



# 智慧財產管理計畫 及執行情形報告

A graphic showing a network of circular icons connected by lines, overlaid on a world map and a laptop keyboard. The icons include a globe, a bar chart, a globe, a globe, a globe, and a globe. The text is centered over the graphic.

Total Mobile solution provider for  
Global top-tier partners throughout Asia  
since 1997.

# 核心技術與研發策略

## 核心技術

本公司係以 IC 設計起家，與三星產品之合作已有 20 年以上的合作經驗，建立堅強的技術支援團隊，為三星電子認可之全球第一家行動通訊解決方案合作夥伴（Samsung Mobile Solution Partner），目前擁有完整的嵌入式系統解決方案，包含有關鍵零組件、多功能模組與系統整合服務等全方位項目，可以提供客戶技術支援，有效縮短產品上市的時程。提供的產品與服務包括：

- ▲ 行動運算處理器產品
- ▲ 記憶體產品
- ▲ 液晶電子顯示器
- ▲ 官方授權三星影像感測器影像調測中心
- ▲ 自動對焦馬達驅動晶片

近年主要引進三星電子如 CPU、CIS 及 Memory 等以及 SDC 之中小尺寸之 AMOLED 之行動通訊關鍵零組件，提供行動通系統廠商完整之一次購足（One Stop Shopping）之整合服務。同時，本公司擁有嵌入式系統設計團隊，提供完整的技術服務，除硬體供應服務外，還協助客戶整合軟體，也透過業務協調會議，即時更新市場資訊，經過市場分析，尋找公司適合的下游廠商，縮短新產品研發時程，幫助客戶推出迎合市場需求之新興產品，與客戶創造雙贏之局面。

## 研發策略

擎亞電子 CIS 技術團隊擁有豐富的 CIS 影像經驗，從主要技術提供者(原廠)取得相應產品技術，幫助將原廠零組件導入客戶端，還提供客戶完善的系統解決方案，包括硬體設計支援、軟體應用規畫、後端產品功能規畫，不僅讓客戶可使用原廠關鍵零組件，還能迅速提供正確的技術支援，讓客戶能縮短研發時程，產品順利上線。

另一方面，不論原廠、客戶的產品技術或是公司提供的技術解決方案，皆屬重要的營業秘密，公司內部管理制度完善，可有效避免可能發生的智慧財產風險，同時也建置一套完善的技術服務系統，在面臨客戶詢問問題時，能夠即時反應提出有效的技術解決方案，讓客戶產品得以順利上線。

# 智慧財產管理策略

公司今年已制定與營運目標連結的智慧財產管理計畫，就所擁有之智慧財產(專利、商標)，有進行分類、建立清單或資料庫，並定期更新，因應業務、產品、技術趨勢變化等因素，滾動修正智慧財產運用策略規劃並檢討布局成本效益。

進一步規劃於 2021 年，導入台灣智慧財產管理系統(TIPS)體系並通過驗證，將建置納入營業秘密管理及保護措施、智慧財產之取得、維護及運用之智財標的循環，並於過程中採取避免侵權與保護權利之措施，藉此強化企業智慧財產管理作業，落實公司治政法規遵循，進而強化提升公司的競爭力。

# 智慧財產管理措施

## ▲ 專利

已將所持有之專利進行分類並建立清單，以利管理相關法定期限及維護評估等事項，後續將定期更新且維持其紀錄，並評估維護之效益。

## ▲ 商標

已將所持有之商標進行分類並建立清單，以利管理相關法定期限及維護評估等事項，且定期檢視與評估。未來，亦將因應海內外市場之業務拓展，進行相關配套之規劃布局。

## ▲ 營業秘密

目前已針對員工管理、資安門禁管理及技術解決方案等等，規範營業秘密相關管理措施，後續將逐步建置符合智慧財產管理制度之管理措施。

# 年度執行情形及智慧財產管理成果

## ▲ 年度執行情形

- 為落實公司治理評鑑指標 2.27 項目要求，已建立與營運目標連結的智慧財產管理計劃據以執行，並已將智慧財產相關事項於 109 年 11 月 6 日提報至董事會報告，並已於 109 年 12 月 25 日揭露於公司網頁
- 為強化企業智慧財產管理作業，本公司規劃於 2021 年導入台灣智慧財產管理系統(TIPS)體系並通過驗證

## ▲ 智慧財產清單與成果

■ 專利	申請：2 件，核准：13 件
■ 商標	核准：13 件
■ 營業秘密	建置營業秘密管理清單

# 智慧財產優勢與對企業營運之貢獻

## ▲ 落實公司治理評鑑要求

- 落實公司治理評鑑要求並產出智財報告書，揭露於公司網頁，持續提升公司治理評鑑排名，獲取供應商以及客戶的信賴
- 導入智財管理制度結合營運及研發策略，彰顯智財能量，創造獲利

## ▲ 落實智財管理

- 落實智財管理文件化及標準化管理，促進跨部門溝通及合作，且落實資安及營業秘密管理，防止發生洩密侵權事件而損害供應商或客戶利益
- 落實瞭解技術發展趨勢，在訂單的爭取上相較對手更具優勢，拓展新客群，搶先開發市場商機，創造產業競爭優勢，提高產值

## ▲ 保護運用營業秘密

保留各項技術性成果，提升公司技術能量，降低侵害他人智財權之風險

## ▲ 掌握競爭優勢

準確掌握競爭優勢與市場位置，創造持續獲利能力

# 智慧財產風險與機會評估

本公司已考量影響智慧財產管理系統之內外部議題及利害關係人，關注並評估利害關係人對智慧財產管理制度之要求與期待，盤點結果如下：

- ▲ 強化營業秘密管理機制
- ▲ 強化資訊安全管理措施
- ▲ 設定機密文件之進階管理措施
- ▲ 提升員工智慧財產概念及認知
- ▲ 完整規劃研發成果之管理運用

## 智慧財產管理展望

擎亞持續以專業整合能力，加上三星產品不可取代的優勢，圖以成為在行動裝置解決方案一次購足的領導者。同時，亦致力保護智慧財產權，進而讓市場瞭解本公司的企業價值，將持續制訂與公司營運策略一致的智財管理計畫並檢視智財活動。在 2021 年，擎亞電子將導入 TIPS 智慧財產管理制度，期望讓公司的智慧財產管理能更有效運作，落實公司治理法規遵循，強化公司治理，以保公司永續經營，期望對企業帶來更好的良性循環，達到永續發展的目標。