12 |
| SYSTEM FOR NAVIGATING A VIRTUAL ENVIRONMENT USING SEATED WALKING-IN-PLACE FOOTSTEP LOCOMOTION | 美國 | 18/653,294 | US 12,353,615 B2 | 2024-05-02 | 2025-07-08 | 2025-07-08 | 2044-05-02 |
| 坐式的原地腳步行為在虛擬空間中移動的系統 | 台灣 | 112129381 | I840286 | 2023-08-04 | 2024-04-21 | 2024-04-21 | 2043-08-03 |
| 執行局部對齊的方法、變異點偵測方法、及用於促進變異點偵測的處理裝置和系統 | 台灣 | 113119481 | I897443 | 2024-05-27 | 2025-09-11 | 2025-09-11 | 2044-05-26 |
| 偵測系統、方法及電腦程式產品 | 台灣 | 113106816 | I867972 | 2024-02-26 | 2024-12-21 | 2024-12-21 | 2044-02-25 |
| 評估隨機冷鏈網路可靠度之方法 | 台灣 | 113100161 | I872900 | 2024-01-02 | 2025-02-11 | 2025-02-11 | 2044-01-01 |
| 用於運輸系統的效能評估方法 | 台灣 | 113114453 | I903465 | 2024-04-18 | 2025-11-01 | 2025-11-01 | 2044-04-17 |
| 基於區塊鏈的電力資訊處理系統及其方法 | 台灣 | 113106137 | I907964 | 2024-02-21 | 2025-12-11 | 2025-12-11 | 2044-02-20 |
| 情緒指標預測方法與系統 | 台灣 | 109147021 | I811605 | 2020-12-31 | 2023-08-11 | 2023-08-11 | 2040-12-30 |
| 情緒指標預測方法與系統 | 美國 | 17/366,041 | US 11,955,245 B2 | 2021-07-02 | 2024-04-09 | 2021-07-02 | 2042-11-23 |
| 可重構智慧表面裝置及具可重構智慧表面裝置的通訊系統及其多波束控制方法 | 台灣 | 113130365 | I903693 | 2024-08-13 | 2025-11-01 | 2025-11-01 | 2044-08-12 |
| 預測填充的訊號處理方法 | 台灣 | 113135876 | I901359 | 2024-09-20 | 2025-10-11 | 2025-10-11 | 2044-09-19 |
| 低密度奇偶校驗碼之產生方法 | 台灣 | 113130896 | I910776 | 2024-08-16 | 2026-01-01 | 2026-01-01 | 2044-08-15 |
| 正交分頻多工 (OFDM) 通訊系統中之訊號同步方法 | 台灣 | 97105531 | I360974 | 2008-02-18 | 2012-03-21 | 2012-03-21 | 2028-02-17 |
| 整合式影像監視系統及其方法 | 台灣 | 097112949 | I383680 | 2008-04-10 | 2013-01-21 | 2013-01-21 | 2028-04-09 |
| 用於影像擷取裝置的校正方法 | 台灣 | 097105696 | I349893 | 2008-02-19 | 2011-10-01 | 2011-10-01 | 2028-02-18 |
| 串聯式車牌辨識系統 | 台灣 | 095121548 | I308725 | 2006-06-16 | 2009-04-11 | 2009-04-11 | 2026-06-15 |
| 整合多種解析度影像之影像處理系統 | 台灣 | 95141796 | I323612 | 2006-11-10 | 2010-04-11 | 2006-11-10 | 2026-11-10 |
| 影像式指向方向之偵測系統及方法 | 台灣 | 96105068 | I348127 | 2007-02-12 | 2011-09-01 | 2011-09-01 | 2027-02-11 |
| 基於資訊隱藏之視訊監控系統及其資訊隱藏之視訊編碼方法 | 台灣 | 96107494 | I330341 | 2007-03-05 | 2010-09-11 | 2010-09-11 | 2027-03-04 |
| 服務啟動方法及系統 | 台灣 | 101134804 | I468983 | 2012-09-21 | 2015-01-11 | 2015-01-11 | 2032-09-20 |
| FULLY PARALLEL ENCODING METHOD AND FULLY PARALLEL DECODING METHOD OF MEMORY SYSTEM | 美國 | 13/853,079 | US 9,069,692 B2 | 2013-03-29 | 2015-06-30 | 2015-06-30 | 2033-11-26 |
| 記憶體系統之全套平行編碼方法與全套平行解碼方法 | 台灣 | 101135990 | I500038 | 2012-09-28 | 2015-09-11 | 2015-09-11 | 2032-09-27 |
