



## 奇景 WiseEye 超低功耗 AI 感測方案成功導入 Acer 新一代超輕薄 AI 筆電

*實現智慧人物偵測與互動感知功能 推動終端 AI 升級*

【台灣台南，2025 年 9 月 24 日】奇景光電(Nasdaq: HIMX)今(24)日宣布，成功將 WiseEye 超低功耗 AI 智慧感測方案導入筆記型電腦大廠 宏碁 (Acer)，用於新推出的超輕薄 AI 筆電 Swift Edge 14 AI 系列，並已正式進入量產。奇景的 WiseEye 解決方案為 Acer AI 筆電新增多項先進的人物偵測與使用者互動感知功能，包括使用者感測 (Human Presence Detection, HPD)、健康提醒 (如提示使用距離過近、使用時間過長)、不良姿勢提醒，以及可根據使用者視線，自動將滑鼠游標移動至其注視螢幕中央等多螢幕輔助功能，帶來更直覺、流暢的跨螢幕操作體驗。

奇景超低功耗 WiseEye 可在毫瓦等級的極低功耗下穩定運作，實現全天候智慧感測，支援多種 AI 應用，全面提升筆電整體效能與使用體驗。透過精準管理裝置的待機與喚醒時機，奇景的 WiseEye 有效降低待機期間的耗電量，顯著延長裝置續航力。

WiseEye 先前已導入多款一線國際品牌筆記型電腦，此次導入 Acer Swift Edge 14 AI 系列，是 WiseEye 超低功耗 AI 感測方案在筆電市場的另一項重要里程碑，展現 WiseEye 在超低功耗與高精準度智慧感測領域的成熟技術與商業化實力，得以持續獲得國際一線品牌的肯定。隨著 Acer 等全球品牌的積極導入，奇景 WiseEye AI 解決方案有望成為電池驅動裝置中負責第一線偵測與判斷的關鍵 AI 感測技術，加速各類智慧終端設備的 AI 化升級。

Acer Swift Edge 14 AI 筆電專為 AI 行動工作者打造，重量僅 0.99 公斤，續航力最長可達 21 小時，並配備 OLED 螢幕與 48 TOPS 的頂尖 AI 運算效能，搭載 Intel Core Ultra 7 258V 處理器。在 AI 功能方面，該筆電支援 Copilot+ PC 平台，內建多項 AI 應用，提供創新且高效的工作與娛樂體驗。

奇景光電智慧影像感測事業部副總經理陳有棟表示：「奇景 WiseEye 超低功耗 AI 感測方案持續獲得多家國際領導品牌採用，充分展現奇景在加速電池供電終端設備導入 AI 技術過程中的關鍵地位。此次成功導入 Acer 最新 AI 筆電，更證實 WiseEye 技術具備擴展至更多類型電池驅動裝置的實力，可協助客戶打造更智慧、更節能的創新產品。」

## 關於奇景光電：

奇景光電股份有限公司（納斯達克代號：HIMX）為一個專注於影像顯示處理技術之 IC 設計公司。本公司係全球顯示器驅動 IC 與時序控制 IC 領先廠商，產品廣泛應用於電視、桌上型電腦顯示器、筆記型電腦、手機、平板電腦、汽車、電子紙裝置、工業顯示器及其他多種消費性電子產品。其中，奇景光電更是全球車用顯示器解決方案的領先創新者，車用驅動 IC 市佔率全球第一，提供完整方案包括傳統驅動 IC、先進的觸控顯示整合晶片（TDDI）、分區調光時序控制晶片（Local dimming Tcon）、車用超大尺寸觸控顯示技術（LTDI）以及 OLED 顯示器技術。奇景光電也是 tinyML 視覺人工智慧及光學相關產品領導者，其專屬的 WiseEye™ 超低功耗 AI 智慧感測，整合自家超低功耗 AI 處理器、全時（Always-On）CMOS 影像感測器，和基於 CNN 的 AI 演算法，已廣泛用於消費電子及 AIoT 物聯網等相關領域。奇景光電並率先投入繞射晶圓級光學鏡頭、矽控液晶光閥（LCoS）微型顯示器和 3D 感測解決方案的技術開發，應用於各式 AR、VR 及元宇宙等領域。此外，奇景光電也提供其他產品，包含觸控面板控制 IC、OLED IC、LED 驅動 IC、電子紙驅動 IC、電源管理 IC、CMOS 影像感測器，滿足多種顯示器需求。奇景光電設立於 2001 年，總部位於台灣台南，目前員工人數約為 2,200 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本、德國與美國。至 2025 年 6 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,609 項專利，尚有 370 項專利正在申請中。

<https://www.himax.com.tw/zh/company/>

## 奇景光電聯絡人：

刁玉苹 / Karen Tiao

投資人關係與公共關係部門主管暨發言人

[hx\\_ir@himax.com.tw](mailto:hx_ir@himax.com.tw)

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

## 風險說明：

本新聞稿的部分展望未來的陳述，特別是有關於財務、產業預測，可能會導致實際結果與本新聞稿的描述不同，可能造成差異的因素包括但不限於整體市場與經濟的狀況、半導體產業的狀況、市場對本公司驅動 IC 產品及非驅動 IC 產品之接受度、產品競爭力、市場競爭、終端市場需求、對少數主要客戶的依賴度、持續創新的技術、新面板技術發展、發展與維護智慧財產權的能力、價格壓力如平均售價下滑或客戶訂單模式改變、全年有效稅率預估的改變、面板其他關鍵零組件短缺、政策法規改變、匯率波動、子公司新投資案、對客戶應收帳款的回收與存貨的管理、維護及吸引人才，包括本公司為 2024 年度所申報的 20-F 文件中「風險因素」標題項下的該等風險。不論是否有其他新的訊息或事件，本公司皆無義務公開更新或修改此風險說明。