



中華民國專利證書

發明第 I 691927 號

發明名稱：移動載具用外部座標即時三維路況輔助裝置及該系統

專利權人：明創能源股份有限公司

發明人：莊嘉明、黃振聲

專利權期間：自 2020 年 4 月 21 日至 2039 年 6 月 13 日止

上開發明業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局局長

洪淑敏

中華民國



109

年

4

月

21

日