| 移動參數估計方法、角度估計方法及判斷方法 | 台灣 | 101127474 | I448715 | 2012-07-30 | 2014-08-11 | 2014-08-11 | 2032-07-29 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|--|----|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Motion Parameter Estimating Method, Angle Estimating Method And Determination Method | 美國 | 13/678,560 | US 9,134,407 B2 | 2012-11-16 | 2015-09-15 | 2015-09-15 | 2033-08-29 |
| 移動參數估計方法、角度估計方法及判斷方法 | 大陸 | 201210363853.2 | CN103576141B | 2012-09-26 | 2017-09-05 | 2017-09-05 | 2032-09-26 |
| 使用車用電源線傳輸控制信號之設備 | 台灣 | 101125480 | I488763 | 2012-07-16 | 2015-06-21 | 2015-06-21 | 2032-07-15 |
| 使用電池通道傳輸的電池管理設備 | 台灣 | 101125479 | I505599 | 2012-07-16 | 2015-10-21 | 2015-10-21 | 2032-07-15 |
| 資源分配方法、基地台、資源請求方法及使用者設備 | 台灣 | 103131329 | I555423 | 2014-09-11 | 2016-10-21 | 2016-10-21 | 2034-09-10 |
| 封包重傳的方法、使用此方法的資料伺服器及封包重傳系統 | 台灣 | 104101088 | I543565 | 2015-01-13 | 2016-07-21 | 2016-07-21 | 2035-01-12 |
| METHOD FOR RETRANSMITTING PACKET, DATA SERVER USING THE SAME, AND PACKET RETRANSMITTING SYSTEM | 美國 | 14/631,856 | US 9,887,910 B2 | 2015-02-26 | 2018-02-06 | 2018-02-06 | 2035-09-03 |
| 天線之信號線轉換結構 | 台灣 | 107109869 | I677133 | 2018-03-22 | 2019-11-11 | 2019-11-11 | 2038-03-21 |
| SIGNAL LINE CONVERSION STRUCTURE OF ANTENNA ARRAY | 美國 | 16/017,228 | US 10,418,720 B1 | 2018-06-25 | 2019-09-17 | 2019-09-17 | 2038-06-25 |
| 天线的信号线转换结构 | 大陸 | 201810933773.3 | CN109193104B | 2018-08-16 | 2020-12-11 | 2020-12-11 | 2038-08-15 |
| 低密度奇偶校驗碼延伸方法 | 台灣 | 107145415 | I669916 | 2018-12-17 | 2019-08-21 | 2019-08-21 | 2038-12-16 |
| LOW-DENSITY PARITY-CHECK CODE SCALING METHOD | 美國 | 16/139,471 | US 10,886,944 B2 | 2018-09-24 | 2021-01-05 | 2021-01-05 | 2038-12-04 |
| VPN中穿越NAT的方法 | 台灣 | 107105568 | I654858 | 2018-02-14 | 2019-03-21 | 2019-03-21 | 2038-02-13 |
| METHOD FOR NAT TRAVERSAL IN VPN | 美國 | 15/886,043 | US 10,673,813 B2 | 2018-02-01 | 2020-06-02 | 2020-06-02 | 2038-09-28 |
| COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD | 美國 | 16/109,746 | US 10,764,337 B2 | 2018-08-23 | 2020-09-01 | 2020-09-01 | 2039-01-21 |
| 通讯系统及通讯传输方法 | 大陸 | 201810861504.0 | CN110392090B | 2018-08-01 | 2022-01-25 | 2022-01-25 | 2038-08-01 |
| 多位準脈衝振幅調變接收裝置 | 台灣 | 107145874 | I693811 | 2018-12-19 | 2020-05-11 | 2020-05-11 | 2038-12-18 |
| 經由影音平台的網址而產生音訊字幕檔的方法 | 台灣 | 109126418 | I747417 | 2020-08-05 | 2021-11-21 | 2021-11-21 | 2040-08-04 |
| 雲端更新語音辨識系統的方法 | 台灣 | 109136375 | I752682 | 2020-10-21 | 2022-01-11 | 2022-01-11 | 2040-10-20 |
| COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING THIRD-PARTY AUTHENTICATION BETWEEN HOME SERVICE END AND FOREIGN SERVICE END | 美國 | 17/356,588 | US 11,502,987 B2 | 2021-06-24 | 2022-11-15 | 2022-11-15 | 2041-06-24 |
