

迅得機械股份有限公司

智慧財產管理計畫

為保護研發資源、維持創新能量、強化競爭優勢、及確保永續經營，本公司除重視自我的智慧財產，也尊重別人的智慧財產，以積極的智慧財產管理，鼓勵員工創新、創造優質智慧財產，藉此提升競爭優勢，增進企業獲利能力，並審慎評估他人的智慧財產權狀況，創造合作機會，降低侵權風險，以維持公司及股東的最大價值與利益。

一、公司核心技術：

- 1、智慧工廠：PCB 整廠智能自動化技術，搭配 IEM (Intelligent Equipment Manager) 及物聯網閘道平台 (IoT Gateway) 智慧數據採集模組，實現設備機聯網與物流無人搬運之智慧工廠。
- 2、半導體 AMHS 系統：8” 與 12” 晶圓載具、光罩載具、微型倉儲自動化技術，搭配自主開發三軸機械手臂，實現國內第一家唯一獲得晶圓廠客戶認證導入應用。
- 3、整合能力：自動化設備整合機器視覺應用、無線通訊、無線充電、大數據分析(Big Data)、人工智慧(Artificial Intelligence, AI)應用、多軸機械人、無人搬運車(Automated Guided Vehicle, AGV)、自主移動機器人(Autonomous Mobile Robot, AMR)及軌道式無人搬運車 (Rail Guided Vehicle, RGV) 系統加以整合，為製造業搭建工業 4.0 之智慧工廠。
- 4、高負載、廣角關鍵三軸機械手臂之應用，實現關鍵模組技術自主化掌握能力、提升技術競爭力。
- 5、機構、電控、軟體與系統整合應用模組化之設計能力，實現低程式碼開發(low-code)、低重複開發、縮短設計至生產時程。

二、專利申請措施：為保護公司智慧財產，專利申請相關作業流程，如下說明：

- 1、由發明人發起提案說明，直屬主管進行專利構想初審後，再由各研發單位一級主管負責內部評估並決議申請國內（外）專利後，交由專利事務所協助專利撰寫事宜。
- 2、各專利申請過程中，各研發單位專利管理人員妥善控管申請進度流程，並由專利事務所定期與專利發明人討論，以取得符合公司專利佈局之最適專利權（發明/攻擊為主、新型/防護為輔）。
- 3、若因為官方核駁或其他因素考慮放棄專利申請案，必須經過所屬研發單位一級主管及至少半數二級主管所組成的會議決議辦理。

三、專利保護措施：

- 1、為確保公司專利權存續有效，由內部指定專員及委託外部專利事務所，共同管控專利年費繳納期限及專利權到期日，每年定期檢討專利存續必要性後，按時向主管機關繳納年費或維持費，以維持專利權之效力。
- 2、定期蒐集市場資訊，瞭解同業競品開發及銷售進度，如涉有實施本公司擁有專利權之情事，將進行「專利權侵害比對分析」，以評估後續法律措施，保全本公司專利權之價值。
- 3、如發現有他人專利權範圍與本公司擁有專利權相似，本公司將就他人專利權進行「專利有效性分析」，並評估是否向主關機關申請專利舉發或無效程序。
- 4、為確保公司之研發專利智財相關文件資訊保密安全，人員除於聘僱契約上建立保密協議文件簽署外，於參與特定重要研發項目時，另要求專案參與人員簽署研發專案資訊保密協議，落實雙重資安（專利）保密機制，以確保人員參與研發專案能自主要求及強化對公司既有、申請中或構想之

專利智財資產保護，提升公司人員專利智慧財產保密認知與相關專利洩露應負之法律責任。

四、營業秘密保護：營業秘密系屬公司重要資產，為確保公司Know How不輕易外流，造成公司損失，一直以來皆是本公司管理一大重點。

- 1、對人的管理：本公司於聘僱契約上建立相關保密協議規範，且針對特定研發專案參與人員，另簽署專案保密協議，以保護公司核心內容資訊。同時不定期宣導，以使員工瞭解所負有之保密義務。
- 2、對資安的管理：為強化資料之保存，公司除了設置防火牆與安裝防毒軟體外，針對各部門資料皆設定權限，以避免資料外洩。資訊部門亦不定期進行資安宣導，強化同仁對於釣魚郵件的認知。
- 3、對於往來客戶、供應商及共同開發夥伴均簽屬保密合約，以求相互保護機密資料。

五、智財數位化管理：為強化上述專利申請、保護等措施，公司於2023年導入專利管理系統，著重於數位化與系統化管理智財權，提升專利版圖防禦能力。並於系統導入期間加強宣導使研發同仁更加理解專利、營業秘密保護等重要性。專利管理系統導入預期效益：

- 1、有效地制定專利策略：
透過系統化管理可使主管及時理解公司專利範疇並依據現行產品發展趨勢以期完善專利防禦地圖。
- 2、提升專利申請效率：
藉由系統導入優化專利申請流程，減少時間浪費並達到管理一致化。
- 3、降低專利申請與存續成本：
系統化的專利整合可使研發同仁利用共用專利系統平台查詢集團專利現況，避免申請概念雷同之專利。亦有效地識別專利價值從而決定專利存續與否進而節省成本。
- 4、利用創新提升產品價值：
透過專利系統可妥善地追蹤與管理創新概念進一步開發出富有專利價值的產品以提升企業價值。
- 5、強化風險管理：
系統化管理可確保專利申請程序符合法規要求，使公司面對侵權情況時能具備完善的應對策略。

六、執行情形：

本公司於113年11月12日將智慧財產相關事項提報於董事會，並依董事建議提出精進作業。公司自1997年起積極推動智慧財產管理計畫，近年來主要執行情形與成果如下：

- 1、公司專注於半導體AMHS研發，以及於PCB/載板產業之智慧製造解決方案，每年皆能不斷推出創新產品，做出市場差異化，並投入極高的研發經費佔比，亦使得集團營收屢創歷史新高，展現出對未來技術趨勢的前瞻掌握與強勁的成長動能。

單位：仟元；%

年度	合併研發費用	合併營業額	研發經費佔比
2021	314,596	4,905,620	6.41%
2022	344,616	5,761,799	5.98%
2023	340,362	5,810,295	5.86%

- 2、為強化研發人員對於智慧財產權的知識與專利申請技巧，除資深同仁以導師制度隨時引導之外，每年更是商請專利事務所舉辦專利檢索、申請專利要領等專業課程，並安排研發同仁參與。

- 3、截至2024年10月中，公司於全球專利申請總數已累積389件，於全球專利獲准總數已累積超過364件。在專利品質上，公司的專利獲准率高達93.5%。目前取得智財清單與成果如下：

全球專利申請	專利申請總數	專利獲准總數	專利獲准率
截至 2024.10.15	389 件	364 件	93.5%

2024 專利領證	新增發明	新增新型	合計新增領證
	16 件	11 件	27 件

專利領證內容	新增發明	新增新型	小計
半導體 AMHS 系統	3 件	10 件	13 件
PCB 智慧製造應用	13 件	1 件	14 件