

藉由專利能量 走向品牌之路

一、企業小檔案

公司名稱	記典電子有限公司		
行業別	雷射模組製造業	負責人	林德典
員工人數	8 人	電話	04-24854700
主要產品(服務)項目	雷射模組、綠光雷射模組、紅外光雷射模組雷射筆、多功能雷射筆、無線簡報器、驗鈔筆、雷射瞄準器、軍用瞄準器以及固定裝置等相關配備、雷射水平儀、水平筆、水平尺、測距儀		

二、受輔導廠商簡介以及輔導成效

記典電子有限公司成立於 1999 年，是一家專業的工業雷射模組製造商，其技術領域涵蓋從可見光至不可見光雷射二極體領域，包括 635 ~ 780 納米的紅光雷射模組、532 納米綠光雷射模型以及 780 ~ 980 納米紅外光雷射模組等。記典公司之關鍵零組件採用日本或台灣一線大廠製造之雷射二極體，透過自行設計 IC 基板及組裝高規光學鏡頭，符合工業使用等級，產品可運用於各工業領域之標線與定位。記典公司原專營大廠 OEM 及 ODM 代工，並以專精的研發技術與即時客製能力，期許能藉由雷射科技的力量，創造出先進與優質的產品並贏得客戶長期的合作。



記典電子負責人林德典先生擁有豐富的研發經驗

藉由專利分析結果作為產品開發重要參考依據

記典公司具有豐富的產品開發經驗，曾多次榮獲台灣精品獎，並有豐富之技術移轉實績，研發實力備受肯定！記典公司規劃開發終端成品市場並想藉此拓展自有品牌，希望透過原有雷射模組的技術延伸到成品端，但卻面臨到手持式雷射測距

儀相關專利布局問題，主要是目前手持式雷射測距儀產品由幾家大廠所掌控（例如 Leica、BOSCH.. 等），記典公司擔心若貿然進入成品市場是否會侵犯到大廠相關專利。故希望藉由本計畫輔導釐清目前手持式雷射測距儀產業之相關專利布局，了解關鍵專利進行迴避設計，一方面希望能自行設計一相抗衡的技術與系列產品，另一方面亦能評估是否進行專利授權洽談，增加開發成品市場的機會與自有品牌的建立。



記典公司主力產品為雷射模組的設計與製造

客製化的顧問輔導 提供智財問題解決方案 (Total Solution)

過去記典公司常委託專利事務所申請專利，但僅止於單點式的申請，對於相關技術領域有哪些專利並無整體性的認識，因此想藉由本計畫輔導，釐清手持式雷射測距儀的專利布局狀況。藉由計畫完整的規劃，協助記典公司進行系統性的專利檢索、專利篩選、重要專利分析，讓記典公司對於該技術領域的專利申請狀況有清楚的認識。此外，本計畫亦協助記典公司進行重要專利前案與創新技術概念的比對，並討論迴避設計的方式。本計畫已協助記典公司成功設計出具有市場潛力之手持式雷射測距儀，並完成台灣以及日本共兩件專利說明書，記典公司將據此作為日後專利申請的依據。待完成以上智財準備工作之後，記典公司計畫短期內於海內外推出手持式雷射測距儀，期待能為公司成功地打開品牌之路，並開創新的里程碑！



智權個案輔導會議討論情形