| 用於進行原始服務端與外地服務端之間的第三方認證的通訊系統及方法 | 台灣 | 110103666 | I745227 | 2021-02-01 | 2021-11-01 | 2021-11-01 | 2041-01-31 |
| 畦田式無人載具自動導航系統及其方法 | 台灣 | 110109893 | I826777 | 2021-03-19 | 2023-12-21 | 2023-12-21 | 2041-03-18 |
| 基地臺與用戶設備進行連繫的方法 | 台灣 | 110128857 | I794920 | 2021-08-05 | 2023-03-01 | 2023-03-01 | 2041-08-04 |
| 可重組混合式波束成型之快速波束搜尋與追蹤系統及方法 | 台灣 | 110126272 | I788921 | 2021-07-16 | 2023-01-01 | 2023-01-01 | 2041-07-15 |
| 波束成形網路及連續波束掃描系統 | 台灣 | 110133909 | I767840 | 2021-09-11 | 2022-06-11 | 2022-06-11 | 2041-09-10 |
| 天線模組及無線存取點 | 台灣 | 110114798 | I764692 | 2021-04-23 | 2022-05-11 | 2022-05-11 | 2041-04-22 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|---|----|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 具有低漏電流之記憶體單元 | 台灣 | 110131058 | I759244 | 2021-08-23 | 2022-03-21 | 2022-03-21 | 2041-08-22 |
| 基於機器學習之速率調適系統與相關方法 | 台灣 | 110123009 | I766735 | 2021-06-23 | 2022-06-01 | 2022-06-01 | 2041-06-22 |
| 時脈與資料回復之方法及系統 | 台灣 | 110123559 | I769877 | 2021-06-28 | 2022-07-01 | 2022-07-01 | 2041-06-27 |
| 停車場空位偵測方法及系統 | 台灣 | 110129963 | I802958 | 2021-08-13 | 2023-05-21 | 2023-05-21 | 2041-08-12 |
| 差分通道電路架構、以及藉由差分通道傳遞訊號的方法 | 台灣 | 112103928 | I849720 | 2023-02-03 | 2024-07-21 | 2024-07-21 | 2043-02-02 |
| 具內建測試功能之串列傳輸系統 | 台灣 | 110132821 | I795901 | 2021-09-03 | 2023-03-11 | 2023-03-11 | 2041-09-02 |
| 記憶體內運算裝置 | 台灣 | 110131671 | I830054 | 2021-08-26 | 2024-01-21 | 2024-01-21 | 2041-08-25 |
| COMPUTING-IN-MEMORY APPARATUS | 美國 | 17/578,591 | US 11,934,253 B2 | 2022-01-19 | 2024-03-19 | 2024-03-19 | 2042-07-03 |
| 多分支的檢測系統及多分支的檢測方法 | 台灣 | 110132356 | I775586 | 2021-08-31 | 2022-08-21 | 2022-08-21 | 2041-08-03 |
| 充電服務系統及其方法 | 台灣 | 111137687 | I824753 | 2022-10-04 | 2023-12-01 | 2023-12-01 | 2042-10-03 |
| 量子裝置與其製造方法 | 台灣 | 111121361 | I877493 | 2022-06-09 | 2025-03-21 | 2025-03-21 | 2042-06-08 |
| 可前方跟隨之感測與控制方法 | 美國 | 16/651,797 | US 12,515,341 B2 | 2020-03-27 | | | |
| 自動隨行系統及其應用方法 | 台灣 | 106133412 | I642960 | 2017-09-28 | 2018-12-01 | 2018-12-01 | 2037-09-27 |
| 判斷道路類型的方法及電子裝置、電腦可讀取的記錄媒體 | 台灣 | 111138294 | I822384 | 2022-10-07 | 2023-11-11 | 2023-11-11 | 2042-10-06 |
| Method and electronic device for determining road type | 美國 | 18/058,384 | US 12,332,325 B2 | 2022-11-23 | 2025-06-17 | 2022-11-23 | 2042-11-23 |
| 大型語言模型工作流程設計之系統 | 台灣 | 114102049 | I911018 | 2025-01-17 | 2026-01-01 | 2026-01-01 | 2045-01-16 |
