



奇景於 Sectech Sweden 2025 展示 WiseEye 超低功耗掌靜脈身分驗證技術 結合裝置端 AI 與 GDPR 隱私防護 開創新世代安全驗證應用

【台灣台南，2025 年 10 月 15 日】奇景光電（Nasdaq：HIMX）今（15）日宣布，將於正在瑞典舉行的大型安全科技應用博覽會（Sectech Sweden 2025）中，展示 WiseEye 超低功耗 AI 技術，聚焦掌靜脈身分驗證，結合裝置端 AI 與 GDPR 隱私防護，以「隱私優先」為核心的生物辨識創新技術，推動新世代門禁系統，邁向更安全、非接觸，快速完成的身分驗證體驗。

奇景 WiseEye™ 掌靜脈身分驗證技術為一項非接觸式解決方案，可在 100 毫秒內完成快速身分驗證。該技術領先業界，錯誤拒絕率（False Rejection Rate，FRR）低於 1%，並擁有卓越的活體偵測準確度，非常適合被無縫整合於各類門禁系統。WiseEye™ 採用「隱私優先」架構設計，透過裝置端即時執行掌靜脈辨識，全程於設備端完成運算，無需儲存生物特徵資料，確保最高等級的隱私與信任。

此外，奇景的生物辨識技術已通過歐盟《一般資料保護規範》（GDPR）認證。GDPR 是全球最嚴格的資料隱私法規之一，能確保高度的隱私保護，並有助於導入高度監管的應用市場。WiseEye 掌靜脈模組具備輕巧外型、高可靠性與高安全性等特點，已導入多款門禁產品並進入量產，為嵌入式生物辨識應用提供理想解決方案。該模組已通過 PSA（Platform Security Architecture）Level 2 認證，充分展現其符合嚴格產業安全標準的實力。

在本次 Sectech Sweden 2025 展會中，奇景也將展示升級版雙模態身分驗證解決技術，融合掌靜脈與人臉辨識，透過整合兩種生物辨識技術，進一步提升安全性與使用便利性，滿足客戶對智慧門鎖在各種環境下更高靈活性的需求，為電池驅動智慧裝置的生物辨識應用帶來重大突破。

Sectech Sweden 2025 於 10 月 14 至 15 日在瑞典舉行。奇景敬邀有興趣的人士，蒞臨 C6:47 展位，親身體驗生物辨識技術的未來。如需安排會議或展位參觀，請聯繫奇景 [Himax CES2025@himax.com.tw](mailto:CES2025@himax.com.tw)。

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 9 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,586 項專利，尚有 371 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

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。