| 跌倒偵測系統及跌倒偵測方法 | 台灣 | 114105806 | I897814 | 2025-02-17 | 2025-09-11 | 2025-09-11 | 2045-02-16 |
| 光轉向器及光學互連整合晶片 | 台灣 | 114115196 | I917251 | 2025-04-22 | 2026-03-01 | 2026-03-01 | 2045-04-21 |
| 基於電腦視覺的三維醫學影像模型對位系統及其方法 | 台灣 | 114109147 | I912163 | 2025-03-12 | 2026-01-11 | 2026-01-11 | 2045-03-11 |
| 消除分頻多工存取系統中載波頻率偏移干擾之方法 | 台灣 | 095129887 | I310643 | 2006-08-15 | 2009-06-01 | 2009-06-01 | 2029-06-01 |
| 自我校正之低功率高速類比數位轉換器 | 台灣 | 096103403 | I331455 | 2007-01-30 | 2010-10-01 | 2010-10-01 | 2027-01-29 |
| 聲源能量分佈可視化系統及其方法 | 台灣 | 95106887 | I313823 | 2005-03-01 | 2009-08-21 | 2009-08-21 | 2026-02-28 |
| 物件影像偵測方法 | 台灣 | 096113464 | I331307 | 2007-04-17 | 2010-10-01 | 2010-10-01 | 2027-04-16 |
| 正交分頻多功(OFDM)通訊系統中的符元時間同步方法 | 台灣 | 096127173 | I407719 | 2007-07-26 | 2013-09-01 | 2013-09-01 | 2027-07-25 |
| 人臉辨識與合成方法 | 台灣 | 098117549 | I384406 | 2009-05-26 | 2013-02-01 | 2013-02-01 | 2029-05-25 |
| 一種辨認車道邊界的方法 | 台灣 | 97150363 | I403990 | 2008-12-24 | 2013-08-01 | 2013-08-01 | 2028-12-23 |
| 照明控制模組、包含其之攝影機及照明控制方法 | 台灣 | 098136917 | I422946 | 2009-10-30 | 2014-01-11 | 2014-01-11 | 2029-10-29 |
| 延遲元件及數位控制振盪器 | 大陸 | 201110306286.2 | CN102931983B | 2011-09-26 | 2015-01-14 | 2015-01-14 | 2031-09-26 |
| 環型振盪器 | 台灣 | 100130922 | I466436 | 2011-08-29 | 2014-12-21 | 2014-12-21 | 2031-08-28 |
| 循環碼解碼器及其方法 | 台灣 | 100139777 | I487291 | 2011-11-01 | 2015-06-01 | 2015-06-01 | 2031-10-31 |
| 應用複數攝影裝置之物件定位方法 | 台灣 | 101121928 | I491849 | 2012-06-19 | 2015-07-11 | 2015-07-11 | 2032-06-18 |
| VIDEO OBJECT LOCALIZATION METHOD USING MULTIPLE CAMERAS | 美國 | 13/487,264 | US 9,191,650 B2 | 2012-06-04 | 2015-11-17 | 2015-11-17 | 2032-06-04 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|---|----|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 視訊監控方法 | 台灣 | 100144262 | I448992 | 2011-12-01 | 2014-08-11 | 2014-08-11 | 2031-11-30 |
| 影片事件處理方法 | 台灣 | 100135387 | I534758 | 2011-09-29 | 2016-05-21 | 2016-05-21 | 2031-09-28 |
| 電動車輛間的通訊系統及其通訊方法 | 台灣 | 102139574 | I537168 | 2013-10-31 | 2016-06-11 | 2016-06-11 | 2033-10-30 |
| COMMUNICATION SYSTEM BETWEEN ELECTRIC BIKES AND COMMUNICATION METHOD THEREOF | 美國 | 14/168,160 | US 9,271,328 B2 | 2014-01-30 | 2016-02-23 | 2016-02-23 | 2034-01-30 |
| 角度估計檢測方法及電子裝置 | 台灣 | 102136235 | I470257 | 2013-10-07 | 2015-01-21 | 2015-01-21 | 2033-10-06 |
| METHOD AND ELECTRONIC APPARATUS FOR ANGLE ESTIMATION VERIFICATION | 美國 | 14/106,853 | US 9,411,035 B2 | 2013-12-16 | 2016-08-09 | 2016-08-09 | 2034-12-12 |
| 用於長期演進技術中省電資料排程系統及其方法 | 台灣 | 102141422 | I484850 | 2013-11-14 | 2015-05-11 | 2015-05-11 | 2033-11-13 |
| POWER-SAVING DATA SCHEDULING SYSTEM IN LTE AND METHOD THEREOF | 美國 | 14/298,303 | US 9,386,523 B2 | 2014-06-06 | 2016-07-05 | 2016-07-05 | 2034-07-26 |
| 實體影像與虛擬影像之間轉換的方法及其系統 | 台灣 | 105115704 | I586936 | 2016-05-20 | 2017-06-11 | 2017-06-11 | 2036-05-19 |
| METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFORMING BETWEEN PHYSICAL IMAGES AND VIRTUAL IMAGES | 美國 | 15/222,340 | US 10,403,002 B2 | 2016-07-28 | 2019-09-03 | 2019-09-03 | 2037-04-23 |
| 实体影像与虚拟影像之间转换的方法及其系统 | 大陸 | 201610430876.9 | CN107403406B | 2016-06-16 | 2020-10-30 | 2020-10-30 | 2036-06-15 |
| 估算对极几何模型的方法及其系统 | 大陸 | 201611026950.7 | CN107784670B | 2016-11-16 | 2020-03-10 | 2020-03-10 | 2036-11-15 |
| 估算對極幾何模型的方法及其系統 | 美國 | 15/598,792 | US 10,388,031 B2 | 2017-05-18 | 2019-08-20 | 2019-08-20 | 2037-05-18 |
| 估算對極幾何模型的方法及其系統 | 台灣 | 105127994 | I604417 | 2016-08-31 | 2017-11-01 | 2017-11-01 | 2036-08-30 |
| 介電質熔絲型記憶電路及其操作方法 | 台灣 | 105124125 | I606448 | 2016-07-29 | 2017-11-21 | 2017-11-21 | 2036-07-28 |
| 介電質熔絲型記憶電路及其操作方法 | 美國 | 15/222,983 | US 10,127,993 B2 | 2016-07-29 | 2018-11-13 | 2018-11-13 | 2036-07-29 |
| 集成电路记忆体及其操作方法 | 大陸 | 201610868028.6 | CN107887389B | 2016-09-30 | 2020-08-04 | 2020-08-04 | 2036-09-30 |
| 資料驅動的基站管理方法與裝置 | 台灣 | 106115202 | I638579 | 2017-05-08 | 2018-10-11 | 2018-10-11 | 2037-05-07 |
| DATA DRIVEN MANAGEMENT METHOD AND DEVICE OF SMALL CELL NETWORK | 美國 | 15/969,357 | US 10,390,312 B2 | 2018-05-02 | 2019-08-20 | 2019-08-20 | 2038-05-01 |
| 魚眼相機全自動校正方法及其裝置 | 台灣 | 106108100 | I606421 | 2017-03-13 | 2017-11-21 | 2017-11-21 | 2037-03-12 |
| 魚眼相機全自動校正方法及其裝置 | 美國 | 15/674,302 | US 9,990,739 B1 | 2017-08-10 | 2018-06-05 | 2018-06-05 | 2037-08-10 |
| METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING DATA ASSOCIATED WITH LOWER LIMB ACTIVITY | 美國 | 15/807,410 | US 11,154,222 B2 | 2017-11-08 | 2021-10-26 | 2021-10-26 | 2040-02-27 |
| 泛用型多功能感測器服務平台 | 台灣 | 104109345 | I556169 | 2015-03-24 | 2016-11-01 | 2016-11-01 | 2035-03-23 |
| 泛用型多功能感測器服務平台 | 美國 | 14/743,515 | US 9,479,889 B2 | 2015-06-18 | 2016-10-25 | 2016-10-25 | 2035-06-18 |
| STEREOSCOPIIC IMAGING METHOD AND DEVICE | 美國 | 15/980,535 | US 10,341,635 B2 | 2018-05-15 | 2019-07-02 | 2019-07-02 | 2038-05-14 |
| 調頻連續波 (FMCW) 處理裝置 | 台灣 | 108130214 | I697688 | 2019-08-23 | 2020-07-01 | 2020-07-01 | 2039-08-22 |
| 積體電路散熱結構 | 台灣 | 108124378 | I695467 | 2019-07-10 | 2020-06-01 | 2020-06-01 | 2039-07-09 |
| THERMAL DISSIPATION STRUCTURE FOR INTERGRATED CIRCUIT COMPRISING THERMAL DISSIPATION TRENCH | 美國 | 16/824,724 | US 11,094,609 B2 | 2020-03-20 | 2021-08-17 | 2020-03-20 | 2040-03-19 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|--|----|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| ANTENNA ADJUSTMENT DEVICE AND METHOD FOR MOBILE VEHICLE | 美國 | 16/845,050 | US 11,475,585 B2 | 2020-04-09 | 2022-10-18 | 2020-04-09 | 2041-04-06 |
| 可攜式基因定序與定型裝置及其操作方法 | 台灣 | 109123665 | I780455 | 2020-07-14 | 2022-10-11 | 2022-10-11 | 2040-07-13 |
| PORTABLE GENOME SEQUENCING AND GENOTYPING DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF | 美國 | 17/114,455 | US 11,840,729 B2 | 2020-12-07 | 2023-12-12 | 2020-12-07 | 2042-02-05 |
| 用於視頻編碼器的強化學習方法 | 台灣 | 109113327 | I789581 | 2020-04-21 | 2023-01-11 | 2023-01-11 | 2040-04-20 |
| REINFORCEMENT LEARNING METHOD FOR VIDEO ENCODER | 美國 | 16/855,190 | US 11,166,017 B2 | 2020-04-22 | 2021-11-02 | 2020-04-22 | 2040-07-04 |
| Method of Generating Estimated Value of Local Inverse Speaking Rate (ISR) and Device and Method of Generating Predicted Value of Local ISR Accordingly | 美國 | 16/557,159 | US 11,200,909 B2 | 2019-08-30 | 2021-12-14 | 2019-08-30 | 2040-06-10 |
| 用以產生局部倒語速之估計值之方法與據以產生局部倒語速之預測值之裝置與方法 | 台灣 | 108127279 | I721516 | 2019-07-31 | 2021-03-11 | 2021-03-11 | 2039-07-30 |
| 用於疾病預測及控制之方法及系統 | 台灣 | 107138259 | I704513 | 2018-10-29 | 2020-09-11 | 2020-09-11 | 2038-10-29 |
| 具有預測農地土壤狀態之物聯網系統與建模方式 | 台灣 | 108137971 | I722609 | 2019-10-21 | 2021-03-21 | 2021-03-21 | 2039-10-20 |
| 具有預測農地土壤狀態之物聯網系統與建模方式 | 大陸 | 201911005405.3 | CN111090923B | 2019-10-22 | 2023-07-21 | 2023-07-21 | 2039-10-22 |
| 具有預測農地土壤狀態之物聯網系統與建模方式 | 日本 | JP2019-190900 | 特許 6860773 | 2019-10-18 | 2021-03-31 | 2021-03-31 | 2039-10-18 |
| 基於等距長方投影的全景地圖的處理模組及其處理方法 | 台灣 | 108147549 | I732398 | 2019-12-25 | 2021-07-01 | 2021-07-01 | 2039-12-24 |
| DEVICE OF PANORAMIC MAP BASED ON AN EQUIRECTANGULAR PROJECTION AND METHOD THEREOF | 美國 | 17/101,424 | US 11,102,406 B2 | 2020-11-23 | 2021-08-24 | 2021-08-24 | 2040-11-22 |
| 球型相機影像拼接方法 | 台灣 | 108117418 | I734116 | 2019-05-21 | 2021-07-21 | 2021-07-21 | 2039-05-20 |
| 球型相機影像拼接方法 | 美國 | 16/414,844 | US 10,614,553 B1 | 2019-05-17 | 2020-04-07 | 2020-04-07 | 2039-05-16 |
| METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING COMMUNICATION NETWORK RESOURCES | 美國 | 16/730,117 | US 11,317,409 B2 | 2019-12-30 | 2022-04-26 | 2019-12-30 | 2040-08-27 |
| 通訊網路資源分配方法及系統 | 台灣 | 108144237 | I718796 | 2019-12-04 | 2021-02-11 | 2021-02-11 | 2039-12-03 |
| ANTENNA PERFORMANCE EVALUATION METHOD | 美國 | 16/731,760 | US 10,812,205 B1 | 2019-12-31 | 2020-10-20 | 2020-10-20 | 2039-12-30 |
| 天線效能評估方法 | 台灣 | 108144343 | I717129 | 2019-12-04 | 2021-01-21 | 2021-01-21 | 2039-12-03 |
| 文字比對方法、系統及其電腦程式產品 | 台灣 | 108125145 | I719537 | 2019-07-16 | 2021-02-21 | 2021-02-21 | 2039-07-15 |
| PRIVACY-KEPT TEXT COMPARISON METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT | 美國 | 16/654,362 | US 11,232,157 B2 | 2019-10-16 | 2022-01-25 | 2022-01-25 | 2040-02-14 |
| 文字比對方法、系統及其計算機程序產品 | 大陸 | 201910991722.0 | CN112241620B | 2019-10-18 | 2025-01-21 | 2025-01-21 | 2040-10-20 |
| PRIVACY-KEPT TEXT COMPARISON METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT | 歐盟 | 20 182 227.7 | EP3767489B1 | 2020-06-25 | 2024-06-26 | 2024-06-26 | 2040-06-25 |
| VEHICULAR POSITIONING METHOD AND SYSTEM | 美國 | 17/877,625 | US 12,339,126 B2 | 2022-07-29 | 2025-06-24 | 2022-07-29 | 2042-07-29 |

| 專利名稱 | 國別 | 申請號 | 證書號 | 申請日 | 取證日 | 專利有效期限(起) | 專利有效期限(迄) |
|--|----|--------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 利用重覆特徵物件進行車輛定位的方法及系統、電腦可讀取的記錄媒體 | 台灣 | 110148004 | I807548 | 2021-12-21 | 2023-07-01 | 2023-07-01 | 2041-12-20 |
| 驗證裝置及方法 | 台灣 | 111136830 | I818750 | 2022-09-28 | 2023-10-11 | 2023-10-11 | 2042-09-27 |
| 一種偵測障礙物狀態系統及其運作方法 | 台灣 | 112108457 | I838156 | 2023-03-08 | 2024-04-01 | 2024-04-01 | 2043-03-07 |
| SYSTEM FOR DETECTING OBSTACLE STATE AND AN OPERATION METHOD THEREOF | 美國 | 18/203,385 | US 12,380,706 B2 | 2023-05-30 | 2025-08-05 | 2023-05-30 | 2043-05-30 |
| 路徑規劃系統及其路徑規劃方法 | 台灣 | 112102888 | I832686 | 2023-01-23 | 2024-02-11 | 2024-02-11 | 2043-01-22 |
| 採用單一輻射器之圓極化天線 | 台灣 | 111146405 | I849605 | 2022-12-02 | 2024-07-21 | 2024-07-21 | 2042-12-01 |
| 稀疏天線陣列裝置及其目標方位的估計方法 | 台灣 | 112111399 | I858626 | 2023-03-25 | 2024-10-11 | 2024-10-11 | 2043-03-24 |
| 混合型流量與封包異常偵測系統及方法 | 台灣 | 112130101 | I893425 | 2023-08-10 | 2025-08-11 | 2025-08-11 | 2043-08-09 |
| 容器網路通訊系統及方法 | 台灣 | 112111540 | I846404 | 2023-03-27 | 2024-06-21 | 2024-06-21 | 2043-03-26 |
| 管理5G開放架構基礎建設之資安系統 | 台灣 | 112141766 | I881516 | 2023-10-31 | 2025-04-21 | 2025-04-21 | 2043-10-30 |
| 曲面量測裝置、其向量感測器及製法 | 台灣 | 111130673 | I816512 | 2022-08-15 | 2023-09-21 | 2023-09-21 | 2042-08-14 |
| Curved surface measurement device and method for preparation thereof | 歐盟 | 23 167 086.0 | EP4325168B1 | 2023-04-06 | 2025-07-02 | 2023-04-06 | 2043-04-06 |
| 依據擴散加權影像產生資料以進行前處理之系統及方法 | 台灣 | 112104371 | I835551 | 2023-02-08 | 2024-03-11 | 2024-03-11 | 2043-02-07 |

統計至115.3